

## E) MEDIO NATURAL. ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUES NACIONALES. FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD

### 1. MEDIO NATURAL

#### 1.1. Legislación

Se ha aprobado el **Real Decreto 416/2014, de 6 de junio, por el que se aprueba el Plan sectorial de turismo de naturaleza y biodiversidad 2014-2020**. El Plan sectorial se centra en reforzar las sinergias positivas relacionadas con la conservación de la biodiversidad y el turismo de naturaleza, teniendo en cuenta la ventaja competitiva que supone que la biodiversidad de España sea la más relevante de la Unión Europea y que el sector turístico sea uno de los más importantes en cuanto a su impacto económico en las cuentas nacionales de España.

#### 1.2. Conservación de especies amenazadas

Gracias a los trabajos de coordinación del Ministerio, a su participación activa en el programa de cría en cautividad del **Lince Ibérico** (del que gestiona dos de los cuatro centros) y a la aportación económica que realiza al proyecto Life Iberlince, se han llevado a cabo en 2014 liberaciones de ejemplares criados en cautividad en Extremadura, Castilla-La Mancha y en Portugal.

Otras especies amenazadas han sido objeto de atención especial, como el **quebrantahuesos**, para el que se firmó, en febrero de 2014, un «*Protocolo de Colaboración*» con todas las Comunidades Autónomas (menos Extremadura, que se adhirió posteriormente y la Comunidad Valenciana, que acaba de solicitar su adhesión) para la conservación de esta especie. Gracias a la coordinación ejercida en el grupo de trabajo, se han seguido liberando ejemplares en el proyecto de reintroducción que se está llevando a cabo en Picos de Europa.

#### 1.3. Especies exóticas invasoras

Se ha puesto en marcha, en el seno del grupo de trabajo, una red de alerta temprana para la detección de entrada de organismos exóticos invasores, con vistas a su erradicación en el menor plazo posible de **especies exóticas invasoras**.

Se ha redactado la Estrategia de Gestión, Control y Erradicación del Avispón Asiático o Avispa Negra (*Vespa Velutina ssp. Nigrithorax*) en España que, tras su consulta con administraciones y sectores, tan solo está pendiente de su aprobación en la próxima Conferencia Sectorial.

#### 1.4. Inversiones

Por su parte, las inversiones realizadas, dentro del capítulo VI del Programa 456C Protección y mejora del medio natural, se destinaron al cumplimiento de sus grandes objetivos de conservación y mejora del medio natural, agrupados en sus dos grandes líneas de actuación.

##### 1.4.1. Conservación del medio natural

Se destinaron un total de 13.138.610 euros en esta línea, de los cuales 1.588.810 se destinaron al desarrollo de estrategias de conservación y planes de recuperación de especies amenazadas mediante la conservación de especies terrestres y sus hábitats, así como las actuaciones relativas a la conserva-

ción ex situ de recursos genéticos y especies. Para las acciones destinadas a la conservación e incremento de la diversidad biológica, se destinaron un total de 11.199.800 euros, donde se incluyen actuaciones relacionadas con el desarrollo de la Red Natura 2000 y los planes de recuperación de espacios destruidos o degradados. En esta línea de actuación una parte mayoritaria del presupuesto señalado fue destinado a actuaciones en la Red Natura 2000, que se desarrollaron en régimen de colaboración con las Comunidades Autónomas de Galicia, Región de Murcia, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Extremadura y Comunidad Valenciana, y se enmarcaron en el periodo de programación de fondos europeos 2007-2013 del FEDER. Con esta dotación se llevaron a cabo inversiones en acciones prioritarias para la consolidación de la Red Natura 2000 (conservación, restauración, uso público), elaboración de planes de gestión de los espacios y fomento de medidas de conservación de hábitats y de especies amenazadas. En esta línea también se llevaron a cabo acciones de prevención y lucha contra las especies exóticas invasoras para la que se estableció una dotación de 350.000 euros.

#### 1.4.2. *Mejora del conocimiento del Medio Natural*

Para el desarrollo de esta línea se destinaron 1.450.000 euros para aumentar el conocimiento del estado y de la evolución de los diferentes recursos naturales españoles, tal y como exige el Real Decreto 556/2001, de 20 de abril, para el desarrollo del Inventario Español del Patrimonio Natural y la Biodiversidad. Con ese fin se llevaron a cabo actuaciones destinadas al Inventario y Seguimiento de la Biodiversidad y en la aplicación del Plan Estratégico del Patrimonio Natural y la Biodiversidad.

## 2. ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUES NACIONALES

### 2.1. Parques nacionales

En materia de parques nacionales, el Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN) desarrolla las competencias que atribuye a la Administración General del Estado la normativa en la materia, tanto la nueva **Ley 30/2014, de 3 de diciembre, de Parques Nacionales** como el vigente **Plan Director de la Red**. Además de las funciones de coordinación y gestión de la Red, y de apoyo general y puntual a los parques, el OAPN es titular de más de 45.000 ha (casi el 12% de la Red) y, en tanto se transfieran a la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha, el OAPN mantiene la gestión de los parques en dicha comunidad: **Cabañeros** y **Las Tablas de Daimiel**.

#### 2.1.1. *Programas de Red*

El OAPN ha reforzado de manera sustancial los programas de Red (actuaciones comunes y horizontales), que permiten impulsar acciones que dan servicio al conjunto de la Red, como por ejemplo el seguimiento del cambio global, del estado fitosanitario, de aves comunes, o el sociológico, los programas de investigación o de voluntariado, o servicios como los proporcionados por los sistemas de información geográfica.

Estos programas financiados por el OAPN se desarrollan en colaboración con las administraciones gestoras de los parques, destacando en 2014 las siguientes actuaciones dentro del **Programa de Seguimiento y Evaluación de la Red**:

- **Seguimiento del estado fitosanitario de las masas forestales**, que ha constatado una leve mejoría en la región biogeográfica mediterránea (siguen apareciendo algunos problemas ligados a la climatología adversa en alcornoques y madroños). La región eurosiberiana presenta un buen estado fitosanitario en general, y en la región macaronésica, la mejoría es importante tras los incendios y la sequía sufridos, si bien la retama del Teide muestra un decaimiento importante en algunas zonas.

- **Seguimiento de las aves comunes**, por medio de una doble campaña (invierno y primavera), la tercera de este programa, por lo que de momento no es posible inferir tendencias significativas, ni en número de especies ni en número de ejemplares.
- En 2014 se ha trabajado en la coordinación y homologación del **seguimiento de lepidópteros**, uno de los grupos zoológicos más sensibles al cambio global, y a la vez más conspicuos y reconocibles y que cuenta con consolidados esquemas de seguimiento a nivel europeo. Se trata de adaptar protocolos y recorridos para que el conjunto de los parques de la Red trabaje de manera homogénea y comparable.
- En esta misma línea de compatibilizar la información, se licitó en 2014 el desarrollo de una propuesta de **indicadores a nivel de Red** (nivel I), claros, mensurables y compatibles con los ya establecidos dentro de otras iniciativas (estatales y comunitarias), que sean aplicables a las iniciativas ya en marcha y las que se prevé iniciar en un futuro próximo.
- En septiembre, en el CENEAM (Valsaín), se reunieron expertos del **Grupo de Trabajo de seguimiento de la Red de Parques** con miembros de la iniciativa LTER (*Long Term Ecological Research*) para intercambiar experiencias en programas de seguimiento a largo plazo y colaborar en la implementación de iniciativas similares, en especial en aspectos relacionados con la gestión de información y difusión del conocimiento.
- En cuanto al seguimiento de las implicaciones e influencia de los parques sobre su entorno y la sociedad en general, se completó el **análisis del efecto demostrativo de la Red de parques** ya realizado anteriormente en colectivos como ONG, gestores de otros espacios protegidos y científicos, con el ámbito de los centros de enseñanza. Se ha comprobado la alta frecuencia de las visitas de los centros escolares de su entorno y su inclusión en un 67% en las programaciones anuales de los centros, consecuencia de su alta consideración como entorno para el aprendizaje, la sensibilización y la concienciación ambiental del alumnado.
- Asimismo se ha trabajado en la repetición con una metodología comparable de los **estudios demoscópicos de opinión** que, en 2007 y 2008, se hicieron respecto a los visitantes de los parques nacionales a los residentes en sus áreas de influencia y que se complementaron con entrevistas telefónicas en todo el territorio nacional.

Estas actuaciones se completan con servicios como los proporcionados por los sistemas de información geográfica o con jornadas de intercambio de experiencias. En cuanto al **cartografiado de los sistemas naturales integrados en la Red** se ha incorporado la cartografía de las 1.102 ha de la ampliación de las Tablas de Daimiel y de las 7.000 ha del Área de Protección Especial que los montes de Valsaín aportan al Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama. Asimismo comenzaron las últimas fases del proyecto de aplicación de la teledetección al seguimiento de la productividad en la Red de Parques Nacionales mediante la incorporación de la cartografía de sistemas naturales de la Red en el sistema semiautomático de procesamiento de imágenes satélite y obtención de los índices de verdor de la vegetación.

Si nos referimos al intercambio de experiencias, cabe destacar, además de la jornada conjunta con la iniciativa LTER, las jornadas sobre el **Programa de Seguimiento del Cambio Global en la Red de Parques Nacionales**, proyecto que aglutina al OAPN, la Fundación Biodiversidad, la Oficina Española de Cambio Climático, la AEMET y la empresa Ferrovial y que incorporó una nueva estación en el Parque Nacional Ordesa y Monte Perdido a las ya existentes en Los Picos de Europa, Archipiélago de Cabrera, Sierra Nevada, Teide y Cabañeros. Además, se celebró un **Seminario sobre especies exóticas invasoras** en el que se puso al día la situación en la Red de Parques Nacionales y se decidieron acciones conjuntas, como la puesta en marcha de un sistema de alerta temprana para evitar la introducción de nuevas invasoras en la Red.

