



**EXPERIENCIAS E  
INVESTIGACIONES**



**ANUNCIOS Y  
EVENTOS**



**PUBLICACIONES**



**NORMATIVA**

## BOLETÍN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

ORGANISMO  
AUTÓNOMO  
PARQUES  
NACIONALES

**Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015**

**NIPO 293-15-002-X**



# Experiencias e investigaciones

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

- ◀◀ Jornadas de Investigación del Programa Científico del O. A. Parques Nacionales
- ◀◀ Seguimiento de anfibios en la Red de Parques Nacionales
- ◀◀ Se constituye el Grupo de Trabajo de Intercambio y Armonización de la Información sobre la Red de Parques Nacionales
- ◀◀ El sistema de seguimiento del funcionamiento de ecosistemas mediante teledetección para la Red de Parques Nacionales se presenta en el XVI Congreso de la Asociación Española de Teledetección
- ◀◀ Lista Roja Europea de peces marinos de la UICN
- ◀◀ Centro de Visitantes Valle de Valsain - Boca del Asno
- ◀◀ Arranca LIFE ADAPTAMED, un proyecto de gestión adaptativa ante el cambio climático
- ◀◀ Evolución de las actuaciones del Plan de Impulso al Medio Ambiente para la Adaptación al Cambio Climático en la Red de Parques Nacionales (PIMA-ADAPTA)
- ◀◀ Celebración del Primer Congreso Científico del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama



# Experiencias e investigaciones

descargas



Programa Jornadas de Investigación  
Programa Científico OAPN

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa



## Jornadas de Investigación del Programa Científico del O. A. Parques Nacionales

*Pep Amengual*  
*Jefe de Servicio de Investigación de la Red de Parques Nacionales*  
*Area de Conservación, Seguimiento y Programas de la Red*

comunidad científica y los parques nacionales, para su discusión crítica y validación. Hay que recordar que los proyectos de esta convocatoria se financian gracias a una línea de subvenciones específica que el Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN) convoca todos los años.

En estas jornadas, dirigidas a técnicos y gestores de parques nacionales, investigadores con proyectos financiados por el OAPN, miembros del Comité Científico de Parques y personal del OAPN, se presentaron los resultados de los proyectos de investigación de la convocatoria del año 2012, con el fin de realizar el seguimiento de los proyectos, ofrecer a los técnicos de los parques información sobre los proyectos de investigación concluidos y crear un espacio de encuentro y comunicación entre los gestores de los parques nacionales y los investigadores donde establecer sinergias y contactos.



Del 28 al 30 de octubre se han celebrado las XI Jornadas de Investigación de la Red de Parques Nacionales en el Parque Nacional de Cabañeros, en el Centro de Visitantes ubicado junto a la localidad de Horcajo de los Montes, el gran evento anual vinculado a la investigación en parques nacionales del OAPN.

Un acto con un doble objetivo: la difusión de los resultados de los proyectos de investigación financiados por el OAPN y la presentación previa a la finalización del proyecto de los resultados del mismo ante la



El miércoles 28 de octubre comenzaron las jornadas a las 10:30 de la mañana con la inauguración de las mismas a cargo de las autoridades del OAPN, el Ayuntamiento de Horcajo de los Montes y la Dirección General de Política Forestal y Espacios Naturales de la Junta de Castilla La Mancha.

BOLETÍN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015



# Experiencias e investigaciones

descargas



Programa Jornadas de Investigación  
Programa Científico OAPN

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

Posteriormente dieron comienzo las presentaciones, con un primer bloque de cuatro ponencias relacionadas con el medio marino y/o marítimo-terrestre. Por la tarde tuvo lugar la exposición de resultados de los estudios relacionados con los ecosistemas y parques de agua dulce así como los ecosistemas macaronésicos y los ecosistemas en cambio o sometidos a estrés.

El jueves 29 continuó la presentación de los estudios de ecosistemas sometidos a estrés y se expusieron asimismo los de los estudios de ecosistemas y especies de montaña, tras lo cual los Parques Nacionales mostraron cómo los equipos gestores realizan ciencia aplicada en muchos casos y con notable éxito: se presentaron cuatro ponencias, una de Sierra Nevada sobre el observatorio de cambio global, una de la sierra de Guadarrama, con un estudio del corzo en el parque y su origen filogenético, un proyecto de servicios centrales sobre especies invasoras en la red y el desarrollo de una aplicación informática de alerta temprana y, finalmente, un estudio sobre las especies de peces autóctonos e introducidos en el Río Estena a su paso por el Parque Nacional de Cabañeros.



Las jornadas concluyeron el viernes 30 con una visita técnica al Parque Nacional de Cabañeros.

En total se presentaron 23 comunicaciones en jornadas de mañana y tarde, durante los días 28 y 29 de octubre.

Se ocuparon la Sala de Audiovisuales y la Biblioteca del nuevo Centro de Visitantes del Parque, que además de su función original se ha demostrado un excelente equipamiento para la celebración de eventos de este tipo.



Las jornadas han sido en líneas generales, un éxito: el nivel de las presentaciones y los debates generados ha sido muy alto y el grado de satisfacción general queda recogido en los agradecimientos. El tiempo además acompañó en la visita al Parque Nacional del día 30, una maravillosa jornada de campo en la que águilas imperiales y reales, venados, zorros, culebras y conejos acompañaron e ilustraron una inolvidable visita a la Raña de Cabañeros.



La memorable caldereta que nos preparó el cocinero Ángel García como comida perfecta fue la guinda y contrapunto perfecto para una jornada y jornadas que creo que permanecerán en el recuerdo de muchos de nosotros.



# Experiencias e Investigaciones

descargas



1. Anfibios en la Red de Parques Nacionales: seguimiento



2. Anfibios en la Red de Parques Nacionales: seguimiento

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa



## Seguimiento de anfibios en la Red de Parques Nacionales

*Gloria de Mingo-Sancho García*  
Área de Seguimiento, Organismo Autónomo Parques Nacionales

Este fue el tema que se abordó durante el V Seminario de seguimiento a largo plazo en la Red de Parques Nacionales, celebrado en el CENEAM, Valsaín (Segovia), los días 28 y 29 de Septiembre.



Los seminarios permanentes se vienen planteando para conocer y analizar experiencias de seguimiento a largo plazo ecológico y social que se realizan o que podrían realizarse en los parques nacionales. Intervienen en las exposiciones y debates los gestores de parques nacionales, personal del Organismo Autónomo Parques Nacionales, expertos y especialistas en los temas tratados y científicos de los nodos LTER (Long Term Ecological Research), red a la que actualmente pertenecen 6 parques nacionales.

Los objetivos del seminario fueron:

- » Conocer el marco nacional e internacional del seguimiento de anfibios.
- » Analizar el estado de conservación, problemática e iniciativas de gestión de anfibios, en especial las iniciativas de seguimiento en la Red de Parques Nacionales.
- » Definir elementos básicos de protocolos de seguimiento de anfibios en la Red.

Las sesiones sirvieron tanto para situar el estado de conservación de los anfibios en la actualidad, como para mostrar y contrastar las tipologías de seguimiento y técnicas que se aplican con la finalidad de disponer de series de datos. Representantes de algunos parques nacionales tuvieron la oportunidad de mostrar las iniciativas de seguimiento que actualmente se están realizando en estos espacios.



El declive generalizado de los anfibios, puesto de manifiesto por los científicos desde hace décadas, también en los espacios protegidos, evidencia la necesidad urgente de poner en marcha programas de seguimiento a largo plazo que proporcionen información acerca de la evolución de las poblaciones y su distribución, para plantear actuaciones de

conservación de estas especies. Los cambios de uso del suelo y las enfermedades de origen vírico (ranavirus) y fúngico (quitridiomycosis) añaden aún mayor incertidumbre al futuro de este grupo de vertebrados.



## Experiencias e investigaciones

Durante el seminario, las exposiciones y debates sirvieron para llegar a conclusiones que puedan servir de base para el trabajo conjunto en la Red de Parques Nacionales.

El programa SARE, desarrollado por la Asociación Herpetológica de España (AHE), es un instrumento útil en el seguimiento de anfibios a escala estatal. Cada parque nacional debe disponer de sus propios protocolos de seguimiento de acuerdo a sus necesidades y capacidades, pero sería deseable adaptar la información de que disponen a SARE, para poder contar con más datos que puedan ser analizados estadísticamente a una escala estatal. Para ello, esta asociación se compromete a adaptar los diferentes protocolos a SARE.

La colaboración de voluntarios en los parques nacionales para el trabajo de campo, siempre supervisados por un técnico del parque, fue planteado como una posibilidad de abordar el seguimiento si no se puede realizar con personal propio. La AHE puede colaborar con los parques que quieran iniciar su seguimiento, incluso con voluntarios de la asociación, para establecer en ellos el SARE, independientemente de que los parques quieran establecer seguimientos más detallados para determinados taxones o lugares.

La contribución de la Red de Parques Nacionales a un seguimiento común y a mayor escala se debe plantear con las especies de anfibios más comunes, que son las menos estudiadas, ya que los parques suelen dedicar mayores esfuerzos a las especies emblemáticas o de tipología especial.

Se plantea incluir en el programa de formación un futuro curso cuyo objetivo sería el aprendizaje de técnicas de identificación para reforzar al observador, conocimientos de fenología, manipulación, enfermedades emergentes, etc.

El OAPN dio a conocer la puesta en marcha de actuaciones en el marco del PIMA-Adapta (Plan de Impulso al Medio Ambiente para Adaptación al Cambio Climático) iniciado durante este año 2015, y planteado

para apoyar iniciativas institucionales relacionadas con la adaptación al cambio climático. Concretamente, a proyectos de las Direcciones Generales de Aguas, Costas y al OAPN.

