

Contabilizadas más de 797.000 ejemplares de aves acuáticas en el último censo invernral

Sevilla (febrero de 2009). El último censo invernral de aves acuáticas realizado por la Consejería de Medio Ambiente ha confirmado la presencia de 797.115 ejemplares de 126 especies diferentes en los humedales de Andalucía, de los que 15.625 (2%) son individuos de catorce especies en peligro crítico de extinción, en peligro de extinción o vulnerables. Hay que destacar que los datos para estimar la población reproductora de la fauna amenazada acuática dependen, en gran medida, del nivel de las precipitaciones y del rigor invernral en centroeuropa. En este censo han participado técnicos de Medio Ambiente y de la [Estación Biológica de Doñana](#), agentes de Medio Ambiente y voluntarios para cubrir 249 humedales y casi 145.000 hectáreas.

Del total censado, 477.306 ejemplares se encuentran en el [Espacio Natural de Doñana](#). Le siguen los localizados en humedales en la provincia de Cádiz, en los que se han contabilizado 94.785 aves acuáticas; en la [Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra](#) (58.462); en la costa de Huelva (36.038; y costa de Almería (9.214). El resto de aves (119.966) se localizan en otros humedales.

Por provincias, la mayor concentración de acuáticas se da en Sevilla, con 340.428 ejemplares de noventa especies diferentes, seguida de Huelva (204.167 y 105), Cádiz (144.002 y 78), Málaga (68.885 y 51), Córdoba (20.202 y 40), Almería (9.750 y 60), Jaén (5.372 y 38) y Granada (4.309 y 22).

Asimismo, las especies más numerosas que se han identificado este invierno en los humedales andaluces son anátidas, con un total de 339.334 individuos censados; limícolas, con 190.218; gaviotas y charranes, con 153.764; y zancudas, 50.771 ejemplares.

De las especies amenazadas más numerosas identificadas, destacan el pato colorado (*Netta rufina*), con un total de 4.883 ejemplares censados; el chorlitejo patinegro (*Charadrius alexandrinus*), con 3.681; el morito común (*Plegadis falcinellus*), 2.766; y la espátula común (*Platalea leucorodia*), con 1.184 individuos. Por el contrario, las especies con menos ejemplares identificados fueron la garza imperial (*Ardea purpurea*), la garcilla cangrejera (*Ardeola ralloides*), el avetoro común (*Boptaurus stellaris*), el porrón pardo (*Aythya nyroca*) y la focha moruna (*Fulica cristata*).

La restauración hidrológica y ambiental del Guadalhorce incrementa la avifauna del humedal

Sevilla (enero de 2009). El [Paraje Natural Desembocadura del río Guadalhorce](#) ha sido objeto de un proyecto de restauración hidrológica y ambiental para prevenir las inundaciones y avenidas en Málaga, lo que ha permitido, además, incrementar el número de ejemplares y especies de la avifauna de este humedal. Un ejemplo de ello es que de las cinco especies, 52 parejas y 121 pollos censados en 1997, se ha pasado a las trece especies, 185 parejas y 461 pollos registrados el pasado año.

Las tareas para la mejora de los hábitats de este espacio protegido han propiciado el establecimiento de nuevas poblaciones, como el caso de la cerceta pardilla, especie catalogada en *peligro crítico de extinción*, que ha llegado a reproducirse en este paraje, contabilizándose el nacimiento de doce pollos en 2004. Otra ave acuática emblemática que se ha localizado en estas lagunas es la malvasía cabeciblanca. Así, de las 27 hembras reproductoras en Andalucía durante el pasado año, ocho han nidificado en la Desembocadura del Guadalhorce, lo que supone el treinta por ciento de la comunidad.

Los trabajos para la recuperación ambiental de la zona han permitido duplicar la extensión de este paraje natural, pasando de las 65 hectáreas que inicialmente comprendía a las 125 actuales, así como la extensión de sus lagunas (de 6,8 a 12,8 hectáreas).

La desembocadura del río Guadalhorce, zona protegida bajo la figura de paraje natural desde 1989, ha sido objeto de un proyecto de restauración ambiental diseñado para conciliar la conservación de este espacio protegido a través del encauzamiento del curso final del río, proyectado para prevenir las inundaciones y avenidas en la ciudad.

Las obras realizadas por las antiguas Confederación Hidrográfica del Sur y Cuenca Mediterránea se llevaron a cabo siguiendo los criterios y medidas promovidas desde la Consejería de Medio Ambiente, con la idea de que esta actuación fuese más allá de la corrección hidrológica y de la mera intervención preventiva en el cauce, para convertirse al mismo tiempo en un proyecto de conservación y restitución de los valores ambientales de este territorio.

Inauguradas nuevas instalaciones

Por otra parte, la Consejería de Medio Ambiente ha inaugurado las nuevas instalaciones de uso público del Paraje Natural Desembocadura del río Guadalhorce, con una inversión de 895.000 euros.

Así, se ha rehabilitado el antiguo puente ferroviario, que permite el acceso a la desembocadura del río; se han construido cinco observatorios; se han habilitado más de dos kilómetros de senderos; y se ha instalado una completa red de señalizaciones en la que se ofrece al visitante información sobre los valores de este paraje y de las zonas sensibles y restringidas para evitar perjuicios a la flora y la avifauna.

Para completar estos equipamientos está previsto abrir al público en un futuro el nuevo centro de interpretación del **Cerro del Villar**, a través del cual se difundirá el rico patrimonio natural y cultural de este espacio protegido.

La Charca de Suárez, de Motril, será la quinta Reserva Natural Concertada de Andalucía

Sevilla (febrero de 2009). El [Consejo de Gobierno](#) andaluz aprobó la declaración como Reserva Natural Concertada de la finca denominada '**Charca de Suárez**', propiedad del Ayuntamiento de [Motril](#), lo que se hará efectivo tras su publicación en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía (BOJA). Con ella son ya [cinco](#) los espacios naturales acogidos en Andalucía a este régimen de protección, que conlleva la colaboración entre el Gobierno autonómico y otras administraciones o entidades privadas propietarias de enclaves ecológicos de interés.

La nueva reserva tiene una extensión de 13,78 hectáreas y ya se incluyó en 2007 en el **Inventario de Humedales de Andalucía**. Considerada como el último reducto húmedo de la franja costera granadina, en la vega del río **Guadalfeo**, la Charca de Suárez constituye un lugar privilegiado para la invernada y nidificación de aves acuáticas, así como para la reproducción de anfibios. En su laguna se pueden localizar especies catalogadas en peligro de extinción como la malvasía cabeciblanca, la cerceta pardilla, el porrón pardo y la focha moruna, entre otras.

Junto con la declaración como espacio natural, el Consejo ha autorizado también a la Consejería de Medio Ambiente a suscribir un convenio marco de colaboración con el Ayuntamiento de Motril para concretar el régimen de protección y de usos permitidos. En este acuerdo se recogerán asimismo las primeras medidas que se van a llevar a cabo en el enclave, entre las que destacan las relativas al seguimiento de la calidad del agua y del estado de la fauna y flora silvestres, la erradicación de especies exóticas y la restauración de la vegetación y del régimen hídrico.

Recuperada en Huelva una planta autóctona que se extinguió en 2003

Sevilla (febrero de 2009). En Ayamonte, una de las localidades en las que en 2008 la Consejería de Medio Ambiente procedió a la reintroducción de 300 ejemplares de *Linaria lamarckii*, se ha comprobado la recuperación de esta especie endémica de la flora andaluza que se dio por extinta en 2003, convirtiéndose esta en la única zona que cuenta actualmente con presencia de esta planta en España.

Este logro se ha conseguido gracias al apoyo del Ayuntamiento de [Ayamonte](#), la [Universidad de Sevilla](#) y la Dirección General de Costas, lo que ha permitido que los ejemplares introducidos en primavera del año pasado hayan fructificado. A su vez, esto ha posibilitado a los técnicos la obtención de más de 10.000 nuevas semillas de esta especie -menos del diez por ciento de lo producido sobre el terreno- y la plantación de otros cien individuos más el pasado otoño.

Hace dos años su población se limitaba a una treintena de semillas que formaban parte de una colección de la Universidad de Sevilla, punto a partir del cual estas semillas -procedentes de la última población conocida, en Almonte- fueron cedidas por el Departamento de Botánica al [Laboratorio de Propagación Vegetal](#) de la Consejería de Medio Ambiente. Allí, las semillas fueron germinadas en condiciones controladas y en menos de un año se logró que las plantas obtenidas floreciesen y produjesen semillas.

Después de haber conseguido un número suficiente como para garantizar su muestra genética y su presencia en la [Red de Jardines Botánicos en Espacios Naturales](#), 300 ejemplares pasaron a formar parte del patrimonio del [Paraje Natural Marismas del Río Piedras y Flecha del Rompido](#) y de la Laguna de San Bruno.

Estas [actuaciones](#) para reintegrar a la especie en un entorno similar al último conocido en el litoral onubense se han llevado a cabo en espacios naturales sometidos a protección, para evitar posibles impactos sobre las plantas. No obstante, a pesar del éxito obtenido hasta la fecha, la especie sigue sometida a un elevado nivel de amenaza, por lo que se continuará con esta iniciativa.

Linaria lamarckii

Esta especie es endémica del suroeste de Portugal y del extremo más occidental de Andalucía. En España solo se conocía una localidad en el litoral de Huelva, cerca de la desembocadura del Guadiana. Especie protegida legalmente en la comunidad andaluza con la categoría de *vulnerable* por la Ley 8/2003, se encuentra incluida también tanto en el Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España como en la Lista Roja Andaluza, con la categoría de *en peligro crítico*.

Acuerdo para la mejora de la gestión del Coto de Caza de Castril y la lucha contra el uso de cebos envenenados

Jaén (febrero de 2009). La [Fundación Gypaetus](#), el ayuntamiento de [Castril](#) y la sociedad local de cazadores Los Zafra han suscrito un acuerdo de custodia del territorio orientado a iniciar un programa de actuaciones para la mejora de la gestión cinegética del **Coto de Caza de Castril** y la lucha contra el uso ilegal de cebos envenenados. El coto, de titularidad municipal pero gestionado por la sociedad de cazadores, tiene una superficie de 12.696 hectáreas y está ubicado entre las sierras de **La Sagra** y **Cazorla**.

En virtud de este acuerdo, los cazadores se comprometen a llevar a cabo una gestión cinegética compatible con la conservación de la biodiversidad y el mantenimiento de los demás elementos naturales, paisajísticos y patrimoniales del acotado y a autorizar a la Fundación Gypaetus para el seguimiento de esta gestión por un periodo mínimo de cinco años.

Entre las obligaciones contraídas por los responsables del coto destacan: informar sobre el uso ilegal de cebos envenenados, colaborar en la implementación de métodos de control de predadores inocuos para la fauna silvestre y personarse como acusación particular en procesos relacionados con uso ilegal de cebos envenenados dentro del acotado. Por su parte, la Fundación Gypaetus les proporcionará asesoría y asistencia legal gratuita en los casos de uso ilegal de cebos envenenados en el área del coto, así como todo el asesoramiento técnico necesario para la correcta gestión cinegética del coto.

La cercanía de este coto al Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, espacio natural seleccionado como primera zona de suelta en el programa de reintroducción del quebrantahuesos, hace que los ejemplares liberados pasen una parte importante de su tiempo, fundamentalmente en sus primeros meses de vida, en esta área, por ello es necesario garantizar la viabilidad de estos individuos dentro del coto.

Cuentos para la conservación

Por otra parte, la Fundación Gypaetus ya ha puesto en marcha el **I Certamen de Cuentos para la Conservación del Quebrantahuesos**, un concurso dirigido a escolares de los centros educativos del [Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#), el [Parque Natural Sierra de Castril](#) y el [Espacio Natural de Sierra Nevada](#), que se desarrollará a partir del mes de marzo.

El certamen está incluido en la Campaña de Divulgación y Sensibilización en Centros Educativos de la fundación, un programa de charlas divulgativas en el que ya han participado más de 6.500 alumnos andaluces de diferentes niveles educativos, y que está financiado por el proyecto europeo LIFE '[Acciones para reintroducir el quebrantahuesos en Andalucía](#)', en el que participan, como socios, la Consejería de Medio Ambiente, la Federación Andaluza de Caza y la Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos.

Recuperado un ejemplar de cigüeña negra hallado en Torreblascopedro

Sevilla (febrero de 2009). El [Centro de Recuperación Quiebrajano](#), de Jaén, se ha hecho cargo de la recuperación de un ejemplar de cigüeña negra hallado por un particular en las inmediaciones del término municipal de [Torreblascopedro](#).

El ejemplar, llevado a las instalaciones por el servicio de recogida del centro, fue encontrado en un barrizal sin posibilidad de alzar el vuelo. En una primera observación, los veterinarios y especialistas detectaron síntomas de desnutrición, hipotermia, problemas en el plumaje, manchado por el barro, y de tipo respiratorio.

Tras permanecer en observación en la Unidad de Cuidados Intensivos, las analíticas practicadas registraban un proceso infeccioso y de contaminación por hongos en el aparato respiratorio, lo que le impidió continuar el vuelo hacia zonas cálidas del sur de España y de África, cayendo en una zona de paso donde la debilidad y el embarramiento le limitaron el vuelo definitivamente.

La cigüeña negra es una especie en peligro de extinción en Andalucía y prácticamente solo se localiza en Jaén como ave de paso migratorio entre los meses de marzo a octubre y en lugares muy puntuales, siempre cerca de zonas tranquilas próximas a volúmenes de agua.

En esta historia destaca la colaboración ciudadana, primordial para la recuperación con éxito de ejemplares en riesgo o enfermos. De hecho, la mayoría de los ingresos que se realizan en los centros de recuperación lo hacen a partir de la llamada de un particular.

Mejora de recursos forestales en montes públicos de la provincia de Jaén

Sevilla (febrero de 2009). La [Junta de Andalucía](#) destinará 22,1 millones de euros a proyectos de mejora de recursos forestales en montes públicos de la provincia de Jaén, medidas que se desarrollarán hasta 2011 y supondrán un total de 184.227 jornales.

Los trabajos programados se dirigen fundamentalmente a disminuir la combustibilidad de la masa forestal, mejorar su resistencia a la propagación del fuego y restaurar hábitats de especies amenazadas como el lince ibérico o el águila imperial.

Las principales intervenciones, presupuestadas en 6,5 millones de euros, se llevarán a cabo en [Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#), con el fin de realizar tratamientos preventivos contra incendios en este espacio protegido.

Proyectos similares, con una inversión prevista de 4,1 millones, se realizarán en montes públicos de la sierra sur de Jaén y la cuenca del Guadalquivir. La principal línea de trabajo en este caso será la de romper la continuidad de la vegetación para disminuir el riesgo de propagación del fuego.

En los parques naturales de [Despeñaperros](#) y [Sierra de Andújar](#) y en la sierra sur de Jaén se desarrollarán trabajos para mejorar las masas de pinares de antiguas repoblaciones. Los presupuestos son de 3,2 millones en las dos primeras zonas y de tres millones en la última.

Respecto a la mejora de hábitats de especies amenazadas, los principales proyectos se llevarán a cabo en el Parque Natural Sierra de Andújar, con una inversión de 2,5 millones destinada a reforzar la conservación del lince ibérico y del águila imperial.

La programación aprobada en [Consejo de Gobierno](#) se completa con 2,4 millones para intervenciones de restauración forestal en las comarcas de El Condado y en el [Parque Natural Sierra Mágina](#). Los trabajos se centrarán especialmente en pinares, encinares y quejigos.

El 12 de marzo finaliza el plazo de presentación de ofertas para la redacción del proyecto de la variante de Cazalla de la Sierra

Sevilla (enero de 2009). La [Consejería de Obras Públicas y Transportes](#) ha licitado la redacción del proyecto para la construcción de la variante de [Cazalla de la Sierra](#) en el itinerario de la carretera **A-432** ([Cantillana-Guadalcanal](#)). El presupuesto para la realización de este trabajo es de 270.000 euros, con un plazo de ejecución de quince meses. Las empresas interesadas pueden presentar sus ofertas hasta el próximo 12 de marzo.