En cuanto al **Programa de investigación** que desarrolla el OAPN desde 2002, este ha superado los 200 proyectos con una inversión acumulada de más de 14 millones de euros.

En este año 2014 se ha dispuesto de un presupuesto global de 800.370 euros, de los cuales 626.414,20 han financiado nueve nuevos proyectos y, el resto, los pagos finales de proyectos aprobados en anteriores convocatorias. La dotación 2014 supone un 37,5% más que la correspondiente a 2013. Los proyec-

tos seleccionados comprenden aspectos tan variados como el seguimiento de aves marinas, los efectos antrópicos sobre la vegetación forestal y la laurisilva o la reconstrucción de escenarios holocénicos para valorar la capacidad de la Red en la conservación de vertebrados.

En el mes de octubre se celebraron las **Jornadas científicas en La Cristalera (Miraflores)** que reúnen a los gestores de los parques nacionales con los científicos responsables de los proyectos. Está disponible también la **monografía divulgativa de los 18 proyectos desarrollados entre 2010 y 2013**.

Continuó igualmente en 2014 el **Programa de voluntariado en Parques Nacionales** que permite a nuestros parques contar con el apoyo de una media de 1.000 voluntarios al año. Los 450.000 euros disponibles para la anualidad han permitido el desarrollo de 9 proyectos con actuaciones en 14 parques nacionales y 4 fincas y centros, a desarrollar entre julio de 2014 y junio de 2015. Las ONG receptoras han sido SEO/BirdLife, WWF España, Ecologistas en Acción, Grupo Ibérico de Anillamiento (GIA), Amigos de la Tierra, Asociación Gaia para la conservación y gestión de la biodiversidad, Asociación de Ciencias Ambientales (ACA), Asociación Herpetológica Española (AHE) y la Fundación Global Nature.

En referencia a los **programas de apoyo a los entornos de los parques**, el OAPN estableció un **convenio con la Asociación de Municipios de Parques Nacionales (AMUPARNA)**, para apoyar su actividad, con la celebración de unas Jornadas en Boí (Lleida). Por otro lado se continuó con la **evaluación del efecto** de determinados proyectos financiados mediante esta línea de ayudas a las áreas de influencia socioeconómica (AIS), para realizar su seguimiento y conocer el cumplimiento de las finalidades previstas. En 2014 se centraron los trabajos en los proyectos relativos a los Parques Nacionales del Archipiélago de Cabrera y de Ordesa y Monte Perdido.

En 2014 no se dispuso dotación económica para **subvenciones en las AIS de los parques nacionales**, trabajándose para que finalmente pudieran incorporarse 5 millones de euros en los presupuestos de 2015.

Se completa este apartado mencionando el apoyo a organizaciones conservacionistas a través de subvenciones nominativas, por importes de 25.000 €, a: SEO/Birdlife, WWF-España, Ecologistas en Acción y la Fundación Félix Rodríguez de la Fuente. Las actuaciones desarrolladas incluyen el diseño de una red de cámaras de apoyo al seguimiento de la avifauna de la Red de Parques Nacionales, la organización de encuentros entre representantes en patronatos, acciones de comunicación, seguimiento de planes y programas, elaboración de informes, etc., así como el apoyo a su activa aportación en los distintos órganos de participación de la Red.

### 2.1.2. Actuaciones de apoyo a los parques

El OAPN desarrolla una línea de actuación de apoyo individual a los parques, a través de diversos convenios ligados al impulso de los mismos con motivo de su declaración, o a la realización de actuaciones singulares, declaradas de interés general del Estado.

En 2014 han finalizado las obras de construcción del Centro de Visitantes del **Parque Nacional de Monfragüe**, en Malpartida de Plasencia, que se iniciaron en 2012 y cuyo diseño se integra perfectamente en una zona adhesionada cercana al pueblo, aportando más de 2.000 m<sup>2</sup> de superficie dedicada a exposiciones, atención a los visitantes, administración y servicios. Ha supuesto una inversión superior a los 5,2 millones de euros, a la que se sumará en los próximos 2 años una cifra cercana a los 2 millones de euros para las dotaciones interiores (elementos expositivos y de interpretación).

En el **Parque Nacional de los Picos de Europa**, se ha iniciado la construcción de sendos centros en la vertiente leonesa, para la promoción de su visita y conocimiento. En Posada de Valdeón (León) se adecuará un edificio de administración y otro de atención a visitantes y exposiciones, semienterrado en 3 alturas, esto supondrá más de 7,7 millones de euros de inversión que se prevé terminar en junio

de 2017. En Oseja de Sajambre (León), el futuro centro de información de la Fonseca, constará de 1.238 m<sup>2</sup> en cuatro niveles, con un módulo de aparcamiento de autobuses y visitantes. Supondrá más de 1,8 millones de euros de inversión hasta febrero de 2017, fecha de terminación prevista.

En cuanto a la última incorporación a la Red, el **Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama**, hay que destacar que, en 2014, se realizaron numerosas actuaciones en materia de uso público, conservación, así como estudios por 880.496 euros, a cargo del **convenio de colaboración** con ambas las Comunidades de Castilla y León y Madrid, para asegurar el cumplimiento de los objetivos y la aplicación de las directrices básicas en materia de protección de medio ambiente del Parque Nacional. Este convenio, rubricado el 16 de octubre, supone el apoyo del Estado a la puesta en marcha del parque en planificación, conservación, uso público, formación y suministros, con una dotación de más de 5,2 millones de euros en el periodo 2014-2016.

Asimismo el 17 de diciembre se suscribió el **convenio de encomienda de gestión** con ambas comunidades, para la realización de actividades en el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, mediante la cual se asigna al OAPN la realización de actuaciones a través de los medios humanos y materiales que dispone el Organismo en el Centro de Montes Valsaín, apoyando así al parque en diversas tareas de mantenimiento, apoyo técnico, seguimiento, vigilancia y extinción de incendios.

### 2.1.3. Actuaciones en fincas en parques nacionales

El OAPN es titular de, aproximadamente, el 13% de la Red (49% municipal, 18% privada, 12% autonómica y el resto de diferentes administraciones). En estas fincas, el OAPN desarrolla una labor de conservación y apoyo y total coordinación con las administraciones gestoras, contando con dotaciones de personal para su vigilancia y conservación y realizando inversiones y diversas actividades, como por ejemplo en el Parque Nacional de Monfragüe y el **Parque Nacional del Teide**.

A través del Centro de Montes de Valsaín, el OAPN invirtió 528.345 euros en la Zona de Especial Protección del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, destacando la actualización del Centro Interpretativo de Boca del Asno, mejorado notablemente mediante insonorización, instalación de un sistema de producción de energía fotovoltaica y adaptación de contenidos de las exposiciones y la cartelería. Se realizaron numerosas acciones de seguimiento y conservación (fototrampeos, seguimiento de variables físico-químicas en ríos, anfibios y reptiles, ropaloreros, odonatos, censo de milano real, etc.). Cabe mencionar que 75 parejas de buitres negros iniciaron la cría, a resultas de lo cual han volado 40 pollos y 3 parejas de águila imperial sacaron adelante a 5 pollos.

Las actuaciones desarrolladas durante el año 2014 en la finca **Dehesa de San Juan**, situada en el **Parque Nacional de Sierra Nevada**, en lo referente a las infraestructuras existentes, han permitido la rehabilitación de las edificaciones rurales que se utilizan como refugio por los visitantes y habían sufrido deterioro debido a las inclemencias meteorológicas. Se han ejecutado labores de mantenimiento de las acequias tradicionales y balsas, fundamentales en el mantenimiento de las especies vegetales asociadas a las mismas, como a la herpetofauna que habita y cría en ellas.

Se ha colaborado en la iniciativa de seguimiento de cambio global y dentro de las actividades de uso público, han continuado las campañas de información a los visitantes, fundamentalmente en los meses de mayor afluencia, de abril a octubre.

En la finca de **las Marismillas, Pinar del Faro y las Salinas**, dentro de los límites del **Parque Nacional de Doñana**, se realizaron obras de mejora de hábitats y fomento de conejo dentro del proyecto Life Iberlince, así como diversas actuaciones de mejora de la eficiencia energética de las instalaciones y edificaciones.

El personal de las Marismillas, en colaboración con el del Parque Nacional, ha ejecutado tareas de conservación como el control de especies invasoras y exóticas, el control del tránsito durante la Romería de El Rocío, la recogida y eliminación de residuos sólidos, diversas mejoras selvícolas y la eliminación de árboles caídos.

Respecto a los aprovechamientos tradicionales, se ha continuado con el aprovechamiento de pastos por parte de la Asociación Nacional de Criadores de Ganado Marismeño y de piñas por los profesionales de la zona.

#### 2.1.4. *Parques Nacionales en Castilla-La Mancha*

El **Parque Nacional de Cabañeros** ha continuado diversas actuaciones de conservación ya consolidadas como el apoyo al jarabugo mediante la eliminación de especies alóctonas por pesca eléctrica (percasol, black-bass, alborno), el control de poblaciones y enfermedades en ungulados (brucelosis, lengua azul y tuberculosis), las plantaciones con sistemas de exclusión de herbívoros, etc. Asimismo se han reforzado las acciones de recuperación de poblaciones de conejo con la construcción de vivares y cercones de cría en el marco del programa Life Iberlince. También hay que resaltar la importancia de la continuada colaboración que se mantiene con el SEPRONA en la vigilancia del parque nacional, en particular contra los cazadores furtivos.

