



PRIMER INFORME DE SITUACIÓN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES A 1 DE ENERO DE 2007

TOMO II

Anexos Parques Nacionales

Madrid, Marzo 2008





PRIMER INFORME DE SITUACIÓN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES A 1 DE ENERO DE 2007

- Aigüestortes i Estany de Sant Maurici
- Archipiélago de Cabrera
- Cabañeros
- Caldera de Taburiente
- Doñana
- Garajonay
- Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia
- Ordesa y Monte Perdido
- Picos de Europa
- Sierra Nevada
- Tablas de Daimiel
- Teide
- Timanfaya

Monfragüe

Madrid, Marzo 2008





PRIMER INFORME DE SITUACIÓN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES A 1 DE ENERO DE 2007

**Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de
Sant Maurici:
Indicadores de estado y gestión**

Madrid, Marzo 2008

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. DATOS BÁSICOS	4
3. CUESTIONES GENERALES	6
3.1. Superficie del Parque Nacional.....	6
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales.....	6
3.3. Recursos humanos.....	7
3.4. Instrumentos de planificación.....	8
3.5. Régimen sancionador.....	8
3.6. Responsabilidad patrimonial.....	9
3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones.....	9
4. CONSERVACIÓN	10
4.1. Sistemas Naturales.....	10
4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE).....	10
4.3. Riqueza biológica.....	11
4.4. Especies amenazadas.....	12
4.5. Bosques: cobertura y estado.....	13
4.6. Recursos culturales.....	13
4.7. Amenazas / impactos.....	14
5. USO PÚBLICO	16
5.1. Número de visitantes.....	16
5.2. Presión derivada del uso público.....	16
5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público.....	16
5.4. Servicios complementarios.....	18
5.5. Gestión / regulación del uso público.....	18
6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	19
6.1. Población del área de influencia socioeconómica.....	19
6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica.....	20
6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica.....	20
6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social.....	21
6.5. Programa de subvenciones.....	21
6.6. Actividades tradicionales.....	21
7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO	22
7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN.....	22
7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque.....	22
7.3. Difusión de los resultados de la investigación.....	23
7.4. Inventario y programas de seguimiento.....	23
8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL	24
8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales.....	24
9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL	25
9.1. Reconocimiento internacional del Parque Nacional.....	25
10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES	26
10.1. Valoración general del Parque.....	26
10.2. Valoración del estado de conservación.....	26
10.3. Valoración de los centros de interpretación.....	27
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque.....	27
10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos.....	28
10.6. Valoración de la atención y trato del personal del Parque.....	28
11. RESUMEN	29

1. INTRODUCCIÓN

La Ley 5/2007, de 3 de abril, establece el marco jurídico básico de la Red de Parques Nacionales, cuyos objetivos se declaran de interés general del Estado.

En su artículo 5.1 y 5.2, la citada Ley atribuye a la Administración General del Estado la función de realizar el seguimiento de la Red de Parques Nacionales, evaluando el grado de cumplimiento y alcance de sus objetivos. Para ello, atribuye al Ministerio de Medio Ambiente la función de elaborar un informe trienal, donde se detalle el estado de la Red de Parques Nacionales. Dicho informe será de naturaleza pública y se elevará al Senado para difusión y valoración e irá acompañado de un anexo con la situación de cada uno de los Parques Nacionales.

El presente documento forma, pues, parte del primer informe de situación de la Red de Parques Nacionales. La finalidad del mismo es complementar los datos del informe de estado de la Red mediante una serie de indicadores gráficos y numéricos referentes a cada Parque Nacional en particular, datos que se han intentado relativizar con respecto situación general en la Red. Las fuentes de información principales que han servido de base para la obtención de este documento, han sido estadísticas del Organismo Autónomo Parques Nacionales, información proporcionada por cada Parque Nacional mediante un cuestionario especialmente elaborado para este fin y otros datos y estadísticas de organismos como la Dirección de Biodiversidad (Ministerio de Medio Ambiente), el Instituto Nacional de Estadística o el Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein.

