



INFORME ANUAL DEL SERVICIO DE APOYO TÉCNICO PARA LA EJECUCIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN DEL VOLUNTARIADO DEL ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUES NACIONALES

Año 2006



1.- ANTECEDENTES.....	3
2.- OBJETIVOS.....	4
3.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS.....	4
3.1.- FOMENTO DE LA CAPTACIÓN DE VOLUNTARIOS A TRAVÉS DE LOS MECANISMOS DE INFORMACIÓN IMPLANTADOS AL EFECTO.	4
3.2.- RELACIÓN CON LAS ONGS A NIVEL NACIONAL, Y A NIVEL LOCAL, PARA CANALIZAR LAS SOLICITUDES DE LOS VOLUNTARIOS Y MANTENERLES INFORMADOS DE LAS NECESIDADES DE LOS ESPACIOS PROTEGIDOS EN CADA MOMENTO.....	6
3.3.- COORDINACIÓN CON LOS TÉCNICOS DE VOLUNTARIADO DE LOS ESPACIOS PROTEGIDOS PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE VOLUNTARIADO.	7
3.4.- ASEGURAR EL SUMINISTRO DE LOS RECURSOS MATERIALES NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS DE VOLUNTARIADO.....	7
3.5.- ANALIZAR LA IMPLANTACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN DEL VOLUNTARIADO.	7
4.- DESCRIPCIÓN DE LOS PROGRAMAS DESARROLLADOS EN LOS ESPACIOS PROTEGIDOS.....	17
PARQUE NACIONAL DE AIGÜESTORTES I ESTANY DE SANT MAURICI	17
PARQUE NACIONAL DE CABAÑEROS	18
PARQUE NACIONAL MARÍTIMO-TERRESTRE DEL ARCHIPIÉLAGO DE CABRERA.....	24
PARQUE NACIONAL DE CALDERA DE TABURIENTE	26
PARQUE NACIONAL DE DOÑANA.....	27
PARQUE NACIONAL DE GARAJONAY.....	30
PARQUE NACIONAL MARÍTIMO-TERRESTRE DE ISLAS ATLÁNTICAS DE GALICIA.....	31
PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO	32
PARQUE NACIONAL DE LOS PICOS DE EUROPA.....	34
PARQUE NACIONAL DE SIERRA NEVADA.....	40
PARQUE NACIONAL DE LAS TABLAS DE DAIMIEL	44
PARQUE NACIONAL DEL TEIDE	46
RESERVA NATURAL DE LAS MARISMAS DE SANTOÑA Y NOJA.....	48
CENTRO DE LUGAR NUEVO SELLADORES-CONTADERO	49
CENTRO DE LOS MONTES DE VALSAÍN	51
FINCA DE RIBAVELLOSA.....	55
FINCA DE LUGAR NUEVO DE MONFRAGÜE	57
PARQUE NATURAL DEL ARCHIPIÉLAGO CHINIJO	58
REFUGIO NACIONAL DE CAZA DE LAS ISLAS CHAFARINAS	58
5.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	59
ANEXOS	77

1.- ANTECEDENTES

El Plan de Acción del Voluntariado (PAV) en Parques Nacionales emana de las disposiciones de la Ley 6/96 del Voluntariado, así como del Plan Estatal de Voluntariado 1997-2000, vigente en el momento del diseño del PAV, que consideraba como una acción prioritaria en el campo del voluntariado medioambiental (actuación 2.4.19) el *“promover a través de las ONG, la presencia de grupos de voluntarios/as en los Parques Nacionales y Naturales, Reservas y Monumentos Naturales y Espacios y Paisajes protegidos”*.

Por ello, desde el año 2002 el Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN) ha venido desarrollando, mediante campañas anuales, el Plan de Acción del Voluntariado en Parques Nacionales, coherente con las directrices y planteamientos de las sucesivas ediciones del Plan Estatal de Voluntariado.

Durante este primer año de implantación se contó con la colaboración de 7 organizaciones medioambientales y la participación de 410 voluntarios en 10 Parques Nacionales, 1 Reserva Natural y 1 Centro adscrito al O.A.P.N.

Durante la campaña correspondiente al año 2003 participaron 8 asociaciones, una más que en el año 2002, tanto medioambientales como culturales, llegando a un total de 757 voluntarios repartidos en 11 Parques Nacionales, 1 Reserva Natural, 1 Centro adscrito al O.A.P.N. y, por primer año, 1 Refugio Nacional de Caza.

Durante la campaña del año 2004 colaboraron 8 organizaciones medioambientales y culturales, que permitieron la participación de 1921 voluntarios distribuidos en 11 Parques Nacionales, 1 Reserva Natural, 2 Centros adscritos al O.A.P.N. y 1 Refugio Nacional de Caza.

A lo largo del año 2005 participaron 8 organizaciones medioambientales y culturales, y 1874 voluntarios repartidos en 11 Parques Nacionales, 1 Reserva Natural, 2 Centros adscritos al O.A.P.N. y 1 Refugio Nacional de Caza.

AÑO	Nº ONG	Nº VOL.	P.N.	R.N.	Centros	Refugios
2002	7	410	10	1	1	0
2003	8	757	11	1	1	1
2004	8	1921	11	1	2	1
2005	8	1874	11	1	2	1

2.- OBJETIVOS

Este Servicio de Apoyo Técnico tiene como objetivo fomentar el desarrollo cuantitativo y cualitativo del voluntariado en los Parques Nacionales, Reservas Naturales, Refugios y Centros adscritos al O.A.P.N., consiguiendo una distribución numérica equilibrada entre los mismos, así como suministrar a los voluntarios el apoyo técnico y logístico necesario para el correcto desarrollo de las labores de voluntariado. Igualmente, se pretende que este voluntariado sea eficaz en sus intervenciones, estable en el tiempo y se sienta comprometido con la conservación de los espacios naturales.

También se estableció como objetivo específico para la campaña del año 2006 el fomento de la participación voluntaria en los Centros adscritos al OAPN.

3.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Siguiendo la metodología habitual en anteriores campañas, los trabajos desarrollados han sido los siguientes:

3.1.- Fomento de la captación de voluntarios a través de los mecanismos de información implantados al efecto.

Desde el inicio del Plan de Acción del Voluntariado, la captación de voluntarios se ha realizado de manera conjunta y simultánea con las organizaciones participantes. Al igual que en anteriores campañas, las plazas disponibles han

sido cubiertas en cuanto se han convocado, teniendo que crearse listas de espera, que a veces han llegado a duplicar el número de plazas ofertadas.

Los mecanismos de captación de voluntarios utilizados por este Servicio de Apoyo Técnico han sido los siguientes:

➤ Página web de Parques:

A través de la página web del Ministerio de Medio Ambiente se puede acceder a un apartado específico de voluntariado en Parques Nacionales:

http://www.mma.es/portal/secciones/el_ministerio/organismos/oapn/oapn_voluntariado.htm

Las personas y asociaciones interesadas en colaborar como voluntarios tienen acceso, a través de esta página, a la formativa estatal y autonómica de voluntariado, al documento del Plan de Acción del Voluntariado de Parques Nacionales, a las memorias de actividades de años anteriores, a los programas concretos de voluntariado aprobados para el año en curso, así como a toda la información necesaria sobre los mecanismos de inscripción establecidos.

➤ Base de datos de voluntarios:

Para la captación de voluntarios también se ha utilizado la base de datos de voluntarios creada a tal efecto dentro del Plan de acción del Voluntariado. En este sentido, se coordinó el envío de información con las organizaciones colaboradoras para realizar una difusión simultánea entre los integrantes de nuestras respectivas bases de datos, al objeto de que llegara la información al mismo tiempo a todos los interesados.

En cuanto a las entidades colaboradoras, estas también realizaron una difusión de sus programas a través de los diferentes cauces que cada una de ellas tiene establecido:

- Conferencias, colocación de carteles, etc. en Universidades.
- Portales de internet relacionados con el medio ambiente y la solidaridad, tanto españoles como franceses.
- Notas de prensa a medios de comunicación de ámbito regional (Diario de León, La Voz de Almería, Heraldo de Aragón, Diario Montañés,...), nacional (El País, El Mundo, ABC, Agencia EFE, Europa Press,...), e internacional (Le Monde, Die Welt, Reuters,...).
- Medios propios de comunicación (revistas, circulares y páginas web).
- Anuncios en revistas de naturaleza (Quercus, Turismo rural, Integral, Aire Libre).
- Anuncios en radios de ámbito nacional (RNE, SER, COPE, Onda Cero) y en emisoras locales de radio y televisión (Onda Cero Lanzarote, TV canal 6, Localia, RNE Toledo,...).

3.2.- Relación con las ONGs a nivel nacional, y a nivel local, para canalizar las solicitudes de los voluntarios y mantenerles informados de las necesidades de los espacios protegidos en cada momento.

Para asegurar la correcta coordinación entre los agentes implicados en el desarrollo del PAV es necesario mantener cauces de comunicación fluidos con las organizaciones colaboradoras. La estrecha y cordial relación que se mantiene con todas ellas a lo largo de toda la campaña, tanto con las que llevan años colaborando en el PAV como con las asociaciones que se han incorporado en el año 2006, constituye una de las claves del éxito del Plan de Acción del Voluntariado.

Las necesidades de los diferentes espacios protegidos en los que se actúa se recabaron al inicio del año 2006 y se han ido reajustando, según avanzaba la campaña, para adecuarlas a las necesidades de cada momento.

Como ya se ha comentado, las tareas de información a los interesados se han realizado conjuntamente desde las asociaciones y el Servicio de Apoyo Técnico, mientras que la inscripción y adjudicación de plaza en los diferentes programas se ha tramitado desde cada una de las asociaciones.

3.3.- Coordinación con los técnicos de voluntariado de los espacios protegidos para garantizar el correcto funcionamiento de los programas de voluntariado.

Los programas desarrollados se han coordinado de manera conjunta entre los responsables de voluntariado de los distintos espacios, los coordinadores de voluntariado de las organizaciones participantes y este Servicio de Apoyo Técnico. La comunicación entre todos los agentes participantes ha sido continua en todo momento, desde las fases iniciales de preparación de los proyectos hasta el desarrollo de los mismos.

3.4.- Asegurar el suministro de los recursos materiales necesarios para el desarrollo de los programas de voluntariado.

Para el desarrollo de la campaña del 2006 del PAV se han proporcionado todos los recursos materiales necesarios para la correcta realización de los proyectos de voluntariado. También se han contemplado los recursos necesarios para el transporte de los voluntarios dentro del espacio protegido. Para ello se han suministrado vehículos de capacidad y características acordes con el número de participantes y el terreno de actuación.

También se han proporcionado el alojamiento y la manutención para voluntarios y monitores. La opción prioritaria ha sido utilizar las infraestructuras de las que disponía el propio espacio natural, si bien no siempre ha podido ser así. En tales casos se procuraba la máxima cercanía del alojamiento a las zonas de actuación, y si era posible, que el mismo estuviera incluido dentro del propio espacio.

3.5.- Analizar la implantación del Plan de Acción del Voluntariado.

El Plan de Acción del Voluntariado de Parques Nacionales consta de las siguientes actuaciones:

A) Actividades de Información y Sensibilización Social:

De manera similar a anteriores campañas, también durante el año 2006 se han desarrollado diversas actividades de información y sensibilización social en función del espacio considerado y la asociación implicada. A continuación se describen algunas de ellas:

- Se han realizado varias jornadas de puertas abiertas en los Parques Nacionales de Cabañeros, Picos de Europa y Sierra Nevada, con acciones de sensibilización dirigidas a la población local.
- Reuniones informativas entre asociaciones como WWF/Adena y entidades locales, así como con alcaldes, concejales y dinamizadores socioculturales de ayuntamientos, para que éstos apoyaran la difusión del voluntariado entre la población local.
- Elaboración, edición y distribución de un folleto desplegable (3.000 ejemplares) y de un cartel sobre los valores naturales del Archipiélago Chinijo.
- Algunas televisiones nacionales y autonómicas han grabado y emitido reportajes y entrevistas acerca de las acciones de voluntariado ambiental desarrolladas en el Parque Nacional del Teide y en la Reserva Natural de las Marismas de Santoña y Noja.
- Por su parte, las ONGs que cuentan con revistas propias, como “La Garcilla” de SEO/BirdLife o “Panda” de WWF/Adena, han publicado artículos sobre el desarrollo de sus programas de voluntariado en Parques Nacionales.

B) Actividades de Promoción entre Organizaciones:

En el apartado dedicado al OAPN dentro de la página web del Ministerio de Medio Ambiente figura información dirigida a las entidades interesadas en colaborar en el Plan de acción del Voluntariado. Se detallan las condiciones de participación para estas organizaciones, las líneas de actuación en las que se deben enmarcar los proyectos que presenten, el plazo de presentación de dichos proyectos y la cobertura de gastos que realiza Parques Nacionales.

También se puede acceder al documento completo del Plan de Acción del Voluntariado así como a los informes de anteriores campañas.

C) Actividades de Formación y Capacitación:

Los programas de voluntariado que se desarrollan en Parques Nacionales incluyen también actividades de formación, además de las actividades estrictamente de trabajo. Estas actividades formativas han tenido componentes tanto teóricos como prácticos y se han desarrollado utilizando diversas metodologías, como charlas, talleres, proyección de videos y dispositivas, mesas-debate, visitas a Centros de Interpretación, excursiones guiadas, etc. Esta formación ha sido impartida tanto por las organizaciones participantes como por el personal de los Parques Nacionales, Reservas Naturales y Centros, así como por diversos especialistas en temas puntuales.

D) Programas de Voluntariado Ambiental:

En el desarrollo del PAV del año 2006 han participado las siguientes entidades:

- **SEO/BirdLife:**

Esta organización colabora desde el año 2002 en el desarrollo del PAV en Parques Nacionales. Durante los dos primeros años se trabajó en la modalidad clásica de campos de voluntariado, creándose en el año 2004 grupos estables de trabajo de fin de semana, así como una red de voluntarios para el Parque Nacional de Doñana, que se han mantenido hasta la actualidad. Estas dos últimas modalidades de voluntariado se desarrollan con población local del entorno de influencia de los espacios protegidos.

El programa del año 2006 se ha desarrollado en dieciséis unidades de la Red (doce Parques Nacionales, una Reserva Natural y tres Centros adscritos al O.A.P.N.) entre los meses de mayo y noviembre.

Los objetivos de este programa se han consolidado en los cinco años de aplicación del proyecto y son los siguientes:

- Apoyar acciones de conservación en espacios gestionados por el O.A.P.N.
- Sensibilizar a la sociedad y tratar de comprometerla en la conservación práctica de los Parques Nacionales.
- Realizar seguimiento de la fauna y flora de estos lugares.
- Consolidar un sistema de voluntariado ambiental en la Red de Parques Nacionales.
- Promover el voluntariado ambiental a nivel nacional.

• **WWF/Adena:**

Durante la campaña 2006 se han desarrollado dos proyectos de voluntariado con esta asociación: “Plántate”, que se lleva a cabo desde el año 2002; y la “Campaña Chinijo”, que se realizó este año por vez primera.

“Plántate” con WWF/Adena es un programa, de cuatro años de duración, que pretende contribuir, con la ayuda de voluntarios, a la restauración de ecosistemas forestales degradados y a la recuperación de especies forestales amenazadas en Parques Nacionales. Se ha desarrollado en tres Parques Nacionales: Cabañeros, Picos de Europa y Sierra Nevada.

Además del objetivo general ya mencionado, consta de los siguientes objetivos específicos:

- Realizar actividades de restauración forestal en los Parques Nacionales de Cabañeros, Picos de Europa y Sierra Nevada.
- Apoyar las labores de inventario, medición y seguimiento de las especies forestales amenazadas seleccionadas.
- Establecer, en los Parques Nacionales seleccionados, una red estable de voluntarios que realicen las acciones forestales propuestas y se impliquen en todo el ciclo forestal.
- Seleccionar, motivar y formar a estos voluntarios.