En materia de uso público, se mantuvo la importante dotación de personal de vigilancia y atención a los visitantes, se realizaron acciones diversas para la promoción del Parque Nacional en los medios y se incrementó la oferta de **rutas guiadas**, con la adjudicación del concurso del servicio de visitas guiadas en todo terreno en la Raña y montes aledaños del parque. Asimismo se ha trabajado en un estudio conjunto dirigido a conocer el perfil de los visitantes tanto de Cabañeros como de las Tablas de Daimiel y se trabajó en la adecuación del centro de visitantes del Parque en Horcajo de los Montes, de cara a obtener su licencia de apertura.

Se ha reforzado además el desarrollo de la **Carta Europea de Turismo Sostenible** (CETS), recibiendo una de las empresas adheridas de la zona el premio 2014 a empresas turísticas comprometidas con la sostenibilidad ambiental.

Entre las acciones del programa de educación ambiental dirigido a escolares, se ha realizado una suelta de ejemplares de fauna con la presencia de colegios de la zona. Además, el Boquerón del Estena fue objeto de visita de trabajo en el marco del Congreso internacional Gondwana, que reúne a geólogos internacionales y Amigos de la Tierra, Ecologistas en Acción y WWF-España desarrollaron actuaciones de voluntariado en el marco del programa de la Red.

El **Parque Nacional de las Tablas de Daimiel** ha mantenido una buena situación de inundación que trajo consigo un incremento de sus visitantes, que alcanzaron los 155.755, si bien persisten problemas de contaminación de las aguas, con una insuficiente presencia de vegetación acuática que deriva en el menor uso del Parque por la avifauna. Las líneas de trabajo más importantes en materia de conservación tratan de recuperar estas poblaciones de plantas subacuáticas, tanto mediante la eliminación de peces alóctonos con trasmallos, como mediante actuaciones para la mejora de la calidad de las aguas: construcción de un colector en Villarrubia de los Ojos, o adquisición de parcelas en la laguna de Navaseca para su empleo como filtro verde.

En cuanto a la dotación de infraestructuras, se construyó una planta fotovoltaica para proporcionar energía a los bombeos y otros usos del parque, y se finalizó la construcción de un punto de información-tienda de productos locales.

Para finalizar el repaso a la actividad de ambos parques hay que destacar que a lo largo de 2014 se trabajó intensamente en la elaboración de sus correspondientes planes rectores de uso y gestión.

#### 2.2. **Actuaciones en el marco del Programa MaB**

El OAPN mantiene la **Secretaría del Programa MaB en España**, encargada de coordinar el funcionamiento del Comité Español del Programa MaB y de sus órganos asesores (Consejo Científico y Consejo de Gestores).

Asimismo, coordina la **Red Española de Reservas de la Biosfera** y la participación de España en los órganos de gestión del Programa MaB de la UNESCO y en las **redes regionales y temáticas** de reservas de la biosfera, especialmente en la red **IberoMaB**.

El desarrollo de esta labor supone la coordinación, comunicación y acción conjunta de numerosos gestores y técnicos que trabajan en las numerosas reservas de la Red Española, así como de diferentes administraciones y entidades, tanto nacionales como internacionales, en función del ámbito de cada actuación.

En 2014 los órganos asesores del Comité Español del Programa MaB, el Consejo Científico y el Consejo de Gestores, han analizado y presentado los resultados de la 1.ª aplicación del **Sistema de Indicadores de la Red Española de Reservas de la Biosfera**.

A lo largo del año se ha desarrollado un proyecto piloto de mejora de la **señalización** en seis reservas de la biosfera: Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo, Terras do Miño, Ancares lucenses, Ordesa-Viñamala, La Palma y San Ildefonso-El Espinar.

La ejecución del proyecto Bibliotecas de la Biosfera, cuyo fin ha sido la distribución de publicaciones editadas por el OAPN a diversas bibliotecas públicas localizadas en las reservas de la biosfera españolas, ha beneficiado a 32 de ellas, incluyendo doscientas veintiocho bibliotecas y superando los seis mil ejemplares entregados.

En el marco del Programa de Formación del OAPN se han celebrado cinco seminarios específicos en el CENEAM, dirigidos a gestores y personal de las reservas de la biosfera españolas, entre ellos cabe destacar la celebración en noviembre del **Primer Seminario sobre Energías renovables en reservas de la biosfera españolas**.

En desarrollo del **Programa de Seguimiento Fenológico en las Reservas de la Biosfera** se ha elaborado y se ha puesto a disposición en la web la aplicación informática para recogida de datos y se ha celebrado un taller práctico para activar esta actuación.

En cuanto a las **publicaciones** de la red de reservas, se han actualizado la guía, el catálogo de información básica y el vídeo del Programa MAB y la Red Española y se ha editado la obra: Energías renovables para las Reservas de la Biosfera.

El 5 de abril se firmó el Acuerdo entre el Reino de España y la UNESCO para la creación del Centro UNESCO Categoría II para las Reservas de la Biosfera Mediterráneas, promovido por el OAPN y la Fundación Abertis. El Acuerdo fue firmado por la Directora General de la UNESCO, y el Embajador de España ante la UNESCO, también estuvo presente en el acto el ministro del Interior.

En la 26.ª sesión del Consejo Internacional de Coordinación del Programa MaB (CIC), celebrada en junio, se aprobó la ampliación de dos reservas de la biosfera españolas: Montseny (Cataluña), y La Mancha Húmeda (Castilla-La Mancha). Además se revisaron tres informes de evaluación decenal de las reservas de la biosfera de Babia (Castilla y León), Cazorla Segura y las Villas (Andalucía) y Grazalema (Andalucía).

### 2.3. Actuaciones en fincas y centros adscritos al OAPN

El OAPN gestiona más de 95.000 ha de territorio de su propiedad o adscrito, con unos principios enfocados en el uso sostenible del medio rural y la conservación de la naturaleza. Este territorio se reparte casi a partes iguales en el interior de parques nacionales (comentado anteriormente) y en una serie de **fincas y centros adscritos al OAPN**, en general en espacios naturales protegidos o montes de utilidad pública.

Con respecto a las actuaciones desarrolladas en el **Centro de los Quintos de Mora** (Toledo), se han continuado las diferentes líneas de seguimiento habituales, en concreto, de las poblaciones de ungulados, de la avifauna (buitre negro, cigüeña negra y águila imperial, o águila culebrera, azor, ratonero o águila calzada), de otras especies faunísticas mediante fototrampeo y de la vegetación.

Asimismo, se ha trabajado en la recuperación de la cubierta vegetal, mediante la reposición de marras de repoblaciones, se ha desarrollado del plan de ordenación de pastizales del Centro y se han recuperado antiguos manantiales y fuentes, procediéndose a la construcción de pasos en agua en diferentes caminos y se han reformado algunas de las edificaciones para mejorar su adecuación a los usos actuales. Se han realizado diversos aprovechamientos forestales, en concreto, de carácter cinegético, de carne de caza, piña y madera.

El Centro colabora, además, en diversas investigaciones (estudios de aves, programas de sanidad animal, etc.) y, a nivel divulgativo, se han desarrollado actuaciones de voluntariado mediante un campo de trabajo y se han impartido charlas formativas sobre la actividad del Centro a escuelas de formación profesional y a universidades.

En el **Centro de Montes de Lugar Nuevo y Selladores-Contadero** (Jaén), se han realizado trabajos de conservación y mejora de pistas forestales y de senderos de uso público, restauración de áreas degradadas y mantenimiento de zonas recreativas. También se ha realizado limpieza y conservación de fajas cortafuegos y se estableció el correspondiente dispositivo de vigilancia y extinción de incendios en época de peligro.

Entre las actuaciones relativas a especies faunísticas hay que destacar que está en ejecución la tercera fase del plan de fomento de las poblaciones de lince ibérico, cuya duración prevista es 2011-2015, con un montante total de 2.329.630,86 euros. Este proyecto ha generado, entre 2006 y 2014, 8 territorios nuevos de lince ibérico: 6 en Lugar Nuevo y 2 en Selladores (nueva población). En 2014 se han reproducido 2 hembras que han sacado adelante 4 cachorros y se ha desarrollado un proyecto de seguimiento de las poblaciones de lince mediante la instalación de cámaras trampa.

En la **isla de la Graciosa** (Lanzarote), finca patrimonial del Estado adscrita al OAPN con excepción de los cascos urbanos de Caleta del Sebo y Pedro Barba, se han mantenido las actividades de conservación y mantenimiento, así como la **oferta de actividades de uso público** que conllevaron en 2014 más de 173.000 visitas.

En la **Finca de Granadilla** (Cáceres y Salamanca) se ha actuado sobre 215 ha con densidades muy altas, cortándose a través de licitaciones aproximadamente 10.000 tm de madera para conseguir densidades más acordes con la edad del arbolado (600-800 árboles/ha). Asimismo, se ha realizado el mantenimiento de pistas forestales y cortafuegos y el de puntos de agua deteriorados por el trasiego de maquinaria.

En el coto de caza constituido en el monte de Granadilla en el año 2013, se han realizado dos censos de ungulados, resultando unas cifras de población de 800 ciervos, con una densidad de 15 ciervos cada 100 ha y un *sex ratio* que muestra el predominio de hembras sobre los machos. Con el objeto de equilibrar este ratio se han realizado 3 cacerías que han permitido establecer el *sex ratio* en 2,75.

En la **Finca de Ribavellosa** (La Rioja), se han realizado labores de mantenimiento, tanto de los edificios como de los viales y del espacio natural que constituyen esta propiedad de 200 ha situada en la comarca de los Cameros en La Rioja.

Durante el año 2014 se ha adquirido una nueva embarcación Zodiac 420 PRO destinada al **Refugio Nacional de Caza de Islas Chafarinas**, necesaria para la gestión al situarse este espacio en un archipiélago y ser este el medio de transporte más adecuado en su interior.

