



# Boletín trimestral

Nº 23. Otoño 2016



**UICN**  
**Congreso**  
**Mundial de**  
**la Naturaleza**  
Hawai‘i 2016

## Buenas Prácticas en Conservación de la Naturaleza



## Índice

Página 3..... Estado de la Naturaleza en España: Red de Parques Nacionales

Página 4 ..... Primera evaluación del estado de conservación de las mariposas del Mediterráneo

Página 5 ..... Las Reservas de la Biosfera y el turismo

Página 6..... Súmate a Blue Natura. Combate el Cambio Climático

Página 7..... El buitre negro (*Aegypius monachus*) en Andalucía, quince años de gestión

Página 8..... VI Congreso Mundial de la Naturaleza

Página 10..... Los Compromisos de Hawái (el camino internacionalmente acordado para la conservación de la naturaleza por UICN) explicita la necesidad de conservar la geodiversidad.

Página 10..... La participación de Catalunya en el Congreso Mundial de UICN

Página 11..... El águila imperial ibérica recupera sus poblaciones en Andalucía

Página 12..... Andalucía registra casi 2.000 hectáreas menos de superficie quemada respecto a la media del último decenio.

Página 13..... Celebración de Jornadas de Participación Social del Proyecto LIFE+Infonatur 2000

Página 14..... Nuestros miembros

Página 16..... Noticias



## El Comité Español de la UICN:

Constituido como entidad no lucrativa en 1988, el Comité Español de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) es uno de los Comités Nacionales oficialmente reconocidos por esta organización. Su objetivo fundamental es la conservación del patrimonio natural y la diversidad biológica y geológica, actuando como coordinadora y plataforma de encuentro y debate entre organismos gubernamentales y no gubernamentales responsables o implicados en la conservación de la naturaleza en España, facilitando el intercambio de experiencias gracias a las redes de conocimiento de UICN e impulsando la cooperación entre ellos.

Esta labor, canalizada a través de su Oficina Técnica, se concreta en los siguientes compromisos:

- Difundir, desarrollar e influir en los programas, actividades e iniciativas de la UICN en el territorio español y áreas de influencia, por vínculos territoriales o culturales.
- Ser un referente para la evaluación de la Conservación de la Naturaleza en España, difundiendo y dinamizando líneas de trabajo y objetivos comunes de conservación de la Naturaleza entre sus miembros
- Alcanzar posiciones comunes entre los miembros españoles y otros miembros de UICN y Comités Nacionales, de cara a influir en el programa de la Unión; a través, entre otras vías, de los Foros Regionales y los Congresos Mundiales de Conservación.
- Comunicar los desafíos medioambientales que la sociedad debe afrontar a día de hoy.
- Incrementar la influencia y membresía de la Unión en España.

## Contacto:

Oficina Técnica, C/ Pacífico 80. 29004 Málaga (España)

T.: +34 951 19 75 86

E-mail: [comite@uicn.es](mailto:comite@uicn.es)

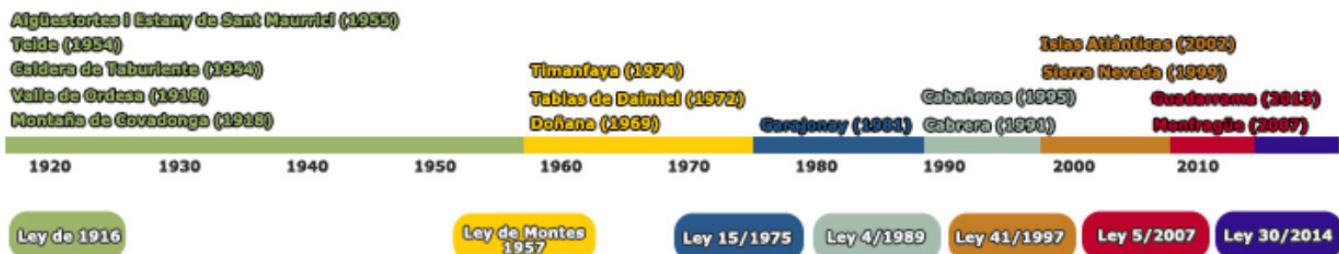
Web: <http://www.uicn.es>

### Red de Parques Nacionales

La Red de Parques Nacionales es un sistema integrado para la protección y gestión de una selección de las mejores muestras del Patrimonio Natural Español. Esta conformada por los Parques Nacionales que la integran, el marco normativo, los medios materiales y humanos, las instituciones y el sistema de relaciones necesario para su funcionamiento.

#### Historia de la Red de Parques Nacionales

España es uno de los países pioneros en Europa en la apuesta por la protección de la naturaleza. La primera Ley de Parques Nacionales fue aprobada en 1916.



#### Objetivos de los Parques Nacionales

La finalidad de los parques nacionales es asegurar su conservación, y posibilitar su uso público y la mejora del conocimiento científico de sus valores naturales y culturales, así como fomentar una conciencia social conservacionista, el intercambio de conocimientos y experiencias en materia de desarrollo sostenible, la formación y cualificación de los profesionales que trabajan en ella y su incorporación y participación en redes y programas internacionales.

#### Características de los Parques Nacionales

Un Parque Nacional es un espacio natural de alto valor natural y cultural, poco alterado por la actividad humana que, en razón de sus excepcionales valores naturales, de su carácter representativo, la singularidad de su flora, de su fauna o de sus formaciones geomorfológicas, merece su conservación una atención preferente y se declara de interés general de la Nación por ser representativo del patrimonio natural español.