- Difundir el programa para captar voluntarios y divulgar la importancia del voluntariado en los Parques Nacionales.
- Promover un modelo de voluntariado ambiental en Parques Nacionales.

Este programa cuenta con un eje fundamental, el ciclo forestal, por lo que se implica a los voluntarios en todas las fases de dicho ciclo, desde la recogida de semillas en los Parques Nacionales y la producción de la planta en viveros locales hasta la plantación en su medio natural. Para ello se cuenta con el apoyo del vivero de Navalcarnero, los viveros de los Parques Nacionales de Cabañeros y Sierra Nevada, así como un vivero del área de influencia del Parque Nacional de los Picos de Europa. También se implica a los voluntarios en otras actividades relacionadas con la conservación de los bosques, para que entiendan ésta de una manera integral.

Durante la campaña del año 2006 las actividades se han centrado en la revisión de las parcelas de actuación y en la reposición de marras para adecuar la distribución de las especies y las densidades a lo propuesto en los Proyectos de Restauración definidos para cada una de las parcelas elegidas en cada Parque.

“Plántate” se estructura, principalmente, en actuaciones de fin de semana desarrolladas a lo largo de todo el año por un grupo fijo de voluntarios del área de influencia de cada uno de los Parques, aunque también se realizan campos de voluntariado de nueve días de duración abiertos a participantes de cualquier procedencia geográfica, aunque tienen prioridad aquellos ya inscritos en el programa.

La “Campaña Chinijo” pretende contribuir, con la ayuda de voluntarios, a la conservación de la fauna y flora presentes en el Archipiélago Chinijo, mediante la realización de una campaña de protección (apoyo a la vigilancia), la recuperación de su hábitat y el estudio y divulgación de sus valores. Esta campaña se realiza a través de campos de voluntariado de ocho días de duración. Sus objetivos específicos son los siguientes:

- Contribuir a conocer el estado de conservación de los valores naturales más destacados del Archipiélago Chinijo.
 - Divulgar la riqueza natural del archipiélago y fomentar actitudes más respetuosas hacia el mismo entre la población local y visitante.
 - Apoyo a la vigilancia en el archipiélago en época crítica de reproducción de las aves marinas, para evitar conductas que pongan en peligro el equilibrio natural.
- **Asociación GAIA para la Conservación y Gestión de la Biodiversidad:**
 Por cuarto año colabora esta asociación en el desarrollo del PAV trabajando en 4 Parques Nacionales y 4 Centros adscritos al O.A.P.N. Se ha realizado entre los meses de abril y octubre a través de campos de voluntariado de entre una y dos semana de duración.

Comprende los mismos objetivos que en anteriores campañas:

- Difundir el conocimiento del patrimonio natural representado en la Red de Parques Nacionales y de las tareas de gestión y conservación desarrolladas por el O.A.P.N.
- Incrementar la vinculación afectiva de los participantes en el Programa de Voluntariado (y a través de ellos de su entorno familiar y social) y de los visitantes.
- Aumentar el conocimiento de los Parques Nacionales españoles en los anteriores grupos sociales.
- Divulgar el conocimiento de las actividades de conservación y gestión desarrolladas por el O.A.P.N.
- Dar a conocer las metodologías de gestión de áreas protegidas desarrolladas por el O.A.P.N.
- Aumentar el conocimiento de ecosistemas representativos de la naturaleza española.
- Enseñar el impacto de las actividades de uso público en los Parques y las medidas adoptadas para su minimización.
- Dar a conocer las estrategias y metodologías de gestión de especies de las áreas protegidas desarrolladas por el O.A.P.N.

- Ofrecer la posibilidad de conocer de manera directa la aplicación sobre el terreno de los conocimientos adquiridos en los estudios universitarios cursados y, a través del contacto con el personal encargado de la gestión, de las áreas protegidas.
 - Facilitar el conocimiento de las estructuras administrativas de los Parques Nacionales.
 - Enseñar las estructuras de participación ciudadana en la administración de los Parques Nacionales.
 - Dar a conocer la normativa básica aplicada a la gestión de las áreas protegidas en España.
 - Fomentar el intercambio de información y experiencias entre los voluntarios procedentes de distintas áreas geográficas.
- **Asociación de Ciencias Ambientales (ACA):**

Desde el comienzo del PAV esta asociación ha trabajado en temas relacionados con el ambiente fluvial del Parque Nacional de los Picos de Europa, primero con índices de calidad de agua y seguimiento de nutria y, posteriormente, con muestreos de vegetación de ribera. En el año 2006 se ha incluido también el seguimiento de aves de ribera y de anfibios. Para ello se han desarrollado tres campos de voluntariado de 10 días de duración cada uno, realizados en primavera, verano y otoño.

Los objetivos del proyecto son los siguientes:

- Apoyo al estudio de caracterización del medio fluvial.
- Apoyo al estudio del estado de la vegetación de ribera.
- Apoyo al estudio de avifauna asociada al ecosistema fluvial y al de ribera.
- Apoyo al seguimiento de nutria.
- Apoyo al seguimiento de anfibios.
- Apoyo a la caracterización de impactos sobre el medio fluvial.
- Incrementar los conocimientos de los voluntarios sobre el Parque Nacional de Picos de Europa, así como sobre la actual situación de los Espacios Protegidos en España y el Principado de Asturias.

- Dar a conocer la naturaleza de Picos de Europa y la importancia de su conservación.

- **Grupo Ibérico de Anillamiento (GIA):**

Por cuarto año consecutivo, el Grupo Ibérico de Anillamiento, a través de su grupo de León, presentó la continuación del proyecto “Estudio y seguimiento de la población de Paseriformes alpinos en el Parque Nacional de Picos de Europa”. El proyecto contempla turnos de 15 días de duración entre los meses de junio y agosto.

Los objetivos para la campaña del año 2006 son similares a los de años anteriores:

- Optimizar el esfuerzo de captura y seguimiento de las distintas aves alpinas del Parque Nacional.
- Comenzar los estudios comportamentales y de estructura familiar de Acentor alpino (*Prunella collaris*), Gorrión alpino (*Montifringilla nivalis*) y Chova piquigualda (*Pyrrhocorax graculus*).
- Establecer las bases del plan de monitoreo de paseriformes alpinos a largo plazo y valorar los usos del Parque sobre sus poblaciones, así como continuar con el conocimiento (tamaño poblacional, comportamiento, conservación,...) de la comunidad de paseriformes alpinos.
- Educación ambiental: Concienciar a los voluntarios sobre la necesidad de conocer para proteger por medio de la implicación activa en el proyecto.

- **Fundación General de la Universidad Autónoma de Madrid (FGUAM):**

Por tercer año consecutivo ha colaborado en el desarrollo del PAV la Fundación General de la Universidad Autónoma de Madrid, a través de su oficina Ecocampus. El proyecto de voluntariado se ha ejecutado en el Parque Nacional de Sierra Nevada y en el Centro de Montes de Valsaín. Ha consistido en campos de voluntariado, de entre 10 y 12 días de duración, realizados entre los meses de julio y septiembre.

Los objetivos de este proyecto son los siguientes:

- Contribuir a labores de gestión y mantenimiento del espacio, así como a la conservación y recuperación de hábitats particularmente sensibles, especies amenazadas y endemismos.
 - Ofrecer al voluntario la oportunidad de tomar parte en la labor de conservación del medio, proyectando así su papel más allá de su espacio de intervención local (campos universitarios, entornos urbanos, etc.).
 - Fomentar el valor educativo y capacitador del trabajo colectivo en el medio natural, así como la convivencia e intercambio entre voluntarios procedentes de diferentes regiones españolas.
 - Procurar que el voluntariado desarrolle su valor ejemplificador, sensibilizador y multiplicador, estableciendo un vínculo más estrecho entre universidad y sociedad.
 - Dar a conocer a los voluntarios el pasado histórico y la realidad del lugar, así como su significación para la población local y su puesta en valor.
 - Evaluar el impacto de las acciones de voluntariado en proyectos de gestión ambiental.
- **Instituto de Cultura Mediterránea (ICM):**
Desde el año 2003 el Instituto de Cultura Mediterránea desarrolla un programa de voluntariado en el Refugio Nacional de Caza de las Islas Chafarinas, que consta de campos medioambientales y de campos arqueológicos. Durante los meses de agosto y septiembre se han realizado campos de voluntariado de entre 15 y 19 días de duración.

Los objetivos marcados en este proyecto son:

Al respecto de los campos de arqueología:

- Excavar una estructura rectangular de piedra, de cronología moderna, identificada durante la campaña del año 2005.

Al respecto del campo medioambiental:

- Asegurar el funcionamiento de las instalaciones construidas en anteriores campañas de voluntariado.
- Completar los trabajos, iniciados en anteriores campañas de voluntariado, en el terrario.
- Mantenimiento del área de excavaciones arqueológicas de anteriores campañas.

Esta asociación también ha desarrollado, por primer año, un campo de voluntariado, de contenido arqueológico y 10 días de duración, en el Parque Nacional de los Picos de Europa. Se ha realizado en el mes de julio.

El objetivo de este campo era el siguiente:

- Prospeccionar y excavar varias necrópolis tubulares megalíticas y posibles lugares de hábitat relacionados con ellas.

- **Asociació S´Alzina:**

Este es el primer año en el que colabora esta asociación en el PAV de Parques Nacionales. El proyecto se ha desarrollado en el Parque nacional de Cabrera a través de dos campos de voluntariado, de 6 y 7 días de duración, realizados en los meses de agosto y octubre.

Los objetivos de este proyecto son mencionados a continuación:

- Participar en tareas de conservación y restauración de ecosistemas y del patrimonio cultural.

- Colaborar en actuaciones de uso público y de mantenimiento de infraestructuras y equipamiento.

4.- DESCRIPCIÓN DE LOS PROGRAMAS DESARROLLADOS EN LOS ESPACIOS PROTEGIDOS

A continuación se describen las características de los programas desarrollados en el año 2006 divididos por unidades de la Red y organización colaboradora. Todos los proyectos desarrollados en las distintas unidades de la Red han constado de actividades de trabajo así como lúdico-formativas. En las definiciones de los programas, y su ejecución, se ha contado con el asesoramiento y colaboración del personal de los distintos espacios en los que se han desarrollado.

PARQUE NACIONAL DE AIGÜESTORTES I ESTANY DE SANT MAURICI

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Tres turnos de doce días de duración cada uno, realizados entre agosto y septiembre.

Nº total de voluntarios: 23

Nº total de días de actividad (sin contar día de llegada ni de salida): 30

Descripción de las actividades de trabajo:

- Colaboración en el censo de Urogallo (*Tetrao urogallus*) para detectar el máximo número de hembras con crías. La situación de los individuos localizados se marcó con GPS.
- Colaboración en el censo de Lagópodo Alpino (*Lagopus mutus*) con la finalidad de prospectar el mayor número de individuos y detectar todos aquellos que tenían crías. La situación de los individuos localizados se marcó con GPS.

- Censo de Aguilucho Pálido (*Circus cyaneus*).

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Visita guiada al Estany de Sant Maurici para conocer el Parque, su funcionamiento, realidad sociocultural y zonas de trabajo
- Visita a la zona de Aigüestortes para conocer los dos ambientes del Parque, sus diferencias y similitudes..
- Visita al Museo del pastor de Llesui.
- Visita guiada al Centro de Recuperación de Nutrias y de Visón Europeo, con explicación del programa de recuperación, el funcionamiento del centro, la problemática actual del Visón Europeo (*Mustela lutreola*) y su cría en cautividad en el Centro para posterior reintroducción.
- Excursión a las buitreras de Pont de Suert, Boumort y Collegats.
- Visita al desfiladero de Mont-Rebei.
- Visita a la finca de la Terreta para observar aves rapaces y al pueblo de Sapeira.
- Visita al abetal de la Mata de Valencia, con explicación de las características y particularidades de este tipo de bosque.
- Itinerarios por el Valle de Isil, y la Serra de Cuberes.
- Visita a la iglesia románica de Sant Climent de Taüll (Patrimonio de la Humanidad) con explicación de las particularidades de las iglesias románicas y su importancia.
- Visita al lago cárstico de Montcortès para conocer su vegetación palustre y observar aves.

PARQUE NACIONAL DE CABAÑEROS

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

El programa de voluntariado de SEO/BirdLife ha constado de dos modalidades de actuación, campos de voluntariado y grupos de trabajo.

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Tres turnos de diez días de duración realizados en agosto y septiembre.

Nº total de voluntarios: 33

Nº total de días de actividad (sin contar día de llegada ni de salida): 24

Descripción de las actividades de trabajo:

- Recogida de semillas.
- Revisión de cercados.
- Limpieza de plantones de pino.
- Actividades de vivero: trabajo con semillas, eliminación de malas hierbas, preparación de sustrato, etc.
- Limpieza de alcorques.
- Recogida de hojarasca de eucaliptos.
- Limpieza de residuos en determinadas zonas del Parque.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Ruta por el Parque.
- Visita al Centro de Interpretación de Casa Palillos y charla de bienvenida a cargo de personal del Parque..
- Realización de rutas guiadas por Gargantilla y Navas de Estena.

GRUPOS DE TRABAJO:

Estructura: La distribución de los grupos de trabajo se ha realizado en 7 fines de semana entre los meses de junio y noviembre.

Nº total de voluntarios: 50

Nº total de días de actividad: 14

Descripción de las actividades de trabajo:

- Recogida y preparación de semillas de Jara pringosa (*Cistus ladanifer*), Encina (*Quercus ilex*) y Quejigo (*Quercus faginea*).

- Colaboración en actividades de vivero:
 - Elaboración de sustrato.
 - Revisión y catalogación de semillas.
 - Traslado de ejemplares plantados.
 - Siembra de semillas de diversas especies (jara, encina y quejido), tanto en vivero como en el monte.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Realización de excursiones.
- Visita al Parque y al Centro de Interpretación de Casa Palillos.
- Realización de fichas de avistamiento de especies raras o protegidas.

• **ONG participante: WWF/Adena**

ACTIVIDADES DE FIN DE SEMANA:

Estructura: Cinco actividades de fin de semana, distribuidas a lo largo del año, desde marzo hasta noviembre, con una media de 12 voluntarios por actividad.

Nº total de voluntarios: 64

Nº total de días de actividad: 10

Descripción de las actividades de trabajo:

- Recogida de material genético forestal de Quejigo (*Quercus faginea*).
- Búsqueda de semillas de Cornicabra (*Pistacia terebinthus*) y Espino negro (*Rhamnus lycioides*).
- Actividades de plantación. Se han plantado plantones de las siguientes especies:
 - Encina (*Quercus ilex*).
 - Quejigo (*Quercus faginea*).
 - Espino negro (*Rhamnus lycioides*).
 - Jara pringosa (*Cistus ladanifer*).

- Reposición de marras en contenedores.
- Siembra de semillas en quickpot de Jara pringosa (*Cistus ladanifer*).
- Plantación participativa con los vecinos de Los Navalucillos (Toledo).

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Presentación del programa “Plántate” y de las actividades a desarrollar.
- Sesiones de formación *in situ* durante todas las actividades de campo: tipo de actuaciones, zonas de actuación, y especies con las que se trabaja.
- Mini-módulos formativos centrados en el ciclo forestal:
 - Restauración forestal y apoyo de producción de planta en vivero.
 - Manejo adecuado de herramienta y materiales y desarrollo de actuaciones de conservación.
 - Bosque mediterráneo.

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Un único campo de nueve días de duración realizado en septiembre.

