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 2003

Plan de Acción del Voluntariado en Parques Nacionales

1. ANTECEDENTES 3
2. OBJETIVOS 4
3. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS 4
4. DESCRIPCIÓN DE LOS PROGRAMAS DESARROLLADOS 16
5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 42
6. ANEXO 1 56
7. GRÁFICA 1 58
8. GRÁFICA 2 59
9. GRÁFICA 3 60
10. GRÁFICA 4 61

1.- ANTECEDENTES

El Plan de Acción del Voluntariado del Organismo Autónomo Parques Nacionales (O.A.P.N.) se ajusta a la definición de voluntariado fijada por la Ley 6/1996, de 15 de enero, que entiende como tal el conjunto de actividades de interés general, desarrolladas por personas físicas, con carácter altruista, solidario, libre y gratuito, que se llevan a cabo sin contraprestación económica y que se desarrollan a través de organizaciones privadas o públicas y con arreglo a programas o proyectos concretos.

Este Plan se encuentra enmarcado en el Plan Estatal de Voluntariado 2001-2004, continuación del I Plan Nacional de Voluntariado 1997-2000, cuyos objetivos son "facilitar, promover y apoyar la participación ciudadana en acciones de voluntariado".

Igualmente, el Plan hace suyos algunos de los objetivos fijados en el Plan Director de la Red de Parques Nacionales, entre ellos los de *"facilitar, promover y apoyar la participación ciudadana en acciones de voluntariado"* y *"favorecer el desarrollo de una conciencia ciudadana de aprecio por los Parques Nacionales".* Para ello, el Plan Director contempla entre sus actuaciones la de *"Intensificación de los programas de voluntariado en Parques Nacionales, con el objetivo de alcanzar una cifra anual de 2.000 voluntarios a la finalización de la vigencia del Plan Director, sin menoscabo de la capacidad de creación de empleo."*

El informe presente se corresponde con el 2º año de implantación del Plan de Acción del Voluntariado del Organismo Autónomo Parques Nacionales, que tan exitosos frutos obtuvo durante la 1ª campaña ejecutada en el año 2002, en la que se superó con creces el número de participantes que se había marcado como objetivo para ese año.

Durante ese 1º año de ejecución del Plan de Acción del Voluntariado se consiguió la colaboración de 7 organizaciones medioambientales a través de

las cuales participaron 410 voluntarios distribuidos en 10 Parques Nacionales, 1 Reserva Natural y 1 Centro adscrito al O.A.P.N.

2.- OBJETIVOS

El objetivo de este Servicio de Apoyo Técnico es incrementar, cuantitativa y cualitativamente, la participación voluntaria en los Parques Nacionales, consiguiendo una distribución numérica equilibrada entre las distintas unidades que conforman la Red de Parques Nacionales, y suministrando a los participantes el apoyo técnico y logístico preciso para la correcta ejecución de los trabajos voluntarios.

El objetivo numérico marcado para el año 2003 es la consecución de 700 voluntarios, con la pretensión de alcanzar para el año 2006 la cifra de 2.000 participantes que colaboren de manera eficaz, comprometida y estable en el tiempo.

3.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Durante el año 2003 se han realizado, dentro del ámbito de este Servicio, los trabajos que se mencionan a continuación*:*

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

La captación de voluntarios, tal y como se realizó durante la campaña del año 2002, se ha llevado a cabo de manera conjunta entre las organizaciones participantes y este Servicio de Apoyo Técnico. Al igual que sucedió en la campaña del 2002 y, a pesar de no haberse realizado una difusión masiva, el número de personas interesadas en colaborar supera el de plazas ofertadas, exceptuando, si cabe, los programas de actividades de fin de semana, en los

que ha resultado más difícil cubrir todas las plazas. En total se han recibido cerca de 4.000 solicitudes de participación para cubrir las 700 plazas ofertadas inicialmente.

En esta campaña han participado 33 voluntarios que ya habían participado en la campaña del año 2002, lo que supone un 4,4 % de los participantes del 2003.

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

- Página web de Parques:

Durante el primer mes del año 2003 se creó en la página web de Parques Nacionales un apartado específico de voluntariado. Las personas interesadas en colaborar como voluntarios tienen acceso a través de esta página a los programas concretos de voluntariado previstos para el año en curso, así como información sobre los mecanismos de inscripción establecidos.

- Base de datos de voluntarios:

Otro de los recursos de captación que se ha utilizado ha sido la difusión de los programas de voluntariado que se iban a ejecutar entre los integrantes de la base de datos de solicitantes, que está formada por personas que han recabado información sobre voluntariado en Parques Nacionales en los últimos años. En este sentido, desde este Servicio y desde las organizaciones participantes se realizó una difusión, de manera simultánea, entre los integrantes de nuestras respectivas bases de datos, al objeto de que llegara la información al mismo tiempo a todos los interesados.

El 5,7% de los voluntarios que han participado durante el año 2003 provenían de la base de datos de voluntarios de Parques Nacionales..

- Ruedas de prensa:

Se han realizado dos ruedas de prensa conjuntamente con WWF/Adena para presentar el programa de voluntariado forestal que se iba a llevar a cabo con

esta asociación. Estas ruedas de prensa tuvieron lugar en los Parques Nacionales de Picos de Europa y Sierra Nevada, y tuvieron una alta acogida en los medios de comunicación tanto locales como regionales.

Concretamente, en el Parque Nacional de Sierra Nevada asistieron diez medios de comunicación de prensa, radio y televisión y otros dos llamaron para realizar una entrevista telefónica. En el Parque Nacional de Picos de Europa asistieron cuatro medios de prensa y televisión y tres radios llamaron para realizar entrevistas telefónicas.

Queda pendiente realizar una rueda de prensa en el Parque Nacional de Cabañeros, que quedó aplazada al solaparse con el cierre de otro proyecto de la misma organización en dicho Parque.

En cuanto a las entidades colaboradoras, estas realizaron una difusión de sus programas a través de los distintos cauces que tienen establecido al efecto:

- Medios propios de comunicación (revistas, circulares y páginas web).
- Anuncios en revistas de naturaleza (Quercus y Natura).
- Anuncios en diarios de tirada nacional.
- Difusión a través de la red de información juvenil de las diferentes Comunidades Autónomas.
- Difusión a través de Ayuntamientos, Universidades, colectivos y asociaciones, centros de información y casas de juventud.

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.

La relación con las diferentes organizaciones participantes en la campaña de voluntariado del año 2003 ha sido constante desde el inicio de la misma al objeto de asegurar la correcta coordinación entre todas las partes implicadas.

La cordial relación existente con ellas ha sido una de las claves del éxito de los programas ejecutados.

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.

Las necesidades de los diferentes espacios protegidos gestionados por el Organismo Autónomo se recabaron al inicio del año 2003 y se han ido reajustando según avanzaba la campaña para adecuarla a las necesidades de cada momento.

3.3.- Coordinación con los técnicos de voluntariado de las distintas unidades de la Red de Parques Nacionales 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 las distintas unidades de la Red, 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 de voluntariado se han proporcionado todos los recursos materiales necesarios para el correcto desarrollo de las actividades programadas. Así, se han suministrado materiales ópticos, guías de campo y mapas de las zonas de trabajo, instrumentos de laboratorio, herramientas de trabajo forestal, material de anillamiento, material fungible, etc.

Parte de estos materiales ya fueron utilizados en la campaña del año 2002 y el resto han sido de nueva adquisición.

Se ha procurado que el alojamiento de los participantes se realizara, en los casos en que era posible, dentro del propio Parque, Reserva o Centro. En los espacios protegidos que no disponen de infraestructuras de alojamiento se ha procurado el mismo en albergues, hoteles o apartamentos lo más cercanos posible de las zonas de trabajo.

También se ha asegurado el suministro de vehículos de capacidad y características acordes con el número de participantes y el terreno de actuación.

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

El Plan de Acción del Voluntariado en Parques Nacionales comprende el desarrollo de las siguientes actuaciones:

A) Actividades de Información y Sensibilización Social:
Como ya se ha mencionado, se han realizado dos ruedas de prensa conjunta con WWF/Adena al objeto de dar a conocer, entre la población del entorno de los Parques implicados, el programa de voluntariado forestal que se realiza con esta asociación.

También, al igual que en la campaña precedente, ha aparecido un artículo en el boletín de Europarc-España en el que se detallaban todos los programas de voluntariado que se iban a realizar durante el año 2003 en Parques Nacionales.

A lo largo del desarrollo de los programas de voluntariado, diversas televisiones nacionales y regionales han grabado las actuaciones de los voluntarios para emitirlas en distintos reportajes.

Aparte cabe mencionar la publicación de un artículo acerca del Plan de Acción del Voluntariado y los programas realizados durante el año 2002 en la separata Parques Nacionales de la revista Ambienta.

B) Actividades de Promoción entre Organizaciones:

La página web de Parques Nacionales contiene, como ya se ha comentado, información dirigida a las personas interesadas en el voluntariado, pero también consta de información dirigida específicamente a las entidades que deseen desarrollar programas de voluntariado en Parques Nacionales. Se detallan las condiciones de participación para estas asociaciones, 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.

Mediante un link presente en dicha página también pueden acceder al documento completo del Plan de Acción del Voluntariado del O.A.P.N.

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 personal de los Parques Nacionales, Reservas Naturales y Centros.

D) Programas de Voluntariado Ambiental:

Los programas de voluntariado que se han ejecutado durante el año 2003 han sido realizados en colaboración con las siguientes asociaciones:

- **SEO/BirdLife:**

El programa de voluntariado desarrollado con esta organización ha comprendido un total de trece unidades de la Red (once Parques Nacionales, una Reserva Natural y un Centro adscrito al O.A.P.N). Se ha estructurado en campos de voluntariado de duración variable, que se han desarrollado entre junio y diciembre. Los objetivos de este proyecto eran los siguientes:

- Desarrollar y mejorar modelos de voluntariado acordes con las particularidades de los diferentes Parques Nacionales y que contribuyan a su mejor conocimiento y difusión.
- Contribuir a afianzar un voluntariado ambiental eficaz en toda la Red de Parques Nacionales.
- Contribuir a la participación pública ambiental utilizando como referente la Red de Parques Nacionales.
- Reforzar y mejorar las bases futuras de un voluntariado en Parques Nacionales especializado en la conservación de las especies y los hábitats.

- **WWF/Adena:**

  El programa de voluntariado ambiental "Plántate con WWF/Adena" comenzó en el Parque Nacional de Cabañeros en el año 2002, ampliándose durante el año 2003 a los Parques Nacionales de Sierra Nevada y Picos de Europa. Este programa, de cuatro años de duración, pretende contribuir, con la ayuda de voluntarios, a la restauración de ecosistemas forestales degradados y a la recuperación de especies forestales amenazadas de Parques Nacionales. A través del programa se implica a los voluntarios en todas las fases del ciclo forestal, comenzando por la recogida de semillas, siguiendo con la producción de la planta en viveros locales y acabando con la plantación en su medio natural.

  En un principio contaba con el apoyo del vivero de planta autóctona de WWF/Adena situado en la finca "El Encín". Tras el cierre de este vivero se reestructuró el proyecto, contando actualmente 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. El modelo de trabajo ha consistido en actuaciones de fin de semana.

- **Asociación ESPARTE (Sociedad andaluza para la Conservación y estudio de los Cetáceos)**

  Esta entidad presentó un proyecto denominado "II Campo de Voluntariado Loma de la Ballena" como continuación de un primer proyecto de voluntariado realizado en 1998 en el que se localizó el cráneo y el principio de la columna vertebral de un esqueleto enterrado de una ballena sin determinar. Los objetivos propuestos en este II Campo de Voluntariado son los siguientes:

  - Desarrollo de una metodología eficaz para la búsqueda y recuperación de restos zoológicos enterrados en zonas litorales.
  - Recuperación del esqueleto enterrado de ballena para la posterior realización de un molde que será puesto a disposición del O.A.P.N.
  - Conocer la importancia de las zonas litorales para el estudio de las comunidades marinas que varan en ellas.
  - Familiarizar a los participantes con las técnicas de excavación científica y la investigación de campo.
  - Aumentar el interés de los participantes por los temas marinos en general, y en especial por el estudio y protección de ballenas y delfines.
  - Implicar a los participantes de una forma activa en la búsqueda de soluciones a los diferentes problemas que amenazan a la fauna marina.
  - Fomentar los valores de la convivencia y del trabajo en equipo.