La nueva variante tendrá una longitud de 4,6 kilómetros y discurrirá íntegramente por el [Parque Natural Sierra Norte de Sevilla](#). Además de contar a lo largo de su trazado con las intersecciones que permitan al acceso al viario y a los caminos interceptados, se construirá un camino de servicio paralelo a la variante que permita el acceso a todas las fincas colindantes. El presupuesto estimado para esta obra ronda los seis millones de euros, y tendrá fondos [FEDER](#) para su financiación.

Esta actuación se incluye en el [Plan para la Mejora de la Accesibilidad, la Seguridad Vial y la Conservación en la Red de Carreteras de Andalucía](#), puesto en marcha entre en 2004 y que incluye una inversión cercana a los 64 millones de euros para la Sierra Norte de Sevilla.

La carretera A-432 constituye el itinerario de Cantillana a Guadalcanal, pasando por [El Pedroso](#), [Cazalla de la Sierra](#) y [Alanís](#), partiendo de la carretera **A-431** (Sevilla- Córdoba). Se trata de una ruta muy frecuentada por los habitantes de la comarca y sirve de entrada a aquellos visitantes que viajan a la sierra por motivos de turismo rural.

En el itinerario de la A-432 y **A-433**, la Consejería de Obras Públicas y Transportes ha realizado el refuerzo de firme entre Cantillana y El Pedroso y ha construido vías lentas en el mismo tramo de la A-432, mejorando la comodidad y la seguridad vial en la conducción. Además, se han acondicionado los tramos entre Cazalla de la Sierra y Alanís, y entre Alanís y Guadalcanal, construyéndose un paso inferior bajo la línea férrea que mejora las condiciones de seguridad de la carretera.

A estas actuaciones hay que sumarles el acondicionamiento de la A-433 desde Guadalcanal al límite provincial de Badajoz, y el ensanche y refuerzo de firme en la **SE-9100** desde Guadalcanal a **Valverde de Llerena**. En este contexto, se hace imprescindible la construcción de una variante en la A-432 que evite el paso del tráfico de largo recorrido por las calles de Cazalla de la Sierra.

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

Desmanteladas tres ocupaciones ilegales en el monte público Majadal Alto de Algeciras

Cádiz (enero de 2009). La Consejería de Medio Ambiente ha desmantelado un total de tres ocupaciones ilegales ubicadas en el monte público **Majadal Alto**, concretamente en la zona conocida como **Chorrosquina**, en el término municipal de [Algeciras](#).

La intervención se ha centrado en desmantelar varios vallados metálicos que habían delimitado un terreno que se encontraban en evidente estado de abandono, ocupando de forma progresiva el monte público.

La finalidad de estas intervenciones, con las que se trata de cumplir la legalidad vigente en esta materia, es desalojar el monte de ocupaciones incompatibles con el uso del dominio público. En este caso, se trata de una zona que limita con el [Parque Natural Los Alcornocales](#), siendo una amenaza para este espacio protegido.

Abierto el plazo de inscripciones para los cursos gratuitos del proyecto EmpleaNatura de la Fundación Biodiversidad y Andanatura

Sevilla (febrero de 2009). La [Fundación Andanatura](#) y la [Fundación Biodiversidad](#) han puesto en marcha el proyecto EmpleaNatura, del que se beneficiarán 21.230 personas en las áreas de influencia socioeconómica de los espacios protegidos andaluces. Consta de trece cursos *on line*, tres guías de legislación ambiental, tres campañas para el ahorro energético, un concurso de memorias de sostenibilidad ambiental, dos estudios sobre las PYMES andaluzas y un manual didáctico de ahorro y eficiencia energética.

Sus destinatarios serán trabajadores y directivos de pymes y micropymes, trabajadores por cuenta propia, profesionales liberales, trabajadores agrarios, trabajadores del mar y profesionales de la educación, que residan principalmente en las áreas protegidas andaluzas, entre los cuales se priorizará a colectivos como mujeres, inmigrantes, discapacitados, mayores de 45 años y trabajadores de baja cualificación.

Los **trece cursos a distancia**, todos ellos de carácter gratuito, tratarán materias como pescaturismo, responsabilidad social empresarial, gestión de espacios protegidos, ahorro y eficiencia energética, educación ambiental, turismo sostenible, gestión agraria y forestal y ornitología.

Próximas convocatorias

- **Elaboración de Memorias de Sostenibilidad Ambiental**

Duración: 55 h

Fecha: 1 de abril de 2009 - 31 de mayo de 2009

- **Elaboración de Planes Municipales de Ahorro y Eficiencia Energética**

Duración: 100 h

Fecha: 15 de septiembre de 2009 - 31 de enero de 2010

- **Monitor de Educación Ambiental en el sector de Turismo de la Naturaleza**

Duración: 70 h

Fecha: 15 de septiembre de 2009 - 31 de enero de 2010

- **Pescaturismo**

Duración: 45 h

Fecha: 1 de octubre de 2009 - 30 de noviembre de 2009

- **Gestión agraria sostenible: producción ecológica e integrada**

Duración: 50 h

Fecha: 1 de octubre de 2009 - 31 de diciembre de 2009

- **Gestión forestal y cinegética sostenible**

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

Aprobado el plan que regulará la romería de la Virgen de la Cabeza en el Parque Natural Sierra de Andújar

Jaén (enero de 2009). La Delegación del Gobierno de la [Junta de Andalucía](#) ha elaborado y aprobado el **Plan del Cerro para la Romería de la Virgen de la Cabeza**, que se celebra el último fin de semana del mes de abril en el **Cerro del Cabezo**, en el [Parque Natural Sierra de Andújar](#).

El texto, enmarcado en el **Plan Territorial de Emergencias de Andalucía**, se aplicará por primera vez en la próxima romería, y con él se establece y regula todas las actuaciones durante la fiesta, así como los recursos materiales y humanos que han de movilizarse bajo la dirección de todos los servicios públicos y privados implicados.

El Gobierno autonómico ha elaborado este plan para gestionar con previsión y coordinación un dispositivo diseñado específicamente para la romería y que establece cada uno de los mecanismos que permitirán la movilización de los recursos humanos y materiales necesarios para la protección del personal que participa en la romería, así como de los bienes materiales y del medio ambiente.

Entre los objetivos también se encuentra la prevención de posibles riesgos durante la fiesta y el establecimiento de una serie de medidas y recomendaciones para la población.

La dirección del dispositivo específico de emergencia para la romería corresponde a la Delegación del Gobierno, de acuerdo con lo que establece el Plan Territorial de Emergencias de Andalucía. Asimismo, habrá un comité asesor en el que se encuentran implicadas otras delegaciones de la Junta de Andalucía, como Medio Ambiente, Salud y Obras Públicas y Transportes, así como la Subdelegación del Gobierno, la Diputación de Jaén y los ayuntamientos de [Andújar](#) y [Marmolejo](#), entre otros; una dirección operativa; el Centro de Coordinación Operativa de la Junta (CECOP); y cuatro grupos de acción (intervención, seguridad, sanitario y apoyo logístico).

En Andalucía solo existe otro plan de similares características, el Plan Romero de El Rocío de [Almonte](#).

FEBRERO EN EL JARDÍN

HEDIONDO *Anagyris foetida* L.

"Frota sus hojas y te acordarás de él siempre"

Descripción:

Es un arbusto de hoja caduca, de entre 1 y 4 metros de altura. Sus hojas son trifoliadas y alternas, con peciolo. Son de color verde, en pares por el haz y sedosas por el envés. Sus flores aparecen en racimos y son de color amarillito o amarillito-verdoso. Su fruto es una legumbre coigante y alargada.

Habita en:

Climas suaves y cálidos, sobre todo en los de influencia marítima. Prefiere suelos frescos, aunque no descarta vivir en suelos pedregosos o incluso sobre muros. Desde el nivel del mar hasta los 1000 metros de altitud.

Floración:

Florece desde el invierno hasta la primavera, según la localidad.



hoja trifoliada y peciolada



Variedad VI, espal

Observaciones:

Ya Erasmo recogía un proverbio que dice: "Anagyris ne movetur" (no intres al anagyris), motivado por el olor desagradable que desprende cuando se frota o se trituran sus hojas.

Toda la planta es tóxica, por lo que se "puedo cultivar para envenenar las puntas de las flechas y su madera para armar las balistas. Por este uso, es frecuente su presencia en antiguas fortificaciones y castillos.

Jardín Botánico "El Castillejo"
Red Andaluza de Jardines Botánicos en Espacios Naturales

RUSCO RUSCUS aculeatus L.

"No es lo que parece"

Es una planta que puede alcanzar 1,2 m de altura, siempreverde y de tallos rígidos, de tallos hojas y diminutas y minuculos flores.

Habita: en la región mediterránea alcanzando el centro de Europa, los Azores y las Islas Canarias. **Se cría** en bosques y matorrales frescos y sombríos, principalmente en los de encina y sube en los montañas hasta los 1400 m.



Sus flores

diminutas son unisexuales y nacen en el centro de las foliadas, dando lugar a su fruto, una baya globosa de color rojo vivo.

Florece a finales de invierno, primavera o septiembre y sus frutos maduran en otoño o invierno.



Variedad VI, espal

Usos: los brotes tiernos de primavera son comestibles y se han consumido (en época de escasez) como los espárgagos.

Los tallos secos se utilizan para decorar y para fabricar escobas.

Recientemente ha cobrado importancia como antirreumático y antiácido, debido a las propiedades de un derivado que se obtiene de la planta llamado ruscogenina que fortalece los capilares sanguíneos.

Jardín Botánico "El Castillejo"
Red Andaluza de Jardines Botánicos en Espacios Naturales



JARDÍN BOTÁNICO "EL CASTILLEJO"



JARDÍN BOTÁNICO "EL CASTILLEJO"



JARDÍN BOTÁNICO "EL CASTILLEJO"

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

Premio de Pintura de Aves de Andalucía: entrega de trabajos hasta el 15 de mayo

Sevilla (febrero de 2009). Tras la reciente celebración del [Día Mundial de las Aves](#), durante la cual se entregó un galardón a los autores de los dibujos ganadores de la edición anterior, la Consejería de Medio Ambiente ha organizado ya la siguiente convocatoria del **Premio de Pintura de Aves de Andalucía 2008/2009**.

Podrán participar en esta sexta edición del premio todos los alumnos de los centros de Educación Primaria, Secundaria y de Personas Adultas de Andalucía, así como cualquier persona a título individual.

Los trabajos, que versarán sobre cualquier aspecto de las aves de Andalucía, deberán remitidos a la Consejería de Medio Ambiente antes del día **15 de mayo de 2009**.

Para los premios están establecidos tres categorías:

- **Categoría A**

Alumnado que cursa enseñanzas de Educación Primaria y Educación Especial.

- **Categoría B**

Alumnado que cursa Educación Secundaria Obligatoria, Educación Secundaria Post-Obligatoria, Enseñanzas de Personas Adultas y Régimen Especial.

Los trabajos presentados en estas dos categorías han de ser propuestos por la dirección de los centros educativos en los que el concursante está matriculado.

- **Categoría C**

Personas de cualquier edad que participen individualmente. En esta categoría solo existe un premio al autor de la obra.

Más información

Folleto informativo y boletín de inscripción ([PDF](#)).

[Bases del concurso](#).

Andalucía celebra el Día Mundial de los Humedales con actividades para jóvenes y mayores

Sevilla (febrero de 2009). La Consejería de Medio Ambiente ha conmemorado, el **2 de febrero**, el [Día Mundial de los Humedales](#) con actividades para jóvenes y mayores en las diferentes provincias andaluzas. En Andalucía, son veinte los espacios incluidos en la **Lista Ramsar** ([Convenio de Humedales de Importancia Internacional](#)), que este año han celebrado la efeméride con el lema '**Aguas arriba, aguas abajo. Los humedales nos conectan a todos**'.

Durante la jornada, los visitantes a los distintos espacios protegidos han participado en la apuesta de la Administración ambiental por la conservación y disfrute de estas zonas húmedas, y se han aproximado un poco más al entorno natural que los rodea. Así, se les ha facilitado un folleto y material específico de este día, así como diferente material divulgativo de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía ([RENPA](#)) en general.

Los lugares donde se han desarrollado las actividades han sido las **Salinas de Cabo de Gata**, en el [Parque Natural Cabo de Gata-Níjar](#); la **Salina Tres Amigos-Río Arillo**, en el [Parque Natural Bahía de Cádiz](#); la **Charca Suárez**, en el Complejo de Humedales de Guadalfeo, en [Motril](#); y el [Paraje Natural Marismas del Odiel](#).

La importancia de estas zonas húmedas no viene sólo por sus valores ecológicos, y de reserva de la biodiversidad, sino por aportar también beneficios directos a la vida cotidiana de los ciudadanos, contribuyendo al mantenimiento de actividades económicas como el marisqueo, el turismo, los cultivos o la realización de actividades cinegéticas, así como el filtrado de agua o la prevención de avenidas.

La conservación de los humedales garantiza, por tanto, no solo la protección de ecosistemas únicos con su amplia diversidad de especies de flora y fauna, sino también una oportunidad de desarrollo para aquellas zonas donde se ubican.

De hecho, históricamente los pueblos siempre han estado unidos a los humedales, áreas que poseen un inmenso valor en términos biológicos, económicos y de calidad de vida, que deben convertirse en un activo a favor del desarrollo sostenible.

Andalucía posee el patrimonio natural de humedales litorales e interiores más ricos y mejor conservados de la [Unión Europea](#), con el diecisiete por ciento del total de las zonas húmedas españolas, que, en superficie, supone el 56 por ciento de la extensión total de las áreas inundables españolas.

Finalizado el plazo de inscripción en el programa Andarrios

Sevilla (febrero de 2009). La Consejería de Medio Ambiente ha convocado por tercer año consecutivo el programa de voluntariado ambiental '[Andarrios](#)', con el objetivo de impulsar la participación e implicación de los ciudadanos en la conservación y mejora de los ecosistemas fluviales de Andalucía.

Esta iniciativa va dirigida a todas las asociaciones -conservacionistas, culturales, juveniles, deportivas, de vecinos, etc.- ubicadas en cualquier población cercana a un río o zona ribereña que quieran contribuir de forma altruista y voluntaria, en la mejora y conservación de los ríos andaluces. Como requisito, estas deberán designar un coordinador y un equipo de al menos cinco personas que desarrollen la actividad.

Los voluntarios que participen en este programa deberán realizar una jornada de inspección recorriendo al menos una vez al año y durante los meses de primavera uno o varios tramos de río para hacer un diagnóstico ambiental de este. Para el desarrollo de la actividad, la Consejería de Medio Ambiente facilitará a los grupos participantes en la campaña una serie de fichas en las que se reflejen datos sobre la calidad ambiental del río (parámetros físico-químicos, biológicos e impactos ambientales), la guía de acción voluntaria *Conservación de ríos*, un cuaderno de identificación de especies y una mochila en la que se incluye todo el material necesario para el diagnóstico ambiental.

En la pasada edición participaron un total de 700 voluntarios, pertenecientes a 116 asociaciones y entidades sociales, que adoptaron 166 tramos de cien ríos diferentes de toda Andalucía para realizar un diagnóstico ambiental.

En esta comunidad existe una red hidrográfica de aproximadamente 46.000 kilómetros, donde el 62 por ciento se encuentra dentro de algún espacio natural protegido.

Más de 8.500 escolares visitarán los jardines botánicos para conocer la flora andaluza

Sevilla (febrero de 2009). La Consejería de Medio Ambiente ha puesto en marcha el **Programa de Educación para la Conservación** en la [Red de Jardines Botánicos en Espacios Naturales](#), que acercará el valioso patrimonio vegetal andaluz a más de 8.500 escolares y 300 profesores. Ya han comenzado las actividades formativas destinadas al profesorado y en marzo se continuará con las visitas por parte del alumnado. Solo en Cádiz serán a más de 3.000 los escolares y 150 los profesores que participarán en este programa a través de los tres jardines botánicos existentes en la provincia.