Nº total de voluntarios: 11

Nº total de días de actividad: 7

Descripción de las actividades de trabajo:

- Revisión de cercados de exclusión.
- Revisión y mantenimiento de las restauraciones realizadas.
- Recogida de material genético forestal de las siguientes especies:
 - Rosal silvestre (*Rosa canina*)
 - Jara pringosa (*Cistus ladanifer*).
 - Fresno (*Fraxinus angustifolia*).
- Tareas de preparación de material genético forestal y semillado para la producción de planta:
 - Limpieza de semillas de Jara pringosa (*Cistus ladanifer*).
 - Semillado de material genético forestal de Jara pringosa (*Cistus ladanifer*).

- Preparación de material genético forestal de Rosal silvestre (*Rosa canina*) y Fresno (*Fraxinus angustifolia*).
- Colaboración en el censo de las poblaciones de Ciervos (*Cervus elaphus*).

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Sesión de presentación del proyecto “Plántate” y del campo de trabajo.
- Realización de mini-módulos formativos por parte de WWF/Adena con los siguientes contenidos:
 - La semilla, frutos y otros contenedores, la primera etapa de nuestro ciclo.
 - El vivero forestal, la segunda etapa de nuestro ciclo.
 - La restauración forestal, la tercera etapa de nuestro ciclo.
- Sesiones de formación por parte de personal del Parque:
 - Charla técnica sobre la gestión del Parque Nacional y su biodiversidad.
 - Charla sobre incendios.
- Charla sobre el voluntariado en el Parque Nacional de Sierra Nevada, a cargo de personal de este Parque, celebrada a modo de intercambio para los voluntarios del campo de Cabañeros.
- Visita guiada al Centro de Visitantes de Casa Palillos y a Torre de Abraham.
- Ruta interpretativa guiada por Gargantilla.
- Recorrido del Cordel de Navalrincón.
- Visita a Horcajo de los Montes y Alcoba.
- Visita al Mesto de Santa Quiteria (observatorio de cigüeñas).

- **ONG participante: Asociación GAIA para la Conservación y Gestión de la Biodiversidad**

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Seis turnos de diez días de duración cada uno, realizados entre mayo y octubre.

Nº total de voluntarios: 48

Nº total de días de actividad (no incluye día de llegada ni de salida): 48

Descripción de las actividades de trabajo:

- Realización de actividades de educación ambiental con grupos de Educación Primaria y Secundaria.
- Apoyo en las actividades que se realizan en el vivero del Parque para la recuperación de especies autóctonas: revisión, catalogación, limpieza de semillas, traslado de plantas, eliminación de malas hierbas, riego, etc.
- Colaboración en el control de especies forestales alóctonas mediante eliminación de renuevos de pino.
- Limpieza de residuos en algunas zonas del Parque.
- Limpieza de alberca en Anchurones.
- Limpieza del entorno de las casas de Alcornquera y Anchurones.
- Realización de alcorques en zona de alcornques.
- Limpieza del cauce del río Estena.
- Asistencia en el marcaje de pollos de buitre negro.
- Apoyo en labores en capturadero de ciervo.
- Limpieza de pimpollos en el entorno de Anchurones.
- Recogida de semillas de Jara pringosa, Cornicabra, Espino negro, Lentisco, Majuelo y Quercus.
- Pesca eléctrica en el río Estena.
- Muestreo de ortópteros.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Charla-presentación a cargo de personal del Parque para conocer su historia, gestión, conservación y actividades a realizar.
- Visita guiada por el Parque para conocer el entorno, flora, fauna y zonas de trabajo.
- Charla formativa en el vivero.
- Visita al embalse de Torre Abraham.
- Visita al Centro de Interpretación de Casa Palillos.
- Rutas guiadas por Gargantilla y Boquerón del Estena con identificación de fauna y flora.
- Observación del control de pollos de Cigüeña y limpieza de los nidos.
- Acompañamiento de investigadores en las labores de captura, selección y clasificación de coleópteros.

- Observación de aves.
- Observación de ciervos en la Raña.
- Ruta Valhondo.
- Visita al Museo Etnográfico de Horcajo de los Montes.
- Visita al museo de fauna de Retuerta de Bullaque.

PARQUE NACIONAL MARÍTIMO-TERRESTRE DEL ARCHIPIÉLAGO DE CABRERA

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Dos turnos de ocho días de duración cada uno, realizados entre junio, julio y septiembre.

Nº total de voluntarios: 12

Nº total de días de actividad (sin contar día de llegada ni de salida): 12

Descripción de las actividades de trabajo:

- Participación en el anillamiento científico de aves dentro de la Campaña de Anillamiento Postnupcial en el Parque Nacional de Cabrera.
- Colaboración en el mantenimiento y limpieza del Jardín Botánico:
 - Adecuación y construcción de una terraza en el promontorio central.
 - Limpieza y mantenimiento de los senderos del jardín.
 - Vallado de las instalaciones.
 - Limpieza de semilleros y maleteros.
 - Rastrillado del compost.
 - Recogida de semillas de *Hipericum balearicum*.
- Eliminación de vegetación alóctona, principalmente Pita (*Agave americana*) y Tabaco moruno (*Nicotiana glauca*).

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Excursiones botánicas guiadas al Faro d'Ensiola y Sierra de Ses Figueres.

- Colaboración en la limpieza de playas, fondos marinos cercanos al puerto, y el castillo.
- Realización de itinerarios marinos guiados con reconocimiento de fauna y flora marina.
- Visitas guiadas al archipiélago con avistamientos de avifauna marina: recorrido en piragua por el interior de la bahía y recorrido en barco bordeando la isla e islotes.

- **ONG participante: S´Alzina**

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Dos turnos de seis y siete días respectivamente, realizados en agosto y octubre.

Nº total de voluntarios: 16

Nº total de días de actividad (sin contar día de llegada ni de salida): 9

Descripción de las actividades de trabajo:

- Erradicación de Pita (*Agave americana*).
- Limpieza de la cala es Burrí, cala l´Olla y cala Santa María.
- Participación en la limpieza de los fondos marinos cercanos al puerto de Cabrera.
- Actividades de mantenimiento y conservación en el Jardín Botánico.
- Tareas de apoyo al anillamiento de aves.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Charla y proyección de audiovisuales sobre el Parque Nacional: creación del Parque, vegetación, fauna, etc.
- Visita al Museo Etnográfico de Cabrera.
- Excursiones botánicas guiadas al Faro d´Ensiola.
- Itinerario marino guiado para conocer la fauna y flora subacuáticas.
- Visitas guiadas por todo el perímetro del Parque e islotes adyacentes con avistamientos de fauna marina.

PARQUE NACIONAL DE CALDERA DE TABURIENTE

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Un único turno de diecinueve días de duración realizado en septiembre.

Nº total de voluntarios: 28

Nº total de días de actividad (sin contar día de llegada ni de salida): 17

Las actividades desarrolladas se engloban dentro del principal proyecto de conservación del Parque, que es el Plan de recuperación de la Flora del Hábitat de Cumbres.

Descripción de las actividades de trabajo:

- Colaboración en la eliminación de ejemplares de codeso (*Adenocarpus viscosus*) de las parcelas de experimentación.
- Colaboración en tareas de repoblación forestal en parcelas experimentales.
- Obtención y limpieza de semillas de Retamón (*Genista benehaovensis*) y Tajinaste (*Echium gentianoides*).
- Trabajos en el vivero de Puntallana: limpieza, desbroce de malas hierbas y ordenación de macetas.
- Localización y cartografiado de diferentes especies vegetales endémicas.
- Construcción de cercas individuales y colectivas para la protección de la flora endémica.
- Desmantelamiento de protectores de plantas.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Charla sobre las aves de Canarias.
- Charla sobre evolución y anatomía de las aves.
- Charla, a cargo de personal del Parque, sobre incendios forestales.
- Ruta guiada desde el Riachuelo hasta la Cumbrecita.
- Excursión al Roque de los Muchachos.

- Realización de rutas por el interior del Parque: Cascada de la Desfondada y Hoyo Verde.
- Visita guiada al Observatorio Astrofísico del Roque de Los Muchachos.
- Excursión al Barranco de los Tilos.
- Visita al Parque Arqueológico de La Zarcita y su Centro de Visitantes, con visita a los grabados rupestres.
- Visita al Centro de Interpretación de los Volcanes y al Centro de Visitantes de la Reserva Marina de Fuencaliente.
- Realización de la “Ruta de los Volcanes”.
- Conferencia, a cargo del Director-conservador del Parque, sobre el “Plan de recuperación botánica de las cumbres de La Palma”, y mesa redonda sobre el funcionamiento del Parque.

PARQUE NACIONAL DE DOÑANA

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

En este Parque Nacional el programa se ha compuesto de campo de voluntariado y una red de voluntarios ambientales.

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Dos turnos de doce días de duración, realizados en julio.

Nº total de voluntarios: 16

Nº total de días de actividad (sin contar día de llegada ni de salida): 20

Descripción de las actividades de trabajo:

- Censo y lectura de anillas de Gaviotas de Audouin (*Larus audouinii*) con explicación de metodologías de censo e identificación, lectura y transcripción de anillas e identificación y biología de las aves marinas.
- Colaboración en el anillamiento científico de fochas y anátidas.
- Colaboración en el anillamiento científico de Chotacabras Pardo (*Caprimulgus ruficollis*).

- Colaboración en el anillamiento en nido de Aguililla Calzada (*Hieraaetus pennatus*).
- Evaluación de la mortandad, recogida de aves muertas y salvamento de aves enfermas.
- Construcción de cajas nido para Cernícalo Vulgar (*Falco tinnunculus*) y Lechuza Común (*Tyto alba*), con explicación de los diferentes modelos de cajas nido y la biología y ecología de las aves que las ocupan.
- Colaboración en el anillamiento científico de Zampullín Cuellinegro (*Podiceps nigricollis*).

Descripción de las actividades lúdico-formativas

- Charlas formativas, a cargo de diversos especialistas, con las siguientes temáticas:
 - Doñana, historia, funcionamiento y ecología.
 - Especies vegetales alóctonas del Parque Nacional.
 - Biología y problemática del Águila Imperial Ibérica.
 - El anillamiento científico de aves.
 - La importancia de la participación social en la conservación de la naturaleza.
- Recorridos por distintas zonas del Parque Nacional de Doñana para conocimiento de sus hábitats, fauna, vegetación, y costumbres tradicionales del entorno.

RED DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Las participaciones voluntarias se han prolongado desde mayo hasta noviembre. El contenido de las actividades y el número de voluntarios necesarios se definen en el momento en que se hacen necesarias las mismas, a petición de la Dirección Técnica del Parque. Este hecho constituye la propia filosofía de la red.

Nº total de voluntarios: Desde el año 2004 existe una bolsa de 200 voluntarios de las provincias de Huelva, Sevilla y Cádiz. Durante el año 2006 han colaborado en la red 123 personas, realizándose un total de 788 participaciones.

Nº total de días de actividad: 164

Descripción de las actividades de trabajo:

- Colaboración en la eliminación de especies vegetales exóticas, como la Uña de León (*Carpobrotus edulis*) o el Árbol de la seda (*Gomphocarpus fruticosus*), con formación a los voluntarios en la identificación de las especies a eliminar y los métodos utilizados.
- Apoyo al seguimiento de avifauna: Águila Imperial Ibérica (*Aquila adalberti*), Milano Real (*Milvus milvus*) y Aguililla Calzada (*Hieraaetus pennatus*). Se realizaron, durante el periodo reproductor, labores de vigilancia de nidos y aporte de alimentación suplementaria.
- Colaboración en las actividades de anillamiento científico de aves acuáticas y rapaces desarrolladas por el Parque Nacional y la Estación Biológica de Doñana.
- Actividades realizadas en la Romería del Rocío:
 - Apoyo en las tareas de vigilancia de las zonas de exclusión por cría de avifauna.
 - Colaboración en el programa de sensibilización “Es tu camino, manténlo limpio” del Área de Uso Público del Parque Nacional.
- Construcción y colocación de cajas nido para Lechuza Común (*Tyto alba*) y Cernícalo Vulgar (*Falco tinnunculus*). Terminada la época de cría se revisaron estas cajas, reparándose o sustituyéndose las defectuosas.
- Lectura de anillas de Gaviota de Audouin (*Larus audouinii*). A la vez, los voluntarios se formaban en la lectura y transcripción de anillas, metodologías de censo, e identificación y biología de las aves marinas.
- Colaboración en el Día Mundial de las Aves:
 - Monitorización de los visitantes.
 - Actividades de educación ambiental con niños.
 - Construcción y colocación de cajas nido.
 - Revisión de tendidos eléctricos.
- Colaboración en la divulgación de imágenes de los lince del Centro de Cría en Cautividad de El Acebuche.

- Colaboración en el proyecto de seguimiento de cobertura de vegetación e incidencia de ganado en la marisma: Realización de transectos para ver la incidencia del ganado sobre la vegetación marismeña.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Jornadas formativas sobre la biología y problemática del Águila Imperial Ibérica (*Aquila adalberti*), el anillamiento científico de aves, y la importancia de la participación social en la conservación de la naturaleza.
- Visita por distintas zonas del Parque, con explicación de las características de los distintos hábitats, fauna y flora, así como visitas a los distintos Centros de Visitantes.

PARQUE NACIONAL DE GARAJONAY

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Un único turno de dieciséis días de duración realizado en julio.

Nº total de voluntarios: 14

Nº total de días de actividad (sin contar día de llegada ni de salida): 14

Descripción de las actividades de trabajo:

- Erradicación de Oreja de gato (*Tradescantia fluminensis*).
- Actividades de resalveo para acelerar el proceso de regeneración de la laurisilva en áreas donde fue talada a matarrasa en épocas anteriores.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Visita a las estaciones meteorológicas, con explicación de su función y el proceso de recogida de datos.
- Rutas guiadas interpretativas: “Las Creces”, “Cuenca de Mériga”, “Garajonay-Hermigua” y “Risco de Agulo”.

- Visita guiada al Centro de Recuperación del Lagarto Gigante de La Gomera, con charla sobre el descubrimiento de esta especie y sus problemas de conservación.
- Charla sobre la avifauna y la naturaleza canaria.
- Charla sobre la situación del mundo rural gomero.
- Proyección de videos de temáticas medioambiental y cultural.
- Observación de pardelas (*Calonectris diomedea*).
- Observación del proceso de elaboración de la miel de palma.
- Excursión entre Arure y valle Gran Rey.
- Ruta por la Caleta de Hermigua.
- Visita ornitológica a la presa de La Encantadora.
- Ruta guiada histórico-cultural por el sur de La gomera.
- Visita cultural a San Sebastián de La Gomera.

PARQUE NACIONAL MARÍTIMO-TERRESTRE DE ISLAS ATLÁNTICAS DE GALICIA

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Dos turnos simultáneos de catorce días de duración, realizados en el mes de septiembre. Uno de ellos se desarrolló en islas Cíes y el otro en la isla de Ons.

Nº total de voluntarios: 13

Nº total de días de actividad (sin contar día de llegada ni de salida): 12

Descripción de las actividades de trabajo:

- Colaboración en el vallado dunar en las playas de Rodas, Viños y Melide. Seguimiento y control de los resultados de la actuación.
- Colaboración en la limpieza semanal de playas en las islas de Monteagudo, Faro y Ons. Recogida y tipificación de residuos y zonas más afectadas.
- Eliminación de *Carpobrotus edulis* en la isla de Sálvora:
 - Identificación de ejemplares y caracterización de los mismos.

- Establecimiento de parcelas de muestreo y actuación.
- Eliminación de ejemplares por el método manual y control de los resultados de la actuación.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Charla de presentación del Parque y visita guiada.
- Visita en embarcación alrededor de las islas para observación de acantilados y de aves marinas.
- Charla de sensibilización ambiental, a cargo de los trabajadores del Parque, en materia de gestión de residuos y de los antecedentes de la campaña en relación con la eliminación de las papeleras en las islas Cíes.

PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Tres turnos de doce días de duración cada uno, realizados en junio y julio.

Nº total de voluntarios: 24

Nº total de días de actividad (sin contar día de llegada ni de salida): 30

Descripción de las actividades de trabajo:

- Revisión del estado de los caminos y observación de fauna y flora.
- Realización de transectos por los itinerarios del Parque para registrar el estado de las señales y carteles, elementos llamativos y conteo de visitantes con observación de su comportamiento.
- Revisión, reparación y colocación de cajas nido de Mochuelo Boreal (*Aegolius funereus*) en Foratarruego, Gurrundué y Ordesa.
- Colaboración en el radioseguimiento de Quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*).
- Colaboración en el muestreo de Rana pyrenaica (*Rana pyrenaica*).

- Recolección de excrementos de Marta (*Martes martes*) y Garduña (*Martes foina*).

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Charla de introducción al Parque y al programa de voluntariado.
- Descenso de barrancos en la Sierra de Guara.
- Visita al pueblo de Rodellar.
- Visita cultural a Aínsa y su Ecomuseo.

- **ONG participante: Asociación GAIA para la Conservación y Gestión de la Biodiversidad**

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Cinco turnos de diez días de duración cada uno, realizados entre junio y septiembre.

Nº total de voluntarios: 40

Nº total de días de actividad (no incluye día de llegada y de salida): 40

Descripción de las actividades de trabajo:

- Presentación del Parque y de las actividades programadas a cargo de personal del Parque.
- Realización de transectos para un estudio de percepción de los usuarios.
- Evaluación de infraestructuras, sendas y señales.
- Reconocimiento de flora y fauna.
- Evaluación del cumplimiento de la normativa del Parque por los usuarios.
- Arreglo de zonas susceptibles de erosión y mojones.
- Realización de itinerarios para estimar el número de visitantes, registrar deficiencias observadas, analizar incidencias y realizar observaciones.
- Aforo de la desembocadura del río Arazas.
- Radioseguimiento de Quebrantahuesos.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Visita al Centro de Interpretación.

- Visita cultural a Tella y el Dolmen de Tella.
- Visita al mirador sobre el Cañón de Escuaín.
- Realización de la senda de Puente de los Navarros y Torla.
- Realización de la ruta del Cañón de Añisclo.
- Visita a L´Ainsa y su museo ecológico.
- Visita al Valle de Pineta.
- Recogida y reconocimiento de muestras de mustélidos.
- Visita a la estación meteorológica del Valle de Ordesa.

PARQUE NACIONAL DE LOS PICOS DE EUROPA

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Dos turnos de doce días de duración cada uno, realizados en mayo y junio.

Nº total de voluntarios: 16

Nº total de días de actividad (sin contar día de llegada ni de salida): 20

Descripción de las actividades de trabajo:

- Colaboración en el censo de la población de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*) del Parque.
- Revisión de tendidos eléctricos en busca de rapaces colisionadas o electrocutadas.
- Acompañamiento de la guardería del Parque en sus tareas.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Charla presentación del Parque Nacional.
- Visita a varios pueblos del entorno.

- **ONG participante: WWF/Adena**

ACTIVIDADES DE FIN DE SEMANA

Estructura: Cinco actividades de fin de semana, realizadas entre abril y noviembre.

Nº total de voluntarios: 51

Nº total de días de actividad: 10

Descripción de las actividades de trabajo:

- Actividades de plantación. Se han plantado plántones forestales de las siguientes especies:
 - Fresno (*Fraxinus excelsior*).
 - Avellano (*Corylus avellana*).
 - Majuelo (*Crataegus monogyna*).
 - Rosal silvestre (*Rosa canina*).
 - Roble albar (*Quercus petraea*).
 - Mostajo (*Sorbus aria*).
 - Serbal de cazadores (*Sorbus aucuparia*).
- Revisión de cercados y plantaciones y colocación de alambre de espino.
- Mantenimiento y reposición de marras en restauración de ribera:
 - Revisión y mantenimiento de los protectores individuales de plantas o estaquillas.
 - Recuperación de material (estacas, malla y espino) de plantas o estaquillas muertas.
- Limpieza de residuos en el cercado de Buferrera.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Presentación del programa "Plántate" con WWF/Adena.
- Visita guiada al Centro de Interpretación de Lagos de Covadonga.
- Visita al Centro de Visitantes de Buferrera.
- Visita al lago Ercina.

- Jornada de sensibilización en Cangas de Onís, en el que se desarrollaron las siguientes actividades:
 - Mesa informativa.
 - Panel de participación.
 - Taller de cajas nido.
 - Juegos infantiles.
 - Realización de minimódulos formativos por parte de WWF/Adena con los siguientes contenidos:
 - Manejo adecuado de herramienta y materiales y desarrollo de actuaciones de conservación.
 - Restauración forestal.
 - Taller sobre los recursos naturales y los problemas ambientales de Asturias.
- **ONG participante: Asociación GAIA para la Conservación y Gestión de la Biodiversidad**

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Cuatro turnos de catorce días de duración realizados entre los meses de julio y septiembre.

Nº total de voluntarios: 32

Nº total días actividad (no incluye día de llegada ni de salida): 48

Descripción de las actividades de trabajo:

- Apoyo a tareas de gestión de uso público:
 - Realización y análisis de encuestas a visitantes.
 - Conteo de personas.
 - Conteo de vehículos.
- Señalización de sendas.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Charla explicativa sobre el Parque y el trabajo a realizar a cargo de personal del Parque.
- Visita al Centro de Interpretación Pedro Pidal y Lagos de Covadonga.

- Ruta del Cares.
- Visita a Cangas de Onís.
- Ruta del Naranjo de Bulnes.
- Excursión guiada al bosque de Peloño.
- Descenso del río Sella.
- Visita a pueblos de la costa.
- Visita al Santuario de Covadonga.
- Visita a la escuela-museo de Soto de Sajambre.
- Charla sobre el uso público en el Parque de Picos de Europa a cargo de personal del Parque.
- Ruta por el río Casaño.
- Visita al Centro de Visitantes de Sotama.
- Visita al monasterio de Liébana.

- **ONG participante: Asociación de Ciencias Ambientales (ACA)**

Proyecto “Caracterización de los ecosistemas de ribera del Parque Nacional de los Picos de Europa”.

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Tres turnos de diez días de duración cada uno, realizados en los meses de junio, agosto y octubre.

Nº total de voluntarios: 24

Nº total de días de actividad (sin contar día de llegada ni de salida): 24

El proyecto se ha desarrollado en las zonas asturiana y leonesa del Parque.

Descripción de las actividades de trabajo:

- Realización de transectos para estudiar la vegetación de ribera, teniendo en cuenta el gradiente de humedad y perturbación al que está sometido el ecosistema fluvial, con valoración de criterios ecológicos y fitosociológicos.

- Realización de transectos a lo largo de los cauces de los ríos para la localización de rastros y huellas de Nutria (*Lutra lutra*) según los protocolos establecidos.
- Seguimiento de la avifauna asociada a las riberas.
- Muestreo de anfibios y reptiles.

- **ONG participante: Grupo Ibérico de Anillamiento (GIA)**

Proyecto: “Estudio y seguimiento de la población de Paseriformes alpinos en el Parque Nacional de Picos de Europa”.

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Cuatro turnos de 15 días de duración realizados entre los meses de junio y agosto.

Nº total de voluntarios: 40

Nº total días actividad (sin contar día de llegada ni de salida): 52

Al igual que en la campaña del año 2005, el proyecto se ha desarrollado simultáneamente en las zonas cántabra y leonesa del Parque.

Descripción de las actividades de trabajo:

- Captura y anillamiento de aves: Los voluntarios colaboraron en la instalación y activación de las redes y en la suelta de los individuos capturados.
- Marcaje y toma de datos de aves capturadas: Los voluntarios realizaron labores auxiliares como preparación de material para toma de muestras biológicas y recogida en papel de los datos tomados por el anillador.
- Seguimiento de individuos marcados con anillas de lectura a distancia.
- Seguimiento diario del uso de hábitat del Acentor alpino (*Prunella collaris*).
- Seguimiento de nidos de Acentor alpino (*Prunella collaris*): Los voluntarios realizaron tareas de seguimiento intensivo de los nidos para conocer la inversión parental en cada nido y el número de nidos que ceba cada macho reproductor. También se realizaron búsquedas de nuevos nidos.

- Localización y seguimiento de las colonias de Chova piquigualda (*Pyrrhocorax graculus*).
- Determinación del área de campeo de la Chova piquigualda (*Pyrrhocorax graculus*) durante la estación reproductora.
- Seguimiento de nidos de Gorrión alpino (*Montifringilla nivalis*):
 - Localización de nidos.
 - Seguimiento de la reproducción.

- **ONG participante: Instituto de Cultura Mediterránea (ICM)**

Proyecto: “Trabajos de prospección y excavación de sondeos arqueológicos en varias necrópolis tubulares megalíticas dentro del proyecto de investigación sobre la reconstrucción de un paisaje histórico en el Parque Nacional de Picos de Europa”.

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Un turno de once días de duración realizado en el mes de julio.

Nº total de voluntarios: 9

Nº total días actividad (sin contar día de llegada ni de salida): 9

Descripción de las actividades de trabajo:

- Prospección intensiva de los Túmulo de Caben de Remoña, Túmulos de Collada Dobres, Abrigos de Corona, cueva de la Mora, Túmulos de Llabeño y necrópolis megalítica de Vegabaño.
- Registro topográfico y fotográfico de las evidencias arqueológicas encontradas.
- Visita a otros enclaves susceptibles de haber sido ocupados en la antigüedad: Paraje de Argoya, Piedras Hitas, y Paraje de Anzo.

PARQUE NACIONAL DE SIERRA NEVADA

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Un único turno de catorce días de duración realizado en el mes de julio.

Nº total de voluntarios: 8

Nº total de días de actividad (no incluye día de llegada ni de salida): 12

Descripción de las actividades de trabajo:

- Trabajos de conservación en la repoblación de Torna Cano: arreglo del sendero, arreglo de alcorques y riego.
- Colocación de cajas nido.
- Limpieza del collado de las Sabinas.
- Seguimiento de tendidos eléctricos para detectar colisiones de aves.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Taller de maquetas y cajas nido.
- Visita al centro de hacking de Aguilucho Cenizo.
- Visita al Centro de Recuperación de Especies Amenazadas.
- Taller de plumas.

- **ONG participante: WWF/Adena**

ACTIVIDADES DE FIN DE SEMANA:

Estructura: Se han realizado seis actividades de fin de semana, distribuidas a lo largo del año, desde febrero hasta noviembre. Uno de estos fines de semana corresponde a una actividad que había quedado pendiente de hacer de la campaña anterior debido a una baja médica de la monitora.

Nº total de voluntarios: 82

Nº total de días de actividad: 12

Descripción de las actividades de trabajo:

- Apoyo a la producción de planta en vivero:
 - Mantenimiento de la planta y eliminación manual de “malas hierbas”.
 - Apoyo al riego.
- Realización de inventario de plantas disponibles en el Vivero de Pinos Genil.
- Seguimiento y mantenimiento de plantaciones.
- Arreglo de cercados y colocación de protectores.
- Actividades de plantación de las siguientes especies:
 - Majuelo (*Crataegus monogyna*).
 - Rosal silvestre (*Rosa canina*).
 - Encina (*Quercus ilex*).
 - Agracejo (*Berberis vulgaris*).
 - Rascaviejas (*Adenocarpus decorticans*).
- Reposición de marras.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Presentación del programa “Plántate” con WWF/Adena.
- Ruta interpretativa por Lanteira.
- Sesiones de formación, a cargo de WWF/Adena, con las siguientes temáticas:
 - Restauración forestal en pinares de repoblación.
 - Producción de planta en vivero.

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Único campo de nueve días de duración, realizado en agosto.

Nº total de voluntarios: 82

Nº total de días de actividad: 7

Descripción de las actividades de trabajo:

- Actuaciones de control de la erosión en barrancos en una zona incendiada.
- Seguimiento y mantenimiento de repoblaciones.
- Recogida de residuos.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Realización de diversas sesiones de formación a cargo de WWF/Adena:
 - Sesión de presentación del campo dentro del programa “Plántate”.
 - Taller de reconocimiento de especies.
 - Taller de plantas aromáticas.
 - La restauración forestal.
 - Biodiversidad del bosque de ribera.
- Realización de diversas sesiones de formación a cargo de técnicos del Parque Nacional:
 - Charla sobre la gestión del Parque y su biodiversidad.
 - Ruta guiada por el río Andarax y por el sendero de Sulay.
 - Visita guiada al Centro de Interpretación de Laujar de Andarax.
 - Visita a una finca ecológica y su bodega.
- Jornada de puertas abiertas: Limpieza participativa en el río Andarax.

- **ONG participante: Fundación General de la Universidad Autónoma de Madrid (FGUAM)**

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Un único turno de doce días de duración realizado en el mes de julio.

Nº total de voluntarios: 8

Nº total de días: 10

Descripción de las actividades de trabajo:

- Labores de restauración y conservación del medio natural:
 - Limpieza y restauración del entorno de Siete Lagunas y la Laguna de la Caldera.

- Eliminación de “corraleras” en Siete Lagunas y la Laguna de la Caldera.
- Labores de limpieza del refugio de la Caldera y el refugio natural de Siete Lagunas.
- Labores de apoyo al área de uso público del Parque Nacional:
 - Marcaje, acondicionamiento y recuperación del sendero a Siete Lagunas.
 - Seguimiento de la intensidad de uso en las áreas visitadas: Observación y anotación de prácticas habituales y del respeto a la normativa.
 - Realización de encuestas para conocer la valoración del nuevo servicio de audioguías, caracterización de visitantes y satisfacción de la visita.
 - Reparto personalizado de información y recomendaciones de seguridad y normas de acampada a los visitantes de la zona de altas cumbres.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Charla de presentación del Parque, a cargo de personal del Parque Nacional.
- Sesión informativa y de sensibilización ambiental en Capileira con la población local y visitantes: Diseño, estructura, selección de contenidos y preparación de murales informativos.
- Charlas explicativas sobre aspectos medioambientales y socio-culturales de la zona.
- Visita guiada a la casa-museo forestal de La Cortijuela y recorrido interpretativo por el Jardín Botánico.
- Visita a Capileira.
- Entrevista con el alcalde de Capileira para fomentar el encuentro entre voluntarios y población local.
- Ascensión al Mulhacén.
- Taller de lectura e interpretación de mapas, cartografía y orientación.
- Visita guiada al Refugio de Poqueira.
- Excursión por el Barranco de Poqueira.

PARQUE NACIONAL DE LAS TABLAS DE DAIMIEL

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

En este Parque Nacional, el programa se ha estructurado en campo de voluntariado y grupos de trabajo.

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Tres turnos de catorce días de duración cada uno, realizados en agosto y septiembre.

Nº total de voluntarios: 24

Nº total de días de actividad (no incluye día de llegada ni de salida): 36

Descripción de las actividades de trabajo:

- Colaboración en la elaboración de un catálogo de entomofauna del Parque, con explicación de la importancia de los invertebrados en la cadena trófica, técnicas de captura y muestreo, naturalización y clasificación.
- Colaboración en el anillamiento científico de aves, con explicación de las técnicas aplicadas, migración y técnicas de seguimiento.
- Revisión de alcorques de una plantación de encinas.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Visita por el Parque Nacional.
- Visita al río Guadiana.
- Visita guiada a los Parques Arqueológicos del Castillo de Calatrava la Vieja, de Alarcos y de Calatrava la Nueva.
- Visita a la Sierra de Villarrubia y a Villarrubia de los Ojos.
- Visita al Parque Natural de las Lagunas de Ruidera, con audiovisual en el Centro de Recepción del Parque Natural.
- Visita al Centro de recuperación “El Chaparrillo”.
- Visita al conjunto lagunar Alcázar-Villafranca-Quero.
- Visita a la depuradora de Alcázar de San Juan.
- Visita al yacimiento de la Edad del Bronce de “La Motilla del Azuer”.