  Se ha estructurado en un único turno de 15 días de duración.

- **Asociación de Minusválidos de La Gomera:**

  El programa de voluntariado de esta asociación, basado en la línea forestal que se desarrolla en el Parque Nacional de Garajonay, tenía una duración prevista de ocho meses, desde Noviembre de 2002 hasta Junio de 2003. Finalmente, la duración del programa ha sido de cinco meses, desde

Noviembre de 2002 hasta abril de 2003, debido a que a partir de esta fecha la coordinadora y la monitora de los talleres estuvieron de baja, por lo que hubo de cancelarse las salidas.

A través de este programa se realizan actividades de un día de duración con voluntarios discapacitados.

- **Asociación Cultural y Ecologista Tagaragunche (organización federada a Ecologistas en Acción):**
  Proyecto denominado "Elaboración de inventario y recuperación del Patrimonio Histórico y etnográfico del Parque Nacional". La 1ª fase ha consistido en la elaboración y realización de encuestas a distintos colectivos sobre valores etnográficos relacionados con el Parque y se ha llevado a cabo entre diciembre del año 2002 y octubre del 2003.

- **Grupo Ibérico de Anillamiento (GIA):**
  El Grupo Ibérico de Anillamiento, a través de su grupo local de León, propuso la realización del proyecto "Estudio y seguimiento de Paseriformes alpinos y subalpinos en Picos de Europa: Acentor alpino (*Prunella collaris*) y Gorrión alpino (*Montifringilla nivalis*)".

  Los objetivos marcados en este proyecto son:

  - Sensibilizar a los participantes en cuanto a la protección de especies faunísticas.
  - Profundizar en el conocimiento de las especies de paseriformes alpinos mediante la cuantificación y seguimiento de sus poblaciones con el fin de valorar la posibilidad de realizar un seguimiento anual de las mismas y el esfuerzo necesario para desarrollarlo.

  El proyecto se ha estructurado en una única campaña de 12 días de duración.

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

Su proyecto de voluntariado continúa la línea de trabajo iniciada por esta asociación en el año 2002 en el Parque Nacional de los Picos de Europa. Los objetivos del proyecto “Apoyo al estudio y evaluación de la calidad de las aguas del río Duje en el Parque Nacional de los Picos de Europa” son los siguientes:

- Aumentar la sensibilización ambiental y conocimiento del medio de los participantes.
- Ayudar al establecimiento de una red de muestreo en el río Duje.
- Apoyar la determinación del estado de conservación de dicho río y de sus variaciones estacionales y temporales.
- Establecer un apoyo para la localización, identificación y análisis de puntos contaminados que permita determinar medidas para su gestión.
- Apoyo al seguimiento y control de las poblaciones del cangrejo de río autóctono.

Ha constado de una campaña de verano y otra de otoño, de 10 días de duración cada una.

Además se ha realizado durante el año 2003 la campaña de invierno correspondiente al año 2002, cuya realización estaba prevista para los días 10-20 de diciembre y que tuvo que ser pospuesta debido a la emergencia causada en el Parque Nacional Marítimo-Terrestre de Islas Atlánticas por el hundimiento del petrolero Prestige.

- **Instituto de Cultura Mediterránea (ICM):**
  Esta asociación presentó una propuesta de voluntariado con tres campos de voluntariado de contenido diferente.

  El 1º campo se refería a la adecuación de un área próxima a la Estación Biológica de Chafarinas para construcción de un vivero de especies autóctonas. El 2º campo de trabajo tenía como contenido la restauración de materiales arqueológicos (excavación y prospección superficial de las islas), a realizar en diversas fases. En la 1ª fase, correspondiente al año 2003, se actuaría en la limpieza y excavación de áreas arqueológicas afectadas por

la erosión. Por último, el 3º campo de voluntariado consistía en la restauración del retablo de la Iglesia de la Inmaculada Concepción, a realizar también en varias fases.

Este último campo no se ha podido ejecutar debido a que no se ha conseguido la autorización del propietario del inmueble y tampoco se han llevado a cabo las previstas obras de construcción tendentes a recuperar el edificio, por lo que no es un lugar de trabajo seguro. Por tanto, dicho campo se reestructuró convirtiéndose en dos campos: uno de vivero y otro de arqueología.

También estaba prevista la realización de un proyecto a cargo del Centro de Iniciativas y Turismo Rural de La Gomera (organización federada a Ecologistas en Acción). El proyecto, denominado “Detección y clasificación de impactos ambientales en el Parque Nacional de Garajonay y su zona periférica de protección” tenía una duración prevista de cuatro meses, desde diciembre del 2002 hasta marzo del 2003. Finalmente hubo de ser cancelado debido a la imposibilidad por parte de la asociación de encontrar un monitor que se encargara de las salidas de campo.

3.6.- Coordinación de las posibles demandas de personas en prácticas, y derivación de las mismas a las distintas unidades de la Red de Parques Nacionales.

Durante el año 2003, un total de 24 alumnos procedentes de diversas instituciones educativas han realizado prácticas académicas en 7 unidades de la Red de Parques, en virtud de los Convenios de colaboración suscritos a tal efecto entre el O.A.P.N. y dichas entidades docentes.

De ellos, 18 alumnos proceden de la Facultad de CC. Agrarias y Ambientales de la Universidad de Salamanca, 5 de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes de la Universidad de córdoba, y 1 del Instituto de

Formación Agroambiental de Teruel. En el siguiente cuadro se muestra la distribución de estudiantes en las unidades de la Red:

UNIDAD DE RED	UNIVERSIDAD	Nº PRACTICANTES	PERIODO PRÁCTICAS
AIGÜESTORTES	Univ. Salamanca (Fac. CC. Agrarias y Ambientales)	2	Julio-Agosto
GARAJONAY	Univ. Salamanca (Fac. CC. Agrarias y Ambientales)	6	Julio-Agosto
S. NEVADA	Univ. Salamanca (Fac. CC. Agrarias y Ambientales)	5	Julio-Octubre
TEIDE	Univ. Salamanca (Fac. CC. Agrarias y Ambientales)	2	Agosto-Octubre
TIMANFAYA	Univ. Salamanca (Fac. CC. Agrarias y Ambientales)	3	Agosto-Septiembre
CALDERA	Instituto de Formación Agroambiental de Teruel	1	Abril-Junio
L. NUEVO	Univ. Córdoba (E.T.S.I. Montes)	5	Julio-Agosto

Los contenidos de las prácticas realizadas han sido, entre otros, los siguientes:

- Apoyo al estudio sobre el comportamiento de visitantes de un espacio protegido.
- Relaciones del Parque con su entorno.

- Cartografía de suelos y su aplicación al conocimiento y gestión de los Parques Nacionales.
- Seguimiento de poblaciones de Conejo.
- Evaluación de poblaciones de caza mayor (abundancia y calidad).
- Seguimiento de poblaciones de Lince Ibérico.
- Trabajos en capturaderos de reses.

El O.A.P.N. también ha suscrito, en junio del año 2003, un Convenio con el Centro Andaluz de Formación Medioambiental para el Desarrollo Sostenible (FORMADES) para la realización de prácticas por parte de alumnos matriculados en dicho Centro.

También se han iniciado los trámites necesarios para la suscripción de nuevos Convenios de prácticas con diversas entidades educativas que han mostrado su interés al respecto.

4.- DESCRIPCIÓN DE LOS PROGRAMAS DESARROLLADOS EN LAS UNIDADES DE LA RED

A continuación se explican las características de los programas desarrollados 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-festivas. Todos ellos han contado con el asesoramiento y colaboración del personal de los distintos Parques Nacionales, Reservas Naturales y Centros adscritos al O.A.P.N.

PARQUE NACIONAL DE AIGÜESTORTES I ESTANY DE SANT MAURICI:

- **ONG participante: Seo/BirdLife**

Turnos: Tres turnos de siete días de duración cada uno, comprendidos entre el 29 de julio y el 18 de agosto..

Nº total de voluntarios: 24

Nº total de días de actividad: 21

Descripción de las actividades de trabajo:

Actualmente se encuentra en proceso de redacción el “Plan de Manejo del Urogallo y Lagópodo Alpino en el Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici”. Las actividades realizadas en el programa de voluntariado están relacionadas con este Plan y son las siguientes:

- Colaboración en los censos de Urogallo (*Tetrao urogallus*) al objeto de establecer su éxito reproductivo. La situación de los individuos localizados se marcó con GPS.
- Control diario de las trampas para Urogallo y colocación de radiotransmisores a los mismos.
- Colaboración en el censo de Lagópodo Alpino (*Lagopus mutus*) para prospectar la mayor superficie posible y detectar los individuos que tienen crías. La situación de los individuos localizados se marcó con GPS.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Visita guiada por el Parque Nacional para conocer el entorno, funcionamiento, realidad sociocultural y zonas de trabajo.
- Visita al lago cárstico de Montcortès para conocer su vegetación palustre y observar aves.
- Visita guiada al Centro de recuperación de Nutrias con explicación del programa de recuperación, el funcionamiento del centro, la problemática actual del Visón Europeo (*Mustela lutreola)* y su futura cría en cautividad en el centro y posterior reintroducción.
- Excursión a Riumalo para observación de marmotas (*Marmota marmota*) con explicación de su biología y la llegada y establecimiento en el Parque.
- Visita a la Faieda de Malpàs, hayedo incluido en el PEIN (Protección de Espacios de Interés Natural) de Cataluña.
- Excursión a las buitreras de Pont de Suert.

- Visita guiada al Centro de Naturaleza y Desarrollo Sostenible de los Pirineos de Son del Pi con explicación de la educación ambiental que se desarrolla en el centro y la biología y costumbres algunas especies.
- Visita a la iglesia románica de Sant Climent de Taüll (declarada recientemente Patrimonio de la Humanidad) con explicación de las particularidades de las iglesias románicas y su importancia.
- Visita a la representación teatral del "Ball de la Morisca" de las fiestas de Gerri de la Sal.

PARQUE NACIONAL DE CABAÑEROS:

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

Turnos: Dos turnos de diez días de duración cada uno, comprendidos entre el 23 de julio y el 14 de agosto.

Nº total de voluntarios: 24
Nº total de días de actividad: 20

Descripción de las actividades de trabajo:

- Construcción de vivares para Conejos (*Oryctolagus cuniculus*) al objeto de conseguir un aumento de su población.
- Instalación de bebederos en los vivares y seguimiento de los mismos.
- Seguimiento de vivares de conejos para controlar si están habitados, si hay indicios de presencia de depredadores, si tienen comida, así como el estado de los bebederos.
- Recogida y limpieza de semillas de Jara pringosa (*Cistus ladanifer*) destinadas al cultivo en el vivero del Parque con explicación de las directrices para reconocer y recolectar dicha semilla.
- Riego del vivero del Parque.
- Localización con GPS de Quercus plantados con protectores para conocer si era ya posible eliminar los protectores.
- Eliminación de protectores de especies vegetales.

- Reconstrucción de dos nidos de cigüeñas y limpieza del resto de nidos localizados en “El Mirador de las cigüeñas”.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Visita al Centro de Visitantes de Casa Palillos.
- Ruta del Boquerón del Estena.
- Visita al Museo Etnográfico de Horcajo de los Montes.
- Visita a Torre de Abraham.
- Ruta de Valhondo en Gargantilla.
- Partido de fútbol Pueblo Nuevo-Voluntarios.
- Observación de Águila Imperial Ibérica (*Aquila adalberti*) y Buitre Negro (*Aegypius monachus*).

- **ONG participante: WWF/Adena**

Estructura del programa: Cinco actividades de fin de semana, distribuidas entre los meses de noviembre y diciembre.

Nº total de voluntarios: 69

Nº total de días de actividad: 10

Descripción de las actividades de trabajo:

- Recogida de semillas: Se han recogido un total de 2.509 semillas y frutos pertenecientes a tres especies:
    - Roble melojo (*Quercus pyrenaica*): 2.030 semillas.
    - Tejo (*Taxus baccata*): 475 frutos.
    - Acebo (*Ilex aquifolium*): 4 frutos.
- Actividades en el vivero Los Porches del Parque Nacional:
    - Rellenado de 46 bandejas.
    - Siembra de 818 semillas de las siguientes especies:
        - Castaño (*Castanea sativa*): 768 castañas.
        - Encina (*Quercus ilex*): 50 bellotas.
- Actividades de plantación: Se han plantado 513 plantones de Quejigos (*Quercus faginea*).

