



**Estrategia de difusión de información y  
comunicación de EUROPARC-España. Los  
CDENP en el marco del Plan de Acción.**

Javier Puertas Blázquez

Oficina Técnica EUROPARC-España

## ÍNDICE

2. Estrategia de comunicación y difusión de información sobre espacios naturales protegidos...	4
2.1. Biblioteca.....	5
2.2. Publicaciones .....	5
• Boletín de EUROPARC-España .....	6
• Actas de los congresos ESPARC .....	6
• Actas de los Seminarios del Programa de Colaboración e Intercambio de la Federación EUROPARC.....	6
• Otras publicaciones. ....	6
• Anuario de los espacios naturales protegidos del Estado español.....	7
2.3. Aplicación de las nuevas tecnologías de la información .....	7
2.3.1. Sitio web de EUROPARC-España.....	7
2.3.2. Servicios de información y documentación.....	8
• Información general.....	8
• Listado de espacios naturales protegidos del Estado español (on line) .....	9
• Biblioteca virtual .....	9
• Boletín electrónico .....	10
• Acceso a bases de datos on line .....	11
2.3.3. Canales de comunicación on line .....	11
• Lista de distribución espacios naturales protegidos – lista ENP .....	11
• Foro intranet.....	12
3. Los CDENP en el Plan de Acción para los espacios protegidos del Estado español .....	12
3.1. Síntesis del Plan de Acción.....	13
3.2. Tratamiento y papel de los centros de documentación de espacios naturales protegidos	14
• Diagnóstico .....	14
• Recomendaciones y acciones prioritarias .....	15
• Observatorios vivos .....	15
4. Más información .....	16
ANEXO: Propuestas de observatorios vivos sobre CDENP .....	187

## **1. Introducción**

Los espacios naturales protegidos son piezas vitales en la conservación de la naturaleza. En este sentido deben concebirse como instrumentos para la conservación, y no como un fin en sí mismos. Se interpretan así como centros difusores de las nuevas estrategias de desarrollo sostenible, como verdaderos laboratorios en los que desarrollar nuevas políticas de conservación, planificación y ordenación territorial.

EUROPARC-España es una organización en la que participan las instituciones y administraciones públicas implicadas en la planificación y gestión de los espacios naturales protegidos del Estado español. Constituye el principal foro profesional en el que participan activamente los técnicos, gestores y responsables de los espacios protegidos españoles, donde se discuten y elaboran propuestas para la mejora de estos espacios. En EUROPARC-España se dan cita más de 700 espacios naturales protegidos, que significan una superficie total superior a los 4 millones de hectáreas.

EUROPARC-España se constituye formalmente en 1993. Pertenece como miembro activo a la Federación de Parques Naturales y Nacionales de Europa, FEDERACIÓN EUROPARC, organización paneuropea creada en 1973 que reúne instituciones de 38 países dedicadas a la gestión de áreas protegidas y a la defensa de la naturaleza. La Federación EUROPARC organiza, entre otro gran número de actividades, un encuentro anual en el que participan alrededor de 300 personas de los diferentes países miembros. Para el desarrollo de sus funciones EUROPARC-España cuenta con tres órganos: una Asamblea de miembros, un Consejo y una Presidencia. Por otro lado, para la ejecución de sus actividades existe una Oficina Técnica. La Fundación Universitaria “Fernando González Bernáldez” brinda su personalidad jurídica para el funcionamiento de EUROPARC-España, además de proporcionar el adecuado soporte científico.

### **Objetivos**

Los objetivos generales de EUROPARC-España son:

- Facilitar y apoyar las relaciones entre los espacios naturales protegidos del Estado español y con otros espacios
- Promover proyectos comunes
- Fomentar la cooperación entre los espacios naturales protegidos, especialmente en el campo de la información y de la formación

Considerando los objetivos generales señalados se formula la Estrategia de EUROPARC-España, que fue aprobada en la Asamblea General celebrada en 1999, y se concretan los objetivos estratégicos u operativos de la organización.