#### Los Parques Nacionales Españoles

Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, Archipiélago de Cabrera, Cabañeros, Caldera de Taburiente, Doñana, Garajonay, Islas Atlánticas, Monfragüe, Ordesa y Monte Perdido, Picos de Europa, Sierra de Guadarrama, Sierra Nevada, Tablas de Daimiel, Teide, Timanfaya



#### Reconocimiento Internacional de los Parques Nacionales

Los Parques Nacionales españoles tienen un reconocimiento internacional que viene dado por su estado de conservación, planificación y gestión integrada de los recursos naturales (Red Natura 2000, Reserva de la Biosfera, RAMSAR, Carta Europea de Turismo Sostenible, ISO 14001, EMAS...).

## Primera evaluación del estado de conservación de las mariposas del Mediterráneo

**El estudio revela que el 5% de las especies evaluadas está en peligro de extinción y propone medidas urgentes de conservación para detener la pérdida de biodiversidad en la región.**

La región mediterránea cuenta con 462 mariposas nativas y el estudio que acaba de publicar la UICN revela que 19 especies de mariposas se encuentran *En Peligro de Extinción*, de las cuales 15 son endémicas de la zona.

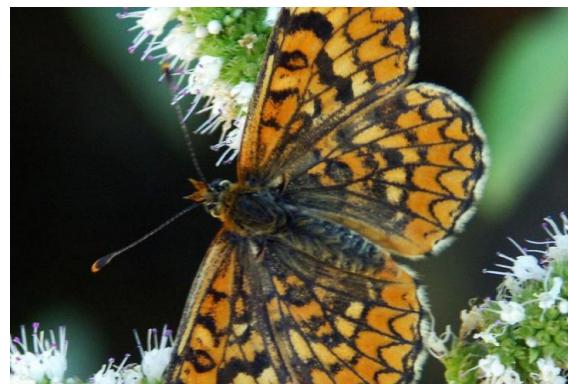
El informe expone las principales amenazas para las mariposas mediterráneas: la transformación de prados en zonas agrícolas de cultivo o uso forestal, los niveles insostenibles de pastoreo y el abandono de ciertos métodos de cultivo. Otras amenazas significativas son el cambio climático, la frecuencia e intensidad de los incendios y el desarrollo del turismo.

Un grupo de expertos ha llegado a la conclusión de que la gestión adecuada del hábitat mejoraría el estado de conservación de estas especies tan valiosas y ha propuesto medidas urgentes de conservación para salvaguardar el capital natural de la región mediante el pleno cumplimiento de la legislación nacional e internacional, planes de acción del hábitat y otorgando prioridad al trabajo de campo y a la recogida de datos sobre especies catalogadas con Datos Insuficientes.

“Las mariposas son insectos emblemáticos y muy populares para mucha gente, con ciclos vitales fascinantes que en muchos países se usan para educar a los niños acerca de la vida y la naturaleza. Pero las mariposas están disminuyendo en muchos lugares de la Europa mediterránea debido al cambio de los sistemas agrícolas y podrían llegar a desaparecer si no actuamos de forma urgente”, afirma el Dr. Chris van Swaay, presidente de la organización *Butterfly Conservation Europe* y uno de los autores del estudio.

El informe expone que la mayor riqueza de especies se encuentra en las zonas montañosas del sur de Francia, norte de Grecia y sur de Turquía, donde la alta diversidad de microclimas favorece a muchas especies. Más del 21% de las mariposas mediterráneas son endémicas, es decir, solo se encuentran en esta región. La mayoría de especies endémicas se concentran en el norte de África.

“Aunque el porcentaje de mariposas con *Datos Insuficientes* es inferior al de otros grupos evaluados, sigue faltando información sobre la distribución geográfica, tamaño de la población y tendencias sobre todo de las especies que se encuentran al sur y este del Mediterráneo”, declara Catherine Numa del Centro de Cooperación del Mediterráneo de la UICN.



Fotografía: Chris Van Swaay

La publicación incluye un ejemplo del Programa de Recuperación de Especies llevado a cabo por *Butterfly Conservation Europe* para la supervivencia a largo plazo de cuatro mariposas endémicas del Mediterráneo (*Euchloe bazae*, *Polyommatus golgus*, *Polyommatus violetae* y *Plebejus zullichii*) en España.

Este informe es resultado del trabajo realizado por el [Centro de Cooperación del Mediterráneo de la UICN](#) (UICN-Med) en colaboración con el Programa de Especies de la UICN junto a [Butterfly Conservation Europe](#) y se ha presentado ante el Congreso Mundial de la Naturaleza que se celebra en Hawái del 1 al 10 de septiembre de 2016.

UICN-Med está evaluando el estado de conservación de una selección de grupos taxonómicos en la región mediterránea. La Lista Roja de Mariposas es la novena publicación de esta serie.

El estudio ha sido posible gracias al apoyo económico de la Fundación MAVA y se puede consultar en: <https://portals.iucn.org/library/node/46183>

## Las Reservas de la Biosfera y el turismo

El pasado 14 de julio tuvo lugar en la sede del CEIDA, el Castillo de Santa Cruz, la jornada: “La Reserva de la Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo y su potencial turístico”, organizada por el CEIDA con el apoyo de la Diputación de A Coruña, entidad con una larga trayectoria de colaboración tanto con el CEIDA como con la Reserva de la Biosfera

Los objetivos de esta jornada eran presentar la riqueza y las posibilidades que el territorio de la Reserva de la Biosfera puede ofertar desde perspectivas muy diversas: patrimonio natural, material e inmaterial, gastronómico, cultural, abarcando desde la ciencia a los valores tradicionales y etnográficos.