Asimismo, se han desarrollado diversas actividades de investigación en el refugio, por medio del personal e infraestructura propia, centradas en los efectos de la degradación del suelo sobre la abundancia y estado de salud de la culebrilla mora (*Trigonophis wiegmanni*), el seguimiento de las poblaciones de pardela cenicienta (*Puffinus mauretanicus*) y el estudio de las comunidades submarinas. Se ha continuado con el control de las especies exóticas en las islas, así como con el seguimiento y control de los parámetros ambientales tanto en el medio marino como en el terrestre.

Tal y como se ha comentado, el OAPN realiza diversas acciones de conservación de especies amenazadas (seguimiento y apoyo a especies amenazadas, etc.), entre las que cabe destacar la participación en el proyecto **Life+ de conservación del urogallo cantábrico** y en el proyecto **Life Iberlince**. En esta línea de actividad es muy importante la contribución del OAPN al **Programa de Conservación ex-situ del lince ibérico** a través de la gestión de dos centros de cría en cautividad. En 2014 han sido 24 los cachorros nacidos en los diferentes centros de cría (10 machos y 14 hembras), de los cuales 11 han nacido en los centros del OAPN: 5 en el Acebuche y 6 en Zarza de Granadilla. Como hechos destacables hay que mencionar la construcción, en Zarza de Granadilla, de tres cercados de preparación de cachorros para su reintroducción en la naturaleza, que va a permitir un mejor entrenamiento de las camadas. Del mismo modo, en el Acebuche se ha acondicionado un antiguo cercado dedicado a la producción de conejos como recinto para reintroducción.

#### 2.4. Formación y educación ambiental

El OAPN desarrolla una amplia gama de acciones destinadas a cumplir una labor formativa y de sensibilización en materia ambiental y de conservación y aprecio por el medio natural y por los recursos que este proporciona a la sociedad.

Si bien a la consecución de este objetivo contribuyen la mayor parte de las unidades que conforman este organismo, es, sin duda, el **Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM)**, el principal motor de estos logros. El CENEAM se ha constituido en referencia a nivel nacional como espacio de encuentro y centro de formación en materia de medio ambiente y difunde recursos para la educación, sensibilización y divulgación ambiental, tanto *in situ* como a través de su web y de su **carpeta informativa** electrónica de periodicidad mensual. Además, su equipo de cooperación ha participado en cerca de medio centenar de actividades formativas.

Con el objetivo de incrementar la responsabilidad ciudadana en relación con el medio ambiente, utilizando como herramienta la educación ambiental, la labor del Centro se ha concretado, a lo largo de 2014, en el desarrollo de un amplio conjunto de servicios especializados en materia de educación ambiental.

Su área de **educación** desarrolló los siguientes programas:

- **CENEAM con la Escuela**, en el que participaron 1.973 personas.
- **Hogares Verdes**, que pretende acompañar a las familias en un proceso de mejora ambiental en el ámbito doméstico y cotidiano.
- **Excursiones didácticas por el entorno de Valsaín**: Durante la primavera y el otoño se organizaron 22 recorridos para descubrir la naturaleza, la historia y las tradiciones del paisaje de Valsaín y de la Sierra de Guadarrama. Un total de 800 personas han participado en estas propuestas.
- **Paseos de verano**: Durante el periodo veraniego se ha ofertado un programa de 30 paseos guiados, con 12 propuestas diferentes, registrándose un total de 485 participaciones.
- **Exposiciones temporales**: En este año se ha organizado un programa con ocho exhibiciones temporales de temática ambiental.

En 2014, se han desarrollado cerca de una veintena de colaboraciones con instituciones diversas, entre ellas unidades del propio Ministerio, otras administraciones públicas regionales y locales y ONG, fundamentalmente sobre las siguientes temáticas: **infancia, ciudad y movilidad**, para la que se ha dispuesto una **exposición temporal**, y sobre **comunicación, educación y participación frente al cambio climático**.

En cuanto al **Programa de Seminarios del CENEAM**, se celebraron 19 reuniones, en las que participaron más de medio millar de técnicos y profesionales, de las cuales tres corresponden a seminarios dedicados a la Red de Parques Nacionales: seguimiento a largo plazo, uso público y especies exóticas invasoras.

En cuanto al **Programa de Formación Ambiental**, se ha concretado en:

- **Aula ambiental.** En esta convocatoria se han realizado nueve acciones formativas presenciales en las que han participado 195 personas.
- **Cursos interinstitucionales.** En el marco de convenios específicos del OAPN con la Dirección General de la Guardia Civil han tenido lugar cinco cursos presenciales y uno *on line* para un total de 200 alumnos.
- **Desarrollando la Red de Parques Nacionales.** Durante el año 2014 se han celebrado seis acciones formativas presenciales. Este subprograma está dirigido a los trabajadores de la Red de Parques Nacionales y a él se incorporan los profesionales de los centros y fincas adscritos al OAPN; esta edición ha contado con 112 alumnos.
- **Entorno a los Parques Nacionales.** El programa, dirigido preferentemente a los habitantes de las áreas de influencia socioeconómica de los parques nacionales, ha contado con 291 alumnos y ha desarrollado nueve cursos. Seis de ellos han sido presenciales y han tenido lugar en el CENEAM, los tres restantes han sido de modalidad mixta *on line*-presencial; en concreto, han sido tres cursos para guías en la Red de Parques Nacionales.

Con el fin de dar a conocer al personal de la Red de Parques Nacionales la realidad y las metodologías que se aplican en otros países, durante 2014 se desarrollaron los encuentros internacionales «Planificación de los productos y programas de uso público», con 44 participantes y «Comunicación para sustentar la imagen corporativa de las áreas protegidas y ayudar a resolver conflictos derivados del uso público».

Igualmente se ha desarrollado la segunda temporada del **Programa de Intercambios en la Red de Parques Nacionales**, dirigido al personal de los parques nacionales y fincas adscritas al OAPN, con una dotación de 45 plazas.

La actividad del CENEAM se completa con la del **Vivero Escuela Río Guadarrama**, que contribuye con su labor pedagógica a la creación de empleo y la formación especializada de profesionales en tres áreas fundamentales:

- Viverismo y jardinería.
- Acuicultura y astacicultura.
- Educación ambiental.

En 2014 desarrolló dos proyectos de formación ocupacional: Taller de Empleo Arroyo Juncal, dirigido a desempleados mayores de 25 años, de un año de duración, y la prórroga de seis meses, de enero a junio, de la Escuela Taller Vivero Escuela Río Guadarrama iniciada el año anterior, dirigida a menores de 25 años.

Los certificados de profesionalidad impartidos en el Centro en este año han sido:

- C.P. Dinamización de actividades de tiempo libre infantil y juvenil.
- C.P. Actividades auxiliares en viveros, jardines y centros de jardinería.
- C.P. Instalación y mantenimiento de jardines y zonas verdes.
- C.P. Producción de semillas y plantas de vivero.
- C.P. Producción en criadero de acuicultura.

Como parte de los trabajos desarrollados en el proyecto por los alumnos de la Escuela Taller se han recibido visitas de escolares en las que se ha desarrollado el Programa de Educación Ambiental «Amalia Arenas Esteban».

Durante los seis primeros meses de 2014 el Centro ha recibido a 2.663 escolares en 60 días de visita, todos ellos de la zona centro peninsular, desde educación infantil a educación secundaria, realizándose en cada caso actividades adaptadas al grupo.

Al igual que el año anterior, el Ministerio, a través de la Dirección General de Industria Alimentaria con la colaboración del Vivero, ha organizado una serie de jornadas para escolares (del queso, de la reducción de desperdicios, de los productos pesqueros, de productos ecológicos, de la dieta mediterránea y de los productos ibéricos), con el objetivo de mostrarles la importancia de una alimentación variada y equilibrada, las particularidades y beneficios de determinados alimentos y el fomento de su consumo. Cada jornada incluyó acciones promocionales para diversos destinatarios, entre ellos niños y adolescentes de distintos centros escolares.

## 2.5. Actividad editorial y centros de documentación

El OAPN ha continuado su actividad editorial para divulgar estudios, programas y demás actuaciones que se realizan en el ámbito de los parques nacionales, así como para atender a sus necesidades divulgativas editando material informativo y de educación ambiental. En concreto, los títulos editados durante el año han sido:

- Doce árboles (edición facsímil).
- Las Tablas y los Ojos del Guadiana: agua, paisaje y gente.
- Parques Nacionales de España.
- El viejo árbol (vida de Ricardo Codornú y Stárico).
- Energías renovables para la reserva de la biosfera.
- Capacidad de acogida de uso público.
- Los neveros de Sierra Nevada.
- Insectos de la Sierra de Guadarrama.
- Anfibios y reptiles de las Tablas de Daimiel.
- Tres Guías de visita: del Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia, de las Tablas de Daimiel y de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici (en catalán).
- Guía de las reservas de la biosfera españolas. Armonía hombre-naturaleza.
- Los sistemas naturales del Parque Nacional de Monfragüe.
- Guía básica de aves marinas del Parque Nacional Islas Atlánticas de Galicia.

- Folletos informativos de: Las Tablas de Daimiel, Sierra de Guadarrama, Islas Atlánticas de Galicia y de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici (este último en catalán y en hebreo).
- Folletos informativos de la Red de Parques Nacionales (español-inglés).