### **Objetivos estratégicos de EUROPARC-España**

1. Actuar como observatorio de la evolución y el estado de la cuestión de los espacios naturales protegidos del Estado español
2. Facilitar el intercambio y la difusión de información entre los responsables de la gestión de espacios naturales protegidos y de éstos con la sociedad
3. Contribuir a la puesta en valor de los espacios naturales protegidos como servicios sociales y ambientales en las políticas sectoriales
4. Promover la profesionalización y cualificación del personal de los espacios naturales protegidos
5. Colaborar con las administraciones públicas en materia de espacios naturales protegidos, y trabajar conjuntamente con otras organizaciones con objetivos comunes a escala nacional e internacional.
6. Contribuir a la maduración y profesionalización de la organización paneuropea EUROPARC de la que es parte, asegurando la coordinación, intercambio de información y difusión a escala internacional.

## **2. Estrategia de comunicación y difusión de información sobre espacios naturales protegidos**

La conservación de los valores del territorio gestionado en los espacios naturales protegidos no es posible sin el apoyo y la participación de la sociedad. El primer paso para la participación e implicación de los diferentes agentes y sectores sociales consiste en poner a disposición pública información relevante, cuestión clave para la sensibilización e implicación social. Se admite que el primer nivel de participación en materia ambiental es informar.

Desde EUROPARC-España se promueve la difusión de información a través de la edición y publicación de documentos periódicos. El uso de las nuevas tecnologías a través de Internet ha permitido un grado de comunicación más dinámico y participativo.

La consecución del objetivo estratégico de *Facilitar el intercambio y la difusión de información, entre los responsables de la gestión de espacios naturales protegidos y de éstos con la sociedad* exige la elaboración de una estrategia y la concreción de los instrumentos y herramientas correspondientes. Debe considerarse, por otro lado, que el desarrollo de este objetivo está en parte condicionado con la consecución del objetivo de *Actuar como observatorio de la evolución y el estado de la cuestión de los espacios naturales protegidos del Estado español*, ya que sólo a partir de la mejor información disponible puede elaborarse, y difundirse, información y documentación relevante.

La estrategia de EUROPARC-España se ejecuta a través de varias herramientas:

- Biblioteca, alimentada mediante las aportaciones documentales de los miembros y otras fuentes
- Documentos de análisis, síntesis y debate, generados a partir de la información almacenada en el sistema de bases de datos y en colaboración con los miembros de la organización
- Sitio web y servicios de distribución de información y documentación asociados
- Canales de comunicación virtuales, instrumentos ligados y complementarios al sitio web.

## **2.1. Biblioteca**

EUROPARC-España cuenta con un fondo documental especializado sobre espacios naturales protegidos que contiene más de 1000 publicaciones y documentos normativos, procedentes mayoritariamente de las aportaciones de sus miembros. Una vez finalizadas las labores de catalogación, el próximo reto será poner el fondo documental a disposición de los miembros, especialmente de los técnicos y responsables de espacios protegidos. A corto plazo se prevé ofrecer un documento de síntesis con los listados del fondo documental.

## **2.2. Publicaciones**

Una de las principales herramientas para la consecución del objetivo de comunicación y difusión de información sobre espacios naturales protegidos son las publicaciones que se elaboran, editan y distribuyen a través de EUROPARC-España y en colaboración con sus miembros.

- **Boletín de EUROPARC-España**

El *Boletín* se crea con la finalidad de recoger las noticias más relevantes acontecidas en materia de espacios naturales protegidos del Estado español, aunque también incluye otras noticias de interés a escala internacional y europea. Se considera uno de los medios de comunicación más relevantes en la medida que se trata de la única publicación regular, de periodicidad semestral, dedicada específicamente al conjunto de los espacios protegidos españoles. El Boletín se nutre de las aportaciones de gestores y técnicos.

- **Actas de los congresos ESPARC**

Las actas de los congresos anuales de EUROPARC-España, ESPARC, contienen las ponencias y comunicaciones presentadas, así como las conclusiones y recomendaciones consensuadas durante las correspondientes reuniones de la organización.

- **Actas de los Seminarios del Programa de Colaboración e Intercambio de la Federación EUROPARC**

Cada una de las actas recoge las experiencias presentadas por los participantes, las ponencias de los expertos invitados y las conclusiones más relevantes obtenidas por los grupos de trabajo establecidos. Están disponibles las actas de todos los seminarios celebrados (1995-2000), dedicados a diferentes aspectos temáticos: ordenación de actividades económicas en el sector primario; turismo, uso público y atención a los visitantes; alternativas de desarrollo económico para las poblaciones locales; educación ambiental; planificación y gestión; concesiones administrativas; y cooperación y resolución de conflictos.