- Retirada de 6 protectores de encina.

Descripción de las actividades de lúdico-formativas:

- Presentación a los voluntarios del programa “Plántate con WWF/Adena”, del Plan de Acción del Voluntariado en Parques Nacionales y de aspectos básicos del Parque.
- Charlas formativas acerca de las especies objeto de trabajo (porte, tipo de ramificación, hojas, tipo de semilla, modo de recogida de semillas, tratamiento y métodos de reproducción de semillas).
- Explicaciones y demostración del manejo de las herramientas de trabajo.
- Breves charlas formativas sobre algunas especies animales.
- Itinerario guiado del Boquerón del Estena.
- Reconocimiento de especies florísticas y faunísticas.
- Visita a la zona de la Raña para observar Ciervos (*Cervus elaphus).*
- Visita a la huerta de Acebos (*Ilex aquifolium*).
- Visita al Centro de Interpretación “Casa Palillos” con recorrido guiado por el mismo y explicaciones sobre distintos aspectos del Parque Nacional.
- Visita al observatorio para observar grullas (*Grus grus*) recién llegadas en migración.

PARQUE NACIONAL DE CABRERA:

- **ONG participante: Seo/BirdLife**

Turnos: En principio estaban previstos dos turnos de siete días de duración cada uno, a realizar en los meses de septiembre y octubre. Debido a las condiciones climatológicas el 2º turno llegó a la isla un día más tarde de lo previsto.

Nº total de voluntarios: 10

Nº total de días de actividad: 13

Descripción de las actividades de trabajo:

- Rehabilitación de un camino empedrado que asciende desde el puerto hasta el Castillo, actividad contemplada en el programa del Parque denominado “Proyecto de recuperación de los antiguos caminos por voluntarios: El camino al Castillo”. Esta rehabilitación se está llevando a cabo siguiendo la técnica tradicional de los canteros de Mallorca. En esta actividad ha participado un maestro cantero, además de los voluntarios, monitor y guías del Parque Nacional. La rehabilitación del camino aún no se ha completado totalmente.
- Colaboración en el anillamiento científico de aves dentro de la Campaña de Anillamiento Postnupcial que se desarrolla en el Parque. Esta actividad no pudo ser realizada por el 2º turno debido a un adelanto en la finalización de la Campaña de Anillamiento.
- Participación en la limpieza de playas y fondos marinos cercanos al puerto.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Excursiones botánicas guiadas para conocer la vegetación dominante, las especies propias de las islas Baleares y los endemismos de la isla.
- Reconocimiento de fauna y flora marina mediante inmersiones guiadas.
- Avistamientos en barco de avifauna marina acompañados de vigilantes del Parque.

PARQUE NACIONAL DE CALDERA DE TABURIENTE:

- **ONG participante: Seo/BirdLife**

Turnos: Un único turno de quince días de duración, entre el 16 y el 31 de agosto.

Nº total de voluntarios: 30
Nº total de días de actividad:16

Descripción de las actividades de trabajo:

- Recolección de semillas de leguminosas, como el Retamón (*Genista benehoavensis*), Retama de Cumbre (*Spartocytisus supranubius*) y Gacia

(*Teline stenopetala*) para la producción de planta para repoblación y recuperación del banco de semillas en áreas próximas a su distribución original.

- Limpieza, selección y secado de las semillas recogidas.
- Retirada de protectores individuales de Retamón (*Genista benehoavensis*) y Retama de cumbre (*Spartocytisus supranubius*).

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Charlas informativas acerca del anillamiento de aves, descripción de las aves canarias y migración de aves.
- Charlas-debate acerca de las características de los recursos naturales y la gestión de espacios naturales a cargo de la bióloga responsable de la Reserva Marina de Fuencaliente y del Director del Parque Nacional.
- Realización de rutas para la identificación de especies florísticas y faunísticas.
- Realización de rutas interpretativas en el Barranco de Los Tilos y visita al Centro de Interpretación donde los voluntarios recibieron una charla sobre conservación y gestión de recursos naturales.
- Visita al Parque Arqueológico de La Zarcita y su Centro de Visitantes con charla sobre el mundo benehaorita y de los antiguos canarios.
- Visita al Centro de Interpretación de los Volcanes con charla sobre geografía física y humana y realización de la ruta de los volcanes.
- Visita guiada al Observatorio Astrofísico del Roque de Los Muchachos.

PARQUE NACIONAL DE DOÑANA:

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

Parte de las actividades del programa se han desarrollado en colaboración con la Estación Biológica de Doñana.

Turnos: En total se han realizado 17 turnos de duración variable, desde siete hasta doce días de duración, realizados entre el 1 de julio y el 15 de diciembre.

Nº total de voluntarios: 155

Nº total días actividad: 160

Descripción de las actividades de trabajo:

- 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.
- Anillamiento científico de Paseriformes con explicación acerca del anillamiento científico y la identificación de diferentes especies de aves palustres.
- Colaboración en el salvamento de aves, principalmente anátidas y rálidos, para evitar la mortalidad de pollos y aves mancadas en verano.
- Colaboración en el anillamiento científico de Fochas Comunes (*Fulica atra*) y Anátidas.
- Colaboración en el anillamiento científico de pollos en colonias de cría, entre ellos algunos pertenecientes a especies en peligro de extinción, como el Morito Común (*Plegadis falcinellus*), Garza Imperial (*Ardea purpurea*), Garcilla Cangrejera (*Ardeola ralloides*), Gaviota Picofina (*Larus genei*), Fumarel Cariblanco (*Chlidonias hybridus*) y Pagaza Piconegra (*Gelochelidon nilotica*).
- Colaboración en el anillamiento científico de Zampullín Cuellinegro (*Podiceps nigricollis*).
- Seguimiento de dos territorios de Águila Imperial Ibérica (*Aquila adalberti*).
- Colaboración en el suministro de alimentación suplementaria al Águila Imperial Ibérica en sus zonas de campeo.
- Seguimiento con radio-tracking de los ejemplares marcados de Águila Imperial Ibérica.
- Seguimiento y control de cajas-nido habitadas.
- Eliminación de especies vegetales alóctonas como *Asclepia curasavica* y *Eucaliptus camaldulensis*, con explicación de la problemática de estas especies y la importancia de su eliminación.
- Control y seguimiento de aves marinas muertas o debilitadas en el litoral del Parque.
- Participación en Día Mundial de las Aves.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Visita por distintas zonas del Parque Nacional, con explicación de las características de los hábitats, fauna y vegetación.
- Jornadas formativas acerca de:
    - Anillamiento científico de aves (tipos de anillamiento científico, modo de colocar las redes, manejo de las especies, toma de datos y lectura de anillas).
    - Biología y problemática del Águila Imperial Ibérica
    - Importancia de la participación social en la conservación de la naturaleza.
    - Identificación y censos de aves.

- **ONG participante: Asociación ESPARTE (Sociedad Andaluza para la Conservación y Estudio de los Cetáceos)**

Turnos: Un único turno de quince días de duración, entre el 1 y el 15 de julio.

Nº total de voluntarios: 12

Nº días de actividad:15

Descripción de las actividades de trabajo:

- Localización del esqueleto de rorcual (*Balaenoptera sp.*) mediante un sistema de sondeo orientado por el posicionamiento del punto de excavación mediante GPS con las coordenadas tomadas en la campaña de 1998.
- Extracción y limpieza de las siguientes piezas óseas:
    - 1 Bóveda craneal.
    - 2 Maxilares inferiores fragmentados.
    - 1 Bulla timpánica.
    - 7 Vértebras cervicales.
    - 2 Omóplatos muy fragmentados.
    - 13 Vértebras costales

- 24 Costillas algunas muy fragmentadas.
- Ioides
- 2 Húmeros
- Cubitos
- Radios
- Falanges
- Vértebras lumbares.
- 1 Cadera vestigial.
- Vértebras caudales.
- Arcos hemales.

- Estudio estratigráfico en la zona de playa de la excavación, donde se percibe acumulación de residuos.
- Mantenimiento de las instalaciones del Aula de la Naturaleza (arreglo de mosquiteras, camas, sillas, limpieza de instalaciones).

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Visita guiada al Museo de Cetáceos.
- Taller teórico-práctico de primeros auxilios.
- Charla de introducción a la historia natural y otros aspectos de interés relacionados con el Parque Nacional de Doñana y el O.A.P.N.
- Taller de rapaces (identificación de las rapaces más representativas de la zona, rapaces nocturnas y estudio de la alimentación mediante el análisis de egagrópilas).
- Recorrido por el Parque Nacional con observación de aves y mamíferos.
- Charla de introducción a la cetología y a la descripción de las principales especies del litoral andaluz.
- Taller de tiro con arco.
- Charla de iniciación a la bioacústica de cetáceos.
- Itinerario botánico para conocer la vegetación de los ecosistemas más representativos del Parque y aprender a interpretar el paisaje.
- Proyección de un documental acerca de un proyecto LIFE de investigación y recuperación de cetáceos y tortugas marinas que llevará a cabo la Sociedad Española de Cetáceos.

- Visita a los Centros de Interpretación “Palacio del Acebrón” y “La Rocina” con realización de itinerario botánico.
- Visita a los acantilados fósiles de la zona del Asperillo.
- Visita a los yacimientos fósiles de Bonares para localizar restos de vertebrados marinos.
- Charla sobre las adaptaciones de los cetáceos al medio acuático.
- Taller de astronomía.

PARQUE NACIONAL DE GARAJONAY:

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

Turnos: Un único turno de quince días de duración realizado entre el 8 y el 22 de septiembre.

Nº total de voluntarios: 10
Nº total días actividad: 15

Todas las actividades están enmarcadas en programas que realiza el Parque a medio o largo plazo.

Descripción de las actividades de trabajo:

- Colaboración en la erradicación de *Tradescantia fluminensis*, planta que impide el desarrollo de la laurisilva.
- Colaboración en la realización de un inventario de *Tradescantia fluminensis.*
- Resalveo al objeto de acelerar el proceso de regeneración de la laurisilva.
- Realización de encuestas a visitantes.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Charla a cargo del director-Conservador del Parque Nacional acerca de las características del mismo, su problemática, programas desarrollados y actividades del campo de voluntariado.

- Charla a cargo de la responsable de la sección de Uso Público del Parque acerca del procedimiento de realización de encuestas a visitantes.
- Visita guiada al vivero de Meriga con explicación de las actuaciones más importantes de reforestación llevadas a cabo y realización de ruta por bosque de laurisilva.
- Visita guiada al vivero de El Cedro, con explicaciones para reconocer sobre el terreno las acciones llevadas a cabo para la reintroducción de especies amenazadas, las dificultades para su recuperación, problemas surgidos en el rescate genético.
- Visita al Centro de Visitantes con proyección de un video relativo al Parque.
- Realización de rutas guiadas para identificación de fauna y flora.
- Charla sobre anillamiento científico.
- Charla sobre la avifauna canaria y las especies del Parque Nacional.
- Charla sobre rapaces nocturnas de la avifauna canaria y las dos especies de palomas endémicas.
- Visita cultural guiada a San Sebastián de La Gomera.
- Visita a la exposición “Canarias, volcanes en el Océano” en San Sebastián.
- Observación de pardelas en alta mar.
- Recorrido por los principales lugares de la isla.

- **ONG participante: Asociación de Minusválidos de La Gomera**

Duración completa del programa: 6 meses (Noviembre 2002-Abril 2003).
Estructura del programa: Actividades de un día de duración.

Nº total de voluntarios: 85
Salidas realizadas durante el año 2003: 5
1ª salida: 19 de Marzo.
2ª salida: 21 de Marzo.
3ª salida: 01 de Abril.
4ª salida: 03 de Abril.
5ª salida: 08 de Abril.

En cada salida han participado 17 voluntarios discapacitados.