El Organismo asimismo dispone de bibliotecas y centros de documentación especializados en publicaciones relacionadas con la protección y conservación del medio ambiente, la gestión de espacios protegidos y la flora y la fauna. El CENEAM cuenta con un excelente centro de documentación y una **biblioteca** con más de 30.000 documentos y referencias, que pueden consultarse a través de internet, de una hemeroteca con 438 títulos, una **fototeca digital** con más de 15.000 fotografías y un archivo de imágenes de vídeo profesional y con un archivo de sonidos de la fauna ibérica (especialmente aves) y de paisajes sonoros (sonidos del medio abiótico).

Mediante una colaboración entre los servicios centrales del OAPN y el CENEAM y con las aportaciones de los parques y de las unidades del OAPN, se elabora bimensualmente el **Boletín de la Red de Parques Nacionales**. Este boletín se distribuye electrónicamente al personal del OAPN, unas 300 personas, y a 568 direcciones externas. Durante 2014 se han visitado 19.176 páginas de este boletín.

## 2.6. Convenios

El OAPN ha colaborado a lo largo de 2014 con las diversas organizaciones (administraciones, ONG, fundaciones) implicadas para la gestión de talleres de empleo y escuelas, cooperación con el SEPRONA, protección de las reservas de la biosfera, edición de publicaciones, proyectos Life, supresión de aprovechamientos cinegéticos, abastecimiento de planta autóctona, programas de educación ambiental, realización de prácticas y gestión de los parques nacionales.

En este sentido, el OAPN ha mantenido a lo largo de 2014 un total de 40 convenios, entre los que destacan:

- Convenio de colaboración financiera entre la Comunidad Autónoma de Castilla y León, la Comunidad Autónoma de Madrid y el Organismo Autónomo Parques Nacionales para asegurar el cumplimiento de los objetivos de la Ley 7/2013, de 25 de junio, y la aplicación, en el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, de las directrices básicas que se establezcan en la legislación básica del Estado en materia de protección de medio ambiente y en el plan director.
- Convenio de encomienda de gestión por el que la Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León y la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Comunidad Autónoma de Madrid encomiendan al Organismo Autónomo Parques Nacionales del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente la realización de diversas actividades en el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama.
- Acuerdo de modificación del convenio de colaboración entre el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (Organismo Autónomo Parques Nacionales) y el Ministerio del Interior (Dirección General de la Guardia Civil).

## 3. FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD

La Fundación Biodiversidad del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente trabaja para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad, una misión que articula a través de cinco líneas estratégicas: biodiversidad terrestre, biodiversidad marina y litoral, cambio climático y calidad ambiental, economía y empleo verde y relaciones internacionales.

En materia de **biodiversidad terrestre**, la Fundación Biodiversidad centra su actividad en la protección de los ecosistemas, las especies que los habitan y sus estructuras genéticas, un enfoque que también dirige sus acciones en torno a la biodiversidad marina y litoral, trabajando en la investigación y protección de los espacios marinos y la costa que, además de albergar una gran diversidad biológica, es el soporte de actividades económicas de larga tradición, como la pesca o la acuicultura.

Respecto a la lucha contra el **cambio climático y la mejora de la calidad ambiental**, la Fundación Biodiversidad apuesta por la mitigación de las emisiones de CO<sub>2</sub>, la reducción de la huella de carbono, la eficiencia energética, el uso de las energías renovables y la adopción de buenas prácticas sostenibles, intentando contribuir de esta manera a un medio ambiente más sano.

Otra de las áreas en las que la Fundación Biodiversidad pone especial interés es la dedicada a la **economía y el empleo verde**, en la que trabaja para apoyar el emprendimiento en el sector ambiental, impulsando nuevos nichos de actividad y líneas de negocio compatibles con la conservación de la biodiversidad y el patrimonio natural, con el fin de generar empleo, riqueza y bienestar en el conjunto de la sociedad.

Pero los retos ambientales requieren de una acción global y de la colaboración entre organizaciones e instituciones europeas e internacionales. Por ello, la Fundación Biodiversidad también promueve la **internacionalización y proyectos de cooperación** relacionados con la conservación de la biodiversidad.

Sobre el terreno, toda esta actividad se desarrolla en una doble vertiente. Por un lado, la Fundación Biodiversidad pone en marcha grandes proyectos propios en materia de conservación que materializa en torno a las cinco líneas estratégicas mencionadas y, por otro, realiza una importante labor como canalizadora y gestora de diversas ayudas y fondos, muchos de ellos europeos, para la ejecución de proyectos e iniciativas de otras organizaciones, como ONG, entidades sin ánimo de lucro, instituciones académicas, centros de investigación, etc., con los que colabora cada año en cientos de proyectos.

Estos proyectos resultan beneficiarios a través de varias **convocatorias de ayudas** en régimen de concurrencia competitiva. En 2014, se publicaron tres convocatorias: una convocatoria general, destinada a proyectos que contribuyen a la conservación, investigación, difusión, etc. en materia de biodiversidad, cambio climático y desarrollo sostenible; otra convocatoria específica, dirigida a fomentar la información ambiental en los medios de comunicación, y, por último, una convocatoria dirigida a las entidades ambientales que son miembros del Consejo Asesor de Medio Ambiente (CAMA).

Además, en 2014 se resolvió y ejecutó la convocatoria de ayudas para la realización de acciones colectivas y de medidas dirigidas a proteger y desarrollar la fauna y la flora acuáticas, cofinanciada por el Fondo Europeo de Pesca 2007-2013, de la cual 28 proyectos resultaron beneficiarios para la realización de acciones dirigidas a proteger la biodiversidad marina.

Como se ha tenido ocasión de exponer, 2014 fue un año prolífico para la Fundación Biodiversidad, con más de 350 proyectos en ejecución. A continuación se detallan las actividades ejecutadas en cada una de sus líneas de actuación.

### 3.1. Biodiversidad terrestre

El objetivo de esta línea de actuación es proteger y conservar la biodiversidad vinculada a los hábitats terrestres, con el fin de preservar una base suficiente de capital natural que permita a los ecosistemas seguir proporcionando bienes y servicios para el desarrollo de la vida y de nuestro bienestar.

Estas metas se materializan a través de diversas iniciativas que abarcan aspectos relacionados con la restauración, la investigación, la sensibilización, etc. En este ámbito, la Fundación Biodiversidad desarrolla proyectos de financiación propia y proyectos Life+ cofinanciados por la Comisión Europea.

### 3.1.1. *Plataforma de Custodia del Territorio*

La Plataforma de Custodia del Territorio (PCT) es un espacio de encuentro para todas las redes y entidades de custodia que trabajan en España. Su objetivo es promover la custodia del territorio como herramienta de conservación de los recursos naturales, culturales y paisajísticos en nuestro país. Desde la PCT, se apoyan e impulsan las actividades de las entidades de custodia y las iniciativas voluntarias de preservación de la naturaleza y del patrimonio natural en terrenos públicos y privados.

En 2014 esta tarea se vio enriquecida significativamente con la promoción de una visión más europea de la custodia del territorio, tratando de reforzar su papel en otros países de nuestro ámbito. A lo largo de este año, la PCT desarrolló una importante labor de divulgación y apoyo técnico a la custodia, reconocida en distintas ocasiones por personalidades y entidades de la comunidad relacionada con esta herramienta de conservación.

Asimismo, en 2014 se lanzó una nueva web dedicada a la Plataforma, [custodia-territorio.es](http://custodia-territorio.es), más interactiva, con noticias de actualidad, recursos multimedia y contenidos asequibles para los diferentes niveles de usuarios. Además, la lista de correos Custodia, herramienta de intercambio de información hospedada por la RedRIS y administrada por la Plataforma, alcanzó en 2014 los 256 miembros y publicó más de 400 mensajes a lo largo del año.

También en 2014, la PCT divulgó el III Inventario de Iniciativas de Custodia, cuyo informe fue presentado en diversos eventos y medios de comunicación. El Inventario es el principal mecanismo disponible en España para recopilar información y analizar la situación de la custodia del territorio.

La presencia de la Plataforma como organismo de apoyo a las redes y entidades fue constante a lo largo de 2014. La Fundación Biodiversidad participó activamente en los eventos clave de la custodia del territorio durante este año, como fueron las V Jornadas Estatales de Custodia del Territorio y el I Congreso Europeo de Custodia del Territorio.

### 3.1.2. *Plataforma Biodiversia*

La Plataforma [Biodiversia](#) es un espacio virtual cuyo objetivo es poner a disposición de los ciudadanos la información oficial generada por el Inventario del Patrimonio Natural y la Biodiversidad. Se pretende así fomentar la educación, la sensibilización ambiental y la participación pública. Estas tareas se llevan a cabo mediante una plataforma integrada por foros, imágenes, vídeos y una agenda de eventos que facilita la interacción con el ciudadano, quien puede enriquecerla con sus aportaciones.

En 2014 se llevaron a cabo acciones de mantenimiento de la Plataforma y la apertura de la web, con la finalidad de facilitar el acceso a un mayor número de recursos. En 2014, se registraron más de 10.000 visitas a la Plataforma Biodiversia, de las que más de un 30 por ciento fueron visitantes que repitieron su visita, lo que indica una tasa de fidelización que se espera continúe en el tiempo.

### 3.1.3. *Life+ Urogallo cantábrico*

El proyecto [Life+ Urogallo cantábrico](#), Programa de acciones urgentes para la conservación del urogallo (*Tetrao urugallus cantabricus*) y su hábitat en la cordillera Cantábrica, coordinado por la Fundación Biodiversidad, está destinado a detener el declive de las poblaciones de urogallo cantábrico y mejorar el estado de su hábitat, así como a controlar las poblaciones de las especies depredadoras de este ave.