A través de actividades y talleres organizados en siete jardines botánicos de la comunidad autónoma, los escolares conocerán la flora y vegetación de los espacios naturales, y familiarizarse con aspectos como la diversidad vegetal, los procesos de polinización de las flores y la dispersión de semillas o los secretos del paisaje vegetal. De hecho, en enero arrancó este programa en Cádiz con un curso de formación para el profesorado en las instalaciones de El Aljibe, y continuará con la visita de los alumnos en el mes de marzo.

Esta iniciativa de la Consejería de Medio Ambiente, cuyo fin es contribuir a la conservación de la riqueza vegetal, cuenta con la colaboración de la [Consejería de Educación](#) y está dirigida al profesorado y al alumnado de todos los centros sostenidos con fondos públicos de Educación Primaria, Secundaria y de Personas Adultas.

Conservación de la diversidad vegetal

Los jardines botánicos que ofertan este programa son **El Albardinal**, en Rodalquilar, [Níjar](#) ([Parque Natural Cabo de Gata-Níjar](#)); **Umbría de la Virgen**, en [María](#) ([Parque Natural Sierra María-Los Vélez](#)); **El Aljibe**, en [Alcalá de los Gazules](#) ([Parque Natural Los Alcornocales](#)); **El Castillejo**, en [El Bosque](#) ([Parque Natural Sierra de Grazalema](#)); **San Fernando**, en [San Fernando](#) ([Parque Natural Bahía de Cádiz](#)); **Torre del Vinagre**, en Coto-Ríos, [Santiago-Pontones](#) ([Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#)); y **El Robledo**, en [Constantina](#) ([Parque Natural Sierra Norte de Sevilla](#)).

Además de ayudar a la localización, conservación y seguimiento de la flora amenazada en el medio natural (unas 900 especies, de las que más de 500 presentan algún problema de conservación) y el conocimiento de las condiciones para su cultivo, la Red de Jardines Botánicos en Espacios Naturales incluye, entre los objetivos del programa, la representación del patrimonio vegetal andaluz con fines educativos y de disfrute público.

Para ello, siguiendo criterios ecológicos, establece diferentes tipos de colecciones de formaciones vegetales en torno a diversas temáticas, como la etnobotánica, huertos de variedades tradicionales, etc.

La Red de Jardines Botánicos en Espacios Naturales forma parte de una estructura global de la Consejería de Medio Ambiente, integrada a su vez por la [Red de Viveros de Andalucía](#), el [Laboratorio de Propagación Vegetal](#) y el [Banco de Germoplasma Vegetal Andaluz](#). Esta estructura para la conservación de la vegetación cuenta con la colaboración de instituciones científicas, docentes y otros organismos gubernamentales y ONG que comparten los mismos objetivos.

Día de Andalucía

Por otra parte, la Red Andaluza de Jardines Botánicos en Espacios Naturales de la Consejería de Medio Ambiente celebró el Día de Andalucía con la intención de dar a conocer el rico patrimonio vegetal andaluz y la relación de este con la cultura andaluza, en todas sus expresiones.

Durante la visita, los participantes pudieron conocer las principales especies vegetales de Andalucía, así como sus aspectos más destacados, y que aparecen reflejados en las diferentes expresiones culturales de esta región.

Entrega del X Premio Nacional de Periodismo 'Doñana' al Desarrollo Sostenible

Sevilla (febrero de 2009). Ya ha tenido lugar el acto de entrega del X Premio Nacional de Periodismo 'Doñana' al Desarrollo Sostenible, un reconocimiento a la mejor difusión de informaciones en torno a esta temática en cualquier ámbito geográfico del territorio nacional. Dicho evento estuvo presidido por Cinta Castillo, consejera de Medio Ambiente y presidenta de la [Fundación Doñana 21](#).

Los Premios de Periodismo al Desarrollo Sostenible están promovidos por la Fundación Doñana 21 y se otorgan en las diferentes modalidades periodísticas (prensa escrita, televisión, radio, fotografía e internet), con el objetivo de distinguir la labor informativa de los medios de comunicación al abordar de forma genérica el desarrollo sostenible, la relación entre el hombre y la naturaleza, el equilibrio entre la conservación y el desarrollo social y económico. Cada una de las modalidades del premio está dotada con 3.000 euros y una estatuilla de diseño exclusivo.

Uno de los principales atractivos de esta nueva edición, coincidiendo con su décimo aniversario, es la imagen renovada del premio, que representa el equilibrio entre la tradicional labor de los medios de comunicación y la aplicación de las nuevas tecnologías en el sector.

Los premios

Los premiados de este año han sido los siguientes:

- **Modalidad de prensa:** Al reportaje 'El oro azul', firmado por Leonor Pérez y publicado en la revista *Europa Junta*. Además, se ha otorgado una mención especial al reportaje 'El podio verde', firmado por Pedro Antonio Cáceres, en el suplemento *Natura* de *El Mundo*.
- **Modalidad de televisión:** Al reportaje 'Océanos vacíos', emitido en el programa El Escarabajo Verde de La 2 de TVE, junto con otra mención especial a la Televisión Autonómica de Aragón, por el reportaje 'Expo 2008, un mes en vela'.
- **Modalidad de radio:** Premio para el periodista Javier Gregori por el reportaje 'Groenlandia, el último paraíso helado', emitido en Cadena SER, en el programa Punto de Fuga.
- **Modalidad de fotografía:** Al reportaje fotográfico 'La piel de Doñana', de Héctor Garrido, publicado en *El País Semanal*, y mención especial al reportaje 'Territorio Pinsapo', de Manu Trillo, publicado en la Agencia Internacional de Fotografía Granangular.
- **Modalidad de Internet:** Al Canal de Medio Ambiente que se integra dentro del portal www.consumer.es

Los X Premios de Periodismo al Desarrollo Sostenible están promovidos por la Fundación Doñana 21 y la Consejería de Medio Ambiente, y cuentan con el patrocinio de la Fundación Caja Rural del Sur.

Cuatro pasos de fauna en la A-494 y en la A-483 ayudarán al desplazamiento seguro de los lince por Doñana

Sevilla (febrero de 2009). La [Consejería de Obras Públicas y Transportes](#) ha sacado a licitación pública la construcción de cuatro pasos para fauna en el entorno del [Espacio Natural de Doñana](#). Esta medida permitirá que los animales, en concreto los lince ibéricos, se desplacen por la zona sin necesidad de cruzar la carretera, lo que contribuirá al plan de conservación y reintroducción de esta especie en Andalucía.

Estos proyectos son parte de las acciones realizadas en el marco del programa LIFE06 NAT/E/000209 '[Conservación y reintroducción del Lince Ibérico en Andalucía](#)', que se llevan a cabo con el asesoramiento de la Consejería de Medio Ambiente, encargada de desarrollar el plan.

En cuanto a su localización, dos de los pasos, que irán bajo la calzada y tendrán siete metros de anchura por 2,5 de altura, se ubicarán en la carretera **A-494, de Matalascañas a Mazagón**. Los otros dos, que serán superiores, se construirán en la **A-483, de El Rocío a Matalascañas**. Estos pasos superiores, también denominados ecoductos, tienen una anchura de más de quince metros y, una vez contruidos, se cubren de tierra y plantas para adaptarlos a su entorno natural, y se aíslan con vallas opacas para evitar que los animales vean y oigan el tráfico.

La construcción de estas estructuras ha salido a licitación pública por 3,6 millones de euros y las empresas interesadas tienen hasta el 4 de marzo para presentar sus ofertas.

En su tarea de adaptar las carreteras de Doñana al hábitat del lince ibérico, la Consejería de Obras Públicas y Transportes ya ha finalizado otros proyectos en estas carreteras, como el vallado de la A-483 o la construcción de otros tres pasos de fauna en la A-494. Además, tiene en proyecto otras acciones, como adaptar los drenajes o tuberías que existen bajo las carreteras para que los animales también puedan atravesarlos, recubriendo de vegetación las embocaduras de los túneles; instalar catadióptricos en la calzada para señalar las zonas de paso de fauna; y desbrozar los márgenes de la vía para facilitar la visibilidad de los conductores y vallado de las carreteras.

La Fundación Doñana 21 aprueba su plan de actividades para 2009, dotado con 3,1 millones de euros

Sevilla (febrero de 2009). La consejera de Medio Ambiente y presidenta de la [Fundación Doñana 21](#), Cinta Castillo, presidió el 22 de enero, en [Almonte](#), la primera reunión ordinaria del patronato de esta entidad pública, en la que se ha aprobado el plan de actividades para 2009, con un presupuesto de 3.173.025 euros.

Estas actuaciones se desarrollan en cinco programas, centrados en la recuperación de ecosistemas, la mejora de los equipamientos productivos e integración territorial, el reforzamiento de las capacidades de adaptación de la población y de las empresas, la mejora de la cohesión social y de la capacidad de respuesta colectiva, y el refuerzo de los valores positivos y naturales de la imagen de Doñana.

El **Plan de Actividades 2009** de la Fundación Doñana 21 sigue, como ya lo hizo en 2008, la estructura propuesta del **II Plan de Desarrollo Sostenible de Doñana**. Asimismo, señaló que se está trabajando para consolidar una coordinación más efectiva con el principal financiador de las actividades, la Consejería de Medio Ambiente, de manera que los objetivos de la fundación puedan alinearse con más eficacia con los del [Espacio Natural de Doñana](#), la propia Consejería y, por extensión, con las políticas regionales.

En cuanto al traslado de las oficinas de la Fundación al **Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales** (CIECEMA), esto permitirá disponer de unas mejores instalaciones, tanto para el trabajo diario del personal de la fundación como para la realización de actividades a iniciativa de la propia comarca o propuestas de cualquier ámbito.

Actuaciones aprobadas

Las distintas actuaciones aprobadas se encuentran clasificadas en cinco programas:

- **Recuperación de ecosistemas:** acciones vinculadas al capital natural de Doñana, entre las que destaca el Plan de Sostenibilidad del Viñedo, la continua difusión del Manifiesto por el Viñedo Sostenible y el fomento del Reglamento de la Producción Integrada.
- **Mejora de los equipamientos productivos e integración territorial:** acciones que tienen como objetivo la mejora o conservación del capital construido. En este apartado pueden destacarse actividades como el apoyo a la gestión del Parque Dunar de Matalascañas (Huelva), que incluye el Bosque Solar -que en 2009 venderá energía producida por sus árboles- y el Museo del Mundo Marino, reforzados tanto en sus mantenimientos y difusión como herramientas de sensibilización.
- **Reforzamiento de las capacidades de adaptación de la población y de las empresas:** actividades asociadas al capital humano, entre las que destacan actividades de educación ambiental como Aula Entorno y el Aula de Agricultura Ecológica, o todas las iniciativas sobre asesoramiento y apoyo a las empresas adheridas a la Etiqueta Doñana 21.
- **Mejora de la cohesión social y de la capacidad de respuesta colectiva:** acciones vinculadas al componente de capital social del capital territorial de Doñana, potenciando la colaboración con los ayuntamientos a través de la Red Comarcal y la continuación de los foros y mesas generados en II PDS.
- **Refuerzo de los valores positivos y naturales de la imagen de Doñana:** actuaciones ligadas al capital de imagen, donde la promoción y el impulso de la Comarca de Doñana y su tejido empresarial son las bazas más relevantes.
- **Acciones de apoyo:** se incluyen acciones que tienen una relación menos clara con el capital territorial, junto con otras que son necesarias para el desempeño de los proyectos.

Inaugurada la XIV edición de Aula Entorno

Huelva (febrero de 2009). El Aula de la Naturaleza del Espacio Natural de Doñana ha recibido ya a los primeros turnos de jóvenes de 1º de ESO, concretamente de los centros de enseñanza de la localidad gaditana de [Sanlúcar de Barrameda](#) (I.E.S. Barrameda) y del municipio sevillano de [Pilas](#) (I.E.S. Virgen de la Soledad), que convivieron durante una semana en pleno corazón de este entorno natural. Arrancaba así la **XIV edición de Aula Entorno**, actividad de educación ambiental de la comarca de Doñana impulsada por la [Fundación Doñana 21](#), la [Consejería de Educación](#) y el [Espacio Natural de Doñana](#), junto con la colaboración de los centros de profesorado de Bollullos/Valverde y Castilleja de la Cuesta.

Así, hasta mediados de abril, centros escolares de toda la comarca habrán formado parte de esta aventura donde se unen educación ambiental y sensibilización hacia la naturaleza, conocimiento del medio y de sus espacios emblemáticos, fomentando el intercambio de experiencias y saberes culturales y populares entre los diferentes municipios.

En esta ocasión, 250 escolares serán los que participarán en esta edición por la que ya han pasado ya 6.000 jóvenes de 1º de ESO de los catorce municipios de la comarca de Doñana.

Aventura y conocimiento del medio

Los grupos de escolares llevarán a cabo durante la semana actividades basadas en cuatro ejes estratégicos, que tienen a la biodiversidad, el desarrollo sostenible y la 'comarcalidad', como protagonistas. El cuarto eje estratégico, una novedad ya incorporada el pasado año, se centra en la sensibilización sobre el cambio climático. En este sentido, los jóvenes de la comarca de Doñana conocerán esta problemática, sus efectos en la naturaleza y las posibles alternativas que pueden frenar este fenómeno.

Durante los cinco días de estancia, las actividades a desarrollar se pueden agrupar en los siguientes apartados: conocimiento del entorno próximo de los alumnos; visitas a centros de interés de los espacios naturales protegidos de Doñana; talleres de educación ambiental; identificación de elementos naturales (flora y fauna); convivencia con grupos de diferente procedencia; y concienciación sobre la problemática ambiental.

Jornadas medioambientales en Pilas

Por otra parte, Pilas ha acogido las **VII Jornadas Medioambientales: Ambiental' 09**, organizadas por el consistorio del municipio como un foro de encuentros y conferencias con el objetivo de analizar la sensibilización medioambiental y el desarrollo sostenible en la comarca de Doñana, así como destacar la importancia de la concienciación de la población para preservar el entorno.

Actividades como la plantación de árboles autóctonos de la zona, la visita a la marisma de Pilas, la exposición fotográfica '**El instante de la Pureza**' de Francisco Cruces, fueron algunas de las actividades contenidas en las Jornadas Ambiental'09.

A lo largo de su programa de actos destacó también la conferencia que se celebró en la Casa de la Cultura, con la intervención de Juan Luis Carriazo Rubio, profesor de Historia Medieval de la Universidad de Huelva, titulada '**Medio Ambiente y Patrimonio Histórico: El descubrimiento de la Torre Medieval de Doñana**', a partir de la cual se llevaron a cabo una serie de investigaciones que confirman la existencia de actividad humana en el coto durante la Edad Media.

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

La marca Lanjarón colaborará con la Junta de Andalucía para realizar tareas de restauración forestal en Sierra Nevada

Sevilla (enero de 2009). La Consejería de Medio Ambiente ha suscrito en Granada un convenio de colaboración con la empresa Aguas Font Vella y Lanjarón, S.A. para el desarrollo del proyecto de restauración forestal en montes públicos afectados por el incendio ocurrido en 2005 en el [Espacio Natural de Sierra Nevada](#), denominado '**Monte Siglo XXI**'.

De esta manera, la empresa llevará a cabo, en una superficie de 100 hectáreas del término municipal de [Lanjarón](#), actuaciones de repoblación en la que se emplearán 100.000 ejemplares de especies tales como roble, encina, arce, cerezo, sauce, mostajo, majuelo agracejo y espino.