- Visita al Parque Nacional de Cabañeros.

GRUPOS DE TRABAJO:

Estructura: La distribución de los grupos de trabajo se ha realizado en 6 fines de semana entre los meses de octubre y noviembre.

Nº total de voluntarios: 48

Nº total de días de actividad: 12

Descripción de las actividades de trabajo:

- Colaboración en el anillamiento científico de aves.
- Tareas de limpieza en la periferia del Parque.
- Plantación de encinas y otras plantas arbustivas.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Visita al Centro de Interpretación y a los itinerarios públicos de Las Tablas.

- **ONG participante: Asociación GAIA para la Conservación y Gestión de la Biodiversidad**

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Tres turnos de diez días de duración realizados en los meses de agosto y octubre.

Nº total de voluntarios: 23

Nº total días actividad (no incluye día de llegada ni de salida): 24

Descripción de las actividades de trabajo:

- Realización de alcorques para un futuro encinar.
- Limpieza de alcorques.
- Recogida y preparación de ejemplares de insectos para la elaboración de un catálogo de entomofauna del Parque.
- Colaboración en la vigilancia de tendidos eléctricos en el Día mundial de las Aves.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Charla de presentación del Parque y de las actividades programadas.
- Visita guiada por el Parque Nacional.
- Visita al Centro del Agua de Daimiel.
- Realización de la Ruta del Boquerón.
- Visita guiada al Parque Nacional de Cabañeros.
- Observación de aves en distintas lagunas de Ciudad Real.
- Visita al Centro de cría de anátidas.
- Realización de distintas visitas histórico-culturales.
- Escucha de la berrea.

PARQUE NACIONAL DEL TEIDE

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Un único turno de veinte días de duración realizado en julio.

Nº total de voluntarios: 8

Nº total de días de actividad (sin contar día de llegada ni de salida): 18

Las actividades desarrolladas se enmarcaron dentro de los programas de Manejo de Flora y de Uso Público del Parque. Todos los voluntarios han participado en estos dos grupos de trabajo, turnándose para realizar las actividades.

Descripción de las actividades de trabajo:

- Recolección de semillas de endemismos canarios.
- Colaboración en las actividades de vivero.
- Colaboración en el mantenimiento del jardín botánico del Centro de Visitantes del Portillo.
- Revisión de señales en los senderos

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Charla, a cargo de personal del Parque, sobre el uso público del Parque Nacional.
- Charla, a cargo de personal del Parque, sobre el estado de conservación de la flora del Teide.
- Ruta guiada por el sendero de las Siete Cañadas, con explicaciones acerca de la geología, vegetación y fauna del Parque.
- Ruta por los pinares de La Corona forestal.
- Charla sobre avifauna canaria.
- Recorrido por el municipio de Vilaflor y el pinar de Las Lajas.
- Visita al Museo de la Naturaleza y el Hombre.
- Visita al Jardín de Aclimatación de La Orotava y al puerto de la Cruz..
- Prácticas de iniciación a la escalada, acompañados por un monitor de la Federación Canaria de Montañismo.
- Charla de iniciación a la astronomía.
- Visita guiada al Observatorio Astrofísico de Izaña.
- Ascensión al pico del Teide.
- Visita al aula del CANEF (Escuela de educación ambiental) y acompañamiento del guía en una ruta interpretativa con escolares.
- Ruta ornitológica por El Médano.
- Visita a la torre de incendios El Gaitero y charla sobre los incendios forestales y la manera de prevenirlos.
- Visita al Parque del Drago y al municipio de Icod de los Vinos.
- Visita al Centro de Interpretación de Agua García, con charla sobre aspectos naturales, culturales e históricos de la comarca, y ruta de Los Viñáticos Centenarios.
- Visita a algunos municipios de la isla.

RESERVA NATURAL DE LAS MARISMAS DE SANTOÑA Y NOJA

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Se han realizado un total de cuatro turnos de once días cada uno, comprendidos entre septiembre y octubre.

Nº total de voluntarios: 26

Nº total días actividad (sin contar día de llegada ni de salida): 36

Descripción de las actividades de trabajo:

- Seguimiento de la migración de la Espátula Común (*Platalea leucorodia*).
- Eliminación de vegetación alóctona: Carrizo de las pampas (*Cortaderia selloana*) y Chilca (*Baccharis halimifolia*).
- Fabricación y colocación de posaderos para las aves.
- Limpieza de residuos en varios puntos de la Reserva.
- Sensibilización y divulgación de los valores naturales de la Reserva mediante la instalación de stands informativos y distribución de folletos.
- Colaboración en la elaboración del censo mensual de aves de la Reserva.
- Realización de una visita en una determinada zona de la Reserva con escolares de la zona para explicarles lo observado.
- Colocación de un puesto informativo en un observatorio de aves con motivo del día Mundial de las Aves.
- Observación y censo de aves marinas.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Recorrido por distintos sectores de la Reserva.
- Excursión al hayedo del Monte Cerrado.
- Excursión al Parque Natural de los Collados del Asón.
- Excursión a la buitrea del monte Candina.
- Observación del paso de aves marinas.
- Observación de aves nocturnas.

- Recorridos por paredes rocosas para realizar estudios de egagrópilas y desplumaderos.
- Visita al puerto pesquero y a la lonja de pescado.
- Clases teóricas sobre la formación de las mareas.
- Clases teóricas sobre las artes pesqueras de la zona y los barcos que las realizan.
- Charla sobre las diferentes artes de pesca usadas por los pescadores aficionados.

CENTRO DE LUGAR NUEVO SELLADORES-CONTADERO

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Dos turnos de doce días de duración cada uno, realizados en septiembre y octubre.

Nº total de voluntarios: 28

Nº total días de actividad (sin contar día de llegada ni de salida): 20

Descripción de las actividades de trabajo:

- Reforestación de la ribera del río Jándula.
- Limpieza de áreas recreativas y caminos públicos.
- Mejora del hábitat del conejo para reforzamiento de sus poblaciones: revisión de cercados y de los majanos de suelta.
- Censo de ungulados.
- Colaboración en el anillamiento de aves.
- Instalación y revisión de trampas para la captura de micromamíferos.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Charla impartida por el Director del Centro sobre los valores naturales del espacio y las labores que se realizan.

- Excursiones didácticas.
 - Embalse del Jándula.
 - Ruta de los Embalses.
 - Visita a la Centenera y la Cabrera.
 - Santuario de la Virgen de la Cabeza.
- Impartición de las siguientes charlas:
 - Proyecto Lince Ibérico.
 - Buitre Negro y Águila Imperial.
 - Rapaces nocturnas.
 - Charla sobre venenos.
 - Charla sobre huellas.
- **ONG participante: Asociación GAIA para la Conservación y Gestión de la Biodiversidad**

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Tres turnos de diez días de duración cada uno, realizados en abril, julio y septiembre.

Nº total de voluntarios: 36

Nº total días de actividad(no incluye día de llegada ni de salida): 24

Descripción de las actividades de trabajo:

- Apoyo a la gestión de los romeros durante la Romería de Santa María de la Cabeza.
- Limpieza de áreas recreativas.
- Visita guiada a Selladores-Contadero.
- Limpieza de alcorques.
- Conteo de marras.
- Desbroce de la zona de acceso del capturadero de ciervos.
- Apoyo al seguimiento de las parcelas de fototrampeo.
- Apoyo al seguimiento de parcelas de conejos.
- Apoyo al censo de Ungulados.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Visita al Santuario de Santa María de la Cabeza.
- Visita a Andujar.
- Visita al Embalse del Jándula y al de El Encinarejo.
- Colaboración en la vigilancia del nido de Águila imperial.
- Ruta del Embalse del Jándula-La Lancha.
- Ruta hasta el río de la Cabrera.
- Ruta por el Sendero del Embalse del Rumblar hasta Baños de la Encina.
- Ruta por Selladores para ver el fortín romano, las pinturas rupestres y la buitrea.

CENTRO DE LOS MONTES DE VALSAÍN

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

El programa se ha estructurado en campo de voluntariado y grupos de trabajo.

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Dos turnos de doce días de duración realizado entre junio y agosto.

Nº total de voluntarios: 15

Nº total días de actividad (sin contar día de llegada ni de salida): 20

Descripción de las actividades de trabajo:

- Colaboración en el reforzamiento de nidales y colocación de cajas nido para aves insectívoras.
- Colaboración en la restauración de charcas para la conservación de anfibios.
- Censo de Nutria (*Lutra lutra*).
- Censo de Mirlo Acuático (*Cinclus cinclus*).

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Presentación del Centro Montes de Valsaín.

- Ruta botánica del CENEAM.
- Escucha de aves nocturnas.
- Ruta por Siete Picos.
- Visita al Centro de Interpretación de la Naturaleza de Boca del Asno.
- Excursión de los Miradores.
- Visita a los jardines de La Granja.
- Ruta de Navalacarreta.

GRUPOS DE TRABAJO:

Estructura: La distribución de los grupos de trabajo se realizó en 6 fines de semana entre los meses de octubre y noviembre.

Nº total de voluntarios: 42

Nº total de días de actividad: 12

Descripción de las actividades de trabajo:

- Colocación de cajas nido.
- Refuerzo de cajas nido ya construidas.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Visita a Boca del Asno.
- Visita al CENEAM.
- Realización de diversas rutas interpretativas.
- Realización de escuchas nocturnas de aves.

- **ONG participante: Asociación GAIA para la Conservación y Gestión de la Biodiversidad**

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Cuatro turnos de diez días de duración cada uno, realizados entre junio y agosto.

Nº total de voluntarios: 28

Nº total días actividad (no incluye día de llegada y de salida): 32

Descripción de las actividades de trabajo:

- Restauración de una majada antigua de pastores.
- Censo de nutrias.
- Construcción y colocación de cajas-nido.
- Recuperación de charcas estacionales.
- Censo de mirlo acuático.
- Remodelación de cajas-nido para aves insectívoras.
- Ayuda en labores de vivero.
- Recogida de semillas de gramíneas.
- Recogida de cápsulas de jara pringosa.
- Recogida de basura en áreas recreativas.
- Protección de vivares de conejos.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Charla presentación del centro y de las actividades programadas.
- Visita al Centro de Interpretación de Boca del Asno y ruta guiada.
- Ruta a los Siete Picos.
- Visita a la Granja de san Ildefonso.
- Ruta a las Calderas de Cambrones.
- Ruta de los Siete Picos.
- Visita al CENEAM.
- Excursión al Palacio de Riofrío.
- Ruta del Puente de los Canales.
- Ruta guiada de Los Vadillos y Pesquerías Reales.
- Visita a Segovia.
- Visita a Pedraza.

- **ONG participante: Fundación General de la Universidad Autónoma de Madrid (FGUAM)**

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Dos turnos de diez y doce días de duración, realizados en los meses de agosto y septiembre.

Nº total de voluntarios: 16

Nº total de días de actividad (sin contar día de llegada ni de salida): 18

Descripción de las actividades de trabajo:

- Colaboración en el acondicionamiento de charcas para anfibios.
- Refuerzo y colocación de cajas nido.
- Limpieza del río Eresma.
- Recogida de basura en zonas recreativas.
- Apoyo en la restauración de una antigua majada: Construcción de puertas de madera y reconstrucción de muros.
- Restauración de la senda de Siete Picos:
 - Señalización del camino.
 - Eliminación de hitos de los caminos secundarios y refuerzo de los existentes en el camino principal.
 - Señalización de la senda.
- Protección con zarzas de parcelas y de zonas de recuperación de conejo.
- Apoyo en la restauración de una fuente.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Visita al Centro de Interpretación Ambiental de Boca del Asno.
- Realización de la senda de la Cueva del Monje.
- Visita al CENEAM y su exposición sobre el cambio climático.
- Senda nocturna por los alrededores del CENEAM.
- Observación de estrellas.
- Senda guiada de Siete Picos.
- Realización de la senda del Camino Real de las Pesquerías.
- Visita a Segovia.
- Ruta guiada de la Chorranca.
- Senda de Peñalara.
- Visita a La Granja.

FINCA DE RIBAVELLOSA

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Un único turno de doce días de duración, realizado en el mes de octubre.

Nº total de voluntarios: 8

Nº total días actividad (no incluye día de llegada y de salida): 10

Descripción de las actividades de trabajo:

- Trabajos de vivero:
 - Colaboración en el montaje de una caseta prefabricada para habilitarla como vivero.
 - Vallado de plántulas de castaño.
 - Colaboración en la recogida de semillas de las siguientes especies de flora autóctona: Mostajo (*Sorbus aria*), Arce Campestre (*Acer campestre*), Quejigo (*Quercus faginea*), Encina (*Quercus sp.*) y Melojo (*Quercus pyrenaica*).
 - Plantación de semillas en bandejas de siembra.
- Eliminación manual de rodales de Acacia (*Robinia pseudoacacia*).
- Actividades de educación ambiental en el Día mundial de las Aves:
 - Instalación de una mesa informativa para concienciar a los visitantes de la necesidad de conservar la avifauna y los hábitats de Ribavellosa.
 - Realización de rutas ornitológicas con visitantes.
- Muestreo de la avifauna de la finca.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Presentación de la Finca de Ribavellosa y de las actividades programadas.
- Visita a Cueva Lóbrega y a las Cuevas de Ortigosa.
- Visita al Centro de la Trashumancia en el Parque Natural Sierra Cebollera.

- **ONG participante: Asociación GAIA para la Conservación y Gestión de la Biodiversidad**

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Tres turnos de siete días de duración cada uno, realizados en septiembre.

Nº total de voluntarios: 17

Nº total días actividad (no incluye día de llegada y de salida): 15

Descripción de las actividades de trabajo:

- Montaje de un vivero para planta autóctona de la Finca.
- Recogida de semilla y planta de árboles y arbustos para vivero.
- Eliminación de rebrotes de acacia.
- Realización de un inventario ornitológico.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Presentación de la Finca de Ribavellosa y de las actividades programadas.
- Visita a la Ermita Románica de san Esteban de Viguera.
- Realización del Sendero de las Cascadas en el Parque Natural Sierra Cebollera.
- Recorrido de observación de aves.
- Recorridos de identificación de flora.
- Visita a las cuevas “La Viña”, “La Paz” y “Cueva Lóbrega”..
- Charla sobre identificación de aves y reconocimiento de cantos.
- Visita a formaciones arrecifales fósiles.
- Visita al Centro de la Trashumancia en el Parque Natural Sierra Cebollera.
- Visita al yacimiento de icnitas de dinosaurios “Vuelta de los Manzanos”.
- Visita a pueblos de la zona.

FINCA DE LUGAR NUEVO DE MONFRAGÜE

- **ONG participante: Asociación GAIA para la Conservación y Gestión de la Biodiversidad**

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Cinco turnos de siete días de duración cada uno, realizados en septiembre y octubre.

Nº total de voluntarios: 29

Nº total días actividad (no incluye día de llegada y de salida): 25

Descripción de las actividades de trabajo:

- Eliminación de pastores eléctricos.
- Retirada de protectores.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Charla descriptiva del Parque Natural y de las actividades a realizar.
- Visionado del audiovisual del Parque.
- Visita guiada al Centro de Interpretación del Parque.
- Ruta al Castillo de Monfragüe y observación de fauna.
- Observación de aves y mamíferos.
- Visita a Plasencia, Trujillo y Cáceres.
- Ruta por la dehesa y escucha de la berrea.
- Ruta guiada por el Parque.
- Ruta del Mirador de la Tajadilla.
- Visita al Centro de Interpretación de Villarreal y al Centro de Interpretación del Agua de San Carlos.
- Visita a Garganta la Olla.
- Ruta por el valle del Jerte.
- Ruta "Casa Camineros".