- **Otras publicaciones.**

Además de las publicaciones periódicas se llevan a cabo otras publicaciones sobre espacios naturales protegidos, resultado de la explotación de las bases de datos y desarrollo de proyectos concretos. Entre las más recientes destacan las siguientes:

· EUROPARC-España. 2002. *Plan de Acción para los espacios naturales protegidos del Estado español*. Fundación Fernando González Bernáldez. Madrid. 165 páginas.

· Gómez-Limón, J.; De Lucio, J.V. & Múgica, M. 2000. *De la declaración a la gestión activa. Los espacios naturales protegidos del Estado español en el umbral del siglo XXI*. Fundación Fernando González Bernáldez. Madrid. 94 páginas.

- **Anuario de los espacios naturales protegidos del Estado español**

Desde la Oficina Técnica de EUROPARC-España se está trabajando en la publicación periódica de un Anuario de los espacios naturales protegidos del Estado español que contenga los datos básicos sobre los espacios y el estado de la planificación y gestión de los mismos. La publicación del Anuario 2002 está prevista en los próximos meses.

### **2.3. Aplicación de las nuevas tecnologías de la información**

Desde EUROPARC-España se ha apostado fuertemente por las nuevas tecnologías de la información y la comunicación desde el convencimiento de que éstas se perfilan como una herramienta de gran interés desde la perspectiva de su contribución a la consecución del objetivo de facilitar el intercambio y difusión de información entre los responsables de la gestión de los espacios naturales protegidos y de éstos con la sociedad. La apuesta por las nuevas tecnologías de la información se materializa en primera instancia en el sitio web de EUROPARC-España.

#### **2.3.1. Sitio web de EUROPARC-España**

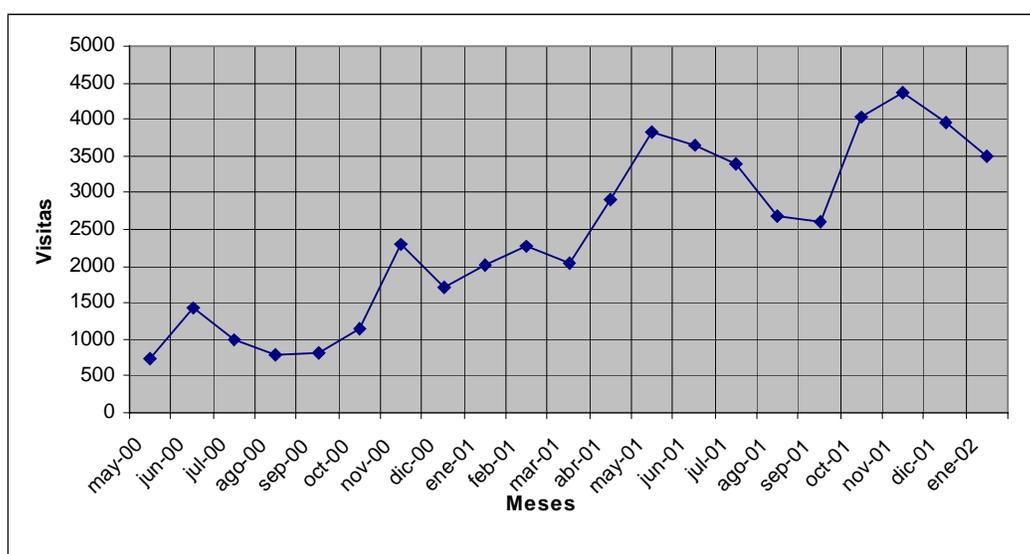
El sitio web se concibe como el espacio virtual corporativo de la organización, en el que se ofrece información general sobre EUROPARC-España. Asimismo a través de esta herramienta se proporciona apoyo logístico a las actividades promovidas y realizadas desde la organización.