Con esta actividad, se pretendió poner en valor la figura de la Reserva de la Biosfera como oportunidad para el desarrollo socio-económico de los 17 municipios que constituyen la Reserva y también del área metropolitana anexa. Esta jornada era una oportunidad para dinamizar la creación de sinergias de colaboración entre las diferentes entidades y personas susceptibles de aportar y colaborar en el desarrollo turístico del territorio de la Reserva a través del intercambio de información, recursos y apoyo en futuros proyectos.

La jornada se desarrolló siguiendo el programa planteado con una conferencia introductoria y posteriormente dos bloques temáticos, el primero centrado en el patrimonio natural de la Reserva como recurso al servicio del desarrollo turístico y un segundo bloque en el que se presentaron otros posibles recursos, tales como los recursos gastronómico, el patrimonio material e inmaterial o los protagonistas de la ciencia que estuvieron vinculados de alguna manera al territorio de la Reserva. Tras las presentaciones, hubo un espacio para las preguntas y el debate.

Finalmente, la jornada fue clausurada por representantes de la Diputación de A Coruña y de la Reserva de la Biosfera, los cuales además de agradecerle al público su asistencia, resaltaron los contenidos de las intervenciones pues a pesar de tener conocimiento de la calidad de los ponentes, no dejaron de sorprender las temáticas tratadas y la innovación de las propuestas.



## Súmate a Blue Natura. Combate el Cambio Climático

Este es el eslogan del proyecto Life Blue Natura. Un proyecto aprobado en la convocatoria LIFE 2015 y que en los próximos cuatro años llevará a cabo el trabajo necesario para cumplir con los objetivos de estudiar los hábitats sumidero de carbono azul en Andalucía, confirmar su alta capacidad para el secuestro de carbono y valorar el papel que pueden desarrollar estos hábitats costeros en las estrategias para la mitigación del cambio climático.

Proteger estos servicios de secuestro y sumidero de carbono azul, es decir los asociados a hábitats como fanerógamas marinas o marismas de marea en Andalucía, es el objetivo final del proyecto, para lo cual desarrollará todos los instrumentos necesarios dirigidos a su conservación a través de los mercados de carbono.

Este otoño 2016, se han iniciado la mayor parte de las acciones clave del proyecto. Por esta razón hemos decidido denominar este periodo, como #otoñoazul. En este #otoñoazul se llevarán a cabo la campaña de prospecciones de carbono azul del Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CSIC), y la caracterización de los hábitats objetivo, con la segunda campaña Posimed-Andalucía y los trabajos de cartografiado de hábitats. Estos últimos trabajos se desarrollan por parte de la Asociación Hombre y Territorio, la Agencia de Medio Ambiente y Agua y la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía.

Las prospecciones de carbono azul ya han finalizado en las marismas de marea. Para llevar a cabo la toma de muestras, se han seleccionado dos localizaciones en Andalucía: Bahía de Cádiz y Marismas de Odiel en Huelva. En el ámbito de las fanerógamas marinas, los trabajos se centrarán principalmente en las praderas de *Posidonia oceanica*, aunque en la campaña también se tomarán muestras en praderas de *Cymodocea nodosa*, en el Estrecho (Cádiz) y en la Bahía de Almería; y, en praderas de *Zostera noltii*, principalmente en el saco interno de la Bahía de Cádiz. Estos trabajos se han iniciado en Almería, pero será el año que viene cuando se completen con la toma de muestras del sumidero en profundidad.

El pasado 16 de septiembre se celebró la primera de las reuniones del Grupo Asesor de identificación de proyectos de compensación de carbono y en noviembre se celebró la primera Jornada Técnica del proyecto: La conservación de los sumideros de carbono costeros. Ambas actividades están organizadas por el Centro de Cooperación del Mediterráneo de la UICN. Toda la información relacionada con estos y otros eventos pueden consultarse a través de las redes sociales del proyecto o a través de su página web, suscribiéndose al boletín oficial.

El impacto del proyecto a nivel internacional está asegurado. El alcance de la primera fase de los trabajos, donde se llevará a cabo la cartografía y evaluación de los servicios ecosistémicos (SE) generados por los hábitats objetivo (secuestro de carbono azul), permitirá realizar una esperada contribución en cuanto al cumplimiento de la Estrategia de la Unión Europea sobre la Biodiversidad hasta 2020 (Objetivo 2, Acción 5: Mejorar el conocimiento de los ecosistemas y los SE en la UE).



El pasado mes de Septiembre, el proyecto fue invitado a la Conferencia Europea sobre SE (Helping natura to Help us), celebrada en Amberes, y constató el menor desarrollo de estudios de evaluación de los SE en Europa en el ámbito marino frente a los que se desarrollan en el ámbito terrestre. Especialmente son inexistentes los que abordan la evaluación del servicio de secuestro de carbono, por parte de hábitats como las fanerógamas marinas o las marismas de marea. En la actualidad, el proyecto Life Blue Natura es el único en el ámbito europeo que está realizando estos estudios y, por tanto, Andalucía será la primera región europea que ofrezca datos concretos sobre el almacenamiento y capacidad de retención de

carbono de estos ecosistemas marinos.

Mas información en: [www.life-bluenatura.es](http://www.life-bluenatura.es)

## El buitre negro (*Aegypius monachus*) en Andalucía, quince años de gestión

El Programa de conservación del buitre negro (*Aegypius monachus*) arrancó en el año 2002 con 182 puestas confirmadas de un total de 210 parejas censadas. Quince años después, estos números se han doblado hasta alcanzar 366 puestas de un total de 398 parejas en 2016, 37 parejas más que en el año anterior. Los datos indican que esta temporada habrían anidado 134 parejas en Huelva, 118 en Sevilla, 79 en Jaén y 67 en Córdoba.