Estos trabajos se suman a las obras de emergencia y preparación del terreno afectado por el fuego que ya realizó la Consejería de Medio Ambiente y que se van a complementar con otro proyecto de restauración -a largo plazo- con el que se garantizará una adecuada cobertura forestal en la zona en la que la regeneración ambiental ha sido insuficiente. Con esta iniciativa, que cuenta con un presupuesto de la Junta de Andalucía de cinco millones de euros, se pretende contribuir a la conservación de los recursos naturales y del suelo, mejorar la diversidad biológica y el paisaje, así como contribuir al desarrollo sostenible de las comunidades rurales del entorno de Sierra Nevada.

El proyecto, integrado en el **Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada** y en el que colaboran el Consejo Superior de Investigaciones Científicas ([CSIC](#)) y la [Universidad de Granada](#), aplica los más recientes conocimientos científicos en la materia para implantar un nuevo modelo de monte que pueda hacer frente a los retos ambientales y sociales del siglo XXI.

Gracias a este convenio, el nombre del Espacio Natural de Sierra Nevada seguirá a una campaña de divulgación de esta agua mineral natural, en la que se relacionará la calidad medioambiental de este espacio protegido con la del producto. Por otro lado, se pretende concienciar y sensibilizar a la opinión pública sobre la importancia de la conservación de los montes.

La nueva presidenta del Parque Natural Bahía de Cádiz asiste a la primera sesión ordinaria

Sevilla (febrero de 2009). El [Parque Natural Bahía de Cádiz](#) celebró sesión ordinaria de su Junta Rectora el 26 de febrero en el **Centro de Visitantes de San Fernando**, presidida por su nueva presidenta, María Luisa González de Canales García.

Entre los asuntos que se trataron en esta convocatoria, destacan la aprobación de la Memoria de Actividades y Resultados del año 2007, así como la Propuesta de Objetivos de Gestión para el presente año y el presupuesto de gastos de la Junta Rectora.

De carácter más ambiental, se presentaron dos informes, uno sobre actuaciones para el control de gaviota patiamarilla y sobre el grupo de trabajo del cormorán grande, y un segundo acerca del expediente de calidad de las aguas del Parque Natural Bahía de Cádiz.

Por último, se hizo una presentación del desarrollo de la Carta Europea de Turismo Sostenible de este espacio protegido.

Nombramiento de María Luisa González de Canales

El [Consejo de Gobierno andaluz](#) aprobó recientemente el nombramiento de María Luisa González de Canales García como presidenta de la junta rectora del Parque Natural Bahía de Cádiz, en sustitución de Diego Sales Márquez, rector de la Universidad de Cádiz.

Licenciada en Biología por la [Universidad Complutense de Madrid](#) y doctora en Ciencias Biológicas por la [Universidad de Sevilla](#), es profesora titular del área de Zoología de la [Universidad de Cádiz](#) y forma parte de la Real Academia de Medicina de dicha institución. Anteriormente fue decana de la Facultad de Ciencias del Mar de la Universidad de Cádiz.

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

El Ayuntamiento de Vera concede el 'Sol de oro' a la Marca por su contribución a la promoción y dinamización turísticas

Sevilla (febrero de 2009). El Ayuntamiento de Vera ha hecho entrega a la marca [Parque Natural de Andalucía](#) de la distinción '**Sol de oro**', por su contribución a la promoción y dinamización turísticas. El escenario elegido para ello ha sido [FITUR](#), la Feria Internacional de Turismo de Madrid.

El municipio de [Vera](#) concede una distinción honorífica a las personalidades o instituciones que contribuyen en la promoción y o dinamización turística dentro del ámbito nacional y andaluz. Y esta edición, su ayuntamiento ha concedido el 'Sol de Oro' a la Marca Parque Natural de Andalucía, iniciativa de la Consejería de Medio Ambiente para fomentar el desarrollo sostenible en los espacios protegidos, apoyando al sector empresarial y promoviendo un turismo de calidad en estos territorios.



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

Suscrito un convenio con la Diputación de Huelva para la promoción de la Marca Parque Natural de Andalucía

Sevilla (febrero de 2009). La Consejería de Medio Ambiente ha suscrito con la Diputación de Huelva un convenio para la promoción turística sostenible de los espacios naturales protegidos de la provincia. Este tiene como objetivo la dinamización turística y promocional de estos lugares. En concreto, Huelva reúne en su territorio un parque nacional, dos parques naturales, dos parques periurbanos, ocho parajes naturales, un paisaje protegido, tres reservas naturales, una reserva natural concertada y cinco monumentos naturales.

El acuerdo, suscrito en la Feria Internacional de Turismo ([FITUR](#)), es una de las iniciativas específicas enmarcadas dentro del acuerdo marco de colaboración firmado ya entre ambas instituciones y que tiene por objeto intercambiar experiencias y alcanzar objetivos ambientales comunes que mejoren la calidad de vida de la ciudadanía. De este acuerdo genérico hay ya puestas en marcha otras iniciativas enfocadas fundamentalmente al asesoramiento de los municipios en la lucha contra los efectos del cambio climático.

En cuanto a los principales objetivos que recoge el acuerdo, destaca la promoción del desarrollo sostenible, sobre todo en las zonas rurales, donde adquiere mayor importancia al incidir directamente en su conservación.

El convenio pretende también fomentar en los parques naturales la generación de rentas y empleo acordes con la idea de progreso de sus habitantes. Para conseguirlo, el documento insiste en la promoción de la [Marca Parque Natural de Andalucía](#). El objetivo es que este distintivo de calidad sea un referente de desarrollo sostenible y una garantía del cuidado y conservación de los espacios naturales. Solo en la provincia de Huelva, se han acogido a este certificado 24 empresas que ofertan un total de 192 productos y servicios.

Asimismo, desde la administración se van a seguir desarrollando las Cartas Europeas de Turismo Sostenible, como una forma eficaz para aplicar los principios del turismo sostenible en los espacios naturales protegidos, respetando las necesidades de los residentes, las empresas locales y los visitantes.

Acreditadas 193 empresas

Desde su creación en el año 2000, la Consejería de Medio Ambiente ha logrado consolidar este certificado de calidad como una puesta en valor de los recursos naturales del territorio andaluz, a la vez que ofrece al visitante unos productos y servicios diferenciados y vinculados a garantías medioambientales.

En la actualidad, son ya 193 las empresas acreditadas con este distintivo y 1.125 productos y servicios comercializados bajo esta marca, relacionados con el turismo, la agroalimentación y la artesanía.

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

La campaña itinerante de la Marca Parque Natural de Andalucía llega a su fin

Sevilla (febrero de 2009). La Consejería de Medio Ambiente ha dado por finalizada la campaña itinerante de la [Marca Parque Natural de Andalucía](#) que, durante cuatro meses, ha llevado a todas las provincias de la comunidad, a través de un autobús expositivo, los beneficios que aporta este sello de calidad al desarrollo sostenible de los espacios protegidos. En total, ha recorrido 7.525 kilómetros y 78 localidades de la comunidad autónoma. La iniciativa, clausurada en [Córdoba](#) por el secretario general de Patrimonio Natural y Desarrollo Sostenible, Francisco Javier Madrid, ha contado con la colaboración de ayuntamientos y empresarios.

La campaña fue inaugurada el 15 de septiembre por la consejera de Medio Ambiente, Cinta Castillo, en [Almonte](#) y, desde entonces, ha recorrido los 24 parques naturales y los dos parques nacionales andaluces, visitando las ocho capitales de provincia, y 78 municipios, en los que se han celebrado 29 reuniones con empresarios locales.

La Marca ha despertado un gran interés entre los medios de comunicación. En total, se han acreditado diecinueve periódicos, diecisiete emisoras de radio y 22 cadenas televisivas; y se ha conseguido completar un dossier de 49 artículos publicados en prensa escrita (sobre todo local) y de 33 aparecidos en prensa *on line*.

La Consejería de Medio Ambiente ha desarrollado esta campaña para la promoción de empresas con este distintivo que elaboran sus productos o prestan sus servicios en los parques naturales y nacionales andaluces, así como en sus áreas de influencia socioeconómica. Y, dado el resultado obtenido en la campaña, su objetivo será continuar trabajando para fomentar el desarrollo sostenible a través de este distintivo, promocionando a las empresas licenciatarias comprometidas con la calidad y la conservación del medio ambiente.

Por otro lado, la Marca, que gestiona la Dirección General de Sostenibilidad en la Red de Espacios Naturales de la Consejería de Medio Ambiente, ha experimentado una significativa evolución en cuanto a número de empresas registradas en tan solo ocho años de existencia. Si en el año 2002 se dieron de alta siete empresas y 66 productos, de los que más de la mitad eran artesanos, en 2009 son ya 192 empresas y 1.122 productos.

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

Dieciséis nuevas firmas se suman a este sello de calidad andaluz

Sevilla (febrero de 2009). Un total de dieciséis nuevas empresas acaban de finalizar el proceso de adhesión a la marca [Parque Natural de Andalucía](#), un distintivo de calidad que fomenta el desarrollo sostenible en estos espacios protegidos, y que engloba tres tipos de productos y servicios: los artesanales (como panes, pasteles, embutidos, tejidos, etc.), los servicios de turismo de naturaleza (alojamientos, restaurantes, etc.) y los productos naturales (como miel, madera, etc.).

Se trata de dos empresas del [Parque Natural Sierra de Grazalema](#), otras dos del [Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#), otras tantas del [Espacio Natural de Sierra Nevada](#), dos más del [Parque Natural Los Alcornocales](#), y otras dos del [Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche](#). Además, los parques naturales [Sierras Subbéticas](#), [Sierra de las Nieves](#), [Sierra María-Los Vélez](#) y [Sierra de Cardeña y Montoro](#) han engrosado la lista con una empresa cada uno. Finalmente, la empresa **Turismo Rural Genatur**, que opera en Los Alcornocales, Sierra de Grazalema, [Bahía de Cádiz](#), [La Breña y Marismas del Barbate](#), [Doñana](#) y [El Estrecho](#), ha adquirido el distintivo de la Marca Parque Natural de Andalucía.

En cuanto al tipo de empresas, además de esta última dedicada al sector servicios, concretamente al turismo de naturaleza, otras de la misma rama son: **Convento de Santa María de la Sierra**, que ofrece alojamiento en [Cazorla](#), al igual que **La Posada del Fresno**, en [Montejaque](#); el **camping de Montillana**, en [Hornos](#); el **Cortijo Laguna de Espejo**, en [Ronda](#); la **casa rural La Tagarnina**, en [Medina-Sidonia](#); **Casa de Bárbara**, en [Alcalá de los Gazules](#); **Casa Rural Los Llanos**, en [Valdelarco](#); **El Tornero I y II**, en [Aracena](#); y **Hotel Las Rosas**, en [Priego de Córdoba](#).

Por otra parte, dentro del sector artesanía, se encuentran las siguientes empresas: **Spanish Dancewear**, de Ferriola ([La Taha](#)), dedicada a la confección de zapatillas de *ballet*, zapatos de flamenco, faldas y trajes de flamenca y batas de cola; **Decolores**, en [Pampaneira](#), especializada en la elaboración de cuadros, espejos, bisutería, vidrieras, lámparas, apliques, estanterías; y **Montoro Interforja**, empresa mobiliaria del municipio de [Montoro](#).

Finalmente, del sector agroalimentario ha entrado a formar parte de la Marca una entidad: **Secadero de Jamones El Túnez**, localizada en el municipio de [María](#).

La marca Parque Natural de Andalucía está implantada en cada uno de los 24 parques naturales y en sus áreas de influencia socioeconómica -además de en los dos parques nacionales-, repartidos entre las ocho provincias, con una población de 1,3 millones de habitantes, lo que supone el diecisiete por ciento del total y el 25 por ciento de la población rural de la comunidad.

La primera de 2009

La [Casa Rural El Olivo](#) se ha convertido en la primera empresa licenciataria de la marca Parque Natural de Andalucía de 2009. Localizada en pleno casco urbano de [La Puebla de los Infantes](#), en el [Parque Natural Sierra Norte de Sevilla](#), este establecimiento de diez habitaciones combina la arquitectura tradicional con el uso de las energías renovables, como las placas solares, para reducir el consumo.

***El lince perdido*, proyecto impulsado por Medio Ambiente, obtiene el Goya a la mejor película de animación**

Sevilla (febrero de 2009). La película *El lince perdido*, proyecto impulsado por la Consejería de Medio Ambiente y realizado por la productora andaluza **Kandor Graphics**, ha obtenido el premio Goya al mejor largometraje de animación de 2009. El galardón fue recogido por los directores del *filme*, **Manuel Sicilia** y **Raúl García**, en la gala celebrada en Madrid. A través de este proyecto, el departamento que dirige Cinta Castillo ha querido fomentar de una forma amena y divertida la sensibilización sobre la conservación del lince ibérico, además de apoyar al sector de cine de animación hecho en Andalucía.

El lince perdido, cuyo proyecto original nace de la Consejería de Medio Ambiente, ha contado además con la colaboración de la productora **Perro Verde Films** y el apoyo de **Antonio Banderas**, a través de su compañía **Green Moon**. Otras entidades colaboradoras han sido la Consejería de Cultura, Canal Sur, Cajasol y el Instituto de Cinematografía y de las Artes Audiovisuales.

El *filme* llegaba a los premios Goya con gran éxito de público, convirtiéndose en una de las películas de dibujos animados más vista en las pasadas Navidades, y con grandes reconocimientos, como el galardón a la mejor película conseguido en el festival **Animadrid**.

La película está contribuyendo a divulgar internacionalmente la necesidad de preservar una especie que la Unión Mundial para la Naturaleza ([UICN](#)) sigue colocando a la cabeza de la lista de mamíferos con mayor grado de amenaza del mundo. Por ello, la conservación del lince ibérico es una de las prioridades de la [Junta de Andalucía](#), que está impulsando una serie de medidas dentro del proyecto [LIFE de la Unión Europea](#), con 26 millones de inversión hasta 2011.

Entre las iniciativas puestas en marcha destacan los programas de conservación en libertad y cautividad, que están obteniendo resultados positivos, o el [pacto ibérico](#) suscrito con los gobiernos de Extremadura, Castilla-La Mancha y Portugal, destinado a expandir la presencia de esta especie a otros territorios.

Castillo recibe al equipo de dirección

La consejera de Medio Ambiente, Cinta Castillo, recibió en Sevilla a **Manuel Sicilia** y **Juan Molina**, del equipo de dirección de esta película, con la que su departamento ha querido fomentar de una forma amena y divertida la sensibilización sobre la conservación del lince ibérico, además de apoyar al sector del cine de animación hecho en Andalucía. Tras el acto, se produjo una proyección de la película en el Hospital Infantil del Virgen del Rocío de Sevilla.



Firma del Acuerdo Andaluz por el Agua, marco de la nueva política hidrológica de la región

- [Nuevos estatutos de la Agencia Andaluza del Agua](#)
- [Una comisión interadministrativa gestionará de forma coordinada el estuario del Guadalquivir](#)

Sevilla (febrero de 2009). El presidente de la [Junta de Andalucía](#), Manuel Chaves, ha presidido la firma del Acuerdo Andaluz por el Agua, un documento, suscrito por los principales agentes sociales y económicos de la comunidad, que marcará la política hidrológica de la región y que recoge los principales objetivos de la futura ley autonómica sobre esta materia. El proyecto contempla, entre otras medidas, la delimitación de las zonas inundables, la gestión homogénea de las aguas subterráneas y superficiales o la creación de un observatorio.

En el proceso de elaboración del Acuerdo Andaluz del Agua, aprobado de forma unánime en el Parlamento, han participado más de cien representantes de las organizaciones del Consejo Andaluz del Agua en 25 jornadas de debate, además de las ochenta organizaciones que lo hicieron en la fase provincial, a la que asistieron más de un millar de interesados.

El texto suscrito incluye 97 medidas, planes y proyectos en torno a cinco ideas fundamentales: una gestión comprometida con las generaciones futuras; un uso sostenible y con garantía del agua; una administración hidráulica más moderna y eficaz; una participación activa de la sociedad; y un nuevo régimen económico y financiero para un uso responsable de los recursos hídricos.