Las actuaciones que realizará el OAPN se llevarán a cabo en fincas propiedad del OAPN en los parques nacionales de Guadarrama, Cabañeros, Monfragüe y Sierra Nevada, e incluyen la restauración del hábitat de varias especies de anfibios, la gestión adaptativa de masas forestales teniendo en cuenta los previsibles efectos al cambio climático, así como la creación de un sistema de alerta temprana de nuevas especies invasoras, en este caso, en los parques canarios.

Poster

descargas



1. Anfibios en la Red de Parques Nacionales: seguimiento



2. Anfibios en la Red de Parques Nacionales: seguimiento

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa



# Experiencias e Investigaciones



## Se constituye el Grupo de Trabajo de Intercambio y Armonización de la Información sobre la Red de Parques Nacionales

El 7 de octubre de 2015 tuvo lugar la primera reunión del Grupo de Trabajo de Intercambio y Armonización de la Información sobre la Red de Parques Nacionales, que se creó en el marco del Comité de Colaboración y Coordinación

de Parques Nacionales, dada la necesidad de avanzar y mejorar en el desarrollo del intercambio de información y en el establecimiento de criterios que favorezcan su armonización, en lo relativo al número de visitantes, los presupuestos, el personal y otros aspectos relacionados con la información sobre la Red de Parques Nacionales.



El Grupo de Trabajo está formado por representantes de las comunidades autónomas por parte de los distintos parques nacionales y por las personas del Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN)

que trabajan o han trabajado en los aspectos relacionados con la gestión de la información y la elaboración de las memorias anuales y los informes trienales.

Su acción tratará de concretar y aplicar lo dispuesto en la Ley 30/2014, de 3 de diciembre, de Parques Nacionales, sobre el intercambio de información entre las administraciones gestoras y el OAPN (artículo

23.3), así como en el nuevo Plan Director de la Red de Parques Nacionales, que ha sido informado favorablemente por el Consejo de la Red de Parques Nacionales de 28 de julio de 2015 y se aprobará previsiblemente en fechas próximas.

Los objetivos iniciales del grupo son los siguientes:

- » Realizar un diagnóstico inicial de la información que se genera y difunde sobre la Red de Parques Nacionales (memorias anuales, informes trienales, página web, cartografía, etc.) y de los procedimientos de intercambio de información.
- » Establecer criterios para la armonización de la información sobre la Red de Parques Nacionales, de manera que se asegure que sea coherente y comparable.
- » Proponer mejoras en los productos que se generan y difunden a partir de la información sobre la Red de Parques Nacionales.
- » Establecer los mecanismos de intercambio de información entre los parques nacionales y el OAPN, en los que se definan los contenidos, los plazos y los formatos.
- » Establecer la operativa para el mantenimiento y la utilización de un repositorio común de información sobre la Red de Parques Nacionales, que pueda ser usado por todos los profesionales de la Red en el marco del Sistema de Información sobre la Red.

En la reunión del día 7, cuyos resultados fueron muy positivos al iniciarse una línea de trabajo común entre el OAPN y los distintos parques nacionales, se presentó el diagnóstico inicial de situación, se produjeron diversas aportaciones al diagnóstico y a los objetivos y se comenzó a trabajar de manera activa en uno de los cometidos del grupo: la definición de criterios comunes para la armonización de la información de las fichas de recopilación anual de información que son rellenadas por los distintos parques nacionales para la elaboración de



# Experiencias e investigaciones

las memorias anuales y los informes trienales. El trabajo de unificación de criterios, que deberá continuarse en reuniones sucesivas, permitió ir acordando aspectos importantes relacionados con la mayor inclusión de resultados de las iniciativas de seguimiento y conservación en las memorias y con la armonización de la información sobre recursos humanos y figuras de protección.

En futuras reuniones que permitan seguir desarrollando la línea de trabajo común en materia de intercambio y armonización de la información, se seguirá trabajando en la definición de los criterios para la recopilación y difusión de la información y se tratará específicamente aspectos como las metodologías de determinación de la afluencia de visitantes, las mejoras en la página web de la Red de Parques Nacionales, la definición común de objetivos relacionados con la información cartográfica de la Red de Parques Nacionales y la mejora de los procedimientos de intercambio de información.

Se constata por lo tanto que el intercambio de información en la Red de Parques Nacionales es un aspecto clave en el cumplimiento de los objetivos de la Red, en el seguimiento y evaluación y en la cooperación y las sinergias entre los distintos actores con responsabilidad en la gestión de los parques nacionales y de la Red en su conjunto.



Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015



# Experiencias e investigaciones

descargas



Diseño de un programa de Seguimiento del funcionamiento de ecosistemas mediante teledetección para la Red de Parques Nacionales de España

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa



**El sistema de seguimiento del funcionamiento de ecosistemas mediante teledetección para la Red de Parques Nacionales se presenta en el XVI Congreso de la Asociación Española de Teledetección**

El XVI [Congreso de la Asociación Española de Teledetección](#), que se celebra en Sevilla del 21 al 23 de octubre de 2015, tiene como título en esta

edición “Teledetección, Humedales y espacios protegidos”, y en él se presenta una comunicación oral sobre el programa de seguimiento del funcionamiento de los ecosistemas de la Red de Parques Nacionales mediante la aplicación de la teledetección.

El sistema está siendo desarrollado por el Organismo Autónomo Parques Nacionales, en colaboración con expertos de las Universidades de Almería y Granada, que elaboraron la guía metodológica en el marco de un proyecto de investigación y proporcionan asesoramiento continuo y validación científica en el proyecto.

Se ha desarrollado un sistema semi-automático de seguimiento que permite evaluar las tendencias de productividad, estacionalidad y fenología de los ecosistemas mediante el análisis de información sistemática y actualizada, proveniente de datos de imágenes satélite de observación de la Tierra MODIS, a nivel de Parque Nacional y a nivel de sistema natural de la Red de Parques Nacionales.

La iniciativa, enmarcada en el Plan de Seguimiento y Evaluación de la Red de Parques Nacionales, permitirá obtener información sobre las tendencias y anomalías de la productividad primaria de los sistemas naturales de la Red, y por lo tanto proporcionará información sobre su funcionamiento ecológico y sobre su estado de conservación. En las próximas fases del proyecto se generarán informes anuales de

resultados y se fomentará el uso de la aplicación por parte de los propios parques nacionales.



BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015



# Experiencias e investigaciones

descargas



Informe en texto completo

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa



## Lista Roja Europea de peces marinos de la UICN

La Comisión Europea ha publicado a través de la IUCN una nueva lista Roja Regional sobre el status de las especies marinas en aguas Europeas. Se trata de un recurso inestimable para la evaluación científica y la conservación de las especies.

La Lista Roja de la UICN es una poderosa herramienta como fuente de información para conocer y evaluar el estado de conservación de la biodiversidad de las especies marinas y contar con una base más sólida que permitirá mejorar las decisiones que afectan a la conservación y sus políticas.

El último informe publicado por la UICN se centra en la Lista Roja de peces marinos de la región Europea. Dentro de su contenido cabe destacar que, actualmente, un 7,5% de todas estas especies están catalogadas como amenazadas. Sus principales causas son la sobreexplotación pesquera, donde se incluye la pesca insostenible, las capturas accidentales (by-catch) y sus efectos indirectos en la destrucción de los hábitats. Además, en la nueva Lista Roja, las especies más catalogadas como más amenazadas no son aquellas sujetas a la explotación de pesquerías específicas (con especies objetivo). Más bien, las que parecen estar en las peores condiciones de conservación son aquellas especies cartilaginosas grandes y ciclo de vida largo (rayas, tiburones y peces sierra) principalmente por ser especies comerciales o víctimas de las capturas accidentales. Un 40.4% de las especies de condroictios de Europa están catalogadas como amenazadas y un 11,5% se encuentran en la categoría de estado crítico. En este sentido, uno de ejemplos más preocupantes es el caso del tiburón Ángel (*Squatina* spp.), antiguamente

encontrado en todas las aguas Europeas y actualmente casi la totalidad de su población restante se encuentra alrededor de las islas Canarias.

El informe también muestra que las medidas de conservación aplicadas a las existentes pesquerías han resultado satisfactorias para algunas especies como el bacalao y el atún rojo del Atlántico donde el estado de los stocks ha mejorado en los últimos años. Sin embargo, para algunas otras especies como el fletán del Atlántico, el salmón del Atlántico y el rodaballo todavía se necesitan aplicar esfuerzos en su conservación ya que no se han observado los resultados esperados.

Esta lista Roja Europea de peces marinos pretende, más que otras evaluaciones de la Lista Roja hasta ahora, mostrar la importancia del uso sostenible del medio ambiente y que el mantenimiento de los recursos de los ecosistemas debe llegar hasta el centro de nuestra atención.



BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015



# Experiencias e investigaciones



## Centro de Visitantes Valle de Valsaín Boca del Asno

*Arancha Matamala Orejana  
Técnico del Área de Uso Público  
Centro Montes y Aserradero de Valsaín*

Si accedemos al apartado de [Uso Público de la página web del Centro Montes y Aserradero de Valsaín](#), veremos el epígrafe Centro de Visitantes Valle de Valsaín – Boca del Asno. Lo mismo ocurre si entramos en la [web del parque nacional de la Sierra de Guadarrama](#), en donde aparecen los 5 Centros de Visitantes del parque nacional (cuatro en el lado madrileño, y uno, propiedad del Organismo Autónomo, en la vertiente norte). Fue a propuesta de la codirectora del parque en el territorio segoviano como surgió la idea de incluir en el nombre del anteriormente Centro de interpretación de Boca del Asno el del valle en el que se encuentra. Y pareció oportuno que su nombre completo fuese el de Valle de Valsaín – Boca del Asno.