El estado de la rapaz ha mejorado año tras año, hasta lograr pasar en 2010 de la categoría de *En Peligro de Extinción* a la de *Vulnerable* en Andalucía, disminuyendo así su nivel de amenaza según los criterios generales de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. En 2016, la cifra estimada de individuos maduros, alrededor de 565, se alejaría aún más del umbral de 250 que marca el riesgo de desaparición en la comunidad.



Provisionalmente, la temporada se cerrará con 192 pollos volantones nacidos durante una primavera anormalmente lluviosa en Sierra Morena. En términos absolutos, sería el segundo año que más se ha reproducido la población regional desde que hay datos a comienzos del decenio de 1970, precisamente por detrás de 2015 (199 volantones). Con una pluviosidad normal, es probable que el número de volantones se hubiera acercado a los 230.

La Junta de Andalucía combate la primera causa conocida de mortalidad del buitre negro, que es el veneno asociado en general al control de depredadores. Con la ayuda de la Estrategia autonómica para la Erradicación del Uso Ilegal de Cebos Envenenados, se ha reducido su tasa de envenenamiento en casi un 80% desde el año 2007. Cazadores y ganaderos juegan un papel esencial para solucionar el problema, motivo por el cual la Estrategia desarrolla sesiones de trabajo con personas de uno y otro colectivo.

Otras actuaciones del Programa Buitre Negro consisten en la reducción de molestias en las áreas de reproducción, la reconstrucción de nidos en mal estado y la instalación de nidares artificiales, el rescate de huevos, pollos huérfanos o abandonados y demás ejemplares recuperables, la reducción del riesgo de colisión con tendidos eléctricos y el marcaje de individuos con emisores GPS para facilitar su seguimiento.

Por otro lado, en este curso se desarrolla la XVI edición de la campaña divulgativa sobre el buitre negro, cuyos receptores son los centros de enseñanza de una treintena de localidades próximas a las zonas donde la especie se reproduce o se alimenta, en las provincias de Huelva, Sevilla, Córdoba y Jaén. Desde la puesta en marcha de esta iniciativa han participado más de 31.000 niños y este curso está previsto atender a otros 2.500.



## VI Congreso Mundial de la Naturaleza

El Congreso Mundial de la Naturaleza de la UICN se realiza cada cuatro años, reúne a miles de líderes y responsables de la toma de decisiones de gobiernos, sociedad civil, pueblos indígenas, empresas y el mundo académico con el objetivo de conservar el medio ambiente y promover las soluciones que ofrece la naturaleza ante los retos mundiales.

Este VI congreso se ha presentado bajo el título “Planeta en la encrucijada”, tratando de hacer frente a la realidad del momento en el que nos encontramos. Nuestro planeta está ante una encrucijada, los ecosistemas que sustentan nuestras economías, bienestar, y supervivencia están colapsando. Las especies se extinguen a un ritmo sin precedentes. Nuestro clima está en crisis. Y todo esto sucede mientras se supone que estamos de guardia. En 2015, casi 200 países lograron ponerse de acuerdo sobre ambiciosos objetivos de desarrollo sostenible y para lograr la neutralidad climática. Estos acuerdos representan una oportunidad histórica para mejorar las vidas de miles de millones de personas en todo el mundo, y de poner a la naturaleza al centro de nuestras decisiones. Es hora de llevar esos acuerdos a la acción. El tiempo no está de nuestro lado. El éxito de estos acuerdos depende de qué tan rápido los convirtamos en acciones sostenibles. Tenemos que actuar ahora.

El congreso ha congregado en el momento de máxima afluencia a más de 10.000 participantes de todo el mundo, representando a gobiernos, sector público, organizaciones no gubernamentales, compañías, agencias de las Naciones Unidas, y organizaciones sociales.

El Comité Español de la UICN ha estado representado en este congreso por una delegación encabezada por su presidente, Juan Antonio López. El trabajo desarrollado y los objetivos alcanzados se pueden consultar en detalle en la página web del CeUICN ([enlace](#)). La participación ha sido muy activa, en foros, reuniones, charlas, etc., pero hay dos hitos que nos parecen especialmente importantes, el encuentro mundial de comités nacionales y la actualización de los acuerdos previos con centro y sudamérica.

En el primer día del congreso, previo a la apertura del foro (aunque incluido en el programa oficial del congreso), tuvo lugar un encuentro de gran importancia para el Comité Español, así como para el resto de comités de UICN por todo el mundo. A iniciativa del “*Working Group on National Committee Development in Europe, East and Central Asia (WGNC-DENCA)*”-*Grupo de Trabajo para el Desarrollo de Comités Nacionales en Europa y Asia Central y Este-*, se celebró un encuentro de comités nacionales de todo el mundo. El objetivo de esta reunión ha sido poner las bases para el desarrollo de la moción 002, aprobada y elevada a resolución en este congreso, que insta a UICN a dar el apoyo necesario para la constitución de un Grupo Global para el Desarrollo de Comités Regionales y Nacionales. Sin lugar a dudas lo más destacable de este encuentro ha sido la firme voluntad conjunta mostrada por los comités de todo el mundo para trabajar juntos por el fortalecimiento y mayor protagonismo de los comités dentro de la estructura de UICN.



Respecto a las líneas de trabajo y cooperación con los comités nacionales y regionales de Iberoamérica, gracias al trabajo histórico del Comité Español, ya existían dos acuerdos previos, la Carta de Tarragona (2003) y el Convenio de Colaboración firmado en Barcelona (2008). Fruto de las gestiones realizadas paralelamente al foro y la asamblea, en reuniones oficiales, comidas de trabajo, conversaciones en los pasillos, ..., se ha redactado la carta de Honolulu. Este documento recoge el espíritu de los documentos previos y actualiza los contenidos, facilitando que se pueda dar respuesta a los nuevos retos para la conservación de la naturaleza en el contexto iberoamericano. Esta carta fija un marco de fortalecimiento de las relaciones y para la cooperación internacional, tan necesaria para acometer proyectos conjuntos de conservación.