Descripción de las actividades de trabajo*:*

- Trabajos en el vivero de Meriga y en el vivero de El Cedro: limpieza de hierbas, riego de plantas.
- Taller de especies introducidas: eliminación de plantas invasoras, como la "oreja de gato".
- Trabajos en la finca de Meriga: podas e injertos.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Realización de la ruta de Los Barranquillos.

- **ONG participante: Asociación Cultural y Ecologista Tagaragunche**

Programa: "Elaboración de inventario y recuperación del Patrimonio Histórico y Etnográfico del Parque Nacional"

Duración del programa: Once meses (Diciembre 2002-Octubre 2003).
Salidas realizadas durante el año 2003: 21
Nº total de voluntarios: 3

Descripción de las actividades de trabajo:

- Recopilación de información y elaboración de un cuestionario relativo a antiguos usos de la vegetación del Parque, leyendas relacionadas con el Parque, antiguos usos de la masa forestal del Parque, antiguas edificaciones en el interior del Parque.
- Formación de los voluntarios.
- Realización de las encuestas a los siguientes colectivos:
  - Asociaciones de la Tercera Edad del municipio correspondiente.
  - Pastores de cada zona.
  - Artesanos de cada zona.
  - Concejalías de Cultura y/o Medioambiente del Ayuntamiento correspondiente.
  - Folkloristas, etnógrafos y estudiosos de estos temas en la Isla., etc.

  En total se han realizado 21 entrevistas.

PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO:

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

Turnos: Dos turnos de diez días de duración cada uno, realizados en julio y agosto.

Nº total de voluntarios: 16
Nº total días de actividad: 20

Descripción de las actividades de trabajo:

- Realización de encuestas a montañeros.
- Colocación de seis cajas nido para Mochuelo Boreal (*Aegolius funereus*).
- Censo de Nutria (*Lutra lutra*).
- Censo de Perdiz Nival.
- Selección de posibles itinerarios para los visitantes y diseño de un itinerario.
- Realización de fichas diarias de observaciones faunísticas y florísticas.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Charla acerca de la Rana Pirenaica.
- Realización de marchas por los ríos con observación de fauna y flora.
- Visita a la zona de Tella, el Centro de Visitantes y la Cueva del Oso.
- Excursión al cañón de Añisclo, con observación de aves y reptiles..

PARQUE NACIONAL DE LOS PICOS DE EUROPA:

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

Turnos: Dos turnos de diez días de duración cada uno, realizados en junio y julio.

Nº total de voluntarios: 16
Nº total días actividad.20

Cada uno de los turnos trabajó en una zona diferente del Parque, el 1º lo hizo en la zona de León y el 2º en la zona de Asturias.

Descripción de las actividades de trabajo:

- Realización de itinerarios de censo de vertebrados terrestres en diferentes hábitats del Parque.
- Análisis de la diversidad y abundancia de anfibios en diversos puntos de agua (fuentes, manantiales) con explicaciones acerca de la identificación de anfibios.
- Muestreo de Nutria (*Lutra lutra*) con explicaciones acerca de la identificación de rastros de mamíferos.
- Realización de itinerarios de censo de aves forestales y alpinas.
- Muestreo de Pico Mediano (*Dendrocopos medius*) y toma de medidas de hábitat.
- Colaboración en censo de Rebecos (*Rupicapra pyrenaica*).

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Proyección de un audiovisual sobre el Parque y charla con el personal del Parque.
- Visita a los distintos ecosistemas del Parque (bosques, prados de montaña, turberas, lagos, etc.).
- Visita al Centro de Interpretación de Buferrera.

- **ONG participante: WWF/Adena**

Estructura del programa: Tres actividades de fin de semana más dos actividades de un día de duración, realizadas en los meses de octubre y noviembre.

Nº total de voluntarios: 56

Nº total de días de actividad: 8

Descripción de las actividades de trabajo:

- Recogida de semillas: Se han recogido un total de 180,5 Kg. de semillas pertenecientes a las siguientes especies:
    - Roble albar (*Quercus petraea*): 76,5 Kg.
    - Híbrido de Roble albar (*Quercus petraea*) y Roble melojo (*Q. pyrenaica*): 59 Kg.
    - Haya (*Fagus sylvatica*): Se recogió poca semilla y en mal estado.
- Actividades en el vivero de Viarsa, en Carbayín (Asturias),:
    - Llenado de bandejas.
    - Limpieza y clasificación de semillas.
    - Siembra de 9.504 bellotas de Roble albar (Q*uercus petraea*).
- Actividades de plantación: Se han plantado 405 plantones de las siguientes especies:
    - Roble albar (*Quercus petraea*): 29 ejemplares.
    - Haya (*Fagus sylvatica*): 376 ejemplares.

Descripción de las actividades de lúdico-formativas:

- Presentación a los voluntarios del programa “Plántate con WWF/Adena”, del Plan de Acción del Voluntariado en Parques Nacionales y de ciertos aspectos del Parque como su gestión, hábitats y problemática.
- Charlas formativas acerca de las especies objeto de trabajo (porte, tipo de ramificación, hojas, tipo de semilla, modo de recogida de semillas).
- Explicaciones acerca del manejo de las herramientas de trabajo.
- Visita guiada por las instalaciones del vivero.
- Reconocimiento en el vivero de diversas especies forestales de 1-2 savias al objeto de aprender a identificarlas en el medio natural.
- Explicación de la gestión y funcionamiento de un invernadero y los pasos a seguir desde la llegada de la semilla hasta la producción de la planta.
- Reconocimiento en el campo de especies florísticas.
- Visita al Centro de Interpretación Pedro Pidal en Lagos de Covadonga.
- Paseo interpretativo por el Parque.
- Debate acerca de los ecosistemas y especies del Parque y usos tradicionales.

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

Proyecto: "Estudio y seguimiento de Paseriformes alpinos y subalpinos en Picos de Europa: Acentor Alpino (Prunella collaris) y Gorrión Alpino (Montifringilla nivalis)".

Turnos: Un único turno de catorce días de duración, comprendido entre el 16 y el 29 de julio.

Nº total de voluntarios: 10

Nº total días actividad: 14

Las actuaciones se han realizado en la zona leonesa del Parque.

Descripción de las actividades de trabajo*:*

- Captura y anillamiento de los siguientes paseriformes de medios alpinos: Acentor Alpino (*Prunella collaris*), Colirrojo Tizón (*Phoenicurus ochruros*), Treparriscos (*Tichodroma muraria*), Chova Piquigualda (*Pyrrhocorax graculus*) y Pardillo Común (*Carduelis cannabina*).
- Toma de datos biométricos de los individuos capturados.
- Realización de transectos para calcular la densidad relativa de las distintas especies consideradas.
- Lectura de anillas de ejemplares marcados.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Visita al Centro de Visitantes de Posada de Valdeón.
- Charla de introducción al anillamiento científico.
- Visita de reconocimiento a las zonas de trabajo.
- Charla sobre reconocimiento de especies de avifauna alpina e introducción a su biología.
- Visita al Charco de Los Lobos y la ruta del Cares.

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

Proyecto "Apoyo al estudio y evaluación de la calidad de las aguas del río Duje en el Parque Nacional de los Picos de Europa".

Turnos: Dos turnos de diez días de duración cada uno, realizado el1º en el mes de agosto y el 2º en octubre. Además, se ha llevado a cabo a finales de marzo, el 2º turno correspondiente a la campaña del año 2002, de once días de duración.

Nº total de voluntarios: 23

Nº total días de actividad: 31

El proyecto se ha desarrollado en las zonas asturianas y leonesas del Parque.

Descripción de las actividades de trabajo*:*

- Muestreo de ocho estaciones de agua a lo largo del río Duje, antes y después de vertidos.
- Medición de parámetros físico-químicos del agua (conductividad, pH, temperatura y oxígeno disuelto).
- Cuantificación e identificación de invertebrados acuáticos.
- Seguimiento de las poblaciones del cangrejo de río autóctono (*Austropotamobius pallipes*).
- Búsqueda de rastros de Nutria (*Lutra lutra*).

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Visita al Centro de Interpretación de los Lagos de Covadonga.

PARQUE NACIONAL DE SIERRA NEVADA:

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

Turnos: Un único turno de quince días de duración entre el 16 y el 30 de septiembre.

Nº total de voluntarios: 8

Nº total días actividad: 15

Descripción de las actividades de trabajo:

- Mapeo y rastreo de seis tendidos eléctricos, actividad enmarcada en el estudio de viabilidad para la reintroducción del Quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*).
- Paso de los datos de campo de los tendidos eléctricos a los mapas y descripción de los tendidos.
- Realización de encuestas a visitantes acerca del Servicio de Interpretación de Altas Cumbres (SIAC).

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Charla y diaporama general del Parque por parte de los responsables de voluntariado del Parque.
- Charla sobre el proyecto de reintroducción del Quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*) en Sierra Nevada impartida por la encargada del estudio de viabilidad para la reintroducción del Quebrantahuesos.
- Visita guiada al Centro de Recuperación de Especies Amenazadas (CREA) con charla explicativa sobre la Red Andaluza de Centros de Recuperación.
- Visitas guiadas a los jardines botánicos de Hoya de Pedraza y de La Cortijuela, al banco de semillas y a los viveros.
- Visita a la Alhambra para conocer el Proyecto de Reintroducción del Cernícalo Primilla (*Falco naumanni*).
- Escucha de rapaces nocturnas.
- Visita al Centro de Visitantes de Puerto Lobo.
- Visita guiada al Centro de cría del Quebrantahuesos en la Sierra de Cazorla.
- Realización de itinerario por la Vereda de la Estrella y los Cachorros.

- **ONG participante: WWF/Adena:**

Estructura del programa: Cinco actividades de fin de semana, realizadas en los meses de octubre, noviembre y diciembre.

Nº total de voluntarios: 72

Nº total de días de actividad: 10

Descripción de las actividades de trabajo:

- Recogida de semillas: Se han recogido un total de 5.560 gr. de frutos y piñas correspondientes a las siguientes especies:
  - Tejo (*Taxus baccata*): 200 gr.
  - Agracejo (*Berberis hispanica*): 760 gr.
  - Majuelo (*Crataegus monogyna*): 1.000 gr.
  - Mostajo (*Sorbus aria*): 2.500 gr.
  - Pino silvestre (*Pinus sylvestris*): 500 gr.
  - Aliso (*Agnus glutinosa*): 600 gr.
- Actividades en el vivero: Siembra de semillas de las siguientes especies:
  - Tejo (*Taxus baccata*): 768 alveolos.
  - Agracejo (*Berberis hispanica*): 864 alveolos.
  - Majuelo (*Crataegus monogyna*): 768 alveolos.
  - Mostajo (*Sorbus aria*): 864 alveolos.
- Actividades de plantación: Se han plantado 729 plantones de las siguientes especies:
  - Encina (*Quercus ilex*): 492 ejemplares.
  - Sauce cabruno (*Salís caprea*): 60 ejemplares.
  - Sauce (*Salix atroccinerea*): 177 ejemplares.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Charla de introducción al Parque Nacional de Sierra Nevada, su gestión, hábitats y problemática, el Plan de Acción del Voluntariado en Parques Nacionales, el programa “Plántate con WWF/Adena” y aspectos prácticos del programa.
- Reconocimiento de las zonas de actuación.
- Reconocimiento de especies con las que se va a trabajar e introducción en su ciclo forestal (recogida de su semilla, apoyo en su producción y plantación).
- Paseo de reconocimiento de diversas especies florísticas.
- Charla: “Necesidad de aumentar la biodiversidad en pinares de repoblación”.

- Paseo de reconocimiento e interpretación del paisaje de pinar extensivo con explicaciones acerca de los usos del Parque y los principales problemas de los pinares en el Parque.
- Introducción a las técnicas de trabajo en vivero forestal: limpieza de semillas de frutos carnosos y su posterior semillado.
- Charla: "Técnicas de estaquillado en especies de tallo leñoso".
- Paseo de reconocimiento e interpretación del paisaje de ribera.
- Trabajo con bibliografía, guías de reconocimiento, fichas de seguimiento de repoblaciones, fichas de recolección y producción de especies e iniciación al manejo de mapas topográficos.
- Charla-taller: "Sensibilización ante problemas ambientales" y ejercicio de "Análisis de valores ambientales en nuestra sociedad"

PARQUE NACIONAL DE LAS TABLAS DE DAIMIEL:

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

Turnos: Un turno de quince días de duración y otro turno de ocho, realizados ambos en septiembre.