Este cambio de nombre no dejaría de ser anecdótico si no se hubiesen llevado a cabo otras mejoras, siempre con la idea de revitalizar la zona de Boca del Asno. Algunas estaban previstas antes de la materialización del parque nacional, y otras han sido consecuencia del mismo.

Entre las primeras, se continuó con la idea de mejorar el disfrute en la senda de los ecosistemas. Este itinerario, practicable para usuarios en silla de ruedas, sí dispone ahora de cartelitos que identifican a muchas de las especies vegetales presentes al borde del camino, así como de paneles para la caseta observatorio existente junto a la charca que informan sobre diversos grupos de fauna. También cuenta con un folleto explicativo sobre el arboreto por el que discurre la senda.

Para dotar al Centro de visitantes de información sobre el parque nacional, y para adaptar la ya existente a la nueva figura de protección, se ha trabajado en distintas fases. En primer lugar, comenzamos con el reparto de los folletos del parque nacional (en la versión antigua disponemos además de ejemplares en inglés y en francés). Decidimos proyectar el vídeo del parque nacional (únicamente en castellano) por sustitución del vídeo de historia sobre los Montes de Valsaín (éste sí cuenta con copia en inglés y en francés, y únicamente se proyecta cuando acuden visitantes extranjeros o salvo petición expresa)

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015



# Experiencias e investigaciones



Poco tiempo después, justo en la rampa de acceso al Centro de visitantes se colocó un cartel ilustrativo sobre el parque nacional y sobre la red de parques nacionales.



Posteriormente, y con cargo a la propuesta de Acondicionamiento interpretativo, se han realizado distintas actuaciones entre las que destacan las de cartelería exterior inmediata al Centro, la actualización de créditos en todos los audiovisuales y también de todo el contenido del interactivo, la proyección continuada de un vídeo-scribing que ilustra sobre el parque nacional en su totalidad, y la sustitución total de la exposición temática por otros 12 paneles expositores más atractivos, con información diversa sobre el parque, y con mayor facilidad para su actualización.

También, con intención de reducir la contaminación, tanto acústica como de gases de efecto invernadero, producida por los motores de gasóleo que abastecen de electricidad al Centro, se ha colocado una pantalla acústica de madera y se han instalado varias placas solares. Se ha producido alguna mejora al respecto, y seguimos con la intención de reducir aún más esa contaminación.



# Experiencias e Investigaciones



## Arranca LIFE ADAPTAMED, un proyecto de gestión adaptativa ante el cambio climático

Rosa Martínez Ruiz  
Área de Conservación, Seguimiento y Programas de la Red

LIFE ADAPTAMED, Protección de servicios ecosistémicos clave amenazados por el Cambio Climático mediante gestión adaptativa de socioecosistemas mediterráneos, se desarrollará en los parques nacionales de Sierra Nevada y Doñana y en el parque natural del Cabo de Gata.

Con la constitución del Comité de Seguimiento se ha puesto en marcha formalmente el proyecto LIFE ADAPTAMED aprobado recientemente por la Comisión Europea. El proyecto se enmarca en la primera convocatoria de proyectos LIFE para la adaptación al cambio climático, periodo 2014-2020. El beneficiario coordinador de este proyecto es la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía. El resto de socios de LIFE ADAPTAMED son:

- Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía.
- Universidad de Granada (a través del Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía).
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas (a través de la Estación Biológica de Doñana).
- Universidad de Almería (a través del Centro Andaluz para el Seguimiento y Evaluación del Cambio Global).
- Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (a través del Centro de Cooperación para el Mediterráneo).
- Parque de las Ciencias de Andalucía.

(El proyecto cuenta además con la participación de la empresa Aguas de Font Vella y Lanjarón).

El objetivo principal de LIFE ADAPTAMED es atenuar los efectos negativos del cambio climático sobre los servicios ecosistémicos que suministran los ecosistemas del Espacio Natural Doñana, el Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar y el Espacio Natural de Sierra Nevada. La base de trabajo del proyecto incide claramente sobre los principales impactos que está causando el cambio climático en los servicios ecosistémicos en estos tres espacios naturales protegidos representativos de la Región Mediterránea.



»Sierra Nevada: Los sistemas montañosos pueden ser considerados como laboratorios para evaluar los efectos del cambio climático. La gran diversidad de condiciones y gradientes ambientales

que se dan en una superficie reducida permiten evaluar el efecto del clima sobre la distribución de la biodiversidad o el funcionamiento de los ecosistemas. En este sentido, en Sierra Nevada ya se han detectado cambios relevantes en la disponibilidad de agua para el funcionamiento de los ecosistemas (cambios en el patrón de innivación, caudal de los ríos, acuíferos, etc.). Estas alteraciones, provocadas por el cambio climático tienen consecuencias notables en los ecosistemas naturales de Sierra Nevada: cambios en la composición, organización y función de comunidades vegetales (incluyendo desplazamientos altitudinales y cambios fenológicos), introducción de especies exóticas invasoras, aparición de enfermedades emergentes en fauna silvestre, etc.

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015



# Experiencias e Investigaciones



» Doñana: Se trata del humedal más importante de Europa por la biodiversidad que atesora. Además, su situación

geográfica hace que sea especialmente interesante desde el punto de vista de los impactos del cambio climático. En este espacio protegido ya se han identificado impactos importantes en el funcionamiento de ciertos ecosistemas clave (alcornocal y matorral mediterráneo). Se han observado episodios de decaimiento y también ha aumentado la incidencia de especies exóticas invasoras.



» Cabo de Gata: Este singular Parque Natural atesora algunos de los ambientes más áridos

de Europa. Su interés desde el punto de vista del cambio climático radica en que los impactos que mismo afectan a ecosistemas con escasa disponibilidad hídrica. Los problemas a abordar permitirán evaluar la viabilidad de medidas de adaptación en situaciones climáticas extremas. En Cabo de Gata se han identificado problemas de escasez de disponibilidad hídrica en formaciones vegetales freatófitas (dependen del agua del subsuelo), como consecuencia de la sobreexplotación de acuíferos y de la escasez de precipitaciones. Otros impactos muy importantes en esta zona son la erosión, la pérdida de nutrientes y los incendios forestales.

El proyecto pretende desarrollar, implementar, monitorizar, evaluar y difundir medidas de gestión adaptativa con un enfoque ecosistémico, dirigidas a varios ecosistemas que son clave para la provisión de servicios como, entre otros, retención de suelos, polinización, pastos (producción primaria neta), regulación de la temperatura, provisión de agua, prevención de los incendios forestales y prevención de la desertificación. Las acciones contempladas en LIFE ADAPTAMED tienen como objetivo reducir el impacto negativo del cambio climático mediante la implementación de medidas de adaptación específicamente dirigidas a aquellos ecosistemas con un papel clave en la prestación de los mencionados servicios ecosistémicos. La protección de servicios ecosistémicos se logrará a través de la puesta en marcha de actuaciones de gestión adaptativa cuya finalidad es incrementar la resiliencia en estos socioecosistemas. En el transcurso del proyecto se implementarán y testarán diversas acciones y herramientas de probada eficacia en diferentes ecosistemas representativos del Mediterráneo especialmente sensibles al cambio climático con el fin de proporcionar datos, experiencia y herramientas a otros gestores, propietarios y grupos de interés que deban hacer frente a estas amenazas. De este modo, otro de los objetivos fundamentales del proyecto es trasladar los conocimientos adquiridos y las herramientas desarrolladas a de otros enclaves de características ambientales similares en la cuenca mediterránea.

LIFE ADAPTAMED constituye un paso importante para la consolidación a largo plazo de la Red de Observatorios del Cambio Global en Andalucía. Los objetivos planteados se derivan de la experiencia acumulada en estos años, en los que los 3 Observatorios han puesto en marcha programas de seguimiento por separado. Ahora se trata de: 1) Consolidar los programas de seguimiento iniciados en los tres nodos, generando sinergias, y proponiendo objetivos comunes bajo un marco conceptual común, 2) Poner en marcha proyectos comunes de gestión adaptativa, en los que se aplique el conocimiento científico para la gestión, y se haga una evaluación de las medidas de gestión propuestas, 3) Inmersión social del proyecto y participación ciudadana. LIFE ADAPTAMED tiene una duración de 5 años y la fecha esperada de finalización es julio de 2020.

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015



# Experiencias e Investigaciones



## Evolución de las actuaciones del Plan de Impulso al Medio Ambiente para la Adaptación al Cambio Climático en la Red de Parques Nacionales (PIMA-ADAPTA)

El 15 de septiembre empezaron a ejecutarse las acciones previstas en el marco de este Plan financiado por la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) y que se está realizando en la

Red de Parques Nacionales. Cuenta con tres tipos de actuaciones: mejora del hábitat de anfibios, actuaciones de gestión forestal adaptativa (en cuatro de los parques nacionales) y puesta en marcha de un sistema de alerta y detección temprana de especies exóticas invasoras (en los cuatro parques canarios), cuya elaboración se está poniendo en marcha y se prolongará durante 2016.

En cuanto a la recuperación del hábitat de anfibios en los parques nacionales de Cabañeros, Monfragüe, Sierra de Guadarrama y Sierra Nevada, tras un mes y medio de ejecución ya se han concluido los trabajos en un buen número de charcas.