Se concibe además como un portal profesional que centraliza el acceso a la información y documentación oficial disponible en Internet sobre espacios naturales protegidos, manteniendo no obstante el protagonismo de los organismos y entidades, en su mayor

parte miembros de EUROPARC-España, que ofrecen los recursos señalados. Para ello se opta por la utilización de los enlaces correspondientes.

Desde la puesta en marcha en el mes de enero de 2000 del sitio web de EUROPARC-España el número de usuarios ha aumentando considerablemente, de manera paralela al incremento de los servicios ofrecidos y la regularización de las actualizaciones, de periodicidad mensual. Así lo refleja el número de visitas recibidas, que ha pasado de poco más de 800 visitas mensuales hasta las más de 4000 registradas durante los últimos meses, habiéndose superado ampliamente las 100 visitas diarias. Después de dos años de funcionamiento se ha superado el umbral de las 50.000 visitas, siendo de interés resaltar que el mayor volumen de éstas se ha concentrado en 2001.

Gráfica 1. Evolución de las visitas al sitio web de EUROPARC-España



### 2.3.2. Servicios de información y documentación

- **Información general**

En el sitio web se ofrece información institucional sobre EUROPARC-España, incluyendo sus publicaciones (sección *Publicaciones*), de tal manera que se potencia la difusión de las mismas. También se ofrece información sobre las líneas de trabajo abiertas y proyectos en marcha, como son las páginas dedicadas al *Plan de Acción* y las páginas del *Curso de Postgrado* de Especialista en

Espacios Naturales Protegidos. Otras páginas que interesa señalar son: *Quién es quién*, donde se ofrece un listado de organismos y administraciones responsables de los espacios protegidos a escala regional, autonómica, nacional e internacional, así como los enlaces a sus respectivos sitios web; y *Documentos de referencia*, sección en la que se disponen, directamente o a través de enlaces, los documentos de referencia en materia de conservación de la naturaleza y espacios protegidos.

- **Listado de espacios naturales protegidos del Estado español (on line)**

En la sección *Espacios Naturales* se ofrece un listado de los espacios protegidos españoles, organizado por Comunidades Autónomas, que incluye los siguientes campos: nombre del espacio, figura de protección y superficie en hectáreas. Se incorporan los enlaces de todos aquellos espacios que disponen de sitio web de la administración regional correspondiente, a excepción de los Parques Nacionales, en los que se incluye el enlace con la dirección electrónica correspondiente del Organismo Autónomo Parques Nacionales del Ministerio de Medio Ambiente. En el momento actual se ofrece el listado de espacios protegidos actualizado a fecha de diciembre de 1999, estando prevista en los próximos meses su actualización a enero de 2002.

- **Biblioteca virtual**

A través de las páginas de la *Biblioteca virtual* es posible acceder a documentos electrónicos en materia de espacios protegidos que ofrecen *on line* la administración central y administraciones regionales competentes. Se incluyen documentos de variada naturaleza: documentos de planificación (Plan de Ordenación de los Recursos Naturales), documentos de gestión (sobre todo Planes Rectores de Uso y Gestión), documentos normativos y memorias de gestión, entre otros. Se ha centralizado el acceso a casi 150 documentos electrónicos.

Tabla 1. Documentos ofrecidos en la Biblioteca virtual (febrero 2002)

Tipo de documentos	Número de documentos
Sistemas de áreas protegidas	3
Planes de ordenación de los recursos naturales	40
Planes de gestión	70
Planes de desarrollo	4
Memorias de gestión	11
Documentos normativos	19
Total	<b>147</b>

La experiencia de la *Biblioteca virtual* ha permitido centralizar el acceso a un volumen considerable de documentos relevantes para los profesionales, técnicos y gestores, que las administraciones competentes han puesto a disposición pública a través de sus correspondientes sitios web. Una parte de los documentos han sido remitidos por los técnicos de los miembros de EUROPARC-España, y ofrecidos directamente a través del espacio web de la organización.

- **Boletín electrónico**

Con el objetivo de agilizar el intercambio y difusión de información viva y de actualidad sobre espacios naturales protegidos, tanto entre los miembros de EUROPARC-España como entre éstos y el conjunto de la sociedad se crea el *Boletín electrónico* de EUROPARC-España, editado desde la Oficina Técnica. Se trata de la única publicación electrónica dedicada al conjunto de los espacios naturales protegidos del Estado español.