Los datos son presentados en un documento sintético para cada Parque Nacional y trata de los siguientes aspectos:

- Información básica: superficie, titularidad, normativa, etc.
- Grado de conservación de cada Parque desde el punto de vista naturalístico y cultural: hábitats prioritarios, especies amenazadas, usos tradicionales, etc.
- Uso público y calidad de vida en el entorno socioeconómico: demografía, actividad económica, afluencia de visitantes y capacidad física de acogida, etc.
- Programas de investigación, inventario de recursos y seguimiento.
- Programa de voluntariado en la Red de Parques Nacionales.
- Figuras de reconocimiento internacional de cada Parque.
- Por último, se ofrecen una serie de conclusiones donde se contextualizan los resultados obtenidos.

Los datos del anexo se han cerrado a 1 de enero de 2007. El hecho de que en la citada fecha no hubiera sido declarado todavía el Parque Nacional de Monfragüe, hace que los datos relativos a éste no se hayan considerado a la hora de dar datos (medias, totales, etc.) referentes al total de la Red.

2. DATOS BÁSICOS

PARQUE NACIONAL DE AIGÜESTORTES I ESTANY DE SANT MAURICI

DATOS DE INTERÉS		
Superficie del PN	14.119 hectáreas	
Superficie de la zona de protección	26.733 hectáreas	
Titularidad de los terrenos	Público	96,7 %
	Privado	3,3 %
Comunidad autónoma	Catalunya	
Provincia	Lleida	
Municipios incluidos en su área de influencia socioeconómica	Alt Àneu, Espot, Esterri d'Àneu, Guingueta d'Àneu, Naut Aran, Sort, La Torre de Cabdella, Vall de Boí, Vielha e Mijaran, Vilaller	
Inclusión en redes supranacionales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lugar de Interés Comunitario (LIC) ▪ Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) ▪ Humedal de Importancia Internacional por el Convenio Ramsar 	
ENPs colindantes	-	



ENTORNO SOCIOECONÓMICO

El Parque se sitúa en un área montañosa y escasamente antropizada que presenta una de las densidades demográficas más bajas de Cataluña. A largo y medio plazo su dinámica demográfica ha sido regresiva. Sin embargo en el último decenio, propiciado por la expansión de las actividades económicas ligadas al turismo, se observa en ella un claro crecimiento de la población que obedece a la existencia de un saldo migratorio positivo. Aun así, la población sigue estando muy envejecida, suponiendo los mayores de 65 años más de una cuarta parte de la población total.

El turismo constituye el auténtico motor de la economía comarcal, economía en rápido proceso de terciarización. A pesar de ello, el sector primario sigue teniendo un importante peso específico, y la ganadería es la actividad principal en la zona.

El dinamismo de la actividad económica en esta área es perceptible en el incremento del parque de viviendas, que se destina fundamentalmente a segunda residencia.

MEDIO NATURAL

El Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici representa a los ecosistemas de alta montaña pirenaica y constituye una excelente muestra de las distintas manifestaciones del glaciario cuaternario, entre la que destacan los más de 200 lagos o estanys y los característicos “aigüestortes”, o meandros de montaña, que dan nombre al Parque.

En el espectacular paisaje que caracteriza al Parque se integran armoniosamente bosques de abeto, pino negro, pino silvestre y haya, pastizales, ríos y lagunas de aguas claras, e impresionantes riscos.

Numerosas especies de plantas y animales se encuentran representadas en el Parque, incluyéndose, entre ellas, especies protegidas, endemismos pirenaicos, y algunas de distribución estrictamente boreo-alpina o ártico-alpina en peligro de extinción o extintas ya fuera del Parque. Entre las especies más emblemáticas de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici se destacan especies como el sarrio, el pito negro, el urogallo y el quebrantahuesos.