Respecto al Congreso, sin lugar a dudas el producto estrella han sido “Los Compromisos de Hawaíi”. Se trata de un documento innovador que presenta las oportunidades existentes para responder a los principales desafíos ambientales identificados durante el Congreso Mundial de la Naturaleza de la UICN.

Estos compromisos fueron plasmados en base a los debates y deliberaciones del Congreso y se sometieron a los 8500 participantes en el evento para que estos pudiesen formular comentarios. Los principales temas tratados en los Compromisos de Hawaíi son la seguridad del suministro mundial de alimentos, la preservación de la salud de los océanos, la lucha contra el tráfico ilegal de vida silvestre, el desarrollo de inversiones financieras en la naturaleza y la resiliencia al cambio climático.

Los Compromisos de Hawaíi hacen hincapié en las soluciones basadas en la naturaleza para responder al cambio climático, como la restauración de bosques y turberas, en tanto factores esenciales de mitigación y adaptación climática. Recalcan también que los pueblos indígenas y las mujeres de las comunidades locales desempeñan un papel crucial para la implementación exitosa del Acuerdo de París.

“Las soluciones basadas en la naturaleza han demostrado – en numerosos entornos diferentes, en países desarrollados y en desarrollo – que son capaces de mitigar las emisiones de gases de invernadero, ayudar a las comunidades a adaptarse a los efectos del cambio climático, reducir el riesgo de desastres naturales, y mantener los medios de vida sostenibles,” afirma el documento de los Compromisos de Hawaíi.

Las redes conectadas de áreas protegidas, terrestres o marinas, para preservar la biodiversidad y los beneficios que esta proporciona a los seres humanos, figuran asimismo entre las soluciones mencionadas.

“En todo el mundo, los países están integrando vastas áreas marinas protegidas como una forma para potenciar la resiliencia de los océanos del mundo y para asegurar el futuro de la humanidad”, afirman los Compromisos, citando una serie de anuncios efectuados en oportunidad del Congreso Mundial de la Naturaleza, como la extensión del Monumento Marino Nacional de Papahānaumokuākea, que es ahora el área protegida más extensa del planeta.

Hawaíi, situado en el corazón del Océano Pacífico, proporcionó un contexto especial al Congreso de la UICN, infundiéndole el espíritu de Aloha y la tradición de una convivencia de los seres humanos en armonía con la naturaleza. Los Compromisos de Hawaíi reflejan este espíritu, e inspirarán la labor de la Unión.

Se accede [aquí](#) al texto completo de los Compromisos de Hawaíi.



**U I C N**  
**Congreso**  
**Mundial de**  
**la Naturaleza**  
**Hawaíi 2016**

Los Compromisos de Hawái (el camino internacionalmente acordado para la conservación de la naturaleza por UICN) explicita la necesidad de conservar la geodiversidad.

**La Sociedad Geológica de España (SGE) y la Asociación Europea para la Conservación del Patrimonio Geológico (ProGEO) lideran este avance mundial y ponen la geoconservación en la agenda de la UICN.**

Promovido por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), el encuentro ha aprobado un centenar de mociones para la preservación de la "madre Tierra". La SGE además de conseguir la aprobación de una moción sobre la necesidad de regulación del tráfico internacional de patrimonio geológico mueble, también ha liderado, junto con ProGEO, la realización de una sesión formativa trilingüe para profesionales de la conservación de la naturaleza en la que se impartieron contenidos relacionados con la geodiversidad y el patrimonio geológico. Asimismo, gracias al trabajo realizado, la geodiversidad pasa desde este momento a ser integrada en el Programa Global de la UICN 2017-2020. Programa desde donde se desplegarán los Programas Regionales para cada una de las zonas del planeta en las que UICN reparte su actividad. Este hecho incidirá en la planificación internacional de la conservación de esta parte indisoluble del patrimonio natural a escala, global, regional, estatal e incluso local.



El mundo de la geoconservación está de enhorabuena, ya que de la mano de la Sociedad Geológica de España (a través de su Comisión de Patrimonio Geológico) y de la Asociación Europea para la Conservación del Patrimonio Geológico (ProGEO), cuyos representantes defendieron sus propuestas *in situ*, y el apoyo de diversas entidades (como la Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero y otros miembros de la UICN), se ha conseguido un hito importante para la geoconservación: estar presente en la agenda de la organización internacional más importante del planeta en relación con la conservación de la naturaleza.

## La participación de Catalunya en el Congreso Mundial de UICN

Desde el Departamento de Territorio y Sostenibilidad (DTES) de la Generalitat de Catalunya se ha participado directamente en tres eventos durante el Foro Técnico, y en el debate sobre gobernanza de la Unión durante la Asamblea General.



Como uno de los objetivos del DTES en esta legislatura es culminar la aprobación de la Estrategia de Biodiversidad de Catalunya, su presencia se centró en aportaciones a los talleres y simposios de:

1. WCC\_9715: Integración de la biodiversidad: resultados esperados y oportunidades ante la decimotercera reunión de las partes del Convenio de Biodiversidad, organizado por el Secretariado del Convenio.
2. WCC\_10229: Los gobiernos locales y regionales abren camino para la acción en biodiversidad, organizado por UICN, ICLEI, GIZ y el Comité Francés de UICN
3. WCC\_10417: World Environmental Hubs – Un sistema mundial de evaluación y certificación para sociedades sostenibles, organizado por UICN Europa y el Gobierno de Jeju

En el primero se hicieron aportaciones en nombre del nrg4SD (red de gobiernos regionales para el desarrollo sostenible), sobre el papel de los gobiernos regionales en el CBD, a través del Comité Asesor de Gobiernos Subnacionales, del cual Catalunya es uno de los miembros más activos. Se remarcó la importancia de llegar a la COP13 con una Comité reforzado y reconocido, además de aprovechar la cita para rendir cuentas del estado de la Estrategia de Biodiversidad de Catalunya. En el segundo y el tercero se describió el cumplimiento de los Objetivos de Aichi en Catalunya, y se describió en el estado en el que se encuentra la elaboración de la Estrategia, además de dar a conocer el proyecto piloto liderado por nrg4SD para establecer una plataforma de intercambio de experiencias en relación con las estrategias locales y regionales de biodiversidad.