Nº total de voluntarios: 16
Nº días actividad: 23

Descripción de las actividades de trabajo:

- Mantenimiento de infraestructuras: Barnizado de una pasarela del Parque y de un Hide para protegerlos de la humedad.
- Anillamiento de aves en colaboración con el Grupo Ornitológico de Alcázar (G.O.A.).
- Realización de un censo de entomofauna.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Visita guiada por el Parque Nacional.
- Itinerario por zonas limítrofes al Parque.
- Charla informativa acerca de entomología.

- Visita al Centro del Agua.
- Visita a Villarrubia de los Ojos.
- Visita al Museo del Quijote y al Museo Provincial de Ciudad Real.
- Visita guiada al Parque Natural de las Lagunas de Ruidera para conocer otro de los ecosistemas presentes en La Mancha.
- Visita a la Laguna de Navaseca.
- Visita al Castillo de Calatrava la Vieja.
- Visita al yacimiento arqueológico de Alarcos.
- Visita a una bodega en Valdepeñas.
- Visita al Centro de Recuperación de rapaces El Chaparrillo.
- Visita a Almagro.
- Proyección de video.

PARQUE NACIONAL DEL TEIDE:

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

Turnos: Un único turno de veintidós días de duración realizado entre el 28 de julio y el 18 de agosto.

Nº total de voluntarios: 8
Nº total días actividad: 22

Descripción de las actividades de trabajo:

- Recolección de semillas de diversos ejemplares de plantas autóctonas y endémicas bajo la supervisión de personal del Parque.
- Mantenimiento del jardín y vivero (riego, repicado de semillas recolectadas, transplante a bolsas y preparación e bandejas).
- Visita a parcelas de investigación forestal.
- Erradicación de flora introducida bajo la supervisión de personal del Parque.
- Colaboración en el control de Muflón (*Ovis ammon musimon*) mediante vigilancia del acceso de los cazadores en coche y a pie y supervisión de los ejemplares capturados.
- Radiodetección de muflones.

- Colaboración en el control de Conejo (*Oryctolagus cuniculus*) mediante anotación de matrículas de cazadores, colocación de carteles en las pistas, montaje del puesto de control de carretera y supervisión del acceso y salida de cazadores.
- Revisión de los comederos y bebederos de perdices y llenado con agua y pienso.
- Detección de perros abandonados.
- Acompañamiento y apoyo a los guías en la realización de rutas interpretativas guiadas.
- Apoyo al trabajo de atención a los visitantes de los Centros de Interpretación.
- Toma de los datos meteorológicos diarios para la campaña de incendios y transmisión a la base de helicópteros.
- Revisión de las medidas y estado de conservación de las señales del Parque.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Visita por el Parque.
- Visita al Observatorio de Izaña.
- Realización de diversas rutas por el Parque.
- Excursiones por la isla.
- Observación de estrellas.
- Visita al Museo de la Naturaleza y el Hombre.
- Visita a los campamentos.
- Ascenso al Pico del Teide.
- Visita a la base de helicópteros de lucha contra incendios de La Guancha.

RESERVA NATURAL DE LAS MARISMAS DE SANTOÑA Y NOJA:

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

Turnos: Cinco turnos de siete días de duración cada uno, comprendidos entre el 25 de agosto y el 28 de septiembre.

Nº total de voluntarios: 39

Nº total días actividad: 35

Descripción de las actividades de trabajo:

- Cuantificación del número de Espátulas (*Platalea leucorodia*).
- Investigación de la dieta de las Espátulas mediante muestreo de invertebrados.
- Eliminación de vegetación alóctona invasora (*Crassostrea angulata*) y de cualquier material sólido potencialmente recolonizable por la especie.
- Desbroce de muros e isletas para de este modo aumentar la superficie útil de descanso para las aves acuáticas.
- Recogida de residuos sólidos y colocación de un cartel elaborado con materiales reciclados con la inscripción “Punto libre de residuos sólidos”..
- Observatorios móviles de aves.

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Excursiones por la Reserva.

CENTRO DE LUGAR NUEVO SELLADORES-CONTADERO:

- **ONG participante: SEO/BirdLife**

Turnos: Tres turnos de siete días de duración cada uno realizados entre el 17 de septiembre y el 7 de octubre.

Nº total de voluntarios: 24

Nº total días de actividad: 21

Descripción de las actividades de trabajo*:*

- Revisión de los nidos artificiales para Buitre Negro (*Aegypius monachus*) con explicaciones acerca del proceso de construcción, situación de la especie en la zona y actividades desarrolladas en relación con la especie.
- Instalación de cajas-nido para facilitar e incentivar la cría de distintas especies de aves.

- Trabajos en las parcelas de gestión de Conejos (*Oryctolagus cuniculus*), con explicaciones acerca del manejo y las actuaciones realizadas en el área, y colaboración en la numeración de vivares.
- Limpieza de conejeras de cuarentena de Conejos, reposición de agua y pienso, acompañamiento en las labores de revisión sanitaria.
- Colaboración en censo de ungulados.
- Revisión de cámaras de trampeo fotográfico para censo del Lince.
- Instalación y revisión de cajas trampa para captura de micromamíferos.
- Instalación de redes japonesas y anillamiento de aves.
- Desmontaje y traslado de capturaderos para Jabalíes (*Sus scrofa*) y ungulados cinegéticos..

Descripción de las actividades lúdico-formativas:

- Proyección de un diaporama sobre valores naturales del Centro.
- Proyección de diapositivas sobre el anillamiento de pollos de Buitre Negro.
- Charlas acerca de la fauna y otros valores naturales del Centro a cargo de diversos invitados.
- Proyección de los siguientes videos:
    - Captura de Buitre Leonado en Cazorla.
    - Expedición Gypaetus 2002.
    - El Lince Ibérico.
    - Nómadas del viento.
- Visita al Centro de Visitantes.
- Recorridos didácticos para observación de fauna, rastreo de huellas y excrementos, escucha de la berrea,...
- Visita al vivero forestal de Lugar Nuevo.
- Visita a los capturaderos de ungulados de las fincas.
- Visita a un nido artificial de Águila Imperial Ibérica (*Aquila adalberti*).
- Visita a las parcelas de seguimiento de calidad ambiental, contaminación y daños en bosques.
- Visita a un muladar para Buitres.
- Recorrido botánico-didáctico.

REFUGIO NACIONAL DE CAZA DE ISLAS CHAFARINAS:

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

En los campos de voluntariado realizados con esta asociación se ha impartido formación vinculada tanto a la geología como a la arqueología.

Campo 1: "Restauración ambiental del entorno de la estación biológica de Islas Chafarinas: Construcción de un vivero para plantas autóctonas".

1º turno: 16-27 de junio.

2º turno: 29 de julio-09 de agosto.

3º turno: 06-09 de diciembre.

Nº total de voluntarios: 29

Nº total días de actividad: 28

Descripción de las actividades de trabajo:

- Desbroce y desescombro de la zona destinada a vivero
- Reconstrucción y alargamiento del muro que rodea la zona.
- Rehabilitación del camino que parte de la iglesia al faro (limpieza y nivelación del suelo).
- Construcción de un nuevo compostero adosado al antiguo.
- Desbroce y limpieza de escombros de la zona que rodea al compostero.
- Labores de acondicionamiento del faro.
- Construcción del vivero.
- Acondicionamiento y limpieza de los alrededores del vivero.
- Limpieza de la cantera, con separación y clasificación de los residuos recogidos.
- Reconstrucción de las escaleras que parten desde el muro ampliado, junto a la estación biológica.
- Revisión y mantenimiento del vivero construido.
- Estudio de diversas zonas donde se han proyectado realizar nuevas actividades de voluntariado.

Campo 2: "Restauración de materiales arqueológicos. Excavación y prospección superficial de las islas Chafarinas. 1ª fase: Limpieza y consolidación de áreas arqueológicas afectadas por la erosión".
1º turno: 14 de agosto-04 de septiembre.
2º turno: 09-17 de diciembre.

Este campo se enmarca dentro del proyecto "Investigación arqueológica y de patrimonio histórico en el Refugio Nacional de Caza de Islas Chafarinas" que el Instituto de Cultura Mediterránea realiza para el O.A.P.N. Dentro de este proyecto, el Programa de Voluntariado permite desarrollar los trabajos de campo y sirve, por tanto, de base a todo el trabajo científico.

Nº total de voluntarios: 18
Nº total días de actividad: 31

Descripción de las actividades de trabajo:

- Excavación de 12 metros cuadrados.
- Identificación geológica del medio insular (áreas volcánicas y sedimentarias) y estimación de los procesos erosivos.
- Prospección de las islas del Congreso y del Rey con localización de los afloramientos de sílex.
- Pequeña excavación en las viejas terrazas del área norte de la Isla del Congreso.
- Realización de un inventario del material de trabajo y colocación del almacén.

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 2003, de 8 Organizaciones medioambientales y culturales y 757 voluntarios distribuidos en 11 Parques Nacionales, 1 Reserva Natural, 1 Centro y 1 Refugio Nacional de Caza (VER ANEXO 1, GRÁFICAS 1 Y 2),

estando el objetivo marcado para el año 2003 en 700 voluntarios. Los programas de voluntariado comenzaron en el mes de marzo y han finalizado en el mes de diciembre.

Para evaluar el grado de satisfacción de las partes implicadas y para analizar los problemas surgidos y proponer medidas correctoras para la siguiente campaña del año 2004, se ha solicitado a los responsables de voluntariado de las unidades de la Red, 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 recibida, a fecha de cerrar el presente informe, de las unidades de la Red donde se han desarrollado programas de voluntariado:

- Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici:

- La valoración general realizada por el Parque Nacional respecto al programa de voluntariado desarrollado por SEO/BirdLife es muy positiva, destacando la buena predisposición de los voluntarios y del monitor.
- En la información enviada a los voluntarios antes del inicio del campo de trabajo debería haber una explicación más detallada de las actividades que se van a realizar y lo que estas implican en algunos casos (necesidad de madrugar, largas caminatas por zonas de alta montaña, etc.). Por ello, si las actividades así lo requieren, debería haber una selección previa de los voluntarios.
- Para optimizar resultados en ciertas actividades, como la realización de censos, la duración de los turnos debe ser mayor. Lo más operativo serían dos turnos de quince días cada uno.
- Se propone diversificar actividades para el año 2004, realizando, además de actuaciones de seguimiento, actividades concretas de conservación establecidas en el Plan de Manejo del Urogallo y Lagópodo Alpino.
- Se propone la realización de actividades lúdico-formativas entre los días más duros de trabajo de censo.

- Parque Nacional de Doñana:

  - La valoración del Parque del trabajo realizado por SEO/BirdLife es muy positiva, destacando la experiencia de esta organización en el manejo de grupos y la utilidad de las tareas realizadas para la gestión del Parque.
  - Se considera que gran parte del éxito del programa desarrollado por SEO/BirdLife se debe al intenso trabajo previo realizado entre esta entidad y las distintas áreas del Parque para definir y elegir las actividades voluntarias.
  - En cuanto al programa planteado por SEO/BirdLife para el año 2004, éste cuenta con dos modalidades de trabajo en el Parque Nacional de Doñana: campos de voluntariado y creación de una red de voluntariado. El Parque apoya la creación de la red, así como las actividades propuestas para los campos, que han sido planificadas en función de las peticiones y sugerencias de los técnicos del Parque.
  - Sería aconsejable ampliar y diversificar los programas de voluntariado realizados en el Parque, animando a las organizaciones ambientales y sociales de la comarca de Doñana a que participen.

- Parque Nacional de Garajonay:

  - La valoración del Parque Nacional del programa de voluntariado realizado por SEO/BirdLife en el año 2003 es calificada de buena o muy buena en aspectos tales como conocimiento y experiencia del monitor, planificación y ejecución de las actividades, recursos materiales utilizados, actitud de los voluntarios e interés ambiental del proyecto ejecutado.
  - Siguiendo la línea de actuación desarrollada durante la anualidad 2003, las actividades de interés para el Parque Nacional a desarrollar con voluntarios durante el año 2004 son la erradicación de especies exóticas y prácticas de resalveo en talleres para la mejora del hábitat.
  - La duración idónea sería en torno a los quince días.