Se ha optado por mantener básicamente la misma estructura que el apartado de noticias del boletín en papel, publicación a la que complementa. En el *Boletín electrónico* se pretenden recoger principalmente convocatorias abiertas, bien se trate de eventos, actividades formativas u otras, con el objetivo de que los usuarios puedan conocer las convocatorias con suficiente antelación.

Además se recopila variada información de actualidad, que abarca desde nuevas declaraciones de espacios naturales protegidos hasta novedades bibliográficas, la inauguración de un sitio web especializado o resultados de proyectos de investigación.

Desde octubre de 2001 se han editado seis números en los que se han recopilado más de 100 noticias, principalmente referidas a acontecimientos y actividades desarrolladas por EUROPARC-España y sus miembros, de las que al menos un 30 % se corresponden con convocatorias abiertas.

- **Acceso a bases de datos on line**

Conocer el estado de los espacios naturales protegidos exige contar con un potente sistema de información y documentación especializado, que constituya la base para la elaboración y edición de informes y documentos de referencia. EUROPARC-España mantiene desde su constitución 5 bases de datos relacionales: espacios naturales protegidos (base madre), base documental, centros de visitantes, municipios y directorio de profesionales.

Actualmente se está trabajando en la reestructuración de las bases de datos, planteándose entre otras consideraciones el acceso on line a las mismas, quedando restringido este servicio en primera instancia a los miembros de EUROPARC-España.

### **2.3.3. Canales de comunicación on line**

Las nuevas tecnologías de la información ofrecen novedosos instrumentos para la comunicación entre colectivos sociales y personas, que ofrecen la ventaja de agilizar enormemente las comunicaciones y paliar en gran medida las dificultades relacionadas con las distancias físicas. Desde EUROPARC-España se han creado dos nuevos canales: lista de distribución espacios naturales protegidos, abierta a todos los técnicos y gestores, así como a los profesionales y colectivos interesados; y el foro intranet, como canal de comunicación de acceso restringido.

- **Lista de distribución espacios naturales protegidos – lista ENP**

La lista de distribución espacios naturales protegidos, alojada en el seno de la Red Iris del CSIC, se concibe como una herramienta de comunicación de utilidad para los gestores y responsables de los espacios naturales protegidos y los diferentes sectores de la sociedad, como pueden ser investigadores, estudiantes, asociaciones ecologistas, empresas privadas, entre otros.

Se concretan además otros objetivos específicos:

- Potenciar y facilitar el intercambio de información, así como el debate público, en materia de espacios protegidos
- Estrechar lazos con técnicos del ámbito latinoamericano, aprovechando la ventaja del idioma común.

Desde la puesta en marcha de la lista en enero de 2002 se han distribuido cerca de 400 mensajes, en torno a 15 mensajes mensuales, de diferente naturaleza: información de actualidad, aportaciones a debates y discusiones, y consultas y respuestas a las mismas, como tipologías más importantes. Entre los casi 300 suscriptores se dan cita principalmente profesionales de las ciencias de la tierra y de la naturaleza, aunque también otros colectivos como economistas, abogados y psicólogos. La mayor parte de los suscriptores son profesores e investigadores universitarios y técnicos de las administraciones públicas responsables de espacios protegidos –en torno al 75 % del total–, aunque también aparecen otros grupos definidos como asociaciones y organizaciones ecologistas, profesionales liberales, empresa privada y estudiantes. Finalmente hay que decir que en la lista se dan cita todas las regiones del Estado español, así como algunos suscriptores del ámbito latinoamericano.

- **Foro intranet**

En el sitio web de EUROPARC-España se ha creado un foro intranet de acceso restringido que funciona como un espacio común de trabajo on line. En una primera etapa el foro intranet ha sido utilizado por el Grupo de Trabajo del Plan de Acción para mantener su actividad en los intervalos de tiempo transcurridos entre las reuniones presenciales, posibilitando así una primera experiencia de teletrabajo en red.