En la Asamblea General, además de ejercer el voto compartido de las agencias gubernamentales del Estado Español sobre las mociones sometidas a votación, se participó en la negociación de la única moción sobre gobernanza de la Unión que no fue planteada por la propia UICN, la moción A. En ella se planteaba la necesidad de revisar los Estatutos para dar cabida y reconocer adecuadamente, en el seno de la Unión, a los gobiernos regionales con responsabilidad en la conservación de la naturaleza. La moción fue modificada, tras varias sesiones de debate, aprobándose la creación de un grupo de trabajo que analice la cuestión con mayor detalle para que se plantea de nuevo, y con mayor consenso y grado de análisis, en el próximo Congreso Mundial de Conservación de 2020. Desde el DTES se ha habilitado un espacio web para divulgar nuestra participación en el Congreso ([enlace](#)) y se ha organizado una sesión de retorno de resultados dirigida principalmente a los miembros catalanes de UICN.

## El águila imperial ibérica recupera sus poblaciones en Andalucía

**En 2016 por segundo año consecutivo en la historia reciente en Andalucía el águila imperial ibérica supera el límite de 100 parejas y 4.000 km<sup>2</sup>, con tendencias crecientes demográfica y geográficamente y ocupando los núcleos de reproducción históricos, considerados como criterios para alcanzar un estado favorable de conservación según las Directivas Aves y Hábitat de la U.E.**

Este límite para Andalucía viene definido por el hecho de que la Estrategia Nacional para la Conservación del Águila Imperial Ibérica define como objetivos de conservación alcanzar una población reproductora con tendencia creciente no fragmentada con al menos 500 parejas reproductoras en la Península Ibérica y que ocupe al menos un área de 20.000 km<sup>2</sup>, el 20 % de los cuales corresponde a Andalucía.

La especie, catalogada tanto en España como en Andalucía como *En Peligro de Extinción* y como *Vulnerable* en la Lista Roja de la UICN, mostró desde finales del siglo XIX un marcado declive debido fundamentalmente a la persecución humana directa. En la segunda mitad del siglo XX su distribución se encontraba fragmentada y limitada al cuadrante suroccidental de España, habiendo desaparecido de Portugal y Marruecos. Sus poblaciones sufrieron además el efecto de la disminución del conejo, su presa fundamental, por la introducción de enfermedades específicas y desde la década de los 70 empezó a sufrir una nueva causa de muerte masiva, la electrocución en tendidos eléctricos, de modo que se cuantificaron solo 50 parejas en España.



La Junta de Andalucía comenzó a desarrollar programas de conservación activos en los últimos años del siglo XX que desembocaron en la aprobación del Plan de Recuperación en enero de 2011, consiguiendo una protección efectiva de la especie. Para ello se desarrolló un programa de seguimiento específico y periódico de las poblaciones que han permitido realizar acciones para mejorar el éxito reproductor, reducir la mortalidad no natural e incrementar el área de distribución.



Para mejorar el éxito reproductor mediante el seguimiento y vigilancia se consiguen reducir las molestias antrópicas, se reparan nidos desmoronados para asegurarlos y protegerlos contra depredadores, se realiza aporte de alimentación suplementaria para garantizar la supervivencia de los pollos en épocas y áreas de baja disponibilidad de alimento, se realizan acuerdos con propietarios

de fincas para la mejora del hábitat y de las presas naturales y se realiza el rescate de pollos en nido cuya supervivencia esté amenazada. También se han llevado a cabo actuaciones de caracterización y aislamiento de miles de apoyos del tendido eléctrico susceptibles de producir la electrocución y se ha desarrollado una Estrategia Andaluza Contra el Veneno y otras amenazas sobre la fauna que ha permitido reducir la persecución directa. Además se realiza la recuperación de individuos enfermos o accidentados en la Red de Centros de Recuperación de Especies Amenazadas que la Junta de Andalucía tiene por todo el territorio.

Finalmente, con los pollos rescatados se ha llevado a cabo un programa de reintroducción en Cádiz, donde se había extinguido en el siglo XX, que desde 2002 ha permitido la liberación de 85 ejemplares produciendo un nuevo núcleo reproductor en 2010. Otros 16 pollos rescatados reforzaron el núcleo de Doñana mediante su reintroducción para corregir la endogamia y la desproporción de sexos en este núcleo aislado hasta la creación de la población de Cádiz. Paralelamente, se han desarrollado acciones de divulgación encaminadas a conseguir que la sociedad manifieste una actitud positiva hacia la conservación del águila imperial.



Se ha conseguido que la población andaluza muestre desde 2002 una tendencia del 7,3% de incremento anual, habiéndose duplicado en menos de una década, pasando de 53 parejas en 2008 a 111 en 2016. También se ha producido una expansión geográfica, colonizando nuevas áreas donde había desaparecido históricamente como la cordillera Subbética en el oriente andaluz. A pesar de estos resultados el Plan de Recuperación tiene como prioridades seguir reduciendo la mortalidad no natural. Además, el seguimiento de aves marcadas nacidas en Andalucía señala que la dispersión por Marruecos es un comportamiento frecuente, permitiendo detectar además un foco de mortalidad no natural para las rapaces en el SW del país que limita tanto la supervivencia juvenil de las águilas andaluzas como la recolonización de África y al que se pretende dar solución mediante la cooperación internacional.