PARQUE NATURAL DEL ARCHIPIÉLAGO CHINIJO

- **ONG participante: WWF/Adena**

CAMPO DE VOLUNTARIADO:

Estructura: Dieciocho turnos de ocho días de duración cada uno, realizados entre julio y noviembre.

Nº total de voluntarios: 111

Nº total días actividad (no incluye día de llegada ni de salida): 125

Descripción de las actividades de trabajo:

- Actividades de apoyo a la vigilancia en el entorno del Archipiélago Chinijo.
- Estudio del grado de afección medioambiental de la costa de Alegranza.
- Actividades de recuperación del hábitat: eliminación de residuos.
- Actividades de investigación y estudio:
 - Distribución y estado de conservación de las aves.
 - Estudio del intermareal.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Charla sobre la problemática de la contaminación marina.

REFUGIO NACIONAL DE CAZA DE LAS ISLAS CHAFARINAS

- **ONG participante: Instituto de Cultura Mediterránea (ICM)**

CAMPO DE ARQUEOLOGÍA:

“I Campaña Arqueológica en el yacimiento Quebdana (Isla del Congreso).
Realizado por ICM en colaboración con la Universidad de Valladolid.

Estructura: Un único turno de diecinueve días de duración, realizado en septiembre.

Nº total de voluntarios: 8

Nº total días de actividad: 17

Descripción de las actividades de trabajo:

- Excavación de una estructura de piedra identificada durante la campaña de voluntariado del año 2005:
 - Desescombro y desbroce de toda la superficie del yacimiento siguiendo el protocolo establecido de minimización del impacto ambiental.
 - Excavación de uno de los sectores de los tres en los que se ha dividido la estructura.

CAMPO MEDIOAMBIENTAL:

Estructura: Un turno de quince días de duración, realizado en agosto.

Nº total de voluntarios: 7

Nº total días de actividad: 13

Descripción de las actividades de trabajo:

- Rehabilitación de varios caminos de la isla del Congreso.
- Construcción de calzadas en los alrededores de la Estación Biológica.
- Limpieza y retirada de residuos de costas y playas de la isla del Congreso y de la isla de Isabel II.
- Colaboración en la búsqueda del nivel freático a través de la creación de un pozo para el futuro laboratorio marino.

5.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La ejecución de los programas de voluntariado desarrollados en el marco del Plan de Acción del Voluntariado ha permitido la participación, durante la campaña del año 2006, de 8 Organizaciones medioambientales y culturales y

1932 voluntarios distribuidos en 12 Parques Nacionales, 1 Reserva Natural, 5 Centros y 1 Refugio Nacional de Caza (VER ANEXO 1, GRÁFICAS 1 Y 2). Los programas de voluntariado comenzaron en el mes de febrero y han finalizado en el mes de noviembre.

Para evaluar el grado de satisfacción de las partes implicadas y para analizar los problemas surgidos y proponer medidas correctoras se ha solicitado a los responsables de voluntariado de los diferentes espacios, así como a las organizaciones participantes y a los propios voluntarios, su opinión acerca de distintos aspectos relacionados con los programas de voluntariado realizados.

A continuación se resume la valoración realizada por los diferentes espacios naturales donde se han desarrollado programas de voluntariado:

- Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici:
 - Al igual que en el año anterior, el programa de voluntariado se desarrolló sin problemas importantes a destacar. Únicamente cabe destacar que en el tercer turno una persona tuvo problemas de adaptación para la realización de batidas, dada su dificultad en el paso por ambientes hostiles. Se les ofreció la posibilidad de realizar otras actividades (adecuación de caminos y ayuda en uso público), pero no fue aceptada por los mismos. Quizá debería insistirse aún más al dar la información a los solicitantes en la dificultad de ciertas jornadas de censo de fauna.
 - En el tercer turno se produjo una avería del todo terreno y su posterior arreglo. El Parque puso a disposición del campo de voluntariado un vehículo de 9 plazas mientras se reparaba la avería. Para otra ocasión se propone la pronta sustitución del vehículo.
 - Los resultados de los censos de fauna han conseguido plenamente los objetivos iniciales marcados, con la consecución de un muestreo muy importante de ambas especies (más de 40 adultos de Lagópodo Alpino y más de 20 hembras de Urogallo en cada uno de los dos sectores del Parque). Estos resultados contribuirán a incrementar los conocimientos sobre ambas especies.

- Parque Nacional Marítimo-Terrestre del Archipiélago de Cabrera:
 - Tanto con SEO/BirdLife como con S´Alzina la relación ha sido cordial.
 - Los conocimientos y experiencias de los monitores de las dos organizaciones son buenos. Cabe destacar la excelente implicación, conocimientos y actuación de los monitores de S´Alzina.
 - Las programaciones iniciales de las actividades han sufrido modificaciones, debido al mal estado del mar, lluvia, y, sobre todo, a la disponibilidad de los guías o vigilantes. En cuanto al cumplimiento de los horarios establecidos hay que señalar que a los voluntarios de SEO/BirdLife les ha costado un poco más ajustarse a ellos.
 - Los materiales utilizados han sido suficientes para las actividades a realizar.
 - La actitud de los voluntarios ha sido extraordinaria, con ganas de realizar las tareas de voluntariado y conocer el Parque.
 - En cuanto al interés ambiental de los proyectos desarrollados hay que decir que la eliminación de flora alóctona es uno de los objetivos de la gestión ambiental del Parque y una de las actividades en las que más se ha trabajado en los campos de voluntariado.
 - Las incidencias producidas han estado relacionadas con el tema del alojamiento de los voluntarios, y, por tanto, de las infraestructuras del Parque. Al coincidir con la campaña de anillamiento resulta muy complicado alojarlos a todos. También ha habido problemas para organizar las comidas en el Parque.
 - Para el año 2007 se prevé continuar con las actividades realizadas en anteriores campañas:
 - Eliminación de flora alóctona.
 - Limpieza de calas y fondos marinos, y limpieza de elementos etnográficos incorporados a los itinerarios interpretativos, como los homos de cal.
 - Colaboración en las campañas de anillamiento de primavera y/o otoño, colaboración en el anillamiento de la avifauna marina.
 - Actividades de mantenimiento y actuaciones diversas en el Jardín Botánico.
 - Realización de los itinerarios del Parque y visita al Museo.

- El período menos propicio para las actividades de voluntariado es el mes de agosto, ya que la disponibilidad del Servicio de Interpretación es más complicada. A finales del curso escolar también resulta un tanto complicado. La mejor época es en los meses de septiembre y octubre y siempre que exista alojamiento disponible.
- El año 2007 será el segundo en el que se contará con la participación de dos organizaciones, lo cual nos llena de satisfacción porque en ambas entidades el campamento en el Parque de Cabrera es uno de lo más solicitados y la lista de espera es inmensa. Es por ello que todos los participantes disfrutaron realizando las actividades y colaborando en cualquier tarea del Parque.

- Parque Nacional de Caldera de Taburiente:

- La relación con la organización colaboradora, SEO/BirdLife, ha sido fluida y correcta.
- Los monitores eran biólogos y habían participado en anteriores campañas, por lo que sus conocimientos y experiencia eran las adecuadas. Además, el Parque puso a su disposición un agente para ayudarles e informarles de lo que fuese necesario.
- Las actividades previstas tuvieron que ser modificadas debido a las condiciones meteorológicas, principalmente el fuerte viento que hubo algunos días.
- Se utilizaron herramientas manuales y se contó con el apoyo de camiones de incendios y vehículos de transporte de plantas.
- La actitud de los voluntarios ante las tareas a desarrollar ha sido buena.

- Parque Nacional de Doñana:

- Como en otras ocasiones, la colaboración con SEO/BirdLife ha resultado muy satisfactoria para ambas partes.
- Se ha echado de menos una mayor diversidad de organizaciones y, sobre todo, la participación de organizaciones locales.

- El Parque Nacional de Doñana considera de gran valor las actividades de educación y participación ambiental, como ha quedado patente por la implicación del personal del Parque.
- Doñana es un destino de gran interés para continuar con las actividades que la Red de Parques Nacionales pueda promover para la participación ambiental gracias a la experiencia acumulada en la organización y desarrollo de actuaciones de voluntariado ambiental y a la consideración de Doñana como destino preferente por un buen número de voluntarios.
- Cabe destacar la experiencia de trabajo en Red, altamente valorada por sus participantes y que ha ayudado a promover una cultura de la participación entre los habitantes de la comarca. Es de esperar que en próximas campañas este espacio natural pueda continuar desarrollando esta importante labor dentro de un próximo Plan de Acción del Voluntariado para la Red de Parques Nacionales.

- Parque Nacional de Garajonay:

- La relación con la organización colaboradora, SEO/BirdLife, ha sido excelente.
- Los conocimientos del monitor son calificados de buenos.
- Ha habido una buena planificación y ejecución de las actividades de voluntariado.
- El interés ambiental del proyecto ejecutado ha sido alto.
- Los recursos materiales empleados han sido los adecuados.
- La actitud de los voluntarios fue muy buena.
- No se han producido incidencias relevantes.
- Al igual que en el año anterior, el programa ha funcionado muy bien. La cualificación, entrega y dotes de organización del monitor, así como el hecho de que el programa lleve tiempo funcionando ha ayudado mucho.
- Para el año 2007, las actividades de interés para desarrollar son las mismas que las que se vienen realizando: encuestas de uso público, resalveo de monte bajo de Monteverde, y eliminación de la invasora *Tradescantia fluminensis*. La duración mínima de los turnos está en dos semanas, y la máxima en tres.

- Los períodos no propicios del año son los meses de noviembre, diciembre, enero y febrero.
- Se puede organizar un mayor número de turnos de voluntariado.
- Parque Nacional Marítimo-Terrestre de Islas Atlánticas de Galicia:
 - La relación con la organización participante, SEO/BirdLife, ha sido adecuada y positiva, lo que ha facilitado la buena consecución de los trabajos de voluntariado. No ha habido ningún problema al respecto, ni con el responsable de la organización ni con los monitores.
 - Los monitores disponían de conocimientos, motivación y experiencia suficientes para coordinar adecuadamente las tareas de los voluntarios.
 - La planificación y ejecución de las actividades se realizó sin problemas, aunque en ocasiones hubo que modificar los horarios y algunas actividades por causas meteorológicas o por motivos de disponibilidad del personal del Parque o de relevos de los trabajadores que coordinaban las tareas. Estas modificaciones no supusieron alteraciones importantes, aunque en años futuros se tratará de prevenirlas con antelación. También se tratará, en próximas campañas, de planificar para los primeros días las actividades que dependan en mayor medida de la meteorología o del estado de la mar.
 - La organización del tiempo se realizó sin contratiempos y con un adecuado cumplimiento de horarios.
 - Cabe señalar que algunos voluntarios esperaban realizar trabajos menos manuales y más relacionados con estudios y observación. Para futuros años se tratará de conseguir dar información previa más detallada a cada voluntario por medio de la organización participante.
 - Las tareas fueron coordinadas directamente por la Guardería del Parque Nacional.
 - Se considera que algunos materiales que financió el Parque podrían haber sido incluidos en los materiales necesarios para la campaña de voluntariado.
 - La actitud de los voluntarios fue participativa y no planteó problemas, aunque se notó alguna diferencia entre los voluntarios de Cíes y Ons, un

poco más motivados los primeros. No obstante, en general, la actitud fue positiva.

- Las actividades realizadas presentaron un interés muy elevado para la conservación de los valores naturales del Parque, especialmente la de vallados dunares y la de erradicación de la uña de gato en la isla de Sálvora.
- No se ha producido ninguna incidencia que planteara un problema de importancia. Esta ha sido la primera campaña de voluntariado realizada en las Islas atlánticas de Galicia dentro del Plan de Acción del Voluntariado en Parque Nacionales. Desde el Parque se veía como una prueba para comprobar cómo funcionaba y cómo debería enfocarse en el futuro. Los resultados han sido positivos.
- Para el año 2007 las actividades de interés son la erradicación de especies vegetales alóctonas (uña de gato y acacia negra) y el vallado de zonas de reserva (principalmente dunas).
- Se considera que la duración ideal de los turnos de voluntariado es entre 10 y 15 días y el mes más adecuado es el de septiembre, preferentemente a mediados.
- Se considera positiva la experiencia del voluntariado del año 2006 en Cíes y Ons, por lo que sería adecuado continuar con el programa de voluntariado en los próximos años en los dos archipiélagos, con la misma duración aproximada del año 2006.
- El Parque puede aportar embarcación, vehículos en islas, otros materiales y personal de coordinación.

- Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido:

- Con las dos organizaciones que han colaborado en la campaña del año 2006, SEO/BirdLife y GAIA, las relaciones han sido buenas.
- El monitor de SEO/BirdLife ha sido excepcionalmente bueno. GAIA ha cambiado de monitores en los distintos turnos y no se han dado bien el relevo de las actividades programadas. Si todos los turnos tuvieran el mismo monitor, la operatividad del grupo mejoraría.

- En algunos casos la planificación se ha ido modificando debido a las condiciones climáticas o a algún imprevisto, pero no ha habido ningún problema. En general, ha habido muy buena disposición para los cambios de programa.
- Ha faltado algo de material.
- La actitud de los voluntarios ha sido, en general, buena.
- En el tema de medio natural, sin la colaboración de los voluntarios no se habría podido abordar el inventario de Rana pyrenaica en zonas altas.
- Para la programación y planificación futura se considera lo siguiente:
 - El nivel de experiencia en alta montaña de los voluntarios debería ser alto, ya que nos encontramos desde personal con vértigo hasta personas con un equipo propio muy deficiente para la montaña.
 - El apoyo de los voluntarios al seguimiento del medio natural hay que concentrarlo en dos o tres temas (Rana pyrenaica, aforos y revisión del inventario de puntos de agua).
 - El período ideal serían dos turnos en el mes de julio (de 10 días y 9 personas en cada turno) para rana pyrenaica, y todo el mes de septiembre para realizar los aforos y el inventario de puntos de agua. Agosto es el peor mes para trabajar en el Parque.
 - Como nueva actividad se propone la realización de trabajos de mantenimiento en los tramos de senderos más frecuentados del Parque, en concreto los vinculados a los refugios de montaña de Góriz y Ronatiza. Para este trabajo un alumno del Master Espacios Protegidos está preparando un protocolo de actuación para llevar a cabo los pequeños “diques” de contención de arrastres en los senderos. Se propone que el alojamiento de los voluntarios sea en los refugios citados, entendiendo que para ello el Parque debe llegar a un acuerdo previo con los gestores de los mismos.

- Parque Nacional de Picos de Europa:

- La relación del Parque con las organizaciones participantes ha sido, en general, buena. A excepción de GAIA y ACA, cuya comunicación ha sido

vía telefónica o e-mail, el resto de las organizaciones han visitado en alguna ocasión a técnicos del Parque para planificar las actividades a realizar.

También se ha realizado un seguimiento por parte de personal del Parque, siendo acompañados en ocasiones los voluntarios por técnicos del Parque. Con los voluntarios de ACA, al ser la organización que más veces ha realizado la misma actividad en las mismas zonas, no se ha efectuado dicho seguimiento aunque un técnico recibió a los voluntarios para darles una charla sobre la gestión del Parque y las actividades a realizar.

WWF/Adena, SEO/BirdLife y GIA han visitado en diversas ocasiones las oficinas del Parque, tanto previamente como una vez terminadas las actividades, para comentar su desarrollo, posibles deficiencias y mejoras, lo que se considera un hecho muy positivo que demuestra el interés de estas asociaciones.