- La época menos propicia para el desarrollo de la campaña son los meses comprendidos entre Octubre y Marzo debido a la brevedad de los días y la frecuencia de lluvias en ese periodo.
- Se podría triplicar el número de participantes para la campaña del 2004.

Parque Nacional de Picos de Europa:

- La relación con las entidades participantes ha sido vía telefónica, a excepción de SEO/BirdLife y WWF/Adena, que han visitado el Parque en varias ocasiones. La relación con todas es buena, excepto en el caso de SEO/BirdLife.

  Excepto en el caso de WWF/Adena, que casi siempre estuvo acompañada durante la realización de sus actividades, se ha producido una falta de atención por parte del personal del Parque hacia las organizaciones participantes. Este hecho queda reflejado en las encuestas realizadas a los voluntarios.

  Esta situación se ha producido por diversos motivos: el poco tiempo del que dispone el personal del Parque para dedicarlo a los voluntarios (los campos se desarrollan en épocas de mucho trabajo para el personal), la falta de información y coordinación entre los mismos; y el parón laboral sufrido por la responsable de voluntariado del Parque, que impidió que pudiera realizar las tareas de coordinación de varios campos.
- Se considera satisfactorio el nivel de conocimiento y experiencia de los monitores de todas las organizaciones colaboradoras.
- La planificación de las actividades ha mejorado, en general, respecto a la del año 2002.

  En el caso de WWF/Adena, no se disponía de planta para el inicio de las actividades de plantación, por lo que se tuvo que realizar un viaje al vivero de Navalcarnero que no había sido previsto por la asociación colaboradora.

  En cuanto a SEO/BirdLife, no se han cumplido las expectativas del Parque: ofrecer una serie de datos a éste y formar a los voluntarios. La falta de interés de la organización en las actividades a realizar impidió la formación de los voluntarios y, por tanto, que estos pudieran recoger datos de interés.

Por otra parte, la memoria presentada por esta organización a la finalización de loa trabajos no respondía a la información solicitada por el Parque, ni correspondían las actividades realizadas con las descritas, ni proporcionaba ninguna conclusión sobre actividades o logística.

ACA demuestra esfuerzo e interés por el buen funcionamiento de los campos de voluntariado y ha presentado un buen informe del trabajo desarrollado, por lo que se considera interesante que repitan durante el año 2004.

GIA realizó una labor de identificación de la zona de trabajo previa al comienzo del campo. El trabajo realizado ha sido muy provechoso para el Parque, y para los propios voluntarios, dado el gran componente didáctico de las actividades. La memoria presentada es muy buena y se considera interesante que repitan proyecto durante el año 2004.

WWF/Adena ha ido presentando memorias parciales de las actividades realizadas y tiene pendiente entregar una memoria final. Ha sido la única organización cuyos responsables visitaron el Parque al finalizar el año 2003 para valorar la ejecución del proyecto, deficiencias y posibles mejoras.

- En general, los materiales utilizados para el desarrollo de las actividades han sido suficiente. Algunos voluntarios de ACA echaron en falta más material de muestreo.
- En general, la actitud de los voluntarios ha sido positiva, excepto en uno de los turnos de SEO/BirdLife, en el que los participantes no manifestaron interés por las actividades, que puede deberse a la propia desidia del monitor.
- En cuanto al interés ambiental de los proyectos ejecutados, con las actividades realizadas por GIA se han obtenido unas referencias a partir de las cuales se podrá obtener información acerca de la ecología de las especies con las que se ha trabado.

  Las actuaciones ejecutadas por SEO/BirdLife no han sido de gran provecho, por lo que sería conveniente que se centraran en la realización de únicamente una o dos actividades.

  Las labores de muestreo realizadas por ACA no se pueden ejecutar periódicamente por personal del Parque, ya que requieren de mucha

dedicación, por lo que resulta muy valiosa esta colaboración que esta aportando datos de los que el Parque no disponía.

El proyecto forestal de WWF/Adena es interesante, dada la alta carga ganadera que ha tenido algunas zonas del Parque y la degradación de la ribera del río Les Mestes debido a una enfermedad de los alisos.

- En cuanto a las incidencias, la más destacable es, como ya se ha comentado, el desinterés mostrado por el responsable local de SEO/BirdLife, situación que ya se dio durante el año 2002 y que ha empeorado en el 2003. El descontento del Parque ha sido comunicado al coordinador de voluntariado de la organización, informándole de la necesidad de un cambio de actitud por parte de la organización para poder seguir realizando programas de voluntariado en el Parque. La predisposición por su parte ha sido buena y él mismo se encargará, a partir de ahora, de los contactos con el Parque.
- Sugerencias:
    - Realización de una o dos actividades como máximo, por parte de SEO/BirdLife.
    - Selección de los voluntarios en función de sus conocimientos previos respecto a las actividades a realizar, así como de sus aptitudes físicas, en los casos que sea necesario.

<u>Parque Nacional de Sierra Nevada</u>:

- Relación con la organización colaboradora:

  Se han intentado evitar los problemas acontecidos con SEO/BirdLife durante el año 2002 respecto a falta de preparación del campo y el descontento de algunos voluntarios por la escasez de información acerca de las actividades de trabajo, de lo que responsabilizaban al Parque. Para ello se solicitó al responsable de SEO en Andalucía que acudiera al Parque para organizar con tiempo el programa. Tras una visita en invierno no volvió a haber ningún contacto hasta el mes de junio. Posteriormente, la monitora encargada del campo contactó con el Parque y se encargó de la organización de dicho campo.

Con WWF/Adena, por el contrario, ha habido una comunicación muy fluida y frecuente, con diversas visitas por parte de la organización para conocer y preparar las zonas de trabajo y por parte de la monitora para preparar las actividades. El resultado ha sido un programa de actividades muy trabajado y consensuado. Gracias al talante abierto de la organización se ha conseguido un programa dinámico que permite su evaluación y modificación sobre la marcha, aunque aún existen algunas dificultades de funcionamiento.

- Conocimiento y experiencia de los monitores:

  La monitora de SEO/BirdLife conocía el macizo de Sierra Nevada, tenía formación como zoóloga y estaba motivada. Se preocupó de contactar con el Parque, así como de conseguir la información necesaria y de organizar con TRAGSA el alojamiento, manutención y materiales necesarios.

  En cuanto a los monitores de WWF/Adena, su principal deficiencia es la falta de conocimiento del Parque, lo que causa problemas organizativos al mismo dada su limitación de personal. Por ello se solicitó a la organización que contratara un monitor local. También hay algunas deficiencias en cuanto a localización y ciclo de las especies forestales, que el Parque considera está justificado, por lo que asume esa función. Los temas relacionados con educación ambiental y participación están bastante bien desarrollados, ya que los monitores disponen de variadas herramientas y experiencia para realizarlas.

- Planificación y ejecución de actividades:

  El Parque realizó una propuesta de trabajo, que fue concretándose con SEO/BirdLife según se aproximaba la fecha del campo. Durante el desarrollo del campo, el Parque colaboró principalmente en labores de formación y evaluación. La tarea de SEO/BirdLife consistió en concretar el programa del campo y en coordinar con TRAGSA el apoyo logístico, así como en ejecutar el campo.

  En cuanto a WWF/Adena, esta entidad es la encargada de organizar, planificar y gestionar los voluntarios, así como de coordinar y ejecutar cada actividad. El Parque asesora y evalúa el proyecto y, puntualmente, colabora en algunas actividades, principalmente las de formación. La programación y evaluación se realizará de forma conjunta cada trimestre.

- Recursos materiales empleados:

  El Parque ha proporcionado material informativo general sobre el Parque, material informativo sobre el trabajo a desarrollar y material informativo necesario para colaboración puntual en actividades del Parque.

  WWF/Adena ha editado material educativo específico para el programa que desarrollan, “Manual de Producción Ecológica y Restauración de Hábitats para voluntarios”, así como folletos de difusión e inscripción. También ha trasladado al Parque materiales para los trabajos de restauración forestal. El Parque ha suministrado materiales divulgativos con información general sobre el mismo y ha suministrado la planta para las repoblaciones, ya que WWF/Adena no disponía todavía de plantones de Sierra Nevada.

- Actitud de los voluntarios:

  Los voluntarios de SEO/BirdLife han participado de buen grado en todas las actuaciones, apreciándose en ellos ganas de trabajar y de aprender. Su motivación estaba relacionada con el deseo de colaborar en la conservación del medio, adquirir una formación y ser útiles a la sociedad.

  La actitud de los participantes de WWF/Adena ha sido también positiva y muestra una continuidad aceptable, ya que la mayoría de ellos han repetido varios fines de semana formando un grupo bastante cohesionado. El Parque muestra mucho interés en que se formen núcleos estables de voluntarios que actúen como difusores de la imagen del Parque, dado que este proyecto trabaja con población local o próxima al Parque.

- Interés ambiental de los proyectos ejecutados:

  El proyecto de reintroducción del Quebrantahuesos en el Parque Nacional, a pesar de no realizarse por personal del Parque, es de gran interés para el mismo, por lo que se consideró conveniente que el programa de voluntariado desarrollado por SEO/BirdLife apoyara este proyecto. Por motivos de funcionamiento de otros proyectos faunísticos que desarrolla el Parque no ha sido posible la colaboración de los voluntarios en los mismos.

  Por su parte, el programa de voluntariado forestal que se ejecuta con WWF/Adena complementa diversos proyectos que se desarrollan en el Parque, como el de “Diversificación y naturalización de masas forestal”.

- Incidencias surgidas:

El Parque Nacional no está contento con la organización SEO/BirdLife a nivel de Andalucía dado el escaso interés demostrado, la falta de respuesta ante los requerimientos del Parque y la planificación precipitada, hechos que, afortunadamente, fueron suplidos por el entusiasmo de la monitora. Las encuestas realizadas a voluntarios reflejan una valoración muy positiva de la ejecución del campo, el programa y sus contenidos. Sería conveniente implicar como voluntarios a la población local para que conozcan el trabajo desarrollado por el Parque.

Con WWF/Adena el problema detectado es la necesidad de un monitor de apoyo local, asegurando la presencia de dos monitores, o bien, un monitor y un voluntario de apoyo. Otro problema es la necesidad de coordinación con la guardería o el personal de uso público del Parque debido al desconocimiento de la zona por parte de los monitores. Es necesario programar actividades alternativas para los días en que no puedan realizarse las actividades programadas por inclemencias meteorológicas. Debido a que el programa comenzó muy tarde en el año 2003, no se ha podido recolectar semilla de algunas especies, pero se espera que este problema se subsane durante el 2004. Se considera prioritaria la realización de salidas informativas-participativas con la población local.

- Conclusiones y sugerencias para el año 2004:

En el Parque se detectan los siguientes problemas: falta de implicación local en la conservación, escasa sensibilización de la población local y de los visitantes y bajo conocimiento de la población acerca de las herramientas existentes para una participación efectiva. Por ello, el Parque lleva varios años trabajando en el ejercicio del voluntariado, que ha alcanzado su mayor desarrollo en el año 2003, donde se ha puesto en marcha el Programa de Voluntariado del Parque Nacional de Sierra Nevada y se ha comprobado la capacidad de funcionamiento del Plan de Acción del Voluntariado.

El Plan de Acción del Voluntariado, al desarrollarse en colaboración con asociaciones, debería originar menos trabajo al Parque. Aún no ha demostrado su efectividad, ya que ha necesitado de mucho esfuerzo para ponerlo en marcha y aún necesitará más, pero merece una oportunidad y habrá que dejar `pasar algo de tiempo para poder evaluar sus resultados.

Lo más destacable del programa de SEO/BirdLife es que los voluntarios proceden de sitios lejanos al Parque, por lo que sus actividades voluntarias son puntuales y no fomentan la continuidad en la participación ni la implicación de la población local; mientras que con WWF/Adena, este problema es menor. El Parque considera que se debería obligar a las ONGs a que al menos el 50% del voluntariado participante en el Plan de Acción del Voluntariado fuera de municipios pertenecientes al Parque Nacional.