Andalucía registra casi 2.000 hectáreas menos de superficie quemada respecto a la media del último decenio.

**La eficacia y profesionalidad del dispositivo del Plan Infoca logra que el 80,86% de los incendios forestales quede en conato.**



El consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, José Fiscal, ha presentado en el Parlamento andaluz los resultados de la campaña de extinción de incendios forestales, que a fecha de 9 de octubre ha contabilizado un total de 721 siniestros, de los cuales quedaron reducidos a conatos –fuegos que no alcanzan la hectárea de superficie afectada- el 80,86 % (583). En total se han visto afectadas 3.430,04 hectáreas de terreno forestal, de las que 934,70 corresponden a superficie arbolada y el resto a matorral, una cifra muy por debajo de la media del decenio establecida en 5.750,75 hectáreas.

De las 721 intervenciones, 130 se originaron en los meses previos al periodo de alto riesgo, de enero a mayo, afectando a una superficie de 418 hectáreas. Además, el Plan Infoca ha llevado a cabo este año, como apoyo a otros servicios de extinción, un total de 168 intervenciones en suelos no forestales, de las que 126 se corresponden con actuaciones en suelo agrícola, y otras 42 en suelo urbano.

Según Fiscal, quien ha calificado la campaña como “relativamente aceptable”, estos datos vienen a consolidar la eficacia, entrega y profesionalidad de los 4.500 profesionales del dispositivo del Plan Infoca, todo un ejemplo a seguir en España y una referencia para otros países. En este sentido ha destacado las duras condiciones climatológicas de este verano, con temperaturas muy elevadas, que ha incidido en un mayor riesgo para la declaración y propagación de incendios.

Del conjunto de intervenciones realizadas durante este periodo el titular de Medio Ambiente ha destacado el fuego declarado el pasado 28 de agosto en el Castillo de las Guardas (Sevilla), el único gran incendio forestal que hasta el momento se ha registrado en Andalucía y uno de los 20 producidos en España. El siniestro, que fue intencionado y tuvo varios focos iniciales, llegó a movilizar a unos 362 efectivos que trabajaron con temperaturas superiores a los 40 grados y que afectó a un total de 1.845 hectáreas (80 pertenecientes a la provincia de Huelva), 396 de ellas de superficie arbolada. Durante este incendio, declarado de nivel 1, el dispositivo del Infoca tuvo que intervenir además en otros 13 fuegos originados en distintos puntos de Andalucía, desplegando a más de 380 profesionales, 23 medios aéreos y una veintena de vehículos pesados de extinción, y cuya efectividad logró que quedaran reducidos a ocho conatos y cinco incendios.

## Celebración de Jornadas de Participación Social del Proyecto LIFE+Infonatur 2000

Desde el año 2013 se está desarrollando el proyecto **LIFE+ INFONATUR 2000**, que es una iniciativa de información y comunicación cuyo objetivo principal es dar a conocer la Red Natura 2000, divulgar sus valores y recursos y promover un desarrollo socioeconómico sostenible, contribuyendo a su adecuada implantación. El socio principal es la Junta de Extremadura, contando con EFE Verde y el MAGRAMA entre otros socios de relevancia.

Dentro del marco operativo y funcional del proyecto, existe una línea de trabajo específica dirigida a favorecer la participación de las diferentes administraciones con competencias en la gestión del territorio, así como agentes y organizaciones sociales que representan a los sectores implicados en la implantación en el territorio de la Red Natura 2000. Con este motivo se han organizado unas jornadas de participación social bajo el lema “La Red Natura 2000: un escenario de oportunidades”. El Comité Español de la UICN ha sido requerido por los socios del proyecto para trabajar en la organización y desarrollo de estas jornadas.

Se han celebrado un total de tres, dos de carácter regional, celebradas en Mérida (Extremadura) y Barcelona (Cataluña) y una tercera de ámbito nacional celebrada en Madrid.

Estas jornadas han servido de plataforma, abierta y sin censuras, desde la que aportar las opiniones, críticas y consideraciones, personales y sectoriales, que se tienen de la RN2000 en España. Además, se ha trabajado constructivamente, fomentando el intercambio de ideas, iniciativas, propuestas, ... dirigidas de cara al futuro a mejorar la implantación y aceptación de la RN2000.

En estos encuentros han participado todos los sectores implicados en RN2000, administraciones (locales, regionales y nacionales), sector primario (agricultores, ganaderos, apicultores, selvicultores, etc.), ONG's conservacionistas (WWF España, SEO/BirdLIFE, Depana, etc.), además de estar abiertas para cualquier entidad o persona interesada.



### Asociación Herpetológica Española

**Nombre:** Asociación Herpetológica Española



**Año de constitución:** 1984

#### **Fines:**

Los objetivos y fines de la Asociación no son de carácter lucrativo y persiguen favorecer una estrecha colaboración entre los herpetólogos canalizada a través de congresos, reuniones, grupos de trabajo y edición de publicaciones, realizar y promover estudios y proyectos de investigación en el ámbito de la herpetología, tanto en lo que se refiere a reptiles y anfibios, como en lo referente a la conservación de las especies y de sus hábitats, así como participar y promover la custodia de territorios de valor para la herpetofauna.