- Según las impresiones de los propios voluntarios, el nivel de conocimientos y experiencia de los monitores de todas las organizaciones participantes ha sido satisfactorio. En general, los monitores mostraron una total disposición al trabajo, una buena colaboración con el personal del Parque y reunían las condiciones apropiadas para ejercer su labor.
- En general, la planificación y ejecución de las actividades ha sido buena y con la previsión suficiente, excepto en el caso de GAIA, que tuvo que improvisar algunos días debido a las condiciones climáticas. No obstante, los resultados obtenidos tanto del conteo de visitantes y vehículos como de las encuestas realizadas por estos voluntarios fueron muy satisfactorios.

En cuanto a GIA, tanto las actividades como la distribución de los voluntarios por actividad y fechas fueron planificadas previamente con el técnico del Parque, por lo que no se produjeron contratiempos.

En cuanto a SEO/BirdLife, la planificación de las actividades ha sido realizada con precisión, y los datos recogidos han llegado con premura y satisfactoriamente a los técnicos del Parque.

El seguimiento de las actividades de ICM y ACA y FCQ ha sido escaso. No se ha recibido informe alguno de ambas asociaciones, por lo que se desconoce los resultados de las actividades realizadas.

Por su parte, WWF/Adena planificó sus actividades conjuntamente con responsables del Parque, llevándose a cabo tal y como estaba previsto y

finalizando en este año el ciclo forestal de acuerdo al programa “Plántate”, siendo los resultados de estos años de actividades con voluntarios muy satisfactorios.

- Respecto a los materiales empleados en las actividades, en general han sido los adecuados.
- La actitud de los voluntarios ha sido positiva en general, ya que estaban muy motivados por aprender y conocer el funcionamiento de un Parque Nacional. Quizás la actitud de uno de los grupos de GAIA fuera más pasiva, creando algún problema en el albergue en el que estaban alojados.
- En cuanto al interés ambiental para el Parque de los proyectos ejecutados, la mayoría de las actividades se han programado teniendo en cuenta la experiencia de años anteriores y el interés de las mismas como apoyo a la gestión del Parque.

Las actividades realizadas por GIA dan continuidad a las ya realizadas en años anteriores, y que consisten en el anillamiento y seguimiento de aves alpinas. La dificultad para trabajar en medios alpinos ha provocado la práctica ausencia de trabajos con aves alpinas. El 90 % de los anillamientos en España de algunas especies como el gorrión alpino, la chova piquigualda o el treparriscos se ha realizado dentro de estos campos de voluntariado, lo que da una idea del éxito de los mismos. Además, estos campos sirven para reforzar y completar las actividades de seguimiento y estudio de los ecosistemas alpinos que desde el Parque Nacional se están realizando. Estas labores de seguimiento a largo plazo requieren de la monitorización específica de ciertas especies de aves de alta montaña, anillamiento y seguimiento de la reproducción, labor que sin la participación del GIA no sería posible, al carecer el Parque Nacional de personal anillador experto.

Las tareas realizadas por WWF/Adena son la continuidad de las ya realizadas en años anteriores dentro del Programa “Plántate”, cuyo interés para el Parque Nacional es importante ya que se trata de reforestar áreas en las que la carga ganadera ha sido muy intensa y actualmente, debido al progresivo abandono de las mismas, son áreas invadidas por el matorral. También existe una ladera en la que, a causa de las obras de instalación de la depuradora del Centro de Visitantes, existen signos evidentes de

inestabilidad. Para evitar que la erosión afecte a la citada obra, las labores de plantación contribuyen a solucionar el problema. En cuanto a las labores desarrolladas en la Vega de Orandi, en cuya ribera los alisos presentan la plaga de la *Agelastica alni*, provocando su fuerte defoliación y dejando los márgenes desprovistos de vegetación, las actividades voluntarias de restauración de la ribera contribuyen a evitar la degradación la misma.

Los datos conseguidos por los voluntarios de SEO/BirdLife son de gran utilidad para el Área de conservación del Parque, ya que se trata de censos fidedignos que contribuyen al seguimiento de las especies del Parque. La complementación con el equipo técnico del Parque ha sido la adecuada.

Los voluntarios de GAIA desempeñaron actividades relacionadas con el uso público en el Parque, completando así el estudio en la zona leonesa, que en años anteriores quedó sin realizarse. Así pues, con los datos obtenidos de las actividades de los voluntarios, se completará el estudio sobre cuantificación y caracterización de visitantes al Parque Nacional de los Picos de Europa.

- Respecto a las incidencias surgidas, en años anteriores hubo problemas respecto al mal estado de los vehículos proporcionados a los voluntarios, habiéndose resuelto esta cuestión. No obstante, en uno de los campos de ACA hubo un problema con el vehículo, que fue sustituido al día siguiente. Con respecto a GAIA, hubo algún problema ya que la actitud de los voluntarios en el albergue fue inadecuada.
- Las sugerencias para próximas campañas son las siguientes:
 - Sería conveniente que tanto las organizaciones como los voluntarios tuviesen cierto conocimiento previo de las actividades a realizar, además de considerar las aptitudes físicas para el medio en que se van a desarrollar, que es de alta montaña en algunos casos.
 - Como en años anteriores, y para planificar adecuadamente la campaña de voluntariado del año 2007, está pendiente una reunión entre el personal técnico del Parque Nacional, donde los técnicos de las diferentes áreas de trabajo expongan las actividades de voluntariado que puedan ser de interés para este parque. No obstante, se indican algunas de las asociaciones y actividades de interés:

Para SEO/BirdLife: Censo de buitreras, tareas de conservación y restauración del hábitat del urogallo, recorrido por tendidos eléctricos para verificar casos de colisión/electrocución de aves.

Para GIA: Seguimiento de paseriformes alpinos (captura y anillamiento).

Para ACA: censos visuales de nutria y toma de muestras para el estudio de la calidad de las aguas.

- La duración de los turnos de voluntariado debería ser de entre 10 días y 15 días.
- Las épocas del año en que deberían realizarse las actividades de voluntariado, teniendo en cuenta las características de cada una de ellas, son las siguientes:

SEO/BirdLife: Un campo en mayo o junio para realizar el censo de buitreras, y un segundo campo a finales de año para las tareas de conservación y restauración del hábitat del urogallo.

GIA: Entre junio y agosto, ambos inclusive.

ACA: Junio para los censos visuales de nutria, y primavera y otoño para muestreos de calidad de aguas.

- Parque Nacional de Sierra Nevada:

Los datos enviados por el Parque corresponden a la encuesta realizada a los voluntarios y a la propia evaluación realizada por el Parque Nacional.

- El trabajo previo realizado por los guías del Parque, desde el Programa de Voluntariado del Área de Uso Público, consistió en proponer objetivos a las organizaciones y distribuirlos de manera conjunta en un cronograma, acompañar al monitor en la visita previa a las zonas de trabajo, asesorar en cuanto a materiales necesarios, alojamientos, visitas culturales y actividades lúdicas.
- Como principal y grave fallo en la gestión de los campos hay que señalar que, a pesar de haberse solicitado con una antelación de hasta tres meses,

en dos de los campos los voluntarios no encontraron a su llegada todo el material necesario para su labor ni tampoco el vestuario identificativo.

- En cuanto a FGUAM destaca en la encuesta realizada a los voluntarios la falta de más tiempo libre, trabajo muy intensivo, la necesidad de mayor duración del campo o mayor número de voluntarios, y demandan más días acompañados por un guía del Parque. Hubiera sido deseable una mayor duración del campo para tener mayores tiempos de descanso.
- En cuanto a SEO/BirdLife las principales quejas en la encuesta realizada a los voluntarios se refieren a la lejanía entre el alojamiento y la zona de actuación, a la tardanza y escasez de herramientas y materiales entregados y a la escasa presencia del personal del Parque junto a ellos. Las encuestas son muy negativas, atribuyendo la totalidad de los fallos al Parque Nacional. Curiosamente, la monitora, cuyo trabajo era organizar, con la antelación necesaria, y coordinar el campo (incluyendo elaborar y cumplir el cronograma) recibe las mayores alabanzas y ninguna crítica.
- En cuanto al programa de voluntariado realizado por WWF/Adena, el que algunos voluntarios contasen con experiencia, así como que el monitor conociera la necesidad de una buena planificación previa, ha sido determinante en el buen desarrollo y alto grado de satisfacción.

- Parque Nacional de las Tablas de Daimiel:

- El programa se ha desarrollado con plena normalidad cumpliendo los objetivos previstos.
- Las actividades desarrolladas en fin de semana se desarrollan en un periodo de tiempo tan breve que no permiten mostrar los valores del Parque a los voluntarios ni que éstos aporten algo al mismo. Además, el seguimiento de estos talleres es difícil al desarrollarse íntegramente en fines de semana. Por ello se solicita que estas actividades de fin de semana sean sustituidas por un campo de voluntariado de doce días de duración.

- Parque Nacional del Teide:
 - La relación con la coordinadora de SEO/BirdLife ha sido, igual que en años anteriores, estupenda y no ha surgido ningún problema importante que no se pudiera solucionar sobre la marcha con la colaboración de ambas partes.
 - El trato con el monitor de SEO/BirdLife ha sido también, en todo momento, cordial y de estrecha colaboración.
 - La experiencia ha sido positiva para ambas partes, obteniéndose un mayor rendimiento que el año pasado al aumentar los días de actividades. Se podría ampliar la oferta de actividades si se aumentaran los meses de participación.
 - Los principales aspectos a mejorar para próximas campañas son los siguientes:
 - Los últimos años se había solicitado aumentar el tiempo de estancia de los voluntarios a 20 días de trabajo como mínimo (22 contando los días de llegada y de salida) y aún así se solicita una ampliación mayor.
 - Sigue pendiente terminar el equipamiento del Pabellón del Voluntariado para ofrecer un alojamiento adecuado a éstos y no tener que compartir el mismo con los retenes de incendios.
 - Se propone el mismo listado de actividades que en años anteriores, si bien durante la campaña del año 2006 no se pudo realizar ninguna actividad relacionada con el manejo de fauna
 - Recolección de semillas y repoblaciones.
 - Apoyo al mantenimiento del Jardín Botánico.
 - Apoyo Inventario/Erradicación flora introducida.
 - Comunicación, educación y sensibilización ambiental.
 - Revisión de las señales de los itinerarios.
 - Participación en programas de interpretación de la naturaleza.
 - Atención e información a visitantes nacionales y extranjeros.
 - Encuestas de valoración de Centros de Visitantes.
 - Apoyo a las campañas de control cinegético.
 - Apoyo al desarrollo de la campaña apícola (mayo).

- Desarrollo de programa de actividades de uso público alternativas compatibles con el PRUG y su posible ubicación en función de la zonificación del Parque.
 - Apoyo al rescate de flora amenazada.
 - Apoyo al control de fauna introducida (perros y gatos).
 - Encuestas sobre el Sistema de Gestión Medioambiental: El Parque antes y después de la implantación del Sistema de Gestión Medioambiental.
- Reserva Natural de las Marismas de Santoña y Noja:
 - Los turnos de voluntariado han funcionado bastante bien y no se han detectado grandes problemas.
 - Este año ha habido una novedad muy positiva: en uno de los turnos ha participado un interno de El Dueso (programa NACAR) pernoctando en el albergue y participando en todas las actividades.
 - Consideramos fundamental la existencia de campos de voluntariado, ya que sin su concurso sería imposible llevar a cabo determinadas mejoras ambientales en la Reserva.
 - En lo referente a la planificación del año 2007, y dado que la Reserva Natural desaparece como tal y su gestión es transferida a la Comunidad Autónoma, habrá que esperar hasta ver la voluntad de los nuevos gestores con respecto al voluntariado.
 - Centro de Lugar Nuevo Selladores-Contadero:
 - La relación con GAIA y SEO/BirdLife ha sido fluida en todo momento, manteniéndose reuniones previas preparatorias con los monitores de para definir los objetivos a cumplir y la organización del trabajo a realizar.
 - Todos los monitores, excepto uno, tenían experiencia de años anteriores en el ámbito del Centro y han desarrollado su trabajo con dedicación y resultados satisfactorios.
 - Los proyectos realizados se ajustaron muy aceptablemente a la planificación previa. También ha habido un buen ajuste de los horarios

previstos con la realidad. Únicamente cabe reseñar las dificultades surgidas de la necesidad de alojar a los voluntarios durante algunos días en un hotel alejado de las zonas de trabajo, lo que dio lugar a alguna dificultad por el cansancio y la necesidad de madrugar mucho.

- La actitud de los voluntarios ha sido muy positiva en todos los grupos.
- El interés ambiental de los proyectos ejecutados para el Centro se considera francamente positivo en aquellas actividades de trabajo directo, especialmente el apoyo recibido durante las jornadas de la Romería de la Virgen de la Cabeza y la realización de censos fijos y de corzos.
- No se ha producido ninguna incidencia digna de mención a salvo de algunos traslados de alojamiento y la mala valoración de uno de los alojamientos.
- En cuanto a la programación de la campaña del año 2007, las actividades de interés a realizar son las siguientes:
 - Actividades relacionadas con el conejo silvestre y actuaciones dirigidas al fomento y consolidación de las poblaciones de lince ibérico (tratamientos durante las cuarentenas, manejo de instalaciones, seguimiento de parcelas de gestión, censos, etc.).
 - Mantenimiento y limpieza de áreas recreativas y vías pecuarias.
 - Actuaciones de conservación y mejora de repoblaciones ripícolas.
 - Realización de censos de ungulados silvestres en diferentes variantes.
 - Apoyo en la gestión de la Romería de la Virgen de la Cabeza.
 - Trampeo fotográfico.
 - Anillamiento de pájaros previa captura con redes japonesas.
 - Informes sobre la fauna avistada en la realización de los diferentes campos de trabajo.
- Se proponen los siguientes turnos de voluntariado para el año 2007, manteniéndose el número de voluntarios por turno (16 personas):
 - Primer turno: del 25 de abril al 4 de mayo del 2007.
 - Segundo turno: del 2 al 11 de julio del 2007.
 - Tercer turno: del 17 al 26 de septiembre del 2007.
 - Cuarto turno: del 27 de septiembre al 6 de octubre del 2007.
 - Quinto turno: del 7 al 16 de octubre del 2007.

Con este número de participantes y turnos se optimiza la utilización de recursos.

Se considera que las fechas propuestas son las idóneas, tanto por la climatología como por las actividades que se prevé realizar.

Por último, se comentan una serie de conclusiones generales acerca del conjunto de la campaña desarrollada en el 2006 en el marco del PAV:

- Se ha seguido ampliando la multiestacionalidad del voluntariado en los espacios naturales, lo que constituía uno de nuestros objetivos. Para ello se han desarrollado actuaciones voluntarias durante todos los meses del año 2006, exceptuando enero y diciembre, por lo que se ha pasado de 949 días de trabajo voluntario en el año 2005 a 1112 en el año 2006.
- La planificación previa al desarrollo de los proyectos ha ido mejorando a lo largo de las sucesivas campañas de voluntariado. Este punto es importante, ya que es una de las claves del exitoso funcionamiento del PAV. Por ello es importante alcanzar el máximo grado posible de concreción de actividades y evitar, en la medida de lo posible, que se produzcan modificaciones posteriores en cuanto a fechas y actividades, ya que ello complica bastante la previsión de las necesidades de los diferentes programas y puede crear una mala impresión en los voluntarios.
- Para la previsión de materiales se ha seguido idéntica metodología que en campañas anteriores, mejorando en cuanto al tiempo que tardan las asociaciones colaboradoras en enviar sus listados de necesidades.
- Pese a que cada año se incide, en la convocatoria enviada a los interesados, en las características de determinados campos de voluntariado realizados en Parques de alta montaña que implican necesariamente una buena forma física de los voluntarios es necesario seguir insistiendo en este punto.

- Al igual que en anteriores campañas, las bajas de última hora siguen siendo difíciles de cubrir, ya que se dispone de escaso o nulo tiempo para avisar a las personas que se encuentran en lista de espera.
- En todas las campañas de voluntariado realizadas en el marco del PAV los voluntarios siempre han valorado muy positivamente el que personal del espacio natural les dé charlas informativas acerca de las características y la gestión del Parque, así como de los objetivos y características de las actuaciones a desarrollar.

ANEXOS

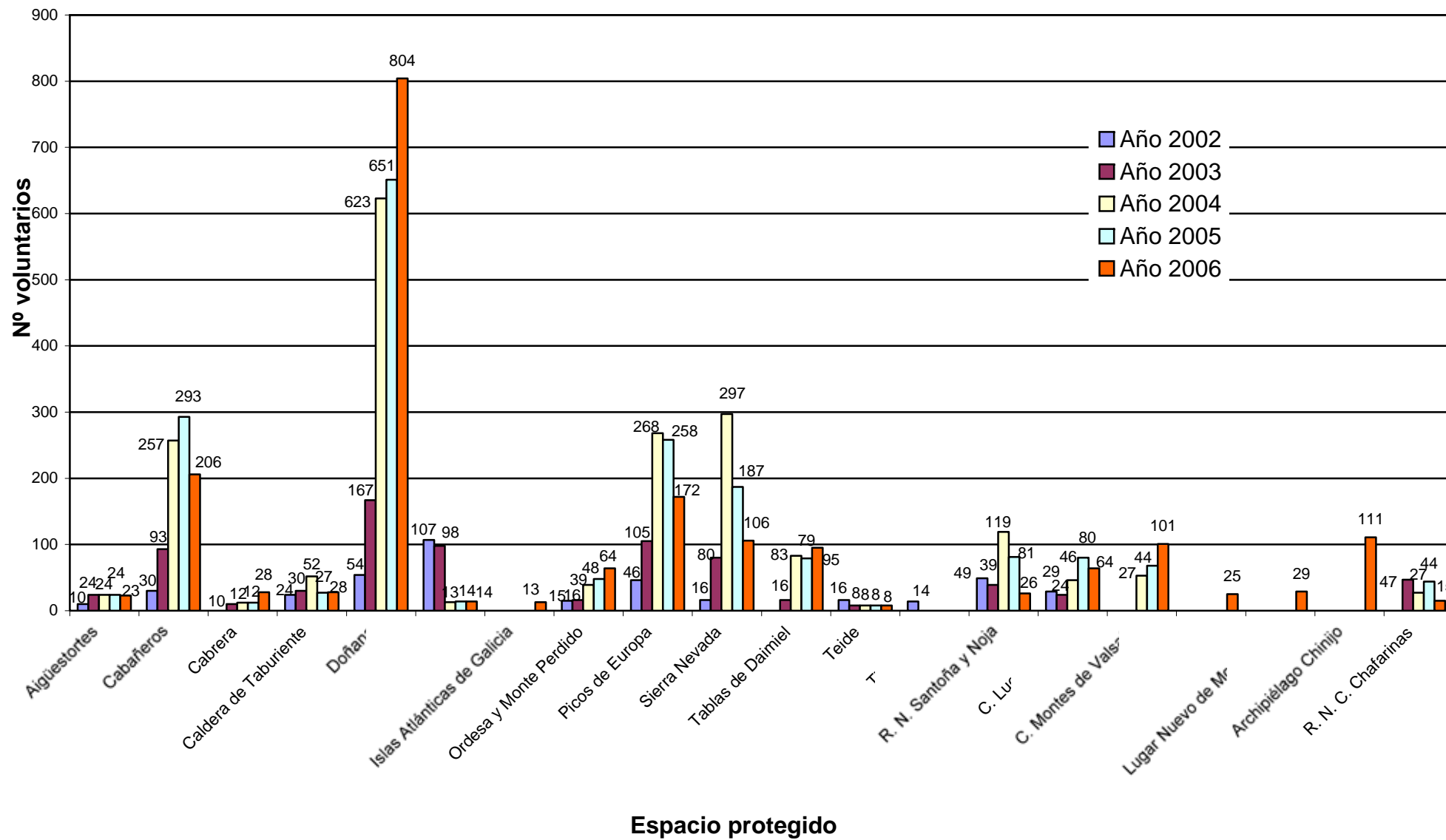
ANEXO 1: DISTRIBUCIÓN DE VOLUNTARIOS EN ESPACIOS PROTEGIDOS DURANTE LA CAMPAÑA 2006

ESPACIO PROTEGIDO	Nº VOLUNT/ONG		DÍAS ACTIV/ONG	TOTAL VOLUNT	TOTAL DÍAS ACTIV
<i>Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici</i>	SEO/BirdLife	23	30	23	30
<i>Parque Nacional de Cabañeros</i>	SEO/BirdLife	83	38	206	103
	WWF/Adena	75	17		
	GAIA	48	48		
<i>Parque Nacional Marítimo-Terrestre del Archipiélago de Cabrera</i>	SEO/BirdLife	12	12	28	21
	S´Alzina	16	9		
<i>Parque Nacional de Caldera de Taburiente</i>	SEO/BirdLife	28	17	28	17
<i>Parque Nacional de Doñana</i>	SEO/BirdLife	804	184	804	184
<i>Parque Nacional de Garajonay</i>	SEO/BirdLife	14	14	14	14
<i>Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia</i>	SEO/BirdLife	13	12	13	12
<i>Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido</i>	SEO/BirdLife	24	30	64	70
	GAIA	40	40		
<i>Parque Nacional de Picos de Europa</i>	SEO/BirdLife	16	20	172	163
	WWF/Adena	51	10		
	GAIA	32	48		
	ACA	24	24		
	GIA	40	52		
	ICM	9	9		

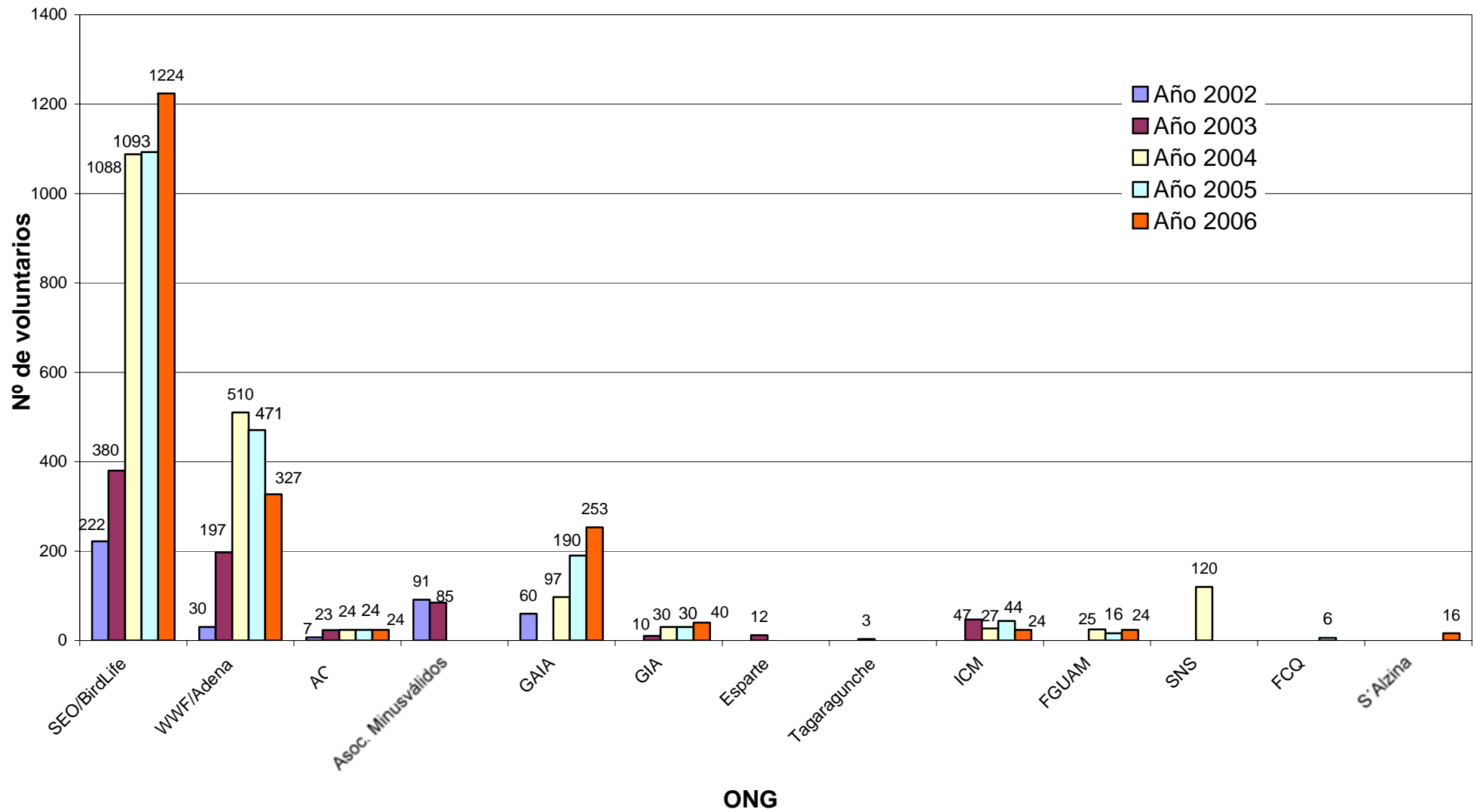
ESPACIO PROTEGIDO	Nº VOLUNT/ONG	DÍAS ACTIV/ONG	TOTAL VOLUNT	TOTAL DÍAS ACTIV	
<i>Parque Nacional de Sierra Nevada</i>	<i>SEO/BirdLife</i>	8	12	106	41
	<i>WWF/Adena</i>	90	19		
	<i>FGUAM</i>	8	10		
<i>Parque Nacional de Tablas de Daimiel</i>	<i>SEO/BirdLife</i>	72	48	95	72
	<i>GAIA</i>	23	24		
<i>Parque Nacional de Teide</i>	<i>SEO/BirdLife</i>	8	18	8	18
TOTAL EN PARQUES NACIONALES			1561	745	
<i>Reserva Natural de las Marismas de Santoña y Noja</i>	<i>SEO/BirdLife</i>	26	36	26	36
TOTAL EN RESERVAS			26	36	
<i>Centro de Lugar Nuevo Selladores-Contadero</i>	<i>SEO/BirdLife</i>	28	20	64	44
	<i>GAIA</i>	36	24		
<i>Centro de Montes de Valsaín</i>	<i>SEO/BirdLife</i>	57	32	101	82
	<i>GAIA</i>	28	32		
	<i>FGUAM</i>	16	18		
<i>Finca de Ribavellosa</i>	<i>SEO/BirdLife</i>	8	10	25	25
	<i>GAIA</i>	17	15		
<i>Finca de Lugar Nuevo de Monfragüe</i>	<i>GAIA</i>	29	25	29	25
<i>Parque Natural del Archipiélago Chinijo</i>	<i>WWF/Adena</i>	111	125	111	125
TOTAL EN CENTROS/ FINCAS ADSCRITOS AL OAPN			330	301	

ESPACIO PROTEGIDO	Nº VOLUNT/ONG		DÍAS ACTIV/ONG	TOTAL VOLUNT	TOTAL DÍAS ACTIV
<i>Refugio Nacional de Caza de las Islas Chafarinas</i>	<i>ICM</i>	15	30	15	30
TOTAL EN REFUGIOS				15	30
TOTAL EN ESPACIOS PROTEGIDOS				1932	1112

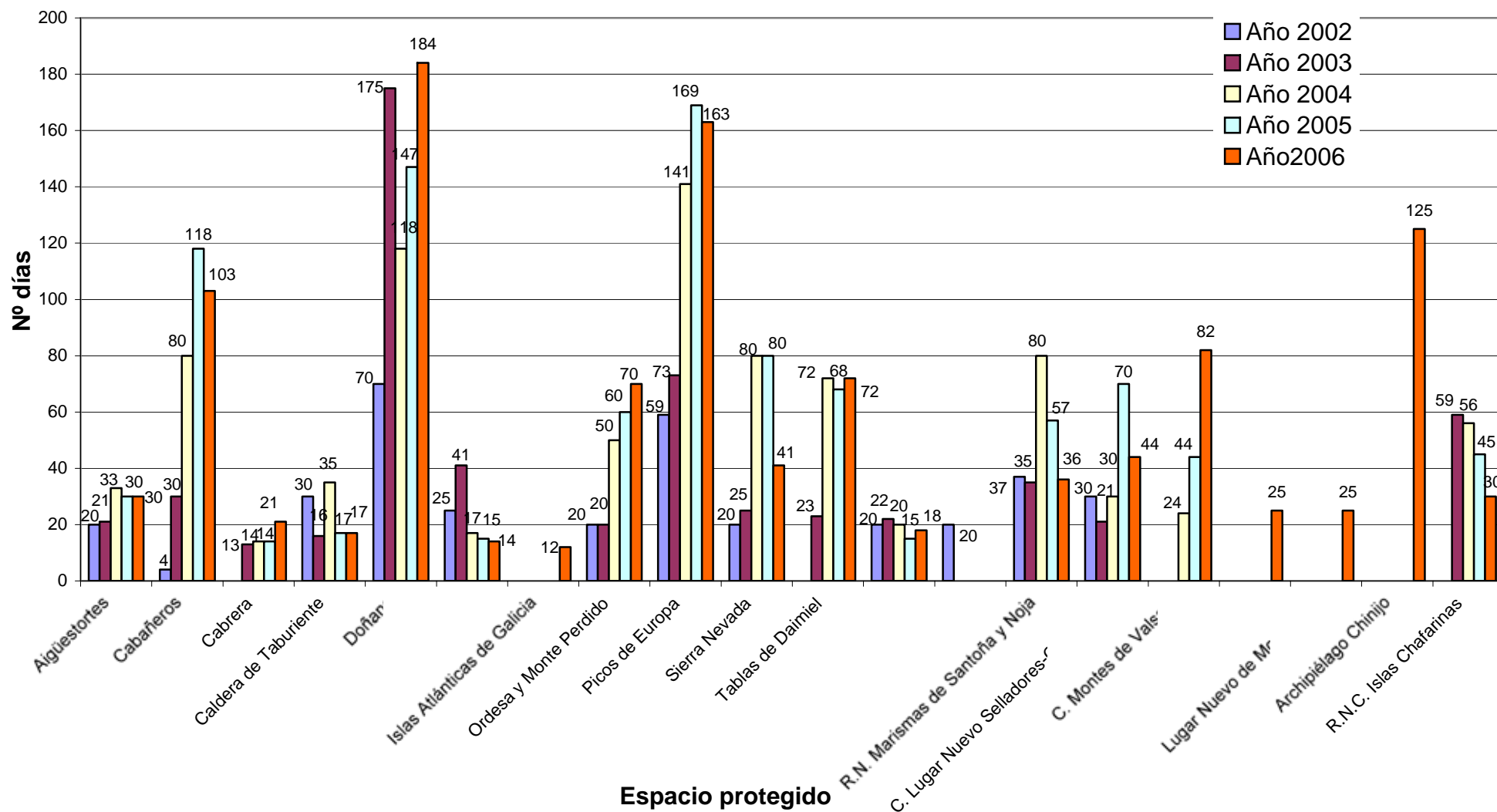
GRÁFICA 1: EVOLUCIÓN ANUAL DEL VOLUNTARIADO POR ESPACIO PROTEGIDO



GRÁFICA 2: EVOLUCIÓN ANUAL DE LA PARTICIPACIÓN DE ONGs



GRÁFICA 3: EVOLUCIÓN ANUAL DEL Nº DE DÍAS DE ACTIVIDAD POR ESPACIO PROTEGIDO



GRÁFICA 4: EVOLUCIÓN ANUAL DEL Nº DE DÍAS DE ACTIVIDAD POR ONG PARTICIPANTE