También se encuentran operativos nuevos abrevaderos y fuentes, habiéndose instalado en algunos de ellos rampas y vías de acceso para anfibios.

Aunque muchas de estas infraestructuras ya se han llenado en distintos periodos de lluvia aún habrá que esperar un tiempo para comprobar su funcionalidad y sus potenciales beneficios para los sistemas naturales.

En las actuaciones de gestión forestal adaptativa se está trabajando en la preparación del terreno para la plantación de distintas especies de quercíneas en zonas con condiciones vegetativas óptimas para estas especies que hace décadas fueron modificadas con fines agrícolas o de

aprovechamiento maderero. Asimismo, también se ha procedido a la retirada de pinos de algunas zonas en las que no se corresponden con su óptimo de distribución natural y en las que previsiblemente el cambio climático propiciará una sustitución de especies.

Los materiales de divulgación de este proyecto están también en proceso de elaboración e incluyen tanto documentación impresa y cartelería, como otros para la difusión on-line de la iniciativa.

Se presenta una muestra gráfica de las diferentes actuaciones en marcha y algunas ya finalizadas.



*Creación de nuevas charcas*



*Ahoyado y preparación para plantación de quercíneas*

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015



# Experiencias e investigaciones

Experiencia e investigaciones

---

Anuncios y eventos

---

Publicaciones

---

Normativa

---

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015

16



*Reparación y adaptación para anfibios de antiguos abrevaderos*



*Instalación de rampas de salida para anfibios en fuentes*



# Experiencias e Investigaciones



## Celebración del Primer Congreso Científico del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama

Javier Pantoja Trigueros  
Director del Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM)

Del 19 al 21 de octubre de 2015 ha tenido lugar el Primer Congreso Científico del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama en Miraflores de la Sierra (Madrid).

Dicho congreso ha sido desarrollado por el Organismo Autónomo Parques Nacionales, la Universidad Autónoma de Madrid y la Fundación de la UAM, con la colaboración de la Comunidad de Madrid y la Junta de Castilla y León.

Cada uno de los días ha estado enfocado a una disciplina determinada: El primer día se ha dedicado a la investigación básica a lo largo del tiempo, con el semblante de Joaquín María de Castellarnau y Lleopart. El segundo día a la investigación para la gestión, con el semblante de Fernando González Bernáldez, y por último el tercer día se dedicó a la investigación para el uso público, con el semblante de Francisco Giner de los Ríos.

El congreso se ha desarrollado mediante la exposición de más de veinte ponencias de diferentes expertos en disciplinas científicas que han desarrollado o están desarrollando sus investigaciones en el Parque Nacional, y además ha contado con mesas redondas, dinámicas y trabajos en grupos.



Entre los participantes destacan figuras de la talla de Francisco Díaz Pineda, catedrático de Ecología de la Universidad Complutense de Madrid, Helios Sáinz Ollero, doctor ingeniero de Montes y profesor de Geobotánica en la Universidad Autónoma de Madrid o Ignacio Granados, limnólogo del Parque Nacional, entre otros.

El objetivo final de este congreso ha sido establecer un intercambio de conocimiento de los estudios, proyectos y avances científicos realizados en los últimos años sobre el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, y elaborar una lista de conclusiones que permitan orientar la gestión de este singular espacio protegido.

Este congreso se enmarca dentro de las actuaciones acordadas entre el Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN) y la Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid (FUAM) en el convenio firmado entre ambas instituciones, por el que se pretende fomentar la difusión y mejora del conocimiento del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama.

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015



# Experiencias e investigaciones



Fruto de esta colaboración, el pasado día 6 de octubre tuvo lugar además la inauguración de la exposición “Sierra de Guadarrama, Parque Nacional: refugio de naturaleza y cultura”, localizada también en la Residencia de [La Cristalera](#) de Miraflores de la Sierra, y que permanece actualmente abierta al público.



Experiencia e investigaciones

---

Anuncios y eventos

---

Publicaciones

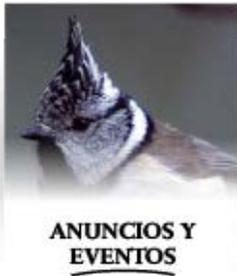
---

Normativa

---

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015



# Anuncios y eventos

- La Huella del Cambio Global en Sierra Nevada
- International workshop “The high mountain in a changing world: challenges for conservation”
- Rutas guiadas por el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama
- Memoria histórica rescatada en Monfragüe
- Alrededor de la islas
- Convocatoria de subvenciones en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia
- El convenio de La Almoraima favorecerá la creación de riqueza y empleo en Castellar de la Frontera
- Paraisos naturales. Viaje por los matices cromáticos de la Red de Parques Nacionales de España
- Actividad didáctica “El maravilloso mundo de las aves” en el Vivero Escuela Río Guadarrama
- Organización del seminario sobre desarrollo sostenible para gestores y técnicos de Reservas de la Biosfera de Iberoamérica y el Caribe
- 10 años de voluntariado en Tornacano
- Se abren las puertas del nuevo Centro de Visitantes de Cabañeros



## Anuncios y eventos



### La Huella del Cambio Global en Sierra Nevada

El pasado 3 de noviembre fue presentado públicamente el libro 'La huella del Cambio Global en Sierra Nevada: retos para la conservación'. Al acto asistió el Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía, José Fiscal López, y la

Rectora de la Universidad de Granada, Pilar Aranda Ramírez.

El Director del Parque Nacional y Parque Natural de Sierra Nevada, Francisco Javier Sánchez Gutiérrez, y el Coordinador Científico del Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada, el catedrático de la UGR Regino Zamora Rodríguez, fueron los encargados de dar a conocer las líneas principales del documento en el que han colaborado 69 autores entre gestores y científicos de diferentes disciplinas.

"La huella del Cambio Global en Sierra Nevada: retos para la conservación" constituye la primera publicación en Europa donde se revisan en detalle y con profundidad los impactos del cambio global sobre los ecosistemas de un espacio protegido. Este trabajo tiene como objetivo principal recopilar y unificar una serie de evidencias de los impactos del cambio global sobre los socioecosistemas de Sierra Nevada. Detrás de las más de 200 páginas que componen esta obra hay decenas de miles de páginas de informes técnicos, publicaciones en revistas científicas, libros, actas de congresos y tesis doctorales. Los editores y el equipo de coordinación técnica de la obra han realizado un meticuloso trabajo de criba, elaboración y selección de grandes volúmenes de información con el fin último de extraer la esencia de los impactos del cambio global sobre la función de los ecosistemas. Esto se traduce en un trabajo sintético, concreto y conciso que pretende llegar a toda la sociedad con un formato amigable desde el punto de visual, para facilitar su comprensión.

descargas



Dossier La Huella del Cambio Global en Sierra Nevada

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

Una de las grandes vocaciones de este trabajo es, sin duda alguna, la compilación y análisis de información y conocimiento científico-técnico para la gestión adaptativa. En el Parque Nacional de Sierra Nevada se viene trabajando desde su creación en una gestión sustentada en el conocimiento científico-técnico más actualizado y contrastado. Esto hace que se trascienda el concepto de gestión tradicional y se apueste por la puesta en práctica de herramientas de gestión adaptativa, basadas en el conocimiento, seguimiento y contraste de los efectos de las actuaciones y tratamientos en el medio natural. Esta aproximación requiere una mayor inversión de esfuerzo y medios en relación a la gestión tradicional, pero es fundamental para conseguir el reto principal de los espacios naturales protegidos en el siglo XXI: ambientes más resistentes y resilientes en un escenario de cambio como el actual. Es necesario plantear y aislar desde el comienzo las preguntas realmente relevantes, definir los objetivos de la gestión, concretar y depurar metodologías científicamente testadas y establecer con precisión las dimensiones espaciales y temporales de las actuaciones y su seguimiento.

La estrecha relación, colaboración y coordinación con científicos de la Universidad de Granada y de otros centros de investigación durante la última década ha propiciado un trabajo conjunto del que ahora se presenta un informe global de los resultados más importantes.

En este documento se recopilan nada menos que 84 evidencias relevantes de las repercusiones de este fenómeno emergente sobre la funcionalidad de los sistemas ecológicos de esta alta montaña mediterránea. En los ecosistemas de alta montaña y en los sistemas acuáticos (ríos y lagunas) es donde se ha recopilado un mayor número de evidencias. Esto se debe a que en estos sistemas se han realizado investigaciones ecológicas desde hace décadas. Lo mismo ocurre con los pinares de repoblación, que muestran interesantes evidencias relacionadas con actuaciones para su adaptación al cambio climático. Los impactos del cambio

BOLETÍN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015



# Anuncios y eventos

global sobre la biodiversidad son los que acumulan un mayor número de evidencias, seguidos por los impactos sobre los factores abióticos. Por último, se incluyen impactos del cambio global sobre la socioeconomía, en menor número debido a la escasa tradición de estudio de las disciplinas asociadas. La mayor parte de los impactos del cambio global sobre la biodiversidad se refieren a la vegetación en general y a la flora en particular.

En esta publicación han participado 69 autores adscritos a diferentes organismos públicos de investigación (investigadores de la Universidad de Granada, CSIC y otras instituciones académicas nacionales e internacionales) y de gestión del territorio (gestores, técnicos y agentes de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, y técnicos de la Agencia de Medio Ambiente y Agua). Esto es sintomático del carácter multidisciplinar del Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada, lo cual permite abordar planes transversales de trabajo con objetivos integradores y desde prismas multidisciplinares.



Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015



## Anuncios y eventos



### International workshop “The high mountain in a changing world: challenges for conservation”

*Casa del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, Espot, del 4 al 6 de noviembre de 2015*

La alta montaña en Europa está experimentando en las últimas décadas las tasas más altas de calentamiento. Esta situación cambiante se suma a otras alteraciones como la deposición

química atmosférica, el uso del suelo y las especies invasoras. Por otro lado, la alta montaña contiene las áreas más grandes dedicadas a la conservación de la naturaleza en muchos países ya que aún se consideran como espacios naturales en un paisaje de tierras bajas extremadamente modificado.

Este taller internacional se organiza con motivo del 60º aniversario de la creación del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, para analizar las condiciones cambiantes, los desafíos en la conservación y las consecuencias que los cambios en la alta montaña pueden comportar.

La presentación de posters relacionados con el taller está abierta a participantes.

Inscripción: 50€.

» Las personas estudiantes universitarias, recién titulados/das, guías intérpretores del Parque Nacional, funcionarios/as de la Generalitat (DAAM, DTES, etc.) y profesionales en paro tendrán una matrícula reducida de 25 €.

» Existe la posibilidad asistir un día a las Jornadas (25€/día).

descargas



Programa

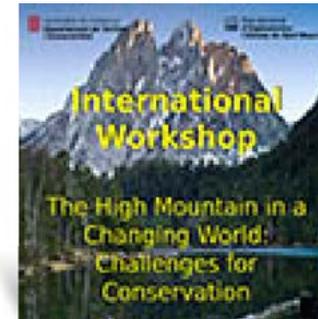
### • Información:

Casa del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici en Espot

c/ de Sant Maurici, 5 - 25567 Espot

Tel: 973 624 036

Fax: 973 624 036



Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015



# Anuncios y eventos

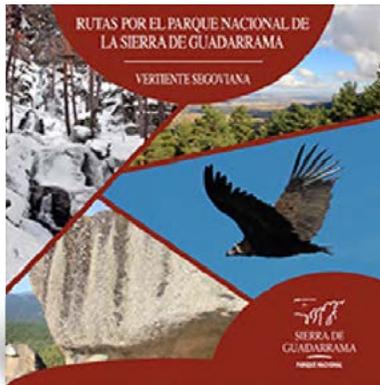


## Rutas guiadas por el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama

Dentro de la red de senderos del Parque Nacional Sierra de Guadarrama, el Organismo Autónomo Parques Nacionales ha seleccionado algunas rutas representativas de este espacio natural, en diferentes localizaciones, variadas en su longitud, duración del recorrido y grado de dificultad.

Este programa permite al visitante descubrir la vertiente norte del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama acompañado por un guía interprete.

La oferta de actividades gratuitas para todo el año se compone de 26 rutas. Durante los meses de octubre, noviembre y diciembre se realizan las que se detallan en el calendario del cuarto trimestre de 2015.



descargas



Rutas guiadas por el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama



Calendario de rutas - Cuarto trimestre 2015



Centrl de Reservas

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015



# Anuncios y eventos



## Memoria histórica rescatada en Monfragüe

*Rosa Escobar. Centro de Documentación. Parque Nacional de Monfragüe*

El pasado 22 de octubre se han cumplido cincuenta años del lamentable [accidente](#) que tuvo lugar muy cerca de donde numerosos turistas, todos los días, disfrutan de la riquezas de Monfragüe. A menos de cincuenta metros del mirador de la Tajadilla, una mañana del otoño

de 1965, se vivió el mayor accidente laboral de la historia de nuestro país. Silenciada durante más de cuarenta años, la tragedia vivida por las personas que habitaban la comarca ha tenido eco en numerosos medios de comunicación durante toda la semana del 18 al 24 de octubre.



Todo empezó con la labor de investigación realizada por el personal del Parque Nacional. Se pretendía conocer cómo se vivía en el antiguo poblado situado a las orillas del río Tajo, unos restos que aún hoy se pueden vislumbrar, en el afán de rescatar la historia de este espacio protegido. Se realizaron entrevistas, indagaciones, prospecciones y en todas estas labores siempre afloraba el mismo tema: el accidente. Todas las personas a las que se les preguntaba trasladaban la necesidad de hablar de la tragedia por lo que la investigación cambió de rumbo.

Fruto de todo ese trabajo fue un artículo titulado “Los Saltos de Torrejón, una historia por contar” incluido en el libro “Las gentes de Monfragüe” editado en 2006. La difusión que se le dio fue, sobre todo, local y regional. Ese mismo año se creó un foro en internet de las personas que vivieron en el poblado y empezaron a juntarse físicamente cada año, en estas fechas, para conmemorar a las víctimas del accidente y para intercambiar vivencias de una infancia compartida.

Poco a poco se iba hablando más de un tema que había permanecido enterrado demasiados años, poco a poco se despertaba un interés colectivo por saber y conocer lo que allí había ocurrido.

En 2012 se graba un programa para Canal Extremadura titulado [La tragedia del Salto de Torrejón](#), incluido en la serie de reportajes “El lince con botas”. Se emite en febrero de 2013 en toda Extremadura con la consiguiente aceptación de las personas afectadas por el accidente y por muchas personas que desconocían el hecho en sí.

En 2014 se comienza la realización de otro documental para Televisión Española para el programa “Crónicas” titulado [Torrejón 15-15](#). En este capítulo se emplean numerosos recursos de hemeroteca, exponiendo imágenes del NO-DO de los días inmediatamente posteriores al accidente que dan al documental un valor añadido. “Torrejón 15-15” se emitió en la primavera de este año y tuvo una repercusión mediática muy importante. Se reivindica, a nivel nacional, el recuerdo de unas víctimas que jamás tuvieron un reconocimiento justo por parte de las autoridades. Se analiza a nivel técnico las posibles causas del accidente y se dan nombres de las empresas responsables de la misma. Y, además, se informa que el 22 de octubre de 2015 se cumplen cincuenta años de lo sucedido.

El domingo 18 de octubre aparece una noticia en el Diario [Hoy de Extremadura](#) en la que a lo largo de tres páginas se recuerda la tragedia a través de testimonios de personas que lo vivieron. El artículo realizado por Antonio Armero fue el pistoletazo de salida a una semana repleta de actos, conferencias, recordatorios, artículos periodísticos y, sobre todo, emociones rescatadas del olvido.



# Anuncios y eventos

El día 22, jueves, aparece otra noticia en [El País](#). Carmen Monforte es la autora de un artículo muy reivindicativo y emotivo en el que se habla de las responsabilidades eludidas en la época.

Este mismo día se realiza un programa en [Radio 5](#). Urbano García expone lo sucedido en una emisión de casi media hora. Explicaciones técnicas, declaraciones de testigos y una narración excepcional hacen de éste un programa muy conmovedor y cercano.



En Torrejón el Rubio y Malpartida de Plasencia, el mismo jueves, se realizaron actos conmemorativos con la asistencia de muchas personas con ganas de recordar y homenajear a las víctimas y a los familiares. En estos actos se vivieron momentos muy duros y a la vez emocionantes, la lectura de poemas y los testimonios de viudas y huérfanos fueron el alma de estos eventos.

El viernes 23 aparece la noticia en el [Periódico de Extremadura](#), recogiendo el acto en Torrejón el Rubio.

El sábado 24 se realizó una [ruta](#) por el camino que unía el puente del Cardenal con los restos del poblado de los Saltos. El Patronato del Parque Nacional de Monfragüe concedió permiso para que cincuenta personas recorrieran los cuatro kilómetros que llevan a los restos de construcciones de estos poblados. Acompañados por monitores del

Parque, algunas de las personas que realizaron la ruta trasladaron las vivencias infantiles y la ubicación de algunos de los edificios como la escuela, la iglesia o las cantinas.

Durante toda la semana han sido numerosas las muestras de gratitud a las personas que realizaron el primer artículo “Los Saltos de Torrejón, una historia por contar”. Todos los medios reconocen la labor del personal del Parque que en 2006 abrieron la caja de Pandora, rescatando así un retazo de nuestra historia que, en memoria de los fallecidos y sus familiares, era necesario sacar a la luz.



*Noticias del Dropbox*

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

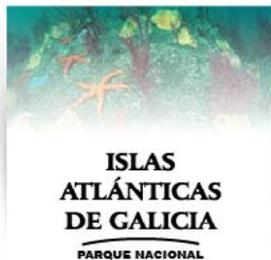
Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015



# Anuncios y eventos



## Alrededor de la islas

El Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia organiza para el mes de noviembre un programa de actividades divulgativas destinadas a distintos tipos de público en el Centro de Visitantes del Cambón:

- » Las islas y sus habitantes
- » El cambio climático
- » La noche: vida nocturna y estrellas
- » Geología
- » Visitas guiadas a la exposición permanente
- » Rutas guiadas para familias



Programa

## Alrededor de las Islas

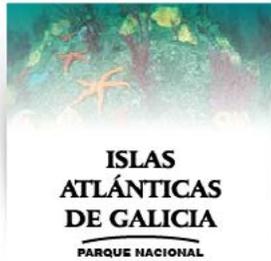
Actividades divulgativas en el  
Centro de Visitantes del PNMTIAG  
(Edificio Cambón)



PARQUE NACIONAL MARÍTIMO TERRESTRE  
DAS ILLAS ATLÁNTICAS  
DE GALICIA



## Anuncios y eventos



### Convocatoria de subvenciones en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia

La Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestructuras de la Xunta de Galicia publica en DOG no. 186, de 29 de septiembre de 2015, la ORDEN de 23 de septiembre de 2015 por la que

se establecen las bases reguladoras de las subvenciones públicas con cargo los presupuestos generales del Estado en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia y se convocan para los ejercicios presupuestarios en los años 2015 y 2016.

#### BASES

De acuerdo con la Ley 15/2002, de 1 de julio, por la que se declara el Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, se entenderá por área de influencia socioeconómica del parque nacional el área ocupada por los ayuntamientos que tienen parte de su superficie en el parque nacional, es decir, la superficie de los ayuntamientos de Bueu, Ribeira, Vilagarcía de Arousa y Vigo.

Las ayudas previstas en esta orden se otorgarán de conformidad con los criterios de publicidad, concurrencia competitiva, objetividad, transparencia, igualdad y no discriminación, atendiendo a criterios de eficacia en el cumplimiento de los objetivos fijados y a la eficiencia en la asignación y empleo de los recursos públicos según lo establecido en el artículo 8 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, general de subvenciones.

#### Iniciativas subvencionables

Podrán ser objeto de subvenciones las inversiones en el área de influencia socioeconómica del parque nacional referidas a:

a) Iniciativas públicas tendentes a la modernización de las infraestructuras urbanas, periurbanas y rurales destinadas al uso general, así como a la diversificación y mejora de los servicios prestados por la Administración local, cuando guarden una relación directa con las finalidades y objetivos que establecen la norma de la declaración del parque nacional o sus instrumentos de planificación.

Las actuaciones subvencionables, dentro del perímetro del parque nacional, serán del tipo de: mejora en el suministro de agua potable, mejora en la atención sanitaria a visitantes y residentes en el parque, gestión de residuos, gestión energética, red de saneamiento y otras semejantes.

b) Iniciativas públicas o privadas destinadas a la conservación o restauración del patrimonio natural, siempre que presenten un manifiesto valor ecológico.

c) Iniciativas públicas o privadas orientadas a la eliminación de cualquier tipo de impacto sobre los valores naturales o culturales que justificaron la creación del parque nacional, incluido el impacto visual sobre la percepción estética del mismo ocasionado por infraestructuras preexistentes.

Las actuaciones subvencionables, dentro del perímetro del parque nacional, serán del tipo de: enterramiento de aljibes, mejora de fosas sépticas, puntos limpios y otras semejantes.

d) Iniciativas públicas o privadas dirigidas a garantizar la compatibilidad de las actividades y de los usos tradicionales con la finalidad y objetivos de los parques nacionales.

e) Iniciativas públicas o privadas destinadas a la conservación o restauración del patrimonio arquitectónico, siempre que presenten un manifiesto valor histórico-artístico o cultural a escala local.



## Anuncios y eventos

Las actuaciones subvencionables serán del tipo de: recuperación de hórreos, hornos comunales y otras semejantes.

f) Iniciativas privadas destinadas a la puesta en marcha de actividades económicas relacionadas con el parque nacional, en particular, las relacionadas con la prestación de servicios de atención a visitantes y a la comercialización de los productos artesanales.

Las actuaciones subvencionables serán del tipo de: empresas de rutas guiadas, buceo recreativo-educativo, promoción de actividades en invierno y otras semejantes.

g) Iniciativas privadas destinadas al mantenimiento o a la recuperación de la tipología constructiva tradicional, como adaptación de cubiertas, arreglo de construcciones anexas, o a alcanzar las condiciones exigidas para la concesión de la cédula de habitabilidad de los edificios que se encuentran en terrenos del interior del perímetro del parque nacional y tienen una antigüedad de más de 50 años, cuyo uso esté directamente relacionado con la actividad productiva asociada al sector primario o que constituyen la primera residencia de sus propietarios/as, o sean utilizados por los/las solicitantes de una concesión, según el Decreto 174/2010, de 1 de octubre, que regula el procedimiento para otorgamiento de las concesiones de A Illa de Ons.

h) Iniciativas públicas o privadas orientadas a la divulgación y formación entre la población local de los valores e importancia del parque nacional, con la conservación de los valores naturales y culturales que justificaron su declaración o con el uso sostenible de los recursos naturales.

i) Iniciativas públicas o privadas orientadas a la puesta en valor o a la recuperación y divulgación del patrimonio arqueológico, etnográfico y cultural.

### **El porcentaje de la subvención e importe máximo de la ayuda será:**

En el caso de iniciativas incluidas en los grupos a), c), d), e), f) y g) del apartado 1 se subvencionará el 100 % de la inversión subvencionable, hasta un importe máximo de ayuda de 18.000 € en el caso de ayuntamientos y 9.000 € en el resto de los casos.

En el caso de iniciativas incluidas en los grupos b), h) e i) del apartado 1 se subvencionará hasta el 80 % de la inversión subvencionable, hasta un importe máximo de ayuda de 12.000 € en el caso de ayuntamientos y 6.000 € en el resto de los casos.

### **Podrán resultar beneficiarios/as de las subvenciones:**

#### **Entidades locales.**

» Los ayuntamientos de los municipios situados en el área de influencia socioeconómica del parque nacional (Bueu, Ribeira, Vilagarcía de Arousa y Vigo).

#### **Entidades empresariales.**

» Las entidades empresariales que tengan la consideración de pequeñas y medianas empresas, cuya sede social esté radicada en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas y cuya actividad principal se desarrolle en esta área.

» Los/las empresarios/as autónomos/as o las comunidades de bienes en los siguientes supuestos:

- Cuando su residencia y actividad se localicen en el área de influencia socioeconómica del parque nacional.
- Cuando residan en el área de influencia socioeconómica del parque nacional y pretendan implantar su actividad en ella.
- Cuando no residan en dicha área de influencia socioeconómica pero vengan realizando en el interior del parque nacional actividades productivas de carácter artesanal ligadas al sector primario, siempre que tales actividades fueran específicamente reguladas en los instrumentos de planificación.

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015



## Anuncios y eventos

**Personas físicas:** las personas físicas residentes y empadronadas en el área de influencia socioeconómica del parque nacional, o solicitantes de una concesión, según el Decreto 174/2010, de 1 de octubre, que regula el procedimiento para otorgamiento de las concesiones de A Illa de Ons.

**Instituciones sin fines de lucro:** las fundaciones y asociaciones sin ánimo de lucro legalmente constituidas y cuya sede social o la de alguna de sus secciones o delegaciones radique en el área de influencia socioeconómica del parque nacional, siempre y cuando entre sus fines estatutarios figure expresamente la realización de actuaciones en materia de conservación o uso sostenible de los recursos naturales, de protección del patrimonio histórico-artístico o de promoción de la cultura tradicional.

Las **entidades de derecho público** constituidas al amparo de alguna legislación sectorial en materia de recursos naturales renovables y cuya actividad esté relacionada con el aprovechamiento ordenado de estos recursos en el área de influencia socioeconómica del parque nacional.

No podrán obtener la condición de beneficiario/a de las ayudas previstas en esta orden las personas o entidades en las que concurran alguna de las circunstancias previstas en el artículo 13.2 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, general de subvenciones.

**Plazo de presentación:**

El plazo de presentación de las solicitudes será de un mes, computado de fecha a fecha, a contar desde el día siguiente al día de la publicación de la presente orden de convocatoria en el Diario Oficial de Galicia. El plazo de presentación terminará el día siguiente al día correspondiente al mismo ordinal del día de publicación, salvo dos excepciones. En primer lugar, cuando en el mes de vencimiento no hubiese día equivalente al inicial del cómputo se entenderá que el plazo expira el último día del mes. En segundo lugar, si el último día del plazo fuese inhábil, se entenderá prorrogado al primer día hábil siguiente.



*DOG no. 186, de 29 de septiembre de 2015. Xunta de Galicia*

Experiencia e  
investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015



# Anuncios y eventos



## El convenio de La Almoraima favorecerá la creación de riqueza y empleo en Castellar de la Frontera

Isabel García Tejerina y el alcalde de Castellar de la Frontera, Juan Casanova, han firmado el 15 de septiembre un Convenio entre el Organismo Autónomo de Parques Nacionales y el Ayuntamiento de esta población para la ejecución de un conjunto de acciones previas a la cesión de determinadas parcelas propiedad de

La Almoraima, S.A. al citado ayuntamiento.

En concreto, mediante este convenio se va a favorecer el desarrollo de un proyecto orientado al agroturismo, al aprovechamiento agroecológico y al forestal. También va a permitir el impulso de otro proyecto de aprovechamiento de biomasa para la generación de energía de la transformación de productos agroforestales y ganaderos.

Se trata de dos iniciativas dirigidas a luchar contra el desempleo, a través del impulso de actividades económicas alternativas a las tradicionales en Castellar de la Frontera.



Nota de prensa



## Anuncios y eventos



### Paraísos naturales. Viaje por los matices cromáticos de la Red de Parques Nacionales de España

En el número 20 de la Revista Paradores de Otoño de 2015 se publica un artículo dedicado a la divulgación de los quince Parques Nacionales.

En este reportaje se realiza un “Viaje por los matices cromáticos de la Red de Parques Nacionales de España”, desde la consideración de que “son el corazón de la naturaleza. Espacios protegidos donde se conserva el alma de la vida natural. Hombres, animales y plantas en busca del equilibrio perfecto, de la armonía total. Se extiende el otoño sobre parajes excepcionales, por paisajes únicos, tiñe de mil colores la profundidad del bosque, refleja el solsticio en las aguas cristalinas de lagos y cascadas. Dormita la vida, herencia del pasado. Es el último legado”

La revista Paradores se distribuye en todos los Paradores Nacionales en versión bilingüe Español-Inglés y estará presente durante los meses de octubre, noviembre y diciembre.

descargas



Artículo en texto completo

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa



BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015



## Anuncios y eventos



### Actividad didáctica “El maravilloso mundo de las aves” en el Vivero Escuela Río Guadarrama

*El Organismo Autónomo de Parques Nacionales, a través del Centro Vivero Escuela “Río Guadarrama” de Navalcarnero (Madrid), organiza la actividad didáctica “El maravilloso mundo de las aves”, consistente en un taller de anillamiento científico, un recorrido por el bosque y el huerto del centro, y talleres de manualidades.*

El Centro Vivero Escuela “Río Guadarrama” invita a niños y familia a participar durante los fines de semana en sus talleres de naturaleza, a conocer la avifauna de la zona a través del anillamiento científico de aves, y a disfrutar de la riqueza natural en la que se asientan sus instalaciones, en Navalcarnero, dentro del Parque Regional de la Cuenca Media del Río Guadarrama. En él se han recuperado hábitats naturales accesibles para todos los públicos, y se desarrolla un modelo de gestión que demuestra que agricultura y conservación son compatibles.

Con estas actividades se pretende que los niños, niñas y familias conozcan la naturaleza en general y las aves en particular (cómo son, de qué se alimentan, en dónde viven, qué problemas pueden tener...) para que los más jóvenes conozcan y respeten la vida que habita en nuestros campos.

Para lograrlo, el Centro invita a los niños y niñas y sus acompañantes a una visita en la mañana de los sábados 17 y 24 de octubre y 14 de noviembre, y a colaborar activamente en las labores de captura, control y suelta de aves, para comprender la importancia de estas actuaciones de seguimiento de la avifauna como una herramienta fundamental para conocer la dinámica poblacional y migratoria de las diferentes especies de cara a su conservación.

Durante el paseo, los participantes aprenden a identificar diferentes especies de aves forestales (mirlos, currucas, petirrojos, ruiseñores, carboneros, martines pescadores,...), sus formas y colores, por qué y cómo cantan, su relación con el hombre y la agricultura. Una experiencia lúdica y divertida, repleta de juegos y talleres de ornitología.

Estas actividades, de carácter gratuito y con una duración aproximada de 3 horas (9.30 - 12.30 h.), están organizada para un cupo máximo de 15 personas, y pueden participar niños a partir de 7 años de edad.



Información:

[Actividades del Centro Vivero Escuela Río Guadarrama](#)

Teléfono: 91 6475964 (de 9,00 a 15,00 horas)



## Anuncios y eventos



### Organización del seminario sobre desarrollo sostenible para gestores y técnicos de Reservas de la Biosfera de Iberoamérica y el Caribe

El OAPN, a través del Área de Relaciones Internacionales y Reservas de la Biosfera, conjuntamente con la AECID está organizando la celebración del Seminario: "Desarrollo sostenible para gestores y técnicos de reservas de la biosfera de Iberoamérica y Caribe". El OAPN ostenta, actualmente, la Secretaría de la Red de comité MaB de los países de Iberoamérica y El Caribe (Red IberoMaB). Esta actividad del Programa de Cooperación Internacional del OAPN, tendrá lugar en el Centro de Formación de la AECID en Santa Cruz de la Sierra (Bolivia) del 9 al 13 de noviembre de 2015.

El objetivo principal será debatir y compartir información teórica y práctica en el ámbito de las reservas de la biosfera de los países pertenecientes a IberoMaB y del Programa MAB de la UNESCO, sobre varios de los factores (ecológicos, sociales y económicos) más importantes que han de tenerse en cuenta a la hora de diseñar programas de desarrollo sostenible en las reservas de la biosfera: gestión del agua, agricultura, biodiversidad, prevención de catástrofes naturales, participación de la sociedad en la gestión de las áreas protegidas, patrimonio cultural, turismo y comercialización de productos locales.

El seminario contará con la presencia de unos 35 profesionales procedentes de 20 países iberoamericanos. Entre ellos, se espera la participación de un total de 18 ponentes que desarrollan su carrera profesional en diferentes agencias internacionales y administraciones como: UNESCO, FAO, UICN, AECID, Secretaría de la Red Iberoamericana de reservas de la biosfera (IberoMaB), Consejo de Gestores del Comité español del Programa MaB, universidades

iberoamericanas, puntos focales nacionales del Programa MaB, y de varios órganos gestores de reservas de la biosfera de Iberoamérica.

Durante el seminario se ofrecerá información sobre los factores mencionados en el ámbito Iberoamericano con especial atención a su estado actual y la previsión de evolución de estos en el futuro. Una parte importante de las ponencias irá dirigida a identificar los retos que la evolución de los factores planteará en un futuro inmediato. Como complemento a estas presentaciones varios gestores de reservas de la biosfera expondrán proyectos exitosos en la gestión de dichos factores implementados en sus reservas y que pueden contribuir a alcanzar objetivos de sostenibilidad a medio y largo plazo en los territorios en los que se desarrollan.



Este seminario es el décimo de una serie que comenzó en 2005 en el seno del Programa Araucaria. Los tres últimos seminarios (2012, 2013 y 2014) se han centrado en el cambio climático y sus repercusiones en las áreas protegidas. En esta ocasión, coincidiendo con la celebración en Barcelona de la XVI reunión de la Red IberoMaB (de la que el OAPN ostenta funciones de secretaría), de la aprobación de la nueva Estrategia del Programa MaB en junio de este año, y con la vista puesta



# Anuncios y eventos

en inminente celebración de del IV Congreso Mundial de Reservas de la Biosfera en Perú, la figura de la reserva de la biosfera y su papel como herramienta para afrontar los grandes retos ambientales y sociales adquiere un interés sobresaliente que ha merecido la coordinación y celebración de un seminario específico.

Este Seminario se enmarca en el Convenio Específico de Colaboración establecido entre el OAPN y la AECID en el ámbito de la protección del medio ambiente y el desarrollo sostenible en los parques nacionales y en las reservas de la biosfera en los países contemplados en el IV Plan Director de la Cooperación Española 2013-2016. Complementariamente el seminario ha sido incluido en el Programa Iberoamericano de Formación Técnica Especializada (PIFTE) de la AECID para 2015.

Experiencia e investigaciones

---

Anuncios y eventos

---

Publicaciones

---

Normativa

---

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015



# Anuncios y eventos



## 10 años de voluntariado en Tornacano

Durante el mes de noviembre, el hall del Hotel-Balneario de Lanjarón albergará una exposición fotográfica en la que se recogen las actividades realizadas durante esta última década por la Red de Voluntariado Ambiental de Sierra Nevada en la restauración del incendio de Lanjarón ocurrido en septiembre de 2005.

A través de una colección de medio centenar de imágenes se recrea la historia de la colaboración de los voluntarios de Sierra Nevada en la recuperación del paraje de Tornacano en este municipio alpujarreño afectado por el grave y fatal incendio ocurrido hace ya diez años.

Posteriormente la exposición se desplazará por los otros municipios afectados (Nigüelas, Lecrín, Dúrcal y Cáñar), recorriendo los centros educativos en los que se realizarán actividades de sensibilización y educación ambiental sobre las causas y las consecuencias de los incendios forestales así como charlas informativas sobre el proyecto de restauración realizado por el parque nacional y natural de Sierra Nevada.





## Anuncios y eventos

# Anuncios y eventos

descargas



Folleto del Centro de Visitantes en  
Horcajo de los Montes

Experiencia e  
investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa



### Se abren las puertas del nuevo Centro de Visitantes de Cabañeros

Del 28 al 30 de octubre se celebraron las [XI Jornadas de Investigación de la Red de Parques Nacionales](#) en el [Parque Nacional de Cabañeros](#), en el Centro de Visitantes ubicado junto a la localidad de Horcajo de los Montes. Un acto dirigido a difundir el conocimiento generado gracias a los estudios científicos realizados en la Red de Parques Nacionales y

financiados con la línea de subvenciones específica que el Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN) convoca todos los años.

Con estas Jornadas se abrieron las puertas del Centro de Visitantes a la difusión del conocimiento científico, además de a la difusión de los valores naturales y culturales del Parque mediante una exposición que recorre los ecosistemas de Cabañeros y los cambios que se suceden con el paso de las estaciones del año. Dicha exposición consta de una serie de escenas o dioramas (primavera en la dehesa, verano en la raña, otoño en el monte, invierno en la sierra...) cuyos protagonistas animales aparecen representados mediante fotografías impresas en metacrilato a escala 1:1.

El centro incluye además una exposición etnográfica donde se muestran los aprovechamientos tradicionales que se hacían en los Montes de Toledo. Los participantes y ponentes de las jornadas fueron los privilegiados que estrenaron la exposición y resto de instalaciones de este centro, de larga gestación.



El nuevo Centro de Visitantes se aloja en una edificación semienterrada de diseño moderno y funcional, cuya entidad y valores sólo se aprecian plenamente una vez que el visitante accede a su interior. Varias salas y espacios de proyección audiovisual de alta resolución, 3D o multipantalla nos irán descubriendo algunos de los sorprendentes secretos de este parque, sus orígenes, su evolución y la importancia de su conservación. Diferentes juegos interactivos para todos los públicos ayudan a fijar ideas mientras se pasa un buen rato.

Para poder visitarlo, el centro abrirá generalmente 8 horas al día, de las 10:00 a las 18:00 horas, los viernes, sábados, domingos y festivos. Los jueves se recibe a los grupos que previamente hayan concertado la visita.



Dirección: Crta. CM-4017, a 1 Km del casco urbano de  
Horcajo de los Montes (Ciudad Real)

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015



# Publicaciones

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

- Doñana en su historia: Cuatro siglos entre la explotación y la conservación bajo la posesión de la Casa de los Guzmanes
- Doñana, formas y colores: otra forma de ver el Parque Nacional
- Linx, En la tierra del lince ibérico
- Guía de la fauna terrestre del Parque Nacional de Islas Atlánticas de Galicia. Vertebrados



# Publicaciones



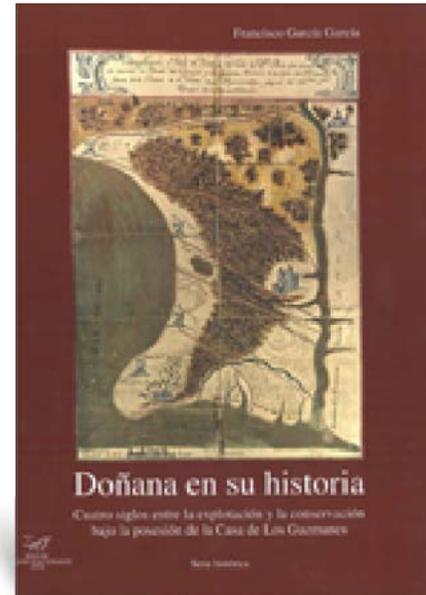
## Doñana en su historia: Cuatro siglos entre la explotación y la conservación bajo la posesión de la Casa de los Guzmanes

Presenta una visión novedosa, centrada en los usos que ha tenido a lo largo de los siglos Doñana. Y es el resultado de una investigación realizada por Francisco García García, que ha dedicado varios años al análisis de miles de legajos del

Archivo General de la Fundación Casa de Medina Sidonia, que permite conocer en detalle la intrahistoria del Coto.

A través de sus páginas descubrimos la vinculación secular de la Casa de los Guzmanes con el Coto, intentado hacer económicamente viable su explotación.

El libro, con un punto de vista que abarca tradiciones culturales, hechos jurídicos, o conflictos sociales con el entorno, nos abre Doñana en canal, muestra la secuencia para que entendamos los porqués de muchas cuestiones de actualidad en el espacio natural.



Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015



# Publicaciones

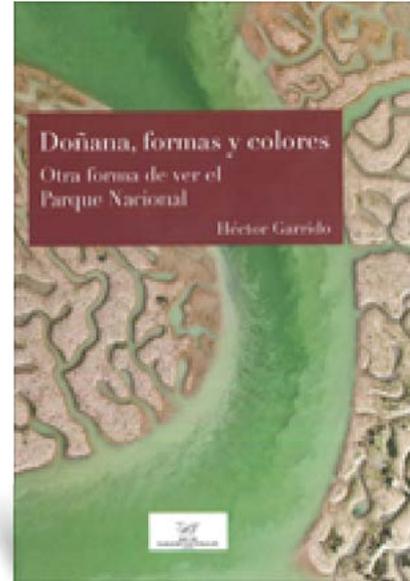


## Doñana, formas y colores: otra forma de ver el Parque Nacional

Gracias a la tecnología y a la oportunidad que nos brinda la creatividad de sus autores, nos adentramos en el mundo de los fractales de la Marisma de Doñana. Es una invitación a descubrir las llamativas figuras que el agua modela y construye con la complicidad de la vida presente a su alrededor; desde la microscópica

hasta la que buscamos con los prismáticos en las llanuras de agua que configuran una parte trascendente de Doñana.

Es un placer contemplar el extraordinario conjunto de fotografías de gran calidad que dan estructura a este libro, animando a escudriñar cada detalle, cada pequeña esquina y rincón de estos parajes. Encontrando en la Red de Parques Nacionales siempre cómplices apasionados que contribuyen a extender el sentido de patrimonio natural colectivo de nuestros Parques Nacionales.



Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015



# Publicaciones



## La Cueva del Hielo - El Teide

Este libro, de espectaculares fotografías sobre el lince ibérico, mágico felino, especie única en el mundo por ser diferente del europeo, nunca fue abundante. Su distribución se ha visto mermada en muy poco tiempo, reduciéndose a dos únicos núcleos de población en la Península: la Sierra Morena de Andújar y la zona sur de

Huelva, y el Aljarafe de Sevilla.

La publicación demuestra que estamos en el buen camino. Sus páginas nos acercan fundamentalmente a través de fotografías, a la gran belleza de este animal y a la de los paisajes singulares donde vive.

Son fotografías espléndidas, pese a que, a que como reconoce su autor, Andoni Canela, el elemento esencial para este arte, la luz, es más débil cuando los lince están más activos y visibles, en las horas del amanecer o el atardecer.

Son imágenes en las que el protagonista es el lince; pero también lo es el medio. Desde las dunas del Parque Nacional de Doñana al río Yeguas o la Sierra de Andújar, las rocas del granito o los claros del bosque.

La recuperación del lince ha sido posible gracias al trabajo de muchas personas, técnicos, científicos, administraciones, asociaciones, ONG y población local. Todos han realizado un gran esfuerzo, que nos permite contemplar las imágenes captadas por la cámara de Andoni Canela.



[Texto completo](#)

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

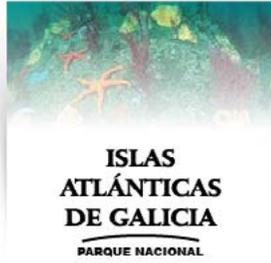
Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015



# Publicaciones



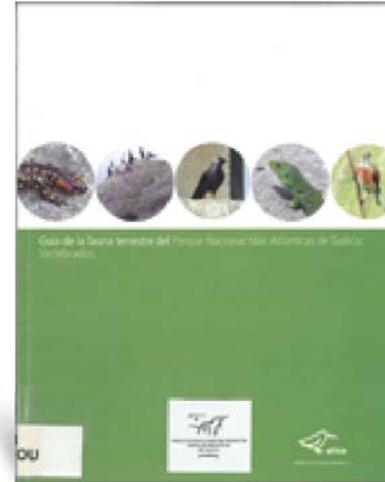
## Guía de la fauna terrestre del Parque Nacional de Islas Atlánticas de Galicia. Vertebrados

La principal particularidad de la fauna del Parque Nacional es su aislamiento con respecto a la fauna de otros territorios, lo que implica que los animales, no voladores (o nadadores de largas distancias) no mantienen ningún intercambio genético con las poblaciones

continentales de su misma especie. Una excepción podría ser la isla de Cortegada, que durante la marea baja se encuentra prácticamente unida a tierra a través de una llanura fangosa.

Una de las peculiaridades de las faunas insulares es la de constituir comunidades más simples, que cuentan con menos especies que las regiones continentales próximas. Por ejemplo, suele haber una mayor escasez de depredadores y se establecen menos relaciones de competencia entre especies. Fruto de esta simplicidad, se crean una condiciones ambientales diferentes que permiten procesos evolutivos exclusivos.

La guía ofrece información de los anfibios, réptiles, mamíferos y aves presentes el Parque, facilitando el reconocimiento de las especies y los ambientes en que estas predominan.



Experiencia e investigaciones

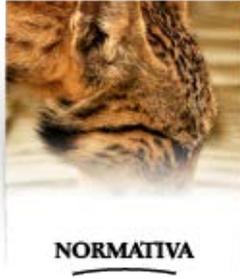
Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015



# Normativa

# Normativa

- << Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas
- << Ley del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad
- << Ley de espacios protegidos de Aragón
- << Zonas especiales de conservación con hábitats marinos del litoral andaluz



## Normativa

### Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas

Orden AAA/1771/2015, de 31 de agosto, por la que se modifica el anexo del Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, al que se incorporan distintas especies que no figuraban con anterioridad, para adaptarlo a las directivas comunitarias, a los convenios internacionales ratificados por España y a la información científica actualizada disponible.

[Texto completo](#)

### Ley del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad

La Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, establece el régimen jurídico básico de la conservación, uso sostenible, mejora y restauración del patrimonio natural y de la biodiversidad española, como parte del deber de conservar y del objetivo de garantizar los derechos de las personas a un medio ambiente adecuado para su bienestar, salud y desarrollo. Para mejorar ciertos aspectos de su aplicación, esta se modifica con la Ley 33/2015, de 21 de septiembre, especialmente en lo que se refiere a la gestión de los espacios protegidos.

[Texto completo](#)

### Ley de espacios protegidos de Aragón

Decreto Legislativo 1/2015, de 29 de julio, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de espacios protegidos de Aragón.

[Texto completo](#)

### Zonas especiales de conservación con hábitats marinos del litoral andaluz

Decreto 369/2015, de 4 de agosto, de la Junta de Andalucía, por el que se declaran Zonas Especiales de Conservación los hábitats marinos del litoral andaluz de: Alborán, Islote de San Andrés, Fondos Marinos de Bahía de Cádiz, Fondos Marinos Marismas del Río Palmones, Fondos Marinos Estuario del Río Guadiaro, Acantilados y Fondos Marinos Tesorillo-Salobreña, Acantilados y Fondos Marinos de Calahonda-Castell de Ferro, Acantilados y Fondos Marinos de La Punta de La Mona, Calahonda. Su declaración conlleva su inclusión en el Inventario de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía e integración en la Red Ecológica Europea Natura 2000.

[Texto completo](#)

Experiencia e investigaciones

Anuncios y eventos

Publicaciones

Normativa

BOLETÍN DE LA RED DE  
PARQUES NACIONALES

Nº 39 agosto-septiembre-octubre 2015