Entre las medidas más destacadas, el documento fija el horizonte del año 2015 para completar el proceso de modernización de toda la superficie regable de Andalucía y alcanzar un buen estado ecológico de los recursos hídricos, así como plantea la creación del Banco Público del Agua, herramienta que se definirá en la futura ley autonómica y que permitirá adquirir el recurso en zonas excedentarias para emplearlo en otros usos, siempre con prioridad para atender demandas de interés general y situaciones de sequía.

Otras previsiones recogidas son la delimitación de las zonas inundables en un plazo de cuatro años; la gestión homogénea de las aguas subterráneas y superficiales para garantizar la unidad del ciclo hidrológico; o la creación del Observatorio Público del Agua, que establecerá estándares de calidad sobre el servicio que se presta a los usuarios.

El documento apuesta también por abordar una modernización del régimen económico y financiero del agua para garantizar los principios de equidad, eficiencia, calidad, responsabilidad medioambiental y transparencia, así como para incorporar el criterio de recuperación de costes, previsto en la legislación comunitaria.

Las bases del documento fueron aprobadas el pasado 5 de diciembre por el **Consejo Andaluz del Agua**, máximo órgano de consulta y participación social en la materia, y por el Consejo de Gobierno el pasado 7 de enero.

Una comisión interadministrativa gestionará de forma coordinada el estuario del Guadalquivir

La Consejería de Medio Ambiente constituirá una comisión interadministrativa para gestionar de forma coordinada el estuario del Guadalquivir en la que participarán todos los sectores socioeconómicos, según el acuerdo adoptado por la mesa de seguimiento encargada de analizar los episodios de turbidez y salinidad en este tramo del río.

Esta comisión, que espera constituirse en el plazo de dos meses, estará conformada por el [Estado](#), distintas consejerías de la Junta de Andalucía y las corporaciones locales afectadas, junto a representantes de los regantes, arroceros y empresas de acuicultura y la Autoridad Portuaria, en cuya actividad incide directamente el estado del estuario del Guadalquivir.

Esta decisión se ha tomado tras escuchar las conclusiones de los distintos grupos de expertos que han estado estudiando durante meses el comportamiento del estuario para conseguir esclarecer las causas de los episodios de turbidez y salinidad del río de los pasados meses. Concretamente, han presentado sus informes los representantes del Centro de Estudios

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

Exposición fotográfica de la sierra morena sevillana: 'Nuestros pueblos, nuestra gente'

Sevilla (febrero de 2009). El Grupo de Desarrollo Rural de la Sierra Morena Sevillana ha organizado una exposición fotográfica itinerante que ha recorrido los municipios del [Parque Natural Sierra Norte de Sevilla](#). La exposición finaliza su recorrido en Sevilla, estando en la sala de exposiciones de las Naves de Barranco **hasta el 15 de marzo**.

En 2003, el GDR puso en marcha un proyecto para la elaboración de un archivo fotográfico sobre la comarca de la Sierra Morena sevillana, con el objetivo de poner en valor y dar a conocer todo su patrimonio: natural, cultural, gastronómico, arquitectónico, económico y social.

Tras dos años de recopilación de imágenes, el resultado es un banco de datos de 8.500 instantáneas, en las que se recogen las más variadas temáticas que muestran la realidad de la Sierra Norte de Sevilla. Se trata de un archivo fotográfico que el GDR pone a disposición de cualquier entidad de derecho público o persona física que lo solicite con la finalidad de promocionar esta comarca.

Esta exposición itinerante, que comenzó su andadura en Constantina el 20 de noviembre, es una pequeña muestra de este proyecto y pretende dar a conocer este material documental a la vez que promociona los municipios sevillanos de la comarca y sus habitantes, como conservadores fundamentales de su patrimonio.

Tras Constantina, la exposición ha recorrido [Alanís](#), [El Pedroso](#), [Almadén de la Plata](#) y [La Puebla de los Infantes](#), [Cazalla de la Sierra](#), [San Nicolás del Puerto](#), [El Real de la Jara](#), [Las Navas de la Concepción](#) y [Guadalcanal](#).

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

Cabo de Gata-Níjar, Destino Turístico de Calidad

Sevilla (febrero de 2009). El [Parque Natural Cabo de Gata-Níjar](#) recibió el reconocimiento **Destino de Calidad Turística** otorgado por la [Consejería de Turismo, Comercio y Deporte](#), fruto de una fuerte apuesta por mejorar la calidad de los servicios y productos del sector turístico.

Así, el parque natural cuenta desde 2004 con un centro directivo encargado de la calidad turística: la **Dirección General de Calidad, Innovación y Prospectiva Turística**, cuya competencia es la potenciación de la calidad de los destinos, recursos, servicios y empresas turísticas de Andalucía.

Este galardón tiene como finalidad asegurar la gestión interna de las empresas turísticas y servicios vinculados al turismo, establecer controles en los procesos que garanticen la satisfacción de los clientes y garantizar la seguridad y confort de las instalaciones.

El Parque Natural Cabo de Gata-Níjar -con sus múltiples reconocimientos internacionales como [Reserva de la Biosfera](#), Geoparque Europeo y Global, sito RAMSAR, Zona de Especial Protección para las Aves y Zona de Especial Importancia para el Mediterráneo- se posiciona en la primera línea de los destinos turísticos andaluces por la calidad y variedad de su patrimonio natural.

Durante el mes de noviembre de 2008 se celebraron en el corazón del Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar varias jornadas que reflejaron el compromiso de este espacio natural por el desarrollo sostenible y el turismo de calidad. Reunidos con los gestores de este espacio, responsables de turismo de la comarca, desarrollo sostenible de la Consejería de Medio Ambiente y el presidente de la asociación de empresarios del parque natural y empresarios locales, se impulsó la figura de la calidad turística en espacios protegidos junto con la [Marca Parque Natural de Andalucía](#).



El Palacio Municipal de Andújar, declarado monumento

Sevilla (febrero de 2009). El [Consejo de Gobierno](#) ha acordado inscribir en el **Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz**, con la categoría de *monumento*, el Palacio Municipal de [Andújar](#). Este edificio, antigua casa de comedias y actual sede del ayuntamiento de esta localidad del [Parque Natural Sierra de Andújar](#), es un valioso ejemplo de la arquitectura barroca jiennense.

El Palacio Municipal fue construido entre 1620 y 1639 como lugar de escenificación de comedias y espacio desde el que poder presenciar los distintos festejos que se celebraban en la antigua plaza del mercado, especialmente corridas de toros.

De su antiguo origen, el inmueble solo conserva la monumental fachada y el patio interior destinado a corral de comedias. El resto del edificio fue modificado en 1791, por hallarse en malas condiciones. Estas reformas sirvieron también para adaptarlo a su nuevo destino como casa capitular.

Tras la Guerra Civil se produjo la remodelación de la plaza y otra reforma de las oficinas del Ayuntamiento. Las últimas obras datan de 1995, durante las que se abre una nueva fachada en la calle Maestra para atender la ampliación espacial del ayuntamiento.

El decreto aprobado por el Consejo de Gobierno andaluz protege también dos destacados bienes muebles que alberga el palacio. Se trata de la pintura *Virgen con Niño, San Ignacio de Loyola y San Francisco Javier* (segunda mitad del siglo XVII), que perteneció a un retablo procedente del antiguo convento de jesuitas, y el óleo con escritura del Escudo de Armas de la Casa Real, de 1780.

Restauración del castillo de Aroche

La restauración del castillo de [Aroche](#), localidad de la que forma parte el [Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche](#), culminará el próximo verano tras veinte meses de trabajos de consolidación y puesta en valor, en los que la Consejería de Cultura ha invertido 1,4 millones de euros, dentro del Plan Andaluz de Arquitectura Defensiva para la conservación de las fortificaciones de la comunidad autónoma.

El proceso de restauración comenzó con la realización de los estudios previos y de diagnóstico, que han arrojado luz sobre la cronología exacta del monumento y las características de los materiales que lo conforman. De este modo, se ha datado la construcción en época almohade.

La rehabilitación del castillo de Aroche se une a otros trabajos para conservar el patrimonio defensivo de la provincia, como las restauraciones del castillo de [Santa Olalla del Cala](#) y de la muralla de [Almonaster la Real](#), municipios también del mencionado parque natural.

Por otro lado, se está llevando a cabo también las obras de restauración de las pinturas murales de la Ermita de San Mamés, también llamada de San Pedro de La Zarza, con las que se pretenden rescatar unas pinturas góticas de los siglos XIV y XV que se extienden por la mayoría de los paramentos del templo. Las pinturas han permanecido ocultas por sucesivas capas de cal.

La intervención se enmarca en el convenio marco de cooperación de la Consejería de Cultura y el Obispado de Huelva para la conservación de bienes de interés de su propiedad y tiene un presupuesto aproximado de 200.000 euros.

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

El Centro Andaluz de Fotografía reúne hasta el 22 de marzo las mejores obras de Pérez Siquier sobre Cabo de Gata

Sevilla (febrero de 2009). La Consejería de Cultura ha inaugurado en el Centro Andaluz de la Fotografía la exposición '**Al fin y al Cabo**', de **Carlos Pérez Siquier**, un homenaje a la larga y significativa trayectoria de este fotógrafo almeriense, considerado uno de los pioneros de la vanguardia fotográfica en España, Premio Nacional de Fotografía en 2003.

La exposición, que estará abierta al público hasta el 22 de marzo, está dedicada al [Parque Natural Cabo de Gata-Níjar](#) con motivo del vigésimo aniversario de su declaración, por lo que se reúnen aquí las obras más significativas y características de Carlos Pérez Siquier sobre este enclave, en imágenes de gran formato.

Cincuenta años y cincuenta imágenes recorren todos los rincones de Cabo de Gata. Muchas de estas obras estaban dispersas y, en buena parte, son inéditas. A través de ellas se aprecian los tres mundos del artista: figurativo, abstracto y realismo mágico. Así, la exposición muestra arquitecturas ruinosas, primeros planos que alcanzan texturas pictóricas, animales, esqueletos, formaciones geológicas y, sobre todo, el mar y la luz.

Además de las fotografías, poetas que han recorrido este paraje plasman su visión en setenta y nueve poemas, algunos de ellos inéditos.

Catalogados en Andalucía más de mil puntos de interés entre fuentes y manantiales de agua

Sevilla (febrero de 2009). El proyecto de investigación y divulgación que lleva a cabo la Consejería de Medio Ambiente para catalogar e inventariar los manantiales de agua que existen en Andalucía cuenta en la actualidad con 1.136 puntos de interés catalogados. Este proyecto, cuya inversión asciende a más 200.000 euros, se desarrolla en el marco del convenio de colaboración entre la Agencia Andaluza del Agua y la Universidad de Granada.

De todos los puntos inventariados, 48 están catalogados con una valoración general muy alta: diecinueve en la provincia de Granada, nueve en Jaén, cinco en Málaga, cuatro en Almería, cuatro en Córdoba, tres en Huelva, dos en Cádiz y otros dos en Sevilla.

Atendiendo a su arraigo popular, el catálogo cuenta con 383 fuentes y manantiales con un alto valor entre sus ciudadanos, de los que 122 se encuentran en la provincia de Granada. Por otra parte, más de 170 puntos tienen una valoración ambiental alta, un ámbito en el que destaca de nuevo Granada con 47, seguida de los 33 de Jaén y los 28 de Málaga.

Por provincias, Almería dispone de 93 puntos de interés, entre los que destaca **Fuente Mora** en [Mojácar](#), una fuente surgida por las aguas subterráneas que provienen de la **Sierra de Cabrera**. También es reseñable en esta provincia el caso de **Fuentes de Marbella**, en [Berja](#), cuyas aguas proceden de la **Sierra de Gádor**.

Las fuentes y manantiales catalogados de Cádiz ascienden a 79. El **manantial de Benamahoma**, en [Grazalema](#), es, junto al **manantial del Tempul**, en [San José del Valle](#), uno de los más conocidos e importantes de la provincia. La belleza del lugar puede contemplarse a través de un paseo por el **río Majaceite** y, además, se puede visitar en sus alrededores un molino rehabilitado por la Consejería de Medio Ambiente que acoge un museo del agua.

En Córdoba, con 146 puntos catalogados, destaca la **fuentes-abrevadero de El Pilar**, en [Belalcázar](#), que junto a su castillo forman las señas de identidad de este municipio. Destaca igualmente la **Fuente del Rey**, en [Priego de Córdoba](#), la más monumental y conocida de todas las de esta provincia.

Por su parte, la provincia de Granada cuenta con 310 puntos catalogados, entre los que sobresalen las **aguas termales de Alhama de Granada**, que brotan en la margen derecha del **río Alhama**, y donde se conserva un hotel balneario. Junto a ello, las aguas termales de **Los Baños de Alicún** de [Villanueva de las Torres](#), que fueron declaradas de utilidad pública en 1870, se convierten en un oasis dentro de un entorno sumamente desértico.

En la provincia de Huelva destaca la **Fuente de los Doce Caños** en [Fuenteheridos](#), construida en 1903 y cuyas aguas son conducidas por una extensa red de acequias para el riego de la rica vega de la localidad onubense; así como el **manantial de la Peña de Arias Montano**, en [Alájar](#), que se nutre de las aguas de la **Sierra de Aracena**. En total, en la provincia hay catalogados 64 puntos de interés.

Asimismo, en la provincia de Jaén se han catalogado hasta ahora 153 enclaves. Además del **manantial del nacimiento del río Guadalquivir**, sobresalen el **manantial de La Reja** en [Pegalajar](#), que, con el paso de los años, ha formado un completo sistema hidráulico declarado Bien de Interés Cultural, y el **nacimiento del río San Juan**, afluente del **Guadajoz**, en el municipio de [Castillo de Locubín](#).

En Málaga, con 220 puntos de interés inventariados, uno de los parajes más singulares se encuentra en el **nacimiento de la Cueva del Gato**, un manantial cuyas aguas van a parar al río **Guadiaro**. Además de este enclave, hay que señalar la [Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra](#), que destaca como el entorno más importante de la Península Ibérica para la nidificación del flamenco común.

Finalmente, Sevilla cuenta con 71 puntos de interés dentro de este catálogo. Entre éstos es reseñable el manantial del nacimiento del **río Huéznar**, en [San Nicolás del Puerto](#), considerado uno de los manantiales más caudalosos de la provincia, donde también destaca la **Mina de Santa Lucía** en [Alcalá de Guadaíra](#). Este enclave forma parte de una

El Gobierno andaluz aprueba el Plan de Ordenación del Territorio del Levante almeriense

Sevilla (febrero de 2009). El [Consejo de Gobierno](#) ha aprobado el **Plan de Ordenación del Territorio del Levante almeriense**, que recoge las previsiones para el desarrollo urbanístico equilibrado y la cohesión territorial de esta comarca de 1.104 kilómetros de superficie y más de 81.000 habitantes. Su ámbito de aplicación abarca los municipios de [Antas](#), [Bédar](#), [Carboneras](#), [Cuevas del Almanzora](#), [Garrucha](#), [Huércal-Overa](#), [Los Gallardos](#), [Mojácar](#), [Pulpí](#), [Turre](#) y [Vera](#), en cuyos términos se incluyen 122 núcleos de población y 37 kilómetros de costa, además del [Parque Natural Cabo de Gata-Níjar](#) y el [Monumento Natural Isla de Terreros e Isla Negra](#).

La nueva planificación prevé unas inversiones públicas de 878 millones de euros durante los próximos doce años en infraestructuras y servicios de transportes, proyectos del ciclo integral del agua, recursos naturales y turísticos, regeneración de playas, prevención de inundaciones y fomento de la actividad agropecuaria. Estas iniciativas se desarrollarán con el fin de hacer viable la transformación económica y demográfica experimentada por el Levante almeriense, que desde 1991 ha incrementado su población en un 47 por ciento.