Su logro más importante en 2014 fue la puesta en marcha del programa de reforzamiento poblacional, con la suelta de tres hembras de urogallo en el Parque Regional de Picos de Europa. Estas hembras

nacieron en el centro de cría y reserva genética de Sobrescobio (Principado de Asturias), a principios de verano. Durante las doce primeras semanas de vida, los pollos recibieron todo tipo de cuidados y fueron adquiriendo las destrezas necesarias e imprescindibles para su supervivencia en el área de suelta.

Asimismo, se llevó a cabo el mantenimiento de reproductores y del stock genético cautivo en el centro de cría de Sobrescobio, con el nacimiento y supervivencia de seis pollos de urogallo. En octubre, se logró capturar y radiomarcarse un macho en el Alto Sil y se continuó con el seguimiento de la hembra marcada anteriormente.

Asimismo, se continuó con las labores de gestión del hábitat, cuya superficie asciende ya a más de 200 ha, y con la señalización de vallados y cerramientos, sobre los que se trabajó en 30 km.

Igualmente, se celebró un seminario técnico sobre la gestión del arándano para la especie y se firmaron nuevos acuerdos de custodia del territorio para implicar a la sociedad civil en la conservación del urogallo, sumando un total de 29.

El proyecto fue prorrogado hasta diciembre de 2016, gracias a lo cual servirá para una mejor consecución de los resultados esperados.

#### 3.1.4. *Life+ Desmania*

La Fundación Biodiversidad coordina el proyecto **Life+Desmania**, cuyo objetivo es contribuir a la conservación y recuperación del *Galemys pyrenaicus*, especie que tiene su hábitat en Castilla y León y Extremadura.

Durante el año, se completó la fase preparatoria del proyecto, que comprende el análisis poblacional y del hábitat, así como el tratamiento de los resultados que proporcionará la información necesaria para el desarrollo de las acciones de conservación contempladas en el proyecto. Igualmente, se avanzó en el control de especies invasoras, como el visón americano, del que fueron capturados 323 ejemplares.

En 2014 se alcanzó un exhaustivo conocimiento sobre la distribución de la especie, el estado de conservación de su hábitat y su filogeografía. Este conocimiento permitió avanzar en la determinación de las causas de la actual regresión poblacional y la propuesta de medidas de conservación adecuadas para mejorar el estado de las poblaciones y de su hábitat. Se identificaron tanto las amenazas naturales como antrópicas que afectan a la especie, y se inició una campaña para reducir el efecto de las detraciones en los cauces, así como la determinación del área de distribución del visón americano.

También se realizó el análisis poblacional y del hábitat en más de 4.000 km de la red hidrográfica correspondientes a 230 cursos de la red hidrográfica incluida en la Red Natura 2000 del proyecto. Por un lado, se confirmó la presencia de desmán en diez tramos de tres subcuencas del sistema central meridional (Extremadura) y, por otro, en el resto del área del proyecto castellano-leonesa, se confirmó su presencia en más de 100 tramos de 40 subcuencas.

#### 3.1.5. *Life+ Marco de Acción Prioritaria en Red Natura 2000*

Este proyecto **Life+ Acción Natura 2000** nació con el objetivo de mejorar la capacidad de financiación y gestión de la Red Natura 2000 en España, país que más territorio aporta a esta Red en la Unión Europea, con más del 27% de la superficie nacional.

Después de dos años y medio de trabajo, en 2014 el proyecto concluyó con la elaboración de un Marco de Acción Prioritaria (MAP) en el que se establecieron cinco prioridades estratégicas y cerca de 200

medidas para la conservación, identificando el papel potencial que los fondos europeos tienen en su financiación. Para su elaboración, se constituyó un Grupo de trabajo formado por representantes de las administraciones públicas responsables de la gestión de los espacios de la Red Natura 2000. Igualmente, se celebró una jornada de participación pública en la que más de 120 expertos a nivel nacional realizaron sus aportaciones para la elaboración del documento definitivo.

Con el fin de identificar las posibilidades de financiación para ejecutar las medidas incluidas en el MAP, se evaluaron los principales instrumentos financieros europeos y las posibilidades que ofrecen los instrumentos innovadores de financiación. Por un lado, se analizó la integración de las prioridades del Marco de Acción Prioritaria en España con los instrumentos de financiación del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER), el Fondo Social Europeo (FSE), el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y el Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca (FEMP) y se evaluó la integración de las prioridades y medidas del MAP en el FEADER para el nuevo periodo de financiación comunitario. Por otro lado, se evaluaron los mecanismos innovadores de mercado como los fondos de capital, fondos verdes, impuestos, tasas, beneficios fiscales, créditos de carbono, pagos por servicios ambientales y bancos de conservación, entre otros.

También se mostró la aplicación del marco mediante la realización de este documento estratégico para Castilla y León, y se desarrolló un estudio que incluye las directrices para establecer un modelo innovador de gestión integrada y participativa de la Red Natura 2000 de competencia estatal en el medio marino.

Por último, se definieron las directrices para la aplicación del MAP, con el objeto de orientar a los gestores de la Red Natura 2000 (en distintos niveles) en la elección y definición de las prioridades y las acciones de conservación necesarias y la utilización de las posibles fuentes de financiación disponibles en sus territorios Red Natura 2000.

Todas las acciones realizadas en el marco de este proyecto fueron consensuadas con los gestores de Red Natura 2000 de las comunidades autónomas y se dieron a conocer en distintas sesiones y jornadas de intercambio de experiencias con otros Estados miembros. Algunas de ellas tendrán continuidad tal y como se ha constatado en un Plan de Conservación después del Life+.

### 3.1.6. *Life+ Activa tu auténtica riqueza*

Mejorar el conocimiento y la sensibilización en España sobre la Red Natura 2000 es el objetivo principal del proyecto **Life+ Activa tu auténtica riqueza**, en el que la Fundación Biodiversidad figura como socio cofinanciador. Desde su inicio en 2012, las actuaciones se han orientado en base a tres líneas estratégicas: incrementar el conocimiento de la Red Natura 2000 por parte de la sociedad; aumentar el aprecio de la Red Natura 2000 por parte de los sectores interesados, y formar en la jurisprudencia derivada de las Directivas de Aves y Hábitats a los actores clave en la conservación de la Red Natura 2000.

Durante el año 2014, se llegó al ecuador del proyecto con el alcance de hitos como la publicación y difusión del libro **Experiencias positivas en Red Natura 2000**, la celebración de la segunda edición del Día Europeo de la Red Natura 2000, al que se sumaron 18 países de la Unión Europea y la intención por parte de la Comisión Europea de declarar la celebración como día oficial, y el incremento de la presencia de la Red Natura 2000 en los medios de comunicación (1.800 impactos en medios).

También se comenzó la producción de una serie de televisión, identificando productos y mensajes, experiencias, hábitats y especies. Hasta el momento, se han grabado 15 experiencias en 12 comunidades autónomas.

Al mismo tiempo, se iniciaron las acciones de promoción y concienciación entre los sectores de productores sobre el valor de la Red Natural 2000 con la realización de 12 talleres con agricultores, en Andalucía, Aragón, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana y Región de Murcia.

### 3.1.7. *Life+ Veneno*

El 31 de marzo de 2014 finalizaba el proyecto **Life+ Veneno**, cuyo objetivo principal fue la erradicación del uso ilegal del veneno en España mediante acciones dirigidas fundamentalmente a la persecución del delito, la prevención y disuasión de esta práctica, y la mejora de la información y del conocimiento sobre el problema, en especial, entre los sectores implicados.

El Ministerio volvió a convocar al Grupo de Trabajo de Ecotoxicología encargado de revisar la Estrategia Nacional contra el Veneno, y todas las comunidades autónomas se comprometieron a aprobar o revisar planes de lucha contra el veneno.

Gracias al proyecto Life+ Veneno, más de 500 agentes de medio ambiente recibieron formación específica en temas de veneno, lo que ha repercutido positivamente en sus tareas diarias relacionadas con la investigación de este tipo de delitos.

Junto con la formación de los agentes, las acciones legales en los tribunales suponen, además de la sanción de los hechos delictivos, un mayor conocimiento de los jueces y fiscales sobre la problemática del veneno. La sensibilización del sector jurídico ha sido importantísima para que se considere la gravedad de este problema y se actúe en consecuencia. Así, en la memoria de la Fiscalía General del Estado el veneno es un apartado ineludible cada año.

En total, se efectuaron 24 personaciones en la vía penal. Siete de estos procedimientos concluyeron con sentencias condenatorias, alguna de las cuales supuso penas de hasta un año y cuatro meses de prisión, el pago de responsabilidades civiles por importes superiores a los 33.000 euros o la inhabilitación para el ejercicio de la caza durante más de cuatro años. El efecto disuasorio de estas sentencias es fundamental para la lucha contra el veneno, ya que la impunidad de los envenenadores ha sido una de las principales causas por las que no se ha conseguido acabar con este delito.

En resumen, la presencia de los casos de envenenamiento en los tribunales ha permitido trasladar a los órganos judiciales la gravedad de esta amenaza contra la biodiversidad y apoyar el trabajo de investigación de los agentes de medio ambiente, el Servicio de Protección de la Naturaleza de la Guardia Civil (SEPRONA) y las policías autonómicas. Destaca, asimismo, el importante impacto mediático del proyecto, que, sin duda, ha contribuido a sensibilizar a la sociedad sobre la lucha contra el veneno.

## 3.2. **Biodiversidad marina y litoral**

Son muchos los recursos naturales que albergan nuestros mares y muy alta la variedad de especies que los habitan. Dada la importancia de este medio y su impacto sobre la economía de nuestro país, la biodiversidad marina y litoral es otra de las grandes líneas de actividad de la Fundación Biodiversidad, que lleva a cabo importantes proyectos de conservación y concienciación en este ámbito.