Es importante dejar claro a los voluntarios cual es la función del Parque en las distintas modalidades de voluntariado que se desarrollan para evitar críticas hacia el Parque por cuestiones que son responsabilidad de las ONGs y para corregir las que correspondan al Parque.

Se debe hacer mayor énfasis en la cooperación con otras entidades de voluntariado y con asociaciones municipales, organizando actividades conjuntas o fomentando que lo hagan las ONGs en el ámbito del Plan del Acción del Voluntariado.

Como ya se ha comentado uno de los principales argumentos a favor del tipo de funcionamiento del Plan de Acción del Voluntariado es que requiere menos recursos personales que otras modalidades.

Parque Nacional de Tablas de Daimiel:

- La organización participante, SEO/BirdLife, ha actuado de manera seria y responsable cumpliendo los objetivos planteados sin que hayan existido problemas.
- La actitud de los voluntarios ha sido favorable en todas las actividades ejecutadas.
- Se considera interesante que, en el futuro, la pintura empleada para la actividad de mantenimiento de infraestructuras de uso público (barnizado de pasarelas y hides) no corra a cargo de los presupuestos del Parque sino del Programa de Voluntariado.
- El Parque destaca que el material utilizado para la realización del inventario entomológico ha sido retirado por TRAGSA a la finalización del programa.
- Para la programación del año 2004 se propone lo siguiente:

Grupos de ocho personas en turnos de doce días en los meses de septiembre-octubre.

Realización de las siguientes actividades:

- Restauración de casillas de pescadores (coste de materiales y contratación de un oficial y un ayudante para dirigir los trabajos a cargo del Programa de Voluntariado).
- Inventario entomológico del Parque (continuación de los trabajos iniciados en el año 2003).
- Colaboración en el anillamiento de las anátidas del programa de cría en cautividad del Parque.
- Barnizado de pasarelas.
- Inventario forestal.

Parque Nacional de Timanfaya:

El Parque comunica que debido a la escasez de personal técnico resulta imposible para la Unidad, al igual que durante el año 2003, desarrollar actividades de voluntariado de manera rigurosa.

Centro de Lugar Nuevo Selladores-Contadero:

- La relación con la organización colaboradora (SEO/BirdLife) ha sido fluida en todo momento, habiéndose mantenido reuniones preparatorias previas con el monitor y el coordinador provincial de la organización.
- El monitor responsable del campo de trabajo ha desarrollado su trabajo satisfactoriamente y con total dedicación, por lo que se propone el mismo monitor para el año 2004.
- Las actividades desarrolladas se ajustaron a la planificación realizada antes del comienzo del programa de voluntariado. Igualmente, se cumplieron los horarios planificados.
- La actitud de los voluntarios, salvo algún caso individual, es calificada de muy positiva.
- Ese considera positivo el interés ambiental de las actividades de trabajo. El resto de las actividades también tienen un aspecto positivo puesto que

contribuyen al conocimiento y divulgación de las técnicas y actividades que se realizan en el Centro.

- Propuestas para la campaña del año 2004:

  Se propone la ampliación de los turnos a diez días incrementando también el número de voluntarios hasta dieciséis por turno.

  1º turno: 20-29 de Septiembre.

  2º turno: 30 de Septiembre-9 de Octubre.

  3º turno: 10-19 de Octubre.

  Las actividades de interés a desarrollar con voluntarios serían:

  - Actividades relacionadas con conejos silvestres (tratamientos en cuarentenas, manejo de instalaciones, seguimiento de parcelas de gestión, realización de censos, etc.).
  - Mantenimiento y limpieza de zonas recreativas y vías pecuarias.
  - Actividades de conservación y mejora de repoblaciones ripícolas.
  - Realización de censos de ungulados silvestres.
  - Instalación de cajas anidaderas.
  - Trampeo fotográfico.
  - Anillamiento de pájaros previa captura con redes japonesas.

Por último se comentan una serie de conclusiones acerca de la campaña desarrollada en el 2003 y se plantean algunas recomendaciones generales para la campaña del año 2004:

- Se ha conseguido ampliar la multiestacionalidad del voluntariado en la mayoría de los Parques Nacionales, que era uno de nuestros objetivos, pasándose de un total de 355 días de trabajo voluntario durante el año 2002 a 574 días de actividad durante el 2003 (VER GRÁFICAS 3 Y 4).

- Ha habido una mejora respecto al año 2002 en cuanto a previsión de materiales necesarios para el desarrollo de las actividades.

- Durante la campaña del año 2003 se ha mejorado por parte de SEO/BirdLife la rapidez en la tramitación de plazas, que había sido una de las quejas principales de los voluntarios de la campaña del 2002. Aún así, y aunque el tiempo de respuesta ha disminuido, ha seguido habiendo algunas quejas en este sentido, aunque hay que entender el aluvión de solicitudes diarias que llegan a esa organización cuando se abre el plazo de inscripción.

- Se debe seguir fomentando las actividades de difusión durante el año 2004 para llegar a conseguir grupos estables de voluntarios locales que participen en el programa de WWF/Adena.

- Se debería intentar cerrar cuanto antes los programas y evitar, en la medida de lo posible, la modificación de las actividades previstas. En la medida en que este punto se cumpla será más fácil seguir mejorando en cuanto a previsión de materiales.

- Se deben establecer, en todos los proyectos de voluntariado que se desarrollen, actividades alternativas para los casos en que no sea posible la realización de las actividades previstas por inclemencias meteorológicas o de otro tipo. Todos ellos deben constar, igualmente, de un componente de formación.

- La información que las ONGs hacen llegar a los voluntarios inscritos debe ser lo más amplia posible, detallándose lo que algunas de las actividades a desarrollar pueden implicar (madrugadas, largas caminatas, etc.) y recalcándose que éstas pueden sufrir algunas modificaciones.

- Uno de los problemas detectados es la dificultad para cubrir las bajas de última hora de los programas desarrollados en Parques Nacionales canarios. Se debería fomentar más la difusión entre la población insular con el fin de conseguir una mayor implicación de la población local y asegurar la cobertura de las bajas de última hora que se produzcan.

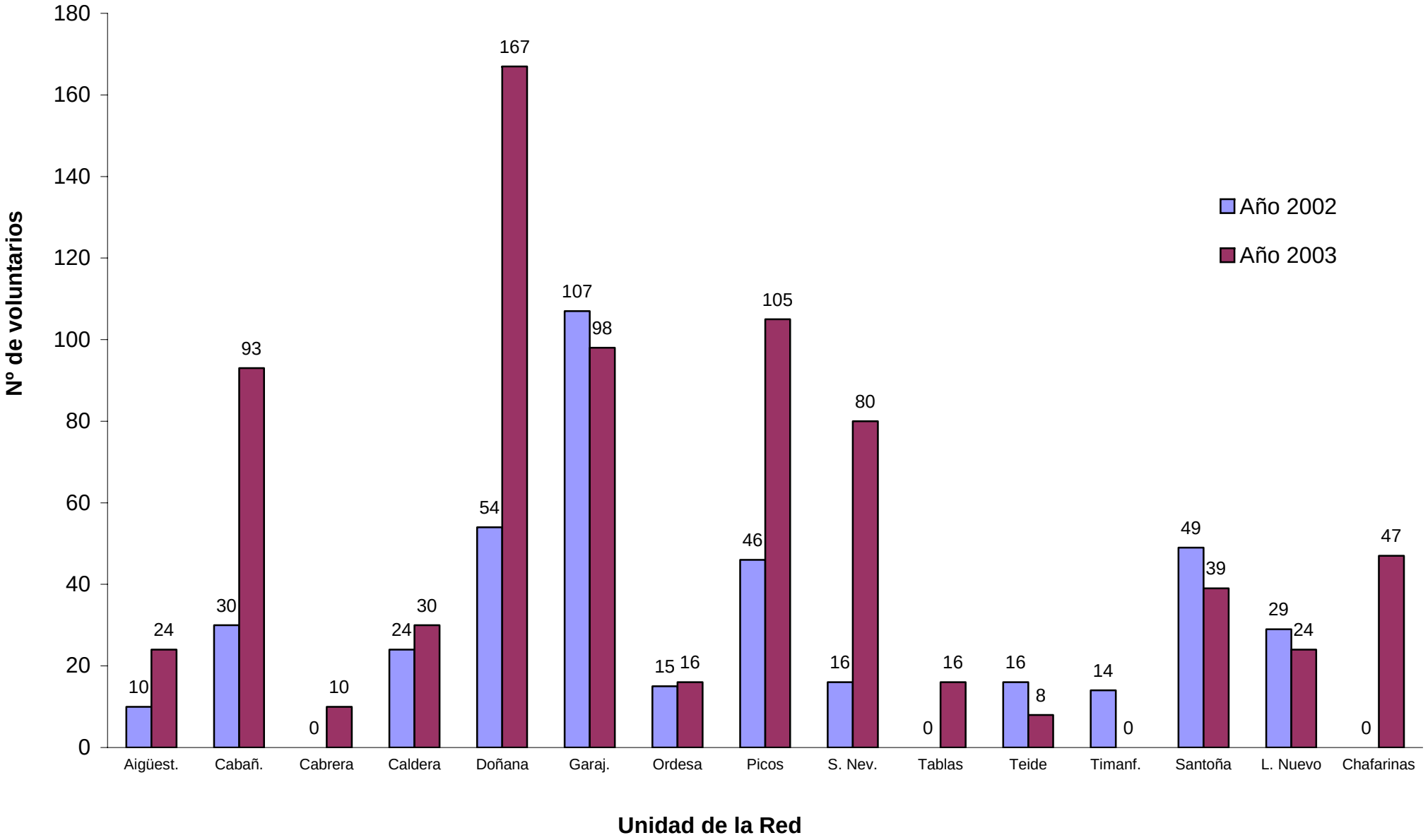
- Sería interesante conseguir una mayor implicación de las Organizaciones del área de influencia de los Parques Nacionales. Sin embargo, hay que tener en cuenta que para muchas de estas asociaciones locales resulta complicado poner en marcha programas de voluntariado dado que sus recursos humanos suelen ser escasos.