Junto con la previsión de inversiones de las administraciones públicas, el plan establece también las pautas generales de compatibilización entre las distintas actividades económicas, fijando las zonas que deben quedar excluidas del proceso de urbanización por sus valores naturales o paisajísticos. Se delimitan, así, distintas áreas de oportunidad definidas por su posición estratégica para la localización de usos residenciales y productivos, además de una red de espacios libres con siete grandes parques comarcales. Estas zonas estratégicas, en cuyo desarrollo intervendrá la iniciativa privada, generarán unas inversiones globales de 5.038 millones de euros y, solo en su construcción, más de 130.000 puestos de trabajo.

Las áreas reservadas a actividades residenciales y turísticas permitirán cubrir las necesidades de crecimiento de la comarca, con casi 30.000 nuevas viviendas. Para actividades productivas, el plan establece cuatro zonas estratégicas de reserva: Pulpí, Bédar-Los Gallardos, Carboneras y La Ballabona. Y, en el capítulo de inversiones públicas previstas, destacan los 611,8 millones que se destinarán a proyectos de infraestructuras de transportes.

Por su parte, los proyectos relativos al ciclo del agua supondrán 112 millones y se centrarán sobre todo la desalinizadora del Bajo Almanzora y en las conexiones de este tipo de plantas con la red de abastecimiento.

Espacios libres

En cuanto a los espacios libres, el documento refuerza la protección medioambiental de los 37 kilómetros del litoral del Levante almeriense al establecer un corredor de 200 metros tierra adentro en todas las áreas que no hayan sido urbanizadas, duplicando así la zona de servidumbre prevista en la Ley de Costas. Asimismo, se prevé la creación de los parques comarcales **La Galera** y **El Pocico** (Carboneras); **Fluvial del Almanzora** y **Punta del Río** (Cuevas del Almanzora); **El Castillo** (Huércal-Overa); **Río Aguas** (Mojácar), y **Río Antas** (Vera). Esta dotación se completará con redes de itinerarios de interés paisajístico, rutas recreativas y miradores, con un presupuesto de 56,2 millones de euros.

Las inversiones recogidas en el POT se completan con 56,2 millones para las nuevas instalaciones náuticas de Villaricos, Garrucha y Carboneras; 21,6 millones para prevención de inundaciones y regeneración de playas; 14,6 millones para energía y gestión de residuos, y 4,8 millones de euros en medidas de fomento de la actividad agropecuaria.

POT de Almería y Huelva

Por otro lado, el [Consejo de Gobierno andaluz](#) acordó, el 9 de diciembre, iniciar los trámites de los planes de ordenación del territorio de las aglomeraciones urbanas de Almería y Huelva, documentos que establecerán las bases para el desarrollo equilibrado y la cohesión territorial de estos espacios metropolitanos, caracterizados por su gran dinamismo económico.

Los planes, que culminarán el proceso de ordenación del litoral andaluz, recogerán políticas urbanísticas y sectoriales para facilitar la cohesión social, propondrán un crecimiento sostenible del suelo residencial y reforzarán la vinculación interna de los núcleos

El Plan de Ordenación de la Sierra de Segura propicia una inversión de 110 millones en cinco años

Sevilla (febrero de 2009). El Plan de Ordenación del Territorio de la Sierra de Segura, en el [Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#), ha rebasado su primer lustro con unas inversiones de 110,8 millones de euros, lo que supone un grado de cumplimiento de su programación de un 147 por ciento, puesto que se preveían inversiones valoradas en 70,3 millones de euros.

Estos datos han sido dados a conocer durante la reunión de la comisión de seguimiento de este plan subregional, celebrada en Segura de la Sierra y a la que han asistido representantes de la [Junta de Andalucía](#), de los ayuntamientos, del [Gobierno central](#) y de la [Diputación de Jaén](#).

El objetivo de este encuentro era evaluar la ejecución de este documento, aprobado en julio de 2003 y que abarca los municipios de [Arroyo del Ojanco](#), [Beas de Segura](#), [Benatae](#), [Génave](#), [Hornos](#), [Orcera](#), [Puente de Génave](#), [La Puerta de Segura](#), [Santiago-Pontones](#), [Segura de la Sierra](#), [Siles](#), [Torres de Albánchez](#) y [Villarrodrijo](#), con una superficie de 1.933 kilómetros cuadrados y una población superior a los 26.500 habitantes.

El desarrollo de este plan ha permitido una importante mejora de la comarca tanto en sus sistemas viarios como en la ordenación de usos del territorio, infraestructuras y equipamientos básicos y recursos naturales.

Así, por ejemplo, se ha dotado de polígonos industriales a los núcleos cabecera de la comarca y se han completado o están en desarrollo quince museos y espacios temáticos, lo que supone multiplicar por cinco los que estaban previstos en el documento subregional.

Respecto a los equipamientos turístico-deportivos, se encuentra en marcha la base de parapente de El Yelmo y, en estudio, la base náutica ligera del pantano de El Tranco. Estas dos instalaciones se suman a las numerosas actuaciones locales, como campos de fútbol, piscinas o polideportivos, desarrolladas en los últimos años.

En cuanto a infraestructuras y servicios básicos, se han ejecutado ya cinco de las seis depuradoras previstas en el Plan de Ordenación del Territorio, lo que permite que todos los núcleos cabecera de la comarca cuenten con tratamiento de aguas residuales. Del mismo modo, se ha mejorado el abastecimiento en todo el ámbito.

Por último, el programa de recursos naturales, culturales y de paisaje ha permitido dotar a la Sierra de Segura de centros de información y miradores, así como de nuevos aparcamientos y de mejoras en la iluminación y en la pavimentación en el interior de los municipios.

Nueve documentos aprobados

Estos tres planes forman parte del grupo de 23 documentos de planificación de ámbito subregional previstos por la [Junta de Andalucía](#) para consolidar un modelo territorial equilibrado en áreas singulares como las metropolitanas, las costeras o las de especiales características socioeconómicas. Ocho de ellos ya han sido aprobados: **Aglomeración Urbana de Granada**, **Ámbito de Doñana**, **Bahía de Cádiz**, **Costa del Sol Occidental**, **Litoral Occidental del Huelva**, **Litoral Oriental-Axarquía de Málaga**, **Poniente de Almería** y **Sierra de Segura**. Los quince restantes, que se encuentran en diferentes fases de tramitación, son los del **Campo de Gibraltar**, **Costa Noroeste de Cádiz**, **La Janda**, **Levante Almeriense**, **Litoral de Granada**, **Sierra de Aracena**, **Alto Almanzora**, **Sur de Córdoba**, **Centro-Norte de Jaén** y aglomeraciones urbanas de **Almería**, **Córdoba**, **Huelva**, **Sevilla** y **Málaga**.

Esta planificación afecta en su conjunto a un 28,56 por ciento del territorio andaluz (algo más de 25.011 kilómetros cuadrados), donde sin embargo se concentra el 65,67 por ciento de la población regional, con cerca de cinco millones de habitantes repartidos entre 248 municipios.

Aprobada la programación para 2009 de la Ley de Desarrollo Sostenible del Medio Rural

Madrid (enero de 2009). El Consejo de Ministros ha adoptado un acuerdo por el que se aprueba la programación para 2009 de la [Ley para el Desarrollo Sostenible del Medio Rural](#), que incluye una hoja de ruta elaborada por el **Consejo del Medio Rural** para la elaboración del **Programa de Desarrollo Sostenible 2010/ 2014**, así como el marco aplicable a los programas piloto de desarrollo sostenible para este año.

Para la puesta en marcha del Programa de Desarrollo Sostenible se han previsto una serie de actuaciones a lo largo de año, que se iniciarían en **marzo** con la aprobación, por parte del Consejo del Medio Rural, de las recomendaciones para la delimitación y los criterios para la clasificación de las zonas rurales por las comunidades autónomas.

Por otra parte, en el seno del grupo creado en la comisión interministerial, y de forma bilateral con cada departamento, se concretarían las líneas de actuación que se incorporaría al Programa de Desarrollo Sostenible, y su tratamiento, un trabajo que también se llevaría a cabo con las diferentes comunidades autónomas, estableciendo el marco financiero plurianual (2010-2014) de acuerdo con lo establecido en la memoria económica de la Ley.

Paralelamente, la hoja de ruta recogida en el acuerdo aprobado, contempla trabajos en el seno del Consejo del Medio Rural para acotar, para cada comunidad, un índice de ruralidad que permita determinar el alcance de la participación financiera del Estado en cada región.

En el calendario de actuaciones se prevé igualmente, para el próximo mes de **junio**, una vez delimitadas y calificadas las zonas de actuación por parte de las comunidades autónomas, y ya elaborada la versión preliminar del programa, su presentación para ser sometido a información pública e informe de órganos colegiados y de participación.

En el marco de estas actuaciones, el acuerdo contempla también, a partir de **septiembre**, la elevación del Programa de Desarrollo Sostenible al Consejo de Ministros para su aprobación. Seguidamente, y durante el periodo inmediatamente posterior, se iniciará la suscripción de convenios marco de colaboración con las comunidades participantes. Estas deberán formular los planes de zona que, en caso de implicar actuaciones de competencia estatal, deberán ser previamente evaluados por los diferentes departamentos.

Posteriormente, se prevé tanto la aprobación, por parte de las comunidades autónomas, como la ejecución de los planes de zona (periodo 2010-2014), conformando a la vez el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino los mecanismos para el seguimiento y evaluación general del Programa de Desarrollo Sostenible, así como la preparación del informe bienal al Senado.

Inversiones y actuaciones

El acuerdo incluye el marco en el que se van a desarrollar los programas en 2009, conforme a la Ley de Presupuestos Generales del Estado, y la realización de nuevos convenios pilotos, que elevarán a 150 las comarcas rurales beneficiadas por la Ley.

Para su financiación el Ministerio destinará 130 millones de euros, y realizará las actuaciones convenidas con comunidades autónomas y entidades locales, incluyendo también actuaciones en **Reservas de la Biosfera**. A ello habrá que sumar las cantidades aportadas por los gobiernos regionales y las entidades locales, y las actuaciones específicas que llevarán a cabo otros ministerios con cargo a sus propios recursos presupuestarios.

La Consejería de Medio Ambiente y las diputaciones de Granada y Almería acuerdan apoyar a los municipios para impulsar proyectos ambientales

Almería (enero de 2009). La Consejería de Medio Ambiente colaborará con las diputaciones de [Almería](#) y [Granada](#) para apoyar a los ayuntamientos en todas aquellas iniciativas encaminadas a la mejora del medio natural y al desarrollo sostenible en los municipios de ambas provincias.

Este acuerdo aspira a crear una alianza institucional entre administraciones locales y autonómica para reforzar políticas con las que convertir el medio ambiente en un motor de desarrollo de los municipios, aprovechando las potencialidades de la provincia de Almería y Granada en sectores estratégicos como la agricultura o el turismo .

En **Almería**, la Administración ambiental indicó que el convenio contempla el intercambio de experiencias y conocimientos que sirvan de base para una correcta conservación, ordenación y explotación de los recursos naturales que sea compatible con el desarrollo socioeconómico. El protocolo de cooperación prevé, así, actuar en materias como la mejora de la gestión de los residuos, la dinamización socioeconómica de los espacios naturales, el aprovechamiento sostenible de sus recursos o la gestión integral del agua, entre otros aspectos.

En la provincia de **Granada**, la consejería anunció que este acuerdo con la diputación se apoya sobre la intención de mejorar la calidad de vida de los granadinos a partir del intercambio de conocimiento científico y técnico como bases para fijar en la provincia la correcta conservación, ordenación y explotación de los recursos naturales, haciendo todo esto compatible con el desarrollo económico de los municipios.

Así, se prestará especial atención a todo lo relacionado con la protección del patrimonio natural y biodiversidad, usos del suelo y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables, contribuyendo a la mejora de las condiciones socioeconómicas de la población rural y de la Red de Espacios Naturales Protegidos ([RENPA](#)).

Las instituciones cooperarán también en asuntos referidos a la calidad ambiental mediante la aplicación de instrumentos de prevención y control ambiental, de gestión de los residuos y de educación y sensibilización ambiental, propiciando el uso social y recreativo del patrimonio natural.

Se pretende, por tanto, promover un modelo de desarrollo urbano y de ciudades sostenibles, donde destaquen políticas de mitigación y adaptación en materia de cambio climático, en concreto, la coordinación e impulso de la **Estrategia Andaluza ante el Cambio Climático** y del **Plan Andaluz de Acción por el Clima**.

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

Exposición y talleres para escolares: cómo convive y converge una actividad productiva con la preservación de los valores naturales de las salinas

Sevilla (febrero de 2009). La Consejería de Medio Ambiente abre, en una de las salas del **Centro Geoturístico La Casa de los Volcanes**, en Rodalquilar ([Níjar](#)), una novedosa exposición: '**Sal de mar: sol, agua y vida**', que permanecerá abierta **hasta el 30 de junio**. En ella se explica, de una manera muy didáctica, todo el proceso salinero, la cosecha mineral anual y los valores ambientales asociados a este humedal, el único de los cinco que existían en el siglo XX en Almería que aún continúa en explotación.

La exposición tiene dos protagonistas: la sal, el producto final del proceso salinero, y el flamenco, el ave de mayor porte y de más fácil observación entre las más de cuarenta especies que habitualmente están representadas en este humedal. Esta ave que tiene en Andalucía una de las mejores colonias de reproducción del Mediterráneo, la [Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra](#), colonia que depende de las lagunas periféricas, como las **Salinas de Cabo de Gata**, para garantizar la vitalidad y desarrollo de un magnífico éxito reproductor.

Con esta muestra se pretende dar a conocer la importancia que para la vida tiene un producto tan cotidiano como es la sal común -de la que se han descrito en torno a 14.000 usos-, su origen y producción. Para ello, describe e interpreta con imágenes y textos el proceso salinero en Cabo de Gata a lo largo de un ciclo anual y, paralelamente, muestra las aves que, en cada estación, son las protagonistas, así como la utilidad que para estos seres vivos representan las salinas en cada momento del año.

Cuenta con numerosas imágenes de extraordinaria calidad, realizadas por el fotógrafo **José Manuel López Martos**, intérprete-informador del [Geoparque, Reserva de la Biosfera y Parque Natural Cabo de Gata-Níjar](#), que nos acercan al trabajo de precisión que, desde tiempos históricos, los salineros vienen realizando para manejar el agua del mar y conseguir, siempre que la temperatura y los vientos del verano acompañen, una buena cosecha de sal marina. También se muestran las diferentes calidades de sal que obtiene la **Unión Salinera de España**, la empresa que explota este humedal y que ha colaborado activamente con el equipo del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar, para hacer realidad esta exposición.

La muestra, que ha contado con la colaboración de **Javier Hernández Gallardo** -para las fotografías aéreas- y **José Antonio Hidalgo Jiménez** -para los dibujos- estará abierta hasta el 30 de junio, y junto a ella se ofrecen visitas guiadas y talleres abiertos a los diferentes centros escolares de la provincia, de lunes a viernes, a lo largo de este curso escolar. Las visitas y talleres son gratuitos, y para realizarlos los grupos deben concertar previamente la fecha y actividad en la oficina administrativa del espacio natural.

Horario

De martes a viernes: de 11.00 a 14.00h

Sábados, domingos y festivos: de 10.00 a 14.00h y de 16.00 a 18.00h.



[Más información](#)

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

La Junta de Andalucía reforzará sus actuaciones para la conservación ambiental del Mediterráneo

Sevilla (enero de 2009). La [Junta de Andalucía](#) reforzará su cooperación con la Unión Mundial para la Naturaleza ([UICN](#)) con el fin de impulsar la conservación ambiental en el área del Mediterráneo, según anunció la consejera de Medio Ambiente, Cinta Castillo, en la inauguración en [Málaga](#) de un encuentro internacional de representantes de esta organización.