### **3. Los CDENP en el Plan de Acción para los espacios naturales protegidos del Estado español**

Uno de los resultados del Congreso Mundial de Parques Nacionales y Áreas Protegidas celebrado en Caracas en 1992 fue la recomendación de redactar un Plan de Acción para las áreas protegidas de Europa. La UICN lideró este proyecto que culminó con la

publicación del Plan de Acción bajo el título *Parques para la vida*. En este documento se recomienda el establecimiento de un foro de debate en cada país con el propósito de adaptar y ajustar las recomendaciones generales a las necesidades y realidades de cada nación y de las diferentes regiones. EUROPARC-España asume, en el marco de la celebración del congreso ESPARC-99, el reto de elaborar el Plan de Acción para los espacios naturales protegidos del Estado español.

### **3.1. Síntesis del Plan de Acción**

El Plan de Acción para los espacios naturales protegidos del Estado español constituye un documento de referencia que refleja una visión compartida sobre el papel de los espacios naturales protegidos en la sociedad del siglo XXI.

Recoge como punto de partida un diagnóstico de la situación actual de los espacios naturales protegidos españoles. A partir del diagnóstico se formulan cerca de 120 recomendaciones y casi 40 acciones prioritarias, identificándose además numerosos observatorios vivos entendidos como ejemplos demostrativos de buenas prácticas, para afrontar los desafíos que plantea la planificación, gestión y conservación de los espacios naturales protegidos en los próximos años.

#### **Objetivos**

Como documento estratégico y orientador se planea varios objetivos:

- Impulsar, promover y apoyar los diferentes sistemas y redes de espacios protegidos, respetando el marco y la estructura particulares de cada territorio autonómico
- Aportar orientaciones y difundir métodos y criterios para el cumplimiento de las estrategias nacionales e internacionales en materia de conservación
- Hacer recomendaciones concretas en materia de planificación, gestión, conservación, uso público, investigación, seguimiento, participación y evaluación en espacios protegidos
- Favorecer la toma de conciencia y la participación ciudadana en torno a decisiones de conservación y desarrollo

#### **Contenidos**

El documento se estructura en 7 capítulos más un capítulo de presentación en el que se presenta el procedimiento para la elaboración del Plan de Acción y una revisión del marco legal en el Estado español y el marco internacional.

En el capítulo 1 se analiza el desarrollo de los instrumentos de planificación y la adecuación entre éstos y las políticas sectoriales, considerando tanto los espacios individuales, como los sistemas o redes de espacios.

Los capítulos 2 a 4, abordan los ámbitos básicos de la gestión: la conservación de los sistemas y recursos naturales, la gestión orientada a la compatibilización del desarrollo socioeconómico y la gestión del uso público orientada al disfrute social en el marco de la conservación de la naturaleza.

Finalmente, en los capítulos 5 a 7 se identifican los instrumentos precisos para un efectivo desarrollo de esa gestión. Se analizan en primer lugar los recursos materiales y humanos necesarios. La implicación de todos los sectores sociales en el proceso se estudia en el capítulo sobre la participación en la planificación y la gestión. Como instrumentos fundamentales que deben impregnar todo el proceso de planificación y gestión de los espacios, se tratan la investigación y el seguimiento. El último capítulo analiza los principios y procedimientos para la evaluación de los espacios naturales protegidos.

### **3.2. Tratamiento y papel de los centros de documentación de espacios naturales protegidos**

Los centros de documentación especializados en espacios naturales protegidos constituyen una herramienta de gran valor para la gestión de dichos espacios, ya que se reconoce que la gestión debe basarse en la mejor información y documentación disponible. En el marco del Plan de Acción los CDENP se abordan específicamente en el capítulo dedicado a los recursos de los espacios protegidos.

- **Diagnóstico**

El diagnóstico de los recursos humanos, materiales y económicos para la gestión realizado en el marco de los documentos preparatorios para la redacción del Plan de Acción permitió evaluar, entre otros muchos aspectos, la situación de los CDENP en el Estado español (recursos materiales). A continuación se presenta una síntesis del diagnóstico.

Según un estudio desarrollado por el CENEAM (1999) el número de centros de documentación y bibliotecas relacionadas con el medio ambiente asciende a algo

más de 170, de las que 67 disponen de sitio web. El número de centros dedicados más específicamente a espacios naturales protegidos es del orden de una veintena, de los cuales menos de la mitad tienen acceso a través de Internet. Así pues el diagnóstico ha puesto de manifiesto, en primer lugar, que la gestión de la información y documentación que se genera y se maneja en los espacios naturales es aún incipiente, habiéndose detectado, como una de las dificultades comunes para la accesibilidad a la información, la falta recursos y equipos propios. Solamente un número reducido de espacios naturales protegidos, en todos los casos bajo la figura legal de parque, cuentan con una buena biblioteca, y aún menos con catálogos accesibles on line.