**Beneficiarios:** De forma directa el colectivo de los herpetólogos españoles, así como las administraciones españolas como receptoras de la información generada por nuestra asociación y socios que es útil para la gestión de este grupo faunístico. De forma indirecta, toda la sociedad por la gestión en pro de la conservación de la biodiversidad herpetológica y sus hábitats. Actualmente contamos con más de 500 asociados, principalmente españoles, pero también tenemos socios en Europa, América y África.

**Ámbito de actuación:** Nacional, aunque puntualmente se puedan realizar actuaciones a nivel internacional.

#### **Líneas de trabajo:**

- Asesoramiento y participación en la gestión de anfibios y reptiles con administraciones autonómicas, nacional y europea.
- Programas de seguimiento a largo plazo de la herpetofauna española.
- Conservación de anfibios y reptiles en España.
- Realización de Congresos y reuniones científicas.
- Edición de publicaciones científicas (Basic & Applied Herpetology y el Boletín de la Asociación Herpetológica Española).

**Número de trabajadores:** Actualmente la AHE mantiene 1 trabajador a tiempo completo en labores de Gerencia creando puestos de trabajo temporalmente asociados a los proyectos que gestiona.

#### **Proyectos más emblemáticos:**

- El Servidor de Información de Anfibios y Reptiles de España (SIARE) que es el portal de difusión de la información recogida por los diferentes programas de seguimiento de la AHE.
- SARE (Seguimiento de Anfibios y Reptiles de España) es un programa de voluntariado que pretende implicar a todos los naturalistas, técnicos, biólogos y gestores que lo quieran en el seguimiento a largo plazo de las poblaciones de anfibios y reptiles para obtener series largas que permitan determinar la evolución de las poblaciones.
- Programa de Marcado de Tortugas Marinas (PMT) para todo el litoral español y las aguas jurisdiccionales españolas.
- Atlas y libro rojo de los anfibios y reptiles españoles. Convenio con la Dirección General para la Conservación de la Naturaleza para el cartografiado de las especies de anfibios y reptiles del territorio español.

#### **Estructura organizativa:**



**Volumen económico anual:** 170.000€

**Página Web:** [www.herpetologica.es](http://www.herpetologica.es)

### Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía



ÁREA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

**Nombre:** Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.

**Año de constitución:** 1994 aunque como Agencia de Medio Ambiente en 1983

**Fines:** Público

**Beneficiarios:** Ciudadanía

**Ámbito de actuación:** Andalucía

**Líneas de trabajo:**

Competencias en materia de medio ambiente, agua, planificación, ordenación y desarrollo territorial y urbanismo

**Número de trabajadores:** 5.000 empleados

**Proyectos más emblemáticos:**

Dispositivo INFOCA

Creación de una Red de Información Ambiental (REDIAM)

Recuperación y Conservación del Lince Ibérico

Red de Espacios Naturales

Reserva de la Biosfera España-Marruecos

**Estructura organizativa:**

EL CONSEJERO -D. José Fiscal López

VICECONSEJERÍA - D. Jose Luis Hernández Garijo

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA - Dña. Isabel López Arnesto

SECRETARÍA GENERAL DE MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO CLIMÁTICO - Dña. María Belén Gualda González

SECRETARÍA GENERAL DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y SOSTENIBILIDAD URBANA - D. Rafael Márquez Berral

DELEGACIONES TERRITORIALES DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

**Volumen económico anual:**

Presupuesto 2016: 740 M€

**Página Web:** [www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/portalweb](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/portalweb)

## DOCUMENTOS POST-CONGRESO MUNDIAL DE LA NATURALEZA



**UICN**  
**Congreso**  
**Mundial de**  
**la Naturaleza**  
**Hawai'i 2016**

Los siguientes documentos ya están disponibles en el sitio web de la UICN:

1. **Estatutos y Reglamento de la UICN** revisados por el Congreso.
2. **Programa de la UICN 2017-2020** aprobado por el Congreso.
3. **Encuesta** sobre las contribuciones a la implementación del nuevo Programa.
4. Información sobre el **Consejo recientemente elegido**, incluyendo biografías y fotos.

## BIOCULTURA VALENCIA 2017



Valencia (Feria de Valencia) del 24/02/17 al 26/02/17.

La feria de productos ecológicos y consumo responsable más importante del estado español espera para esta ocasión, en su 6<sup>a</sup> edición en Valencia, a más de 200 expositores y 20.000 visitantes. Más de 5.000 referencias de productos de alimentación ecológica forman el mayor sector de la feria, acompañado de otros sectores como son productos para la higiene y la cosmética con ingredientes certificados; textil orgánico; ecomateriales, muebles y decoración para la vivienda; energías renovables; terapias y medicinas complementarias; ahorro y reciclaje; ecología; medio ambiente; turismo rural y casas de reposo; juguetes; artesanías; música; libros y revistas.

## FORO GLOBAL SOBRE NUEVA ECONOMÍA E INNOVACIÓN SOCIAL (NESI)



Un Manifiesto Global que favorezca a la sociedad y al medio ambiente se está gestando desde la 'Red de Transición', y tendrá su culminación en el marco internacional del Foro Global sobre Nueva Economía e Innovación Social (NESI), que se celebrará entre los días 19 y 22 de abril de 2017 en Málaga.

El Forum de Málaga congregará a los principales representantes de los Nuevos Movimientos Económicos(NEMs) que ya están demostrando la viabilidad de otros modelos alternativos: Consumo colaborativo & Ouishare, Economía del Bien Común, ECOALF, Positive Money, Blue Economy, Global Alliance for Banking on Values, International Alliance for Localization, Social Enterprise UK, Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), Unión Internacional de Comercio Justo o Ciudades en Transición.

Global Alliance for Banking on Values, International Alliance for Localization, Social Enterprise UK, Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), Unión Internacional de Comercio Justo o Ciudades en Transición.