La Consejería de Medio Ambiente mantiene una estrecha colaboración con la UICN, que se remonta a la creación en Málaga de la sede para el Mediterráneo de esta organización, hace ya ocho años. Desde entonces, la Administración andaluza ha participado activamente en múltiples actividades, aportando más de tres millones de euros a distintos proyectos.

Asimismo, destaca el papel de Andalucía en el impulso de políticas de conservación ambiental, como las destinadas a la protección de su flora y fauna a través de una veintena de programas específicos dirigidos a especies tan emblemáticas como el lince ibérico, el águila imperial o el quebrantahuesos; o la estrategia para erradicar el uso de cebos envenenados; o también la colaboración en la lucha contra los incendios forestales a través de la transferencia de conocimientos, proyectos y tecnología con otros países como Italia, Grecia, Francia o Portugal.

Nuevo libro sobre el Mediterráneo

Por otra parte, durante el encuentro internacional celebrado en Málaga se presentó el libro *Mosaico mediterráneo*, elaborado por la UICN con el apoyo de la [Diputación de Málaga](#). El libro recoge la rica biodiversidad del Mediterráneo, con 25.000 especies de plantas y 12.000 especies de fauna, con una gran proporción de endemismos.

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

La RENPA recibe a una delegación noruega para el estudio de planes de gestión en áreas de especial conservación

Sevilla (febrero de 2009). Una delegación de Noruega visitará, los días 10 y 11 de marzo, a la Dirección General de Sostenibilidad en la Red de Espacios Naturales de la Consejería de Medio Ambiente para conocer la gestión de este departamento en dos direcciones: los espacios naturales protegidos y la calidad ambiental.

En total, serán 25 técnicos del Departamento de Medio Ambiente del Condado de Rogaland, los interesados en hacer esta visita para conocer, por un lado, cómo se trabaja en el control de la contaminación industrial y de aguas residuales o en la regulación de residuos; y, por otro, en la planificación territorial y la conservación y gestión de especies y áreas protegidas.

En este sentido, mostraron su interés en conocer el [Espacio Natural Doñana](#) y, más concretamente, aspectos como las distintas figuras de protección que acoge, los retos ambientales de la zona, el control por parte de la Administración ambiental de las fuentes de contaminación, el progreso de la Directiva Agua en este territorio, entre otros.

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

El Geoparques de Sierras Subbéticas edita un calendario para 2009

Sevilla (octubre de 2008). Como todos los años, el [Geoparque de Sierras Subbéticas](#) edita un calendario donde se muestra la naturaleza en su estado más puro a través de doce instantáneas temáticas.

El calendario de 2009, *Gota a Gota: Paisajes Subterráneos del Geoparque de las Sierras Subbéticas*, presenta una interesante serie de fotografías sobre las profundidades del [Parque Natural Sierras Subbéticas](#), mostrando las maravillas de las intrincadas cavernas de la Subbética cordobesa.

De la mano experta del fotógrafo **Francisco Hoyos**, se exponen las simas más profundas de la comarca, retratando desde detalles fascinantes de espeleotemas, como las frágiles estalactitas de la **Sima de los Macarrones** o las sutiles cortinas mineralizadas de la **Sima de Talillas**; hasta la espectacular **Sima de Cabra**, vista desde su profundo y tenebroso fondo, pasando por las espectaculares cascadas pétreas de la **Sima de la Fuente del Francés** o las emblemáticas salas de la **Cueva de los Murciélagos**, engalanadas con barrocas formaciones minerales.

Feria del Queso Artesanal en Villaluenga del Rosario

Sevilla (febrero de 2009). La **Feria del Queso Artesanal** contará con un mercado andalusí donde se podrán ver, degustar y llevar a casa productos artesanos de queserías procedentes de toda Andalucía. Además, se podrá participar en catas dirigidas y talleres de elaboración de quesos, así como presenciar el fallo del **I Concurso Andaluz de Quesos Artesanos de la Sierra de Grazalema**. Este evento se completará con animación infantil y juvenil, actuaciones musicales y visitas culturales por el municipio y al Museo del Queso.

Andalucía cuenta con un importante patrimonio quesero, fruto del clima, el suelo, la vegetación y las razas animales autóctonas. Este hecho ha permitido la conservación y desarrollo de un importante patrimonio cultural, etnográfico y gastronómico, favoreciendo el desarrollo de zonas rurales como Villaluenga del Rosario, de gran tradición quesera.

Actualmente, el [Parque Natural Sierra de Grazalema](#) se encuentra inmerso en la celebración del trigésimo aniversario de su declaración como Reserva de la Biosfera. Fue el 22 de enero de 1977 cuando, junto a la aragonesa Ordesa-Viñamala, se incluyen los dos primeros espacios españoles en el [Programa MaB de la UNESCO](#).

La celebración de este trigésimo aniversario se desarrolla en los catorce municipios de Cádiz y Málaga que engloban este parque natural, y para ello se están realizando diversas actividades y eventos, como esta feria artesanal del queso.

Exposición, degustación y venta directa de quesos artesanales

Sábado 28 de febrero, de 11h a 21h.

Domingo 1 de marzo, de 11h a 16h.

Catas dirigidas

Se organizarán catas dirigidas durante una hora para obtener nociones básicas con las que distinguir los quesos de cabra y oveja, así como sus variedades. La asistencia se regulará por orden de llegada (máximo 20 personas) y los interesados podrán inscribirse treinta minutos antes del comienzo de la actividad, que tendrá lugar en la caseta municipal, junto a la Plaza Alameda.

Sábado 28, a las 12h, 13h, 14h, 17h, 18h y 19h.

Domingo 1, a las 12h, 13h y 14h.

Taller de elaboración de quesos

Igualmente, para participar en un proceso de elaboración artesanal de queso de cabra y oveja, los interesados (máximo 20 personas) deben inscribirse treinta minutos antes del comienzo de la actividad, en las aulas del Museo del Queso, en el Parque La Albarrada.

Sábado 28, de 11.30h a 13h y de 16.30h a 18h.

Domingo 1, de 11h a 12.30h

I Concurso Andaluz de Quesos Artesanos de la Sierra de Grazalema

La entrega de galardones tendrá lugar en la caseta municipal el domingo 1 de marzo a las 14h, y se premiarán los mejores quesos de cabra curado, de cabra semicurado y de oveja curado.

Reunión del grupo de trabajo para el seguimiento del 'Club de Producto Turístico Reservas de la Biosfera Españolas'

Sevilla (febrero de 2009). Tras la presentación de la iniciativa de la Secretaría de Estado de Turismo para crear el 'Club de Producto Turístico Reservas de la Biosfera Españolas' en la última reunión del [Consejo de Gestores de Reservas de la Biosfera](#), celebrada en Ribabellosa (La Rioja) el pasado mes de noviembre, se acordó formar un grupo de trabajo entre ambas instituciones para profundizar tanto en los atributos de este producto como en su estructura, sobre todo considerando las intervenciones que desde la Administración General del Estado se van a realizar en el ámbito de la Red de Reservas de la Biosfera Españolas.

El encuentro tuvo lugar el **18 de febrero** y en él se pasó información sobre los convenios de turismo coincidentes con las reservas de la biosfera y se debatió acerca de los atributos que deben cumplir estos productos y la estructura del club, aplicando la [Ley 45/2007, de 13 de diciembre, para el desarrollo sostenible del medio rural](#).

Mesa del Consejo Internacional de Coordinación del Programa MaB: nuevas propuestas de reservas de la biosfera

Sevilla (febrero de 2009). Los días 12 y 13 de febrero se celebró una reunión de la Mesa del Consejo Internacional de Coordinación del [Programa MaB de la UNESCO](#), formada por un representante de cada una de las seis regiones mundiales de Naciones Unidas, centrada en analizar dos cuestionarios enviados por UNESCO a los comités nacionales en otoño de 2008: uno dirigido a evaluar la puesta en práctica de la **Estrategia de Sevilla** y otro, a explorar las actuaciones y metas que plantean los países en relación con la aplicación del **Plan de Acción de Madrid**.

Los resultados recogidos, según publicó el Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN) en el boletín número 1 del Comité Español del Programa MaB y de la Red de Reservas de Biosfera Españolas, serán el punto de partida para que la mesa pueda definir el sistema de evaluación del Plan de Acción de Madrid en 2013.

Igualmente, durante esta reunión se revisaron las nuevas propuestas de reservas de la biosfera, una vez que habían sido evaluadas por el Comité Consultivo del Programa MaB de la UNESCO. Entre las nuevas propuestas se encontraban las presentadas por España para la **Isla de Fuerteventura** y de la **Reserva Transfronteriza España (Galicia)-Portugal Xurés-Gerês**.

La aprobación de nuevas reservas, según se adelanta en este primer número del boletín del OAPN, tendrá lugar en el transcurso de la próxima reunión del Consejo Internacional de Coordinación del Programa MaB, que se celebrará en mayo en la Isla de Jeju, en Corea del Sur. Este órgano es el que valorará definitivamente la adecuación de las propuestas a los requisitos que se exigen a las nuevas reservas de biosfera.

Actividades de intercambio

Por otra parte, el OAPN cuenta con un programa de cooperación internacional que contempla entre sus objetivos el intercambio de experiencias y de información relativa a la gestión de los espacios protegidos, así como la formación profesional de los recursos humanos.

En este sentido, Iberoamérica es una de las áreas de actuación prioritaria de este programa, por lo que se han realizado dos visitas de intercambio:

- Visita de estudio de representantes de la Reserva de Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo (República Dominicana) a las reservas de biosfera españolas [Sierra de las Nieves](#) y [Sierra Nevada](#).
- Visita de estudio de tres profesionales de la Corporación Nacional Forestal (Chile) a las reservas de biosfera españolas de La Palma y Lanzarote.

II Jornadas de Legalidad Territorial y Ambiental: la defensa del territorio en las reservas de la biosfera

Sevilla (febrero de 2009). La **Reserva de la Biosfera de Lanzarote** celebra, el 26 y 27 de marzo, las **II Jornadas de Legalidad Territorial y Ambiental**, como prolongación de las actividades complementarias del [I Congreso de Reservas de la Biosfera Españolas](#), celebrada en esta misma provincia en octubre de 2006, y donde se generó un interesante debate entre los asistentes, aconsejando su continuidad.

Esta segunda edición pretende dar un paso más en el debate y divulgación de este asunto, al superar los planteamientos acerca de la importancia de la legislación ambiental. La ejecución de las sentencias, las alternativas a la demolición en los casos de ilegalidad urbanística y las compensaciones al interés general serán los ejes de discusión del encuentro.

La defensa del interés general en la ordenación del territorio y el urbanismo y la ejecución de sentencias son los dos grandes temas que van a consumir las jornadas durante sus dos días de duración.

Abrirá este encuentro el subsecretario del [Ministerio de la Vivienda](#), quien expondrá el texto refundido de la Ley de Suelo ([Real Decreto Legislativo 2/2008, de 26 de junio](#)), que regula, entre otras muchas, cuestiones como el estatuto básico de la ciudadanía en relación con el suelo y la vivienda; la garantía de la función social de la propiedad para evitar la retención especulativa del suelo y la transparencia de las decisiones de planeamiento en el ámbito de la administración local que las adopta; así mismo, incorpora medidas de control e incompatibilidad para los cargos públicos responsables de la ordenación territorial.

Ha sido también invitado a las jornadas el secretario de Estado del [Ministerio de Justicia](#), quien abordará las novedades legislativas que introduce la proyectada reforma del Código Penal en materia territorial y urbanística, con especial referencia a los delitos en que pueden incurrir los funcionarios que intervengan en la función pública urbanística.

Completan el primer día de las jornadas dos mesas redondas: la primera, en relación con la presencia del interés general en la cadena de los procesos urbanísticos; la segunda, sobre ejemplos prácticos del cumplimiento de la legalidad en las reservas de la biosfera españolas.

El día 26 de marzo finalizará con una ponencia acerca del caso Marbella, como ejemplo de lo que supone la legalización - vía nuevo planeamiento- de 18.000 viviendas ilegales, a cambio de la cesión de suelo para equipamientos públicos.

En la segunda de las jornadas se tratará la ejecución de sentencias en materia urbanística. Mientras una ponencia se referirá a los casos en que la misma es viable a través de la demolición y demás alternativas, otra se referirá a los precedentes de inejecución de sentencias a escala insular. Además, Norberto Javier de la Mata, miembro del Grupo de Estudios de Política Criminal, planteará las alternativas a la regulación vigente de los delitos urbanísticos en la perspectiva de la persecución y hostigamiento a las prácticas de corrupción.

El tiempo de debate girará en torno a otras dos mesas redondas: una compuesta por distintos magistrados de lo contencioso-administrativo de tribunales superiores de justicia, quienes se preguntarán por la efectividad de las medidas cautelares y la posibilidad real de la ejecución de las sentencias; y otra sobre la acción pública en defensa de las materias urbanística y ambiental, en la que participarán representantes de la fiscalía, grupos ambientalistas y expertos universitarios.

El encuentro culminará con el punto de vista del Premio Nobel de Literatura e Hijo Adoptivo de la isla, José Saramago, quien dará la versión de un ciudadano que se ha convertido en cualificado y excepcional testigo de las amenazas y riesgos que sufre el territorio insular.

Estas II Jornadas, con las que el Cabildo de Lanzarote trata de coadyuvar al cumplimiento de la legalidad territorial y urbanística, están destinadas, principalmente, a estudiantes universitarios interesados en la legalidad ambiental y territorial; a los juristas que afrontan casos relacionados con esta nueva realidad; y a los arquitectos y urbanistas que ven afectado su trabajo por nuevas leyes.

Semana del Parque Natural Sierra Norte de Sevilla: XX aniversario de su declaración

Sevilla (febrero de 2009). Con motivo del vigésimo aniversario de la declaración del [Parque Natural Sierra Norte de Sevilla](#) se ha celebrado la **Semana del Parque**, dirigida a los habitantes de este espacio protegido. En la misma línea, se elaboró una serie de materiales de buenas prácticas ambientales, destinados a distintos sectores y colectivos de la población del parque natural, como parte de las medidas compensatorias y correctoras del proyecto de construcción del Embalse de Melonares.

La Semana del Parque se celebró del 26 al 30 de enero. Cada día de la semana, coincidiendo con los municipios en los que tuvieron lugar las jornadas, hubo tanto conferencias como actividades educativas para escolares, reservando el último día a una reunión de la **Junta Rectora del Parque Natural Sierra Norte de Sevilla**. En cuanto a los municipios, participaron como anfitriones [Constantina](#), [Almadén de la Plata](#), [Cazalla de la Sierra](#) y [Guadalcanal](#).

'**El paisaje como aliado del turismo en el Parque Natural Sierra Norte**' era el título de la actividad que inauguró la Semana, en la que se pretendía dirigir al sector turístico de este entorno hacia infraestructuras integradas en el paisaje y eficiencia energética en los establecimientos.

Con '**Actividades en la Naturaleza**' se dieron a conocer los distintos avances en cuanto a disposiciones y actuaciones sobre estas actividades en el parque natural, así como una visión de la actual normativa de uso público y turismo activo.

La recopilación de trabajos de investigación sobre el patrimonio del parque, junto con el Programa de Educación Ambiental y la evolución del voluntariado como herramienta de participación, conformaban los contenidos de la tercera jornada, bajo el título '**Conociendo la Naturaleza**'.

Por último, y teniendo en cuenta que la dehesa aparece es el ecosistema dominante, dotado de una tremenda importancia tanto económica como ecológica, se hacía necesario dedicar un día a los aprovechamientos ganaderos, agrícolas y forestales. '**Buenas prácticas en la dehesa**' recomendaba formas de actuar con respecto al decaimiento forestal, y la correcta asimilación de las nuevas normativas, que a través de las distintas administraciones van a estructurar las ayudas ganaderas de la zona.