- **Recomendaciones y acciones prioritarias**

El análisis y diagnóstico ha permitido concretar una recomendación específica sobre los CDENP:

- Recomendación 13 del capítulo 5 (Recursos humanos, materiales y económicos): *Crear centros de documentación o sistemas de información ambiental que faciliten las consultas para los estudios llevados a cabo en los espacios protegidos y que actúen como puntos de difusión de los resultados de la investigación.*

No se concreta ninguna acción prioritaria específica sobre CDENP. Sin embargo es de suponer que éstos puedan jugar un papel importante en la ejecución y desarrollo de varias acciones prioritarias, como por ejemplo:

- Acción prioritaria 4 del capítulo 4 (uso público): *Poner en marcha una estrategia para difundir en el conjunto de la sociedad los espacios naturales protegidos y el papel que desempeñan.*

- **Observatorios vivos**

Entre otras experiencias cabe destacar especialmente la red de centros de documentación de la Diputación de Barcelona y el Centro de Documentación del Parque Natural de la Zona Volcánica de La Garrotxa (Girona). Se han presentado formalmente como propuestas de observatorios vivos:

- Propuesta 1 al capítulo 5 (recursos humanos, materiales y económicos):  
*Documento marco de las funciones y necesidades básicas de un centro de documentación de un espacio natural protegido* (ver ficha anexo)
- Propuesta 2 al capítulo 5 (recursos humanos, materiales y económicos):  
*Centro de Documentación del Parque Natural de la Zona Volcánica de La Garrotxa (Girona)*. (ver ficha anexo)

#### **4. Más información**

Gómez-Limón, J.; De Lucio, J.V. & Múgica, M. 2000. *De la declaración a la gestión activa. Los espacios naturales protegidos del Estado español en el umbral del siglo XXI*. Fundación Fernando González Bernáldez. Madrid. 94 páginas.

Heras, F. 2000. *La participación en la planificación y gestión de los espacios naturales protegidos*. Documento preliminar para la elaboración del Plan de Acción para los espacios naturales protegidos del Estado español. Inédito. 48 páginas.

EUROPARC-España. 2001. *Boletín de la Sección del Estado español de EUROPARC*. Nº 11, Marzo 2001.

EUROPARC-España. 2002. *Boletín de la Sección del Estado español de EUROPARC*. Nº 12, Diciembre 2001.

EUROPARC-España. 2001. *Memoria de Actividades Junio 2000 – Julio 2001*. Inédito. 20 páginas.

EUROPARC-España. 2002. *Plan de Acción para los espacios naturales protegidos del Estado español*. Fundación Fernando González Bernáldez. Madrid. 165 páginas.

Múgica, M.; Gómez-Limón, J. & Vicens, J. 2000. *Recursos materiales y humanos para la gestión de los espacios naturales protegidos*. Documento preliminar para la elaboración del Plan de Acción para los espacios naturales protegidos del Estado español. Inédito. 34 páginas.

Puertas, J. 2000. *Una aproximación sobre la promoción efectiva de espacios naturales protegidos mediante las nuevas tecnologías de la información*. En: *Nuevas tecnologías de la infocomunicación, turismo y teletrabajo*. Universidad de Huelva. 125 – 136 páginas.

Puertas, J. & Corbera, F. 1999. *Teletrabajo de investigación: los espacios naturales protegidos*. En: *Teletrabajo, una visión multidisciplinar*. Universidad de Huelva. 163 – 176 páginas.

Puertas, J. 2000. *Seminario virtual permanente sobre espacios naturales protegidos*. Inédito. 26 páginas.

Estrategia de difusión de información y comunicación de EUROPARC-España. Los CDENP en el marco del Plan de Acción.

Javier Puertas Blázquez. Oficina Técnica EUROPARC-España.

---

## **ANEXO: Propuestas de observatorios vivos sobre CDENP**