### 3.2.1. *Programa playas, ríos, voluntariado y custodia del territorio*

El objetivo del programa **Playas, Ríos, Voluntariado y Custodia del Territorio** es implicar a los ciudadanos en la conservación del litoral y las áreas que integran las cuencas hidrográficas intercomunitarias, estableciendo una red de voluntarios para el mantenimiento y la mejora de estos espacios a través de jornadas de voluntariado.

Las actividades realizadas en el ámbito litoral y fluvial se centran en la recogida de residuos, reforestación, eliminación de especies invasoras, seguimiento de especies y jornadas de formación y sensibilización en todas las comunidades autónomas. En total, se realizaron 220 actividades de voluntariado me-

diante 40 proyectos localizados en playas y ríos de todo el ámbito nacional, a través de 37 entidades de custodia del territorio, que consiguieron movilizar a 5.700 voluntarios.

Entre las principales novedades de la edición del 2014, figura la adhesión de este programa a la iniciativa europea *Lets Clean Up Europe* (Limpiemos Europa) sobre prevención y generación de residuos, en la que participaron 1.000 voluntarios del Programa Playas, Ríos, Voluntariado y Custodia del Territorio en siete comunidades autónomas, retirando más de 32 t de residuos, que trasladaron a los contenedores y puntos limpios correspondientes.

Asimismo, siete de las entidades participantes en el Programa organizaron unas jornadas de voluntariado del 26 de septiembre al 5 de octubre de 2014, coincidiendo con la Segunda Semana Europea de la Custodia del Territorio; en noviembre, 200 voluntarios dinamizados por cinco entidades de custodia del territorio participaron en la I Jornada de Decathlon de limpieza en playas, senderos y ríos.

### 3.2.2. Premios chiringuitos responsables

Asimismo, en el marco del programa de actuaciones relacionadas con la Conservación de la Costa, la Fundación Biodiversidad convocó en el verano de 2014 la tercera edición de los **Premios Chiringuitos Responsables**, un galardón que promueve, junto con el sector empresarial, la difusión de buenas prácticas ambientales en las actividades que realizan los establecimientos a pie de playa.

Los Premios Chiringuitos Responsables están dirigidos a todos los establecimientos hosteleros a pie de playa que se adhieran al Decálogo de Buenas Prácticas Ambientales y presenten actuaciones que hayan desarrollado o desarrollen para mejorar la relación con el entorno y la biodiversidad.

Con su adhesión al decálogo, los establecimientos se comprometen a llevar a cabo acciones para mejorar la limpieza de las instalaciones y del espacio ocupado en la playa, minimizar el consumo de agua y energía, utilizar envases reciclables y fomentar el correcto uso de las instalaciones por parte de los usuarios, entre otras actuaciones. Asimismo, los chiringuitos adscritos al decálogo promueven la difusión de valores ambientales con acciones de información y sensibilización entre los usuarios.

En 2014, un total de 640 establecimientos de playa se adhirieron al Decálogo de Buenas Prácticas Ambientales, y la dotación económica para la tercera edición de los Premios Chiringuitos Responsables ascendió a 7.000 euros (3.000 para el primer premio, 2.500 para el segundo y 1.500 para el tercero).

### 3.2.3. Proyecto Life+ Indemares

El proyecto **Life+ Indemares**, Inventario y designación de la Red Natura 2000 en áreas marinas del Estado español, culminó con éxito en 2014 la investigación, caracterización y, finalmente, declaración bajo la Red Natura 2000 de más de siete millones de hectáreas de nuestros mares, lo que supone más del 8 por ciento de la superficie marina española.

El 2014 fue el año clave en relación al proceso de propuesta y declaración de la Red Natura 2000, ya que la práctica totalidad de las 49 áreas estudiadas por el proyecto fueron aprobadas por el Ministerio y comunicadas a la Comisión Europea para su inclusión en la Red Natura 2000. Se trata de 39 Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) y 10 Lugares de Importancia Comunitaria (LIC): Sistema de cañones submarinos occidentales del Golfo de León, Canal de Menorca, Volcanes de fango del golfo de Cádiz, Banco de Galicia, Sistema de Cañones Submarinos de Avilés, Sur de Almería-Seco de los Olivos, Espacio Marino de Alborán, Espacio Marino de Illes Columbretes, Banco de la Concepción y Oeste-Sur de Fuerteventura y Lanzarote.

A lo largo de seis años, el proyecto Life+ Indemares ha estudiado casi cinco millones de hectáreas marinas, a través de 50 acciones y 150 campañas oceanográficas. Asimismo, durante el transcurso de este proyecto, se han descubierto más de 50 nuevas especies marinas y se han celebrado 33 comités científicos, de gestión y de comunicación. Igualmente, finalizó el proceso de participación pública con más de 650 participantes. Todo ello ha redundado en que España posea una de las Red Natura 2000 mejor estudiada, más participada y consensuada de Europa.

El proyecto Life+ Indemares ha sido coordinado por la Fundación Biodiversidad, y ha tenido como socios, además del propio Ministerio, al Instituto Español de Oceanografía, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, ALNITAK, la Coordinadora para el Estudio de los Mamíferos Marinos, OCEANA, la Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario, SEO/BirdLife y WWF España.

#### 3.2.4. *Proyecto Ecosafimed*

El **Proyecto Ecosafimed**, coordinado por la Fundación Biodiversidad, recibe cofinanciación del Instrumento Europeo de Vecindad y Asociación (IEVA, ENPI por sus siglas en inglés) en el marco de la iniciativa de Cooperación Transfronteriza IEVA CT Cuenca Mediterránea 2007-2013 de la Unión Europea.

Su objetivo es contribuir a incrementar la sostenibilidad de las pesquerías artesanales de España, Italia y Túnez de modo que su actividad sea aún más compatible con la conservación de los mejores fondos marinos que tenemos en el Mediterráneo.

Durante 2014, se consolidaron los equipos de trabajo y se avanzó en la parte más técnica y científica, que consiste en delimitar exactamente las zonas libres de pesca de arrastre en las que se trabaja, donde operan las pesquerías artesanales, e identificar lo que se denomina *métiers* (una combinación de arte de pesca, especies objetivo y zona geográfica de pesca). También se llevaron a cabo campañas oceanográficas en España, Italia y Túnez para conocer el estado del bentos y embarques con pescadores artesanales.

Los datos recopilados serán analizados en 2015 y las conclusiones que de ellos se deriven servirán para elaborar recomendaciones. Respecto a acciones de difusión y comunicación, se creó la web del proyecto, que se ha traducido a los cuatro idiomas del proyecto (español, inglés, italiano y árabe). Por último, la Fundación Biodiversidad participó en la Conferencia NextMed, organizada en diciembre por el programa ENPI en Roma para hacer balance de los proyectos ejecutados y contribuir a la preparación de una nueva fase de programación.

### 3.3. **Cambio climático y calidad ambiental**

Esta línea de actuación, la Fundación Biodiversidad busca dar cumplimiento a los compromisos a nivel estatal en materia de cambio climático y calidad ambiental. Para su consecución, se llevan a cabo proyectos relacionados con la calidad ambiental, como la gestión de residuos y su prevención o la reducción de la huella de carbono y de concienciación como la difusión de los efectos del cambio global o incentivar la adopción de hábitos de consumo responsable.

#### 3.3.1. *Plataforma de adaptación al cambio climático (AdapteCCa)*

Este proyecto, **AdapteCCa**, que surgió en 2013 como iniciativa de la Oficina Española de Cambio Climático, la Fundación Biodiversidad y las comunidades autónomas, permite el intercambio de información y comunicación entre expertos, organizaciones, instituciones y agentes activos en el campo de la adaptación al cambio climático. Además, refuerza las capacidades de la sociedad y las administraciones en sus acciones de adaptación al cambio climático es la prioridad de este proyecto.

Durante 2014, se trabajó en la difusión de la plataforma a través de la realización de talleres, y se mejoró su funcionalidad y comunicación, especialmente en lo relativo a su traducción al inglés. La Plataforma se tradujo en su totalidad para que, gracias a la comunicación con la Plataforma Europea de Adaptación al Cambio Climático, permita que la información tenga una mayor proyección internacional.

La plataforma recibió en 2014 más de 5.600 visitas únicas. AdapteCCa trabaja los 16 sectores y dos áreas del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, y ofrece información accesible proporcionada por todas las comunidades autónomas.

### 3.3.2. *Red de seguimiento del Cambio Global en la Red de Parques Nacionales*

El **Programa de Seguimiento del Cambio Global en la Red de Parques Nacionales** busca crear una estructura de toma y procesamiento de datos *in situ* para monitorizar y evaluar los cambios derivados del cambio global que se puedan producir en los Parques Nacionales. Esta información conforma una base de datos abierta a disposición de la comunidad científica a nivel nacional e internacional, como material de investigación para proyectos relacionados con el cambio global.

En 2014, dos nuevos parques nacionales se unieron al proyecto: el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido y el Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas. También se realizó una jornada de presentación de resultados en el Parque Nacional de Sierra Nevada, donde también se presentaron las principales conclusiones obtenidas a raíz de los proyectos de investigación que se cofinancian en el marco de este programa. Asimismo, a través de la Convocatoria de Ayudas de la Fundación Biodiversidad, se sumaron dos proyectos de investigación en el marco del programa.

Esta iniciativa tiene como socios al Organismo Autónomo de Parques Nacionales, la Oficina Española de Cambio Climático, la Agencia Estatal de Meteorología y Ferrovial Agromán.

### 3.3.3. *Apoyo al Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC)*

El proyecto nace para dar apoyo a la participación española en la elaboración del Quinto Informe de Evaluación del IPCC (Panel Intergubernamental de Cambio Climático) y la difusión y comunicación de resultados.