Se pretendía, con este esquema de trabajo, enfocar cada día a un grupo específico de público. Así, para el **lunes 26**, se contó con los propietarios de establecimientos turísticos, con la Asociación de Turismo Sierra Norte, el GDR Sierra Morena Sevillana y con personal técnico y político de los ayuntamientos, principalmente. En la jornada del **martes 27** participaron asociaciones de pesca, grupos de senderismo, federaciones de caza, pesca y montañismo e, igualmente, representantes de los ayuntamientos, además de empresas de turismo activo.

A la cita del **miércoles 28** acudieron investigadores que habían participado en estudios realizados en el parque natural, empresas y equipamientos de educación ambiental, grupos de voluntariado, asociaciones conservacionistas y profesorado de los centros educativos del Parque Natural Sierra Norte de Sevilla. En concreto, participaron en las distintas actividades los centros educativos CEIP Valle de la Osa (Constantina), CEIP Las Huertas (Almadén de la Plata), CEIP Virgen del Monte (Cazalla de la Sierra) y CEIP Ntra. Sra. De Guaditoca (Guadalcanal).

Para la jornada del **jueves 29** se convocó a empresarios del sector ganadero y forestal, cooperativas agroganaderas de la zona, al GDR Sierra Morena Sevillana, agentes de Medio Ambiente, grupos Ecologistas y representantes de la fábrica de corcho, entre otros.

Actividades destacadas

Lunes 26 de enero de 2009

- 'El paisaje en el Parque Natural Sierra Norte'. Matías Mérida Rodríguez, profesor titular de Análisis Geográfico

Unas 223.000 personas visitaron los centros de visitantes de los parques naturales de Jaén en 2008

Jaén (febrero de 2009). Los centros de visitantes de los espacios naturales de [Sierra Mágina](#), [Despeñaperros](#), [Sierra de Andújar](#) y [Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#) recibieron 223.555 personas a lo largo de 2008, lo que demuestra que estas instalaciones son uno de los equipamientos más demandados por el turista para acercarse a la rica biodiversidad de los espacios protegidos, especialmente en el caso del último mencionado, donde el **Centro de Visitantes Torre del Vinagre** sigue siendo el buque insignia de las instalaciones interpretativas, con un total de 115.877 visitas en 2008, esto es, más de la mitad del total.

Tras el Centro de Visitantes Torre del Vinagre, el **Centro de Interpretación Fluvial del Río Borosa**, en el mismo parque natural, atendió a más de 46.490 personas. A este le siguen las casi 29.202 visitas del **Castillo de Jódar**, en el Parque Natural Sierra Mágina, y las 16.065 del entorno de la **Cerrada del Utrero**, también en Cazorla, Segura y Las Villas.

Por detrás de estos se encuentran los centros de visitantes de los parques naturales Sierra de Andújar (**Viñas de Peñallana**) y Despeñaperros (**Puerta de Andalucía**), con 8.235 y 6.972 visitas, respectivamente. Finalmente, en el cómputo de la Consejería de Medio Ambiente figuran los más de 700 turistas que conocieron el nuevo centro de visitantes de Sierra Mágina, el de **Mata-Begid**, con pocos meses de funcionamiento.

En general, desde estos centros se puede acceder a los principales atractivos del entorno y, aunque están diseñados para descubrir las riquezas medioambientales, también se puede conocer la gastronomía, la economía de la zona, las tradiciones e, incluso, el rico patrimonio artístico y cultural de los municipios que integran cada parque natural.

Próximas actuaciones

La [Junta de Andalucía](#) ha invertido en los últimos años más de cuatro millones de euros para poner a punto o construir nuevos centros de visitantes. Así, en el Parque Natural Sierra Mágina, con una inversión global superior a los dos millones de euros, se están abordando al centro de visitantes de [Cambil](#) y el del castillo de [Jódar](#); a esto se suma ahora, con la colaboración del Ayuntamiento de [Jimena](#), el castillo de esta localidad, catalogado por la [Consejería de Cultura](#) como Bien de Interés Cultural, y que se va a habilitar como un nuevo punto de información de este espacio natural protegido.

Por otro lado, está el Centro de Visitantes Mata-Begid, de Cambil, que ha entrado en funcionamiento este año y es de nueva construcción, contó con una inversión de más de 1,8 millones de euros. Junto a él figura el Centro de Visitantes Castillo de Jódar, del que destaca el interés de la Consejería de Medio Ambiente por renovar la dotación interpretativa y hacerlo accesible para los discapacitados. Para esta actuación se ha consignado en los próximos presupuestos de 2009 una partida de 300.000 euros.

Aunque estas instalaciones son realmente centros de visitantes, en ambas se halla, además, un punto de información con folletos, mapas y teléfonos y direcciones de interés para quienes acuden a la zona y quieren conocer cualquier rincón de las 20.000 hectáreas que componen el parque natural.

En cuanto al **punto de información de Jimena**, donde el ayuntamiento se encarga de su atención a través de un grupo de voluntarios, se ha elegido el castillo del municipio no solo por su singularidad sino también por su céntrica localización. La Consejería de Medio Ambiente ha instalado ya el mobiliario y la información necesaria, se ha habilitado una pequeña biblioteca cuyos fondos para consulta sobre temas del parque se irán incrementando paulatinamente; y, con posterioridad, se instalarán paneles interpretativos para proporcionar una rápida visión del parque natural. Asimismo, la Consejería de Medio Ambiente se ha comprometido a señalar estas instalaciones colocando indicadores tanto en los accesos a Mágina desde la A-320 como en el propio municipio de Jimena.

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

Senderismo en las sierras andaluzas

Sevilla (febrero de 2009). La Consejería de Medio Ambiente organizó para el mes de febrero actividades en dos espacios protegidos de la comunidad, dentro de la campaña '[Andalucía en sus Parques Naturales](#)'. En esta ocasión, los visitantes se pudieron acercar hasta los parques naturales de Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas y Sierra de Grazalema.

La primera de las actividades tuvo lugar en el [Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#), y consistió en una [ruta en 4x4](#). El trayecto, con una duración de cinco horas, constaba de 85 kilómetros en todoterreno y cerca de dos kilómetros de senderismo de baja dificultad. Con esta actividad, los participantes recorrieron los rincones más bellos de este espacio protegido, partiendo desde el municipio de Cazorla.

En el [Parque Natural Sierra de Grazalema](#), la visita se basó en un sendero para ascender hasta el 'techo de Cádiz' a través de un sendero de siete kilómetros que conduce hasta el pico del Torreón. De dificultad media, la actividad permitió disfrutar de magníficas vistas del bosque de pinsapos que se divisa desde esta atalaya natural.

'Andalucía en sus Parques Naturales' es un programa, dirigido al público en general, que oferta una gran variedad de actividades, en su mayoría de sensibilización y educación medioambiental (senderismo, avistamiento de aves y cetáceos, etc.), pero también de turismo deportivo (rutas ecuestres, itinerarios en 4x4, kayak y canoas) de una manera atractiva y segura, para conocer y disfrutar los espacios naturales andaluces.



[Jornadas de puertas abiertas](#)

Durante este mes también se llevaron a cabo tres actividades gratuitas enmarcadas en el programa '[Jornadas de Puertas Abiertas](#)', que se desarrollaron en los centros de visitantes de la [Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía](#). Así, los días 14 y 15, el [Parque Natural Sierra Norte de Sevilla](#), concretamente el **Centro de Visitantes El Robledo**, acogió talleres sobre actividades tradicionales.

Y los días 28 de febrero y 1 de marzo se realizó la actividad 'Tren por las marismas' en el **Centro de Visitantes Anastasio Senra** del [Paraje Natural Marismas del Odiel](#) para dar a conocer el funcionamiento de las mareas y su importancia en la dinámica de las marismas, además de la diversidad biológica y cultural del espacio, destacando especies emblemáticas como la espátula y el águila pescadora entre otras.

Ruta en todoterreno por el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas

Jaén (febrero de 2009). La Consejería de Medio Ambiente, a través de la empresa TurisNat, organizó para los días 7 y 8 de febrero sendas rutas en todoterreno por el [Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#), dentro de la actividad '[Andalucía en sus parques naturales](#)'. La visita se componía de un recorrido en vehículo de 85 kilómetros y de un sendero a pie de cerca de dos kilómetros, además de paradas en sitios emblemáticos de la zona, siempre que la niebla y la nieve lo permitieron.

Partiendo desde la conocida popularmente como Plaza del Huevo, en el municipio de [Cazorla](#), el grupo se dirigió en 4x4 hacia la sierra, pasando por la villa de **La Iruela**. Aunque estaba prevista una primera parada en el **Mirador del Valle del Guadalquivir**, la intensa niebla impedía disfrutar de las que serían, sin duda, unas espectaculares vistas, por lo que se decidió seguir adelante en dirección al poblado de **Vadillo-Castril**. Poco después, en una bifurcación del camino, los participantes de esta excursión se apearon de los todoterrenos e iniciaron el sendero **Cerrada del Utrero**, de 1.600 metros de longitud; itinerario muy recomendable, pues transcurre con vistas al valle del Guadalquivir, y conduce hasta la cascada de Linarejos. Antes de llegar a este punto existe un mirador desde el que se pudo ver, arriba, buitres sobrevolando el terreno, y abajo, un precioso valle.

El sendero Cerrada del Utrero -que estaba nevado, aunque perfectamente transitable-, partía de la zona conocida como **El Valle**, para ir ascendiendo en paralelo al río Guadalquivir hasta alcanzar un salto de agua llamado Cola de Caballo o **cascada de Linarejos**. Antes de alcanzarla, el agua ya sonaba con fuerza. Eran los rápidos del Guadalquivir. Avanzando, el grupo entró en la **cerrada del Utrero** y, continuando por el sendero, llegaron hasta un alargado embalse donde la vegetación se asemeja a una selva.

Desde la presa, un camino escalonado subía hasta un estrecho sendero desde el que se veía y sentía el silencio de las aguas embalsadas. El paisaje: los riscos de calizas de la cerrada del Utrero, sobre las que los visitantes pudieron ver una cabra montés empinada tratando de alcanzar unas ramas de las que alimentarse.

Finalizada esta parte del recorrido, en el **Punto de Información Cerrada del Utrero**, el grupo volvió a los vehículos para continuar la ruta. Pasado un puente de hierro, se dirigieron al histórico **Puente de las Herrerías**, del siglo XV, y que cuenta con una pequeña zona recreativa. Tras esta parada, se inició de nuevo la ruta en 4x4 para llegar hasta el nacimiento del Guadalquivir. Por el camino se pudieron divisar gamos, muflones, ciervos con sus crías, solitarios ciervos y, sobre todo, cabras montesas, pero también una ardilla y hasta un zorro.

A 150 metros del nacimiento del **Guadalquivir**, los vehículos se pararon en la pista forestal y el grupo bajó a pie una escarpada senda, por debajo de un pequeño muro de contención. Es allí donde se ve brotar el agua bajo las entrañas de la piedra.

El viaje continuó hasta el **prado de las Ubillas**, donde los participantes aprovecharon para comer algo junto a una fuente de fría agua serrana, y los guías turísticos, para poner las cadenas a los neumáticos con los que atravesar el **puerto de Lorente**, a cinco kilómetros de los cortados de El Chorro.

El puerto estaba difícilmente transitable, por lo que hubo alguna dificultad para abrirse camino a través de los 30 centímetros de nieve que cubrían la pista forestal. Una vez atravesado el puerto, aún quedaba tiempo para hacer un alto en El Chorro.

El **cortado de El Chorro** es un cantil de roca caliza, de forma semicircular, que asoma la sierra a la campiña, dominando una amplia extensión de olivar. Está situado a los pies de las **cresterías del Gilillo**. Este impresionante abismo rocoso está rodeado de un bello pinar de negrales, que estaba completamente nevado, acompañado de un sotobosque en el que abundan el espliego, la mejorana y algunos majuelos.

Desde la cornisa se divisaban unas espectaculares vistas: por un lado, un corte vertical sobre el que se precipitaba una cascada de casi 70 metros, el **arroyo del Chorro**, que se une a los de **Cobatillas** y de la **Zorra**; y, por otro lado, la niebla se dispersaba para dejar ver la campiña olivarera y el municipio de [Quesada](#).

La ruta terminó, siete horas después, en el bello municipio de Cazorla. Al día siguiente, a los guías de TurisNat les esperaba otra aventura.



Inaugurado el nuevo Centro de Visitantes Laguna de Zóñar

Sevilla (febrero de 2009). La Consejería de Medio Ambiente ha inaugurado el centro de visitantes de la [Reserva Natural Laguna de Zóñar](#), con la intención de facilitar el acceso de los ciudadanos a una de las lagunas de mayor entidad de Andalucía, debido al interés ecológico que le confieren su extensión, profundidad y funcionamiento.

Perteneciente a la [Convención de Humedales Ramsar](#), que constituye el marco de referencia en lo que a conservación y uso racional de estos ecosistemas se refiere, su conservación y puesta en valor debe realizarse a través de la promoción de su uso público y científico.

Por ello, desde la Consejería de Medio Ambiente se está trabajando para facilitar el acceso de los ciudadanos a este espacio natural protegido. Así, las instalaciones que acaban de inaugurarse, que han sido objeto de una profunda reforma y renovación, le convierten en un centro de referencia en las actividades ligadas a la observación de aves en la naturaleza.

La actuación ha supuesto una inversión de 311.000 euros, destinada tanto a la mejora funcional, adaptando el edificio a las personas discapacitadas, como a la dotación expositiva e interpretativa.

El **Centro de Visitantes Laguna de Zóñar**, con una superficie de 302 metros cuadrados, se divide en tres áreas:

- Área de recepción, tienda, área de descanso y sala Renpanet. Se concibe como el espacio de acogida e información general al visitante, en el que se le ofrece atención personalizada y a partir del cual se distribuye la visita. Dispone de información institucional de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía y de la Consejería de Medio Ambiente a través de aplicaciones informáticas. En la tienda se pueden adquirir, por ejemplo, productos de la Marca Parque Natural de Andalucía.
- Área de exposición, terraza-mirador y sala de usos múltiples. El área de exposición es el elemento principal del centro, donde el visitante podrá conocer los valores de la reserva natural. En el centro se exhiben, entre otros contenidos, los excepcionales valores ambientales de este espacio protegido, sus comunidades vegetales y las numerosas aves acuáticas que nidifican o encuentran aquí su cuartel de invierno, entre las que destaca la amenazada malvasía cabeciblanca. Para ello, dispone de diferentes soportes interpretativos: paneles expositivos, recreaciones de instantes de la vida natural, maquetas en tres dimensiones, especialmente diseñadas para personas invidentes o con discapacidad visual, elementos sensoriales e interactivos y aplicaciones informáticas. En la sala de usos múltiples se exponen varios audiovisuales, gracias a los cuales el visitante puede profundizar de forma amena y entretenida en el conocimiento de la Reserva Natural Laguna de Zóñar y su entorno.
- Aseos, cuarto de limpieza y almacén.

Otros equipamientos, otras actuaciones

Con la apertura de este centro de visitantes, la Reserva Natural Laguna de Zóñar cuenta ya con siete equipamientos de uso público: un centro de visitantes, un observatorio de uso público y otro de uso científico, dos senderos señalizados -**Sendero del Observatorio** y **La Carrizosa**-, un mirador y una área recreativa. Además, la reserva natural cuenta en **El Lagar** con sus propias oficinas administrativas.

La Consejería de Medio Ambiente está trabajando en el conjunto de los espacios naturales de la provincia de Córdoba para mejorar sus instalaciones de uso público, con una inversión global de 2,2 millones de euros destinados a la conservación, mejora, reforma y construcción de nuevos equipamientos. Otros 3,8 millones de euros irán encaminados a actuaciones similares con inicio previsto en 2009.

Entre las actuaciones puestas ya en marcha, destacan la adecuación de caminos y de instalaciones de distribución eléctrica en el [Parque Periurbano Los Villares](#); y, entre las que se van a acometer próximamente, la construcción de un aula de la naturaleza y de un carril bici en este parque periurbano, la dotación interpretativa del Punto de Información de Montoro y la renovación de las áreas recreativas y zonas de acampada controlada de la provincia.