ANEXO 1: DISTRIBUCIÓN DE VOLUNTARIOS EN LAS DISTINTAS UNIDADES DE LA RED DURANTE LA CAMPAÑA 2003

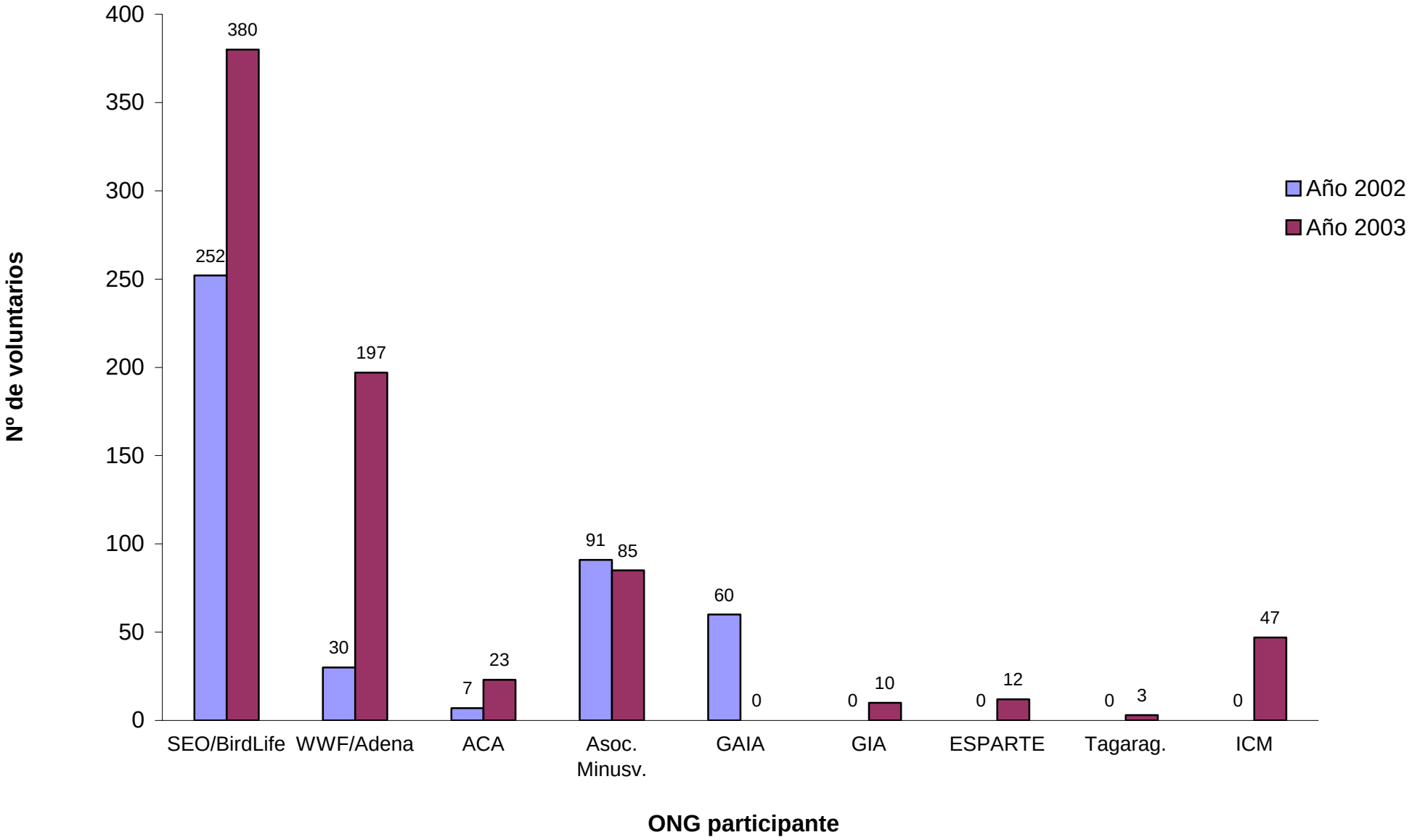
ESPACIO PROTEGIDO	*Nº VOLUNT/ONG*		*DÍAS ACTIV/ONG*	*TOTAL VOLUNT*	*TOTAL DÍAS ACTIV*
Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	*SEO/BirdLife*	*24*	*21*	*24*	*21*
Parque Nacional de Cabañeros	*SEO/BirdLife*	*24*	*20*	*93*	*30*
	WWF/Adena	*69*	*10*		
Parque Nacional Marítimo-Terrestre del Archipiélago de Cabrera	*SEO/BirdLife*	*10*	*13*	*10*	*13*
Parque Nacional de Caldera de Taburiente	*SEO/BirdLife*	*30*	*16*	*30*	*16*
Parque Nacional de Doñana	*SEO/BirdLife*	*155*	*160*	*167*	*175*
	ESPARTE	*12*	*15*		
Parque Nacional de Garajonay	*SEO/BirdLife*	*10*	*15*	*98*	*41*
	Asoc.Minusválidos	*85*	*5*		
	Asoc.Tagaragunche	*3*	*21*		
Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido	*SEO/BirdLife*	*16*	*20*	*16*	*20*
Parque Nacional de Picos de Europa	*SEO/BirdLife*	*16*	*20*	*105*	*73*
	WWF/Adena	*56*	*8*		
	ACA	*23*	*31*		
	GIA	*10*	*14*		
Parque Nacional de Sierra Nevada	*SEO/BirdLife*	*8*	*15*	*80*	*25*
	WWF/Adena	*72*	*10*		
Parque Nacional de Tablas de Daimiel	*SEO/BirdLife*	*16*	*23*	*16*	*23*
Parque Nacional de Teide	*SEO/BirdLife*	*8*	*22*	*8*	*22*
TOTAL EN PARQUES NACIONALES				*647*	*459*

ESPACIO PROTEGIDO	Nº VOLUNT/ONG		DÍAS ACTIV/ONG	TOTAL VOLUNT	TOTAL DÍAS ACTIV
Centro de Lugar Nuevo Selladores-Contadero	SEO/BirdLife	24	21	24	21
TOTAL EN CENTROS				24	21
Reserva Natural de las Marismas de Santoña y Noja	SEO/BirdLife	39	35	39	35
TOTAL EN RESERVAS				39	35
Refugio Nacional de Caza de las Islas Chafarinas	ICM	47	59	47	59
TOTAL EN REFUGIOS				47	59
TOTAL EN UNIDADES DE LA RED				757	574

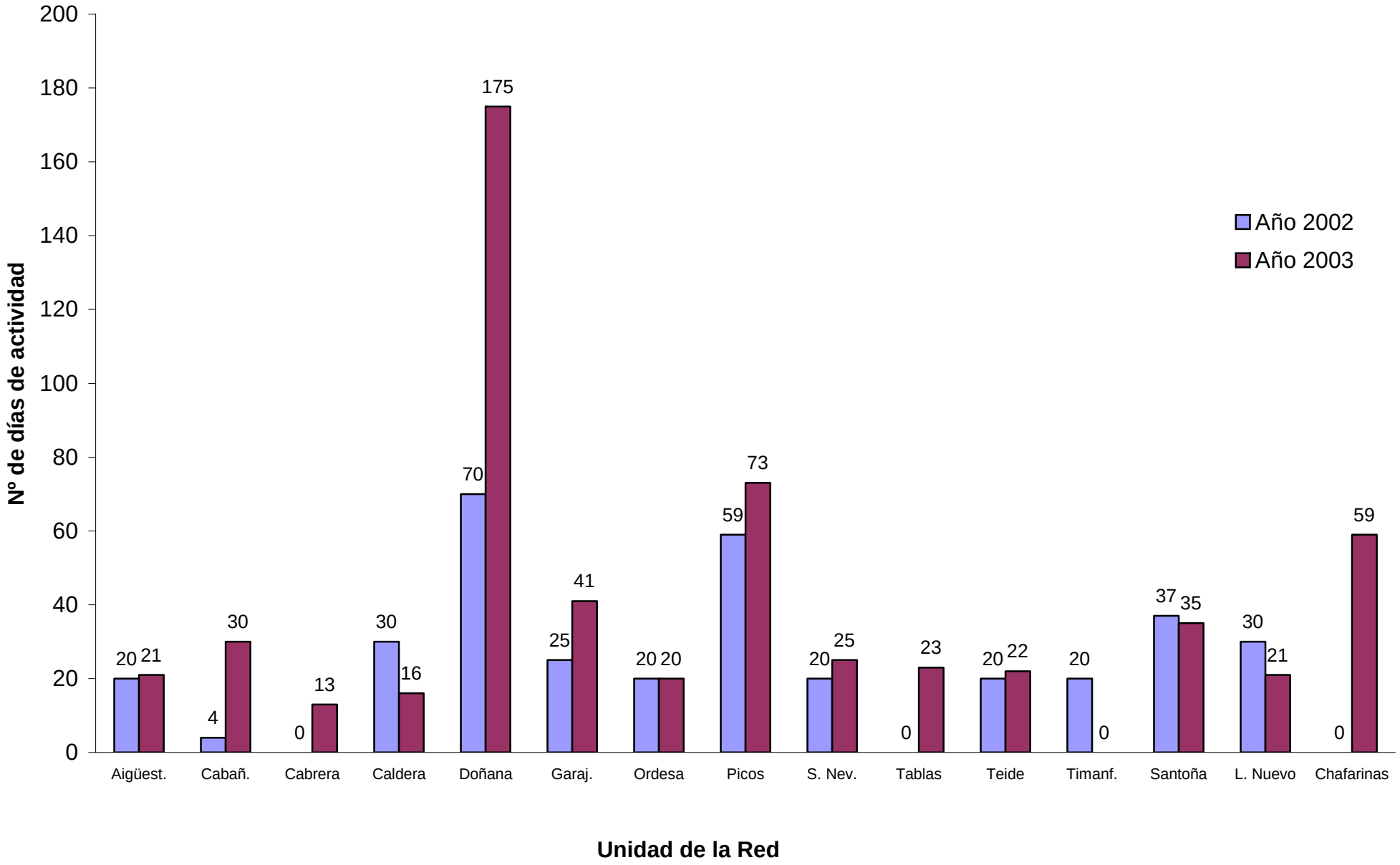
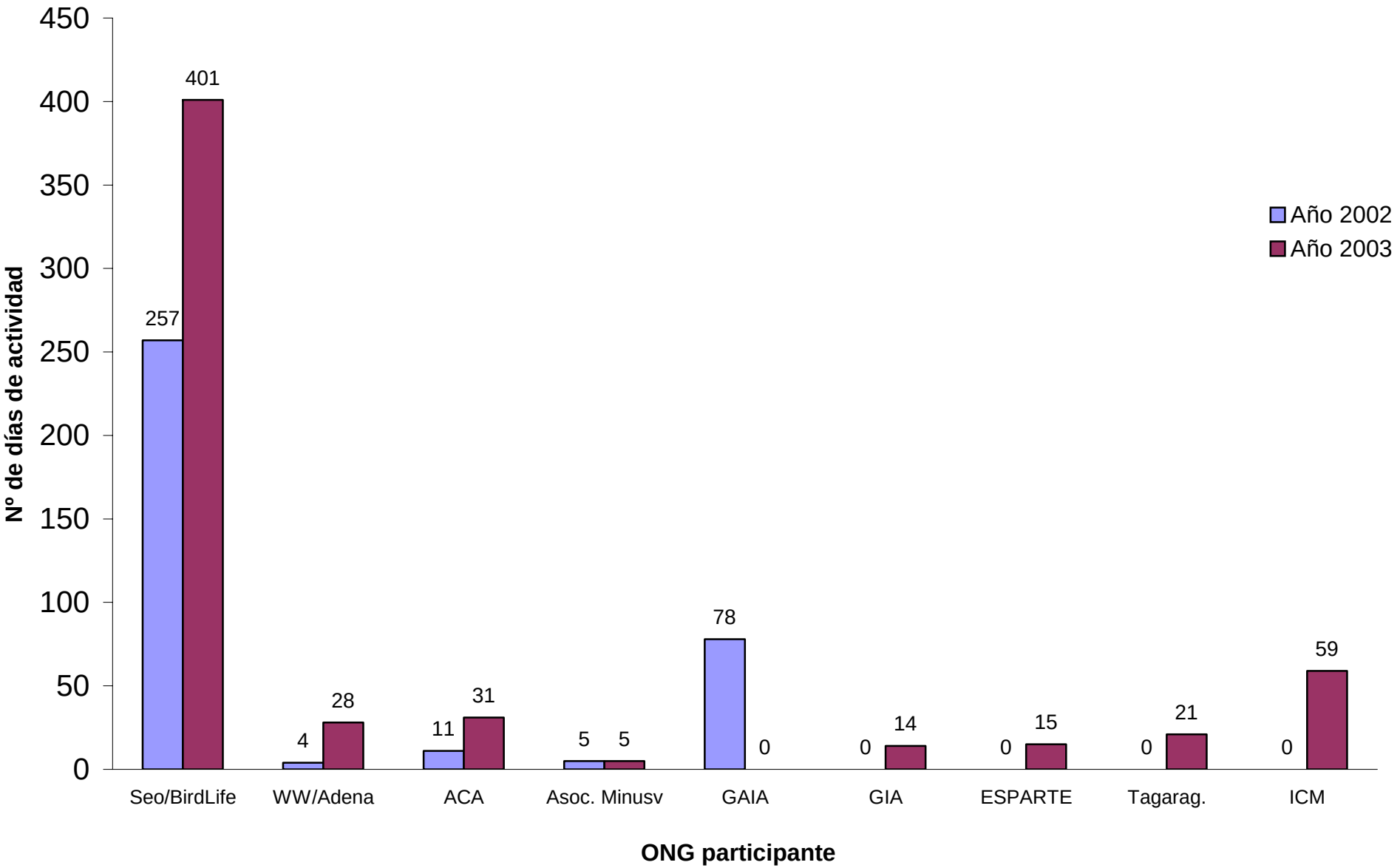
GRÁFICA 1: EVOLUCIÓN ANUAL DEL Nº DE VOLUNTARIOS POR UNIDAD DE LA RED



GRÁFICA 2: EVOLUCIÓN ANUAL DEL Nº DE VOLUNTARIOS POR ONG PARTICIPANTE



GRÁFICA 3: EVOLUCIÓN ANUAL DEL Nº DE DÍAS DE ACTIVIDAD POR UNIDAD DE LA RED



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