En 2014, se elaboró la segunda guía, relativa al Grupo de Trabajo II de **Impactos, Adaptación y Vulnerabilidad**, continuando con la misma línea editorial de la guía anterior, en la que se trataban los resultados del Grupo de Trabajo I relativo a las **Bases físicas del Cambio Climático**. Se espera que esta colección contribuya a difundir al máximo las aportaciones de los investigadores españoles al Informe y a los resultados mostrados en el mismo.

## 3.4. **Economía y empleo verde**

El medio ambiente tiene una vinculación muy directa con el desarrollo económico. La Fundación Biodiversidad lleva a cabo diversos proyectos vinculados con la promoción de la economía verde y la creación de empleo.

### 3.4.1. *Programa empleaverde*

La actividad de la Fundación Biodiversidad como Organismo Intermedio del Fondo Social Europeo centra su labor a través del **Programa empleaverde**. Esta iniciativa sirve de puente entre la política de empleo

y la política ambiental, generando sinergias en ambos sentidos para lograr que el medio ambiente y la sostenibilidad sean la base generadora de mejores empleos y empresas más competitivas. Se trata de conseguir que tanto los trabajadores como las empresas sean actores clave en la mejora del medio ambiente y el desarrollo sostenible.

En 2014 se resolvió la última convocatoria del Programa empleaverde en el marco del Programa Operativo 2007-2013, firmándose 36 acuerdos de colaboración por un importe de 1.829.880 euros.

En esta edición se prestó especial atención a los jóvenes menores de 30 años, en el marco de la Estrategia de Emprendimiento y Empleo Joven 2013-2016, una iniciativa del Ministerio de Empleo y Seguridad Social a la que la Fundación Biodiversidad se adhirió en el año 2013.

En mayo tuvo lugar el acto de firma de dichos acuerdos, tanto de iniciativas pertenecientes a la Línea I: Proyectos para el fomento del empleo verde, por importe de 981.810 euros, como a la Línea II: Proyectos de apoyo a la creación y consolidación de empresas verdes, por valor de 848.070 euros.

Los proyectos aprobados abordaron diferentes temáticas ambientales, como turismo sostenible, gestión forestal sostenible, ahorro y eficiencia energética, energías renovables, agricultura y ganadería ecológica, rehabilitación y edificación sostenible, pesca sostenible o emprendimiento verde.

Las entidades beneficiarias también fueron de naturaleza muy diversa: ONG, asociaciones, fundaciones, empresas, sector sindical, administraciones públicas y otras entidades sin ánimo de lucro como sociedades mercantiles de capital público local, sociedades cooperativas y cámaras de comercio.

Más de 18.000 destinatarios se beneficiaron de las actuaciones realizadas en el marco de los 36 proyectos, de los cuales más de 4.000 se formaron a través de 134 cursos, entre ellos más de 1.700 jóvenes menores de 30 años. Además, los proyectos apoyaron la creación de más de 230 empresas y/o nuevas líneas de negocio vinculadas al medio ambiente.

Por último, en 2014, la Comisión Europea seleccionó el Programa empleaverde como proyecto insignia para su Campaña de Información Pública bajo el eslogan «Unión Europea, Trabajando para Ti», que tiene como objetivo mostrar cómo las inversiones de la Unión Europea ayudan a mejorar la vida diaria de las personas.

### 3.4.2. *Red empredeverde*

La **Red empredeverde** es la primera plataforma española especializada en el negocio verde, dirigida a emprendedores e inversores y cofinanciada por el Fondo Social Europeo.

Tiene como objetivo apoyar a emprendedores, fomentar la creación de empresas o nuevas líneas de negocio en actividades económicas vinculadas al medio ambiente y canalizar la inversión hacia actividades económicas sostenibles.

La Red empredeverde abarca un conjunto de acciones dirigidas a ayudar a crear y consolidar empresas vinculadas al medio ambiente, tales como una red social (plataforma de *networking* 2.0), formación y asesoramiento, encuentros empredeverde, foros de inversión y la celebración de los Premios Red empredeverde, cuyo objetivo es reconocer a aquellos emprendedores que se distinguen por su contribución a la economía sostenible.

En 2014, se celebró la segunda edición de estos galardones, que contaron con un alto grado de participación (265 candidaturas). En el marco de los premios, también se desarrollaron los Programas de formación empredeverde, impartidos por las escuelas de negocios IESE Business School y ESADE a los

35 prefinalistas, proporcionándoles las claves para elaborar su plan estratégico de crecimiento, fortalecer su posicionamiento y captar recursos.

Asimismo, la Red emprenderverde lleva a cabo acciones de difusión a través de diversas publicaciones, experiencias de éxito y noticias de interés, entre otros. Cabe destacar que la Red emprenderverde superó durante el año 2014 los 6.500 miembros, de los cuales más de 100 son inversores y financiadores, y alcanzó casi los 30.000 seguidores en redes sociales.

También en 2014 se celebraron tres encuentros emprenderverde, en los que intervinieron 17 expertos y emprendedores y participaron más de 130 asistentes, y se lanzó el escaparate de empresas y proyectos empresariales verdes, un espacio que da visibilidad a iniciativas empresariales verdes para que los inversores puedan conocer los proyectos y empresas de la Red emprenderverde que buscan financiación.

Por último, la Red emprenderverde estuvo presente en The South Summit 2014, la mayor conferencia de *startups* del sur de Europa, participando con un stand en el Startup School, así como en el XII Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA), celebrado en noviembre, donde la Red organizó tres actividades en el espacio *Greenjobs*, que contaron con la participación de más de 70 personas.

### 3.5. Relaciones internacionales

Esta línea de actuación busca la colaboración entre organizaciones e instituciones europeas e internacionales. La colaboración y la participación más allá del ámbito estatal son de gran importancia para lograr resultados a una escala significativa. Es por ello que este aspecto internacional es transversal a gran parte de los proyectos que desarrolla la Fundación Biodiversidad.

En 2014 destaca la **Conferencia Internacional Alcornocales y sector corchero**, que se celebró los días 22 y 23 de enero de 2014 en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de Madrid, y contó con la inauguración del entonces ministro, Miguel Arias Cañete, acompañado por la ministra de Agricultura y del Mar de Portugal, Assunção Cristas. Ambos aprovecharon el evento para firmar el Memorando de entendimiento para mejorar la presencia recíproca en las ferias agrícolas de Portugal y España.

A lo largo de dos días, 40 ponentes y más de 300 especialistas procedentes de los principales países productores de corcho, como España, Portugal, Francia, Italia, Marruecos y EE.UU. (Oregón), analizaron las potencialidades del ecosistema del alcornocal y las perspectivas socioeconómicas tendientes a impulsar el desarrollo sostenible del medio rural de los territorios corcheros, así como la tecnología de la industria y la innovación que ofrece el sector.

Los especialistas participantes pusieron de manifiesto la situación, las amenazas que afectan a los alcornocales y algunas soluciones para luchar frente a ellas. Muchas de las indicaciones realizadas en la Conferencia fueron recogidas en el Plan de Activación Socioeconómica del Sector Forestal 2014-2020, aprobado por la Conferencia Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural el pasado 20 de enero de 2014.

### 3.6. Sensibilización

Durante 2014, la sede de la Fundación Biodiversidad en Sevilla, ubicada en pleno centro histórico, en el Patio de Banderas de los Reales Alcázares, albergó la exposición gratuita *La Escritura de los Animales*. Asimismo, estas instalaciones, situadas en un edificio de gran valor que contiene parte de las murallas y la puerta original del Alcázar, prestaron servicio a instituciones y organizaciones para la celebración de 17 eventos públicos.

Entre estos eventos figuran jornadas, talleres, presentaciones, aniversarios, cursos, coloquios y otros actos impulsados por organizaciones como Fundación INCYDE, Fundación Amigos del Águila Imperial,

SEO/BirdLife, Asociación Hombre y Territorio, Asociación Chelonia, Instituto Mediterráneo para el Desarrollo Sostenible, Confederación Española de Jóvenes Empresarios, Upsocial, FEDEPESCA, Universidad de Alicante y Universidad Internacional Menéndez Pelayo Sevilla.

Entre estas actividades mencionadas, cabe destacar la celebración del 7.º Encuentro de la Red emprenderverde, dedicado a la economía circular y emprendimiento verde.

En cifras, durante 2014, la Fundación Biodiversidad destinó más de cinco millones de euros a la realización de un total de 124 proyectos; 106 de las ayudas correspondieron a entidades como ONG ambientales o centros de investigación; 14 a medios de comunicación y cuatro a entidades ambientales miembros del Consejo Asesor de Medio Ambiente. Entre los beneficiarios de las ayudas se encuentran 15 universidades y 3 centros de investigación, entre otros.

La convocatoria general estuvo dotada con 4,24 millones de euros, la dirigida a medios de comunicación con 375.000 euros, y la dedicada a las entidades integradas en el Consejo, con 460.000 euros.

Además, la Fundación Biodiversidad participó en seis proyectos europeos Life+, en cuatro de ellos como entidad coordinadora, una labor que también ejerció para el proyecto ENPI CBCMed Ecosafimed. También apoyó cuatro proyectos Life+ a través de sus convocatorias de ayudas.

Asimismo, se destinaron 1,8 millones de euros para el fomento del empleo verde a través de 36 acuerdos de colaboración, y 848.000 euros a 16 proyectos para el fomento del emprendimiento verde. En este ámbito, la Fundación Biodiversidad concedió 35 premios a emprendedores verdes.

Por otra parte, un total de 5.700 voluntarios fueron movilizados en más de 100 playas y ríos, y 640 establecimientos de playa se adhirieron al Decálogo de Buenas Prácticas Ambientales.

En resumen, 2014 fue un año prolífico para la Fundación Biodiversidad, con más de 350 proyectos en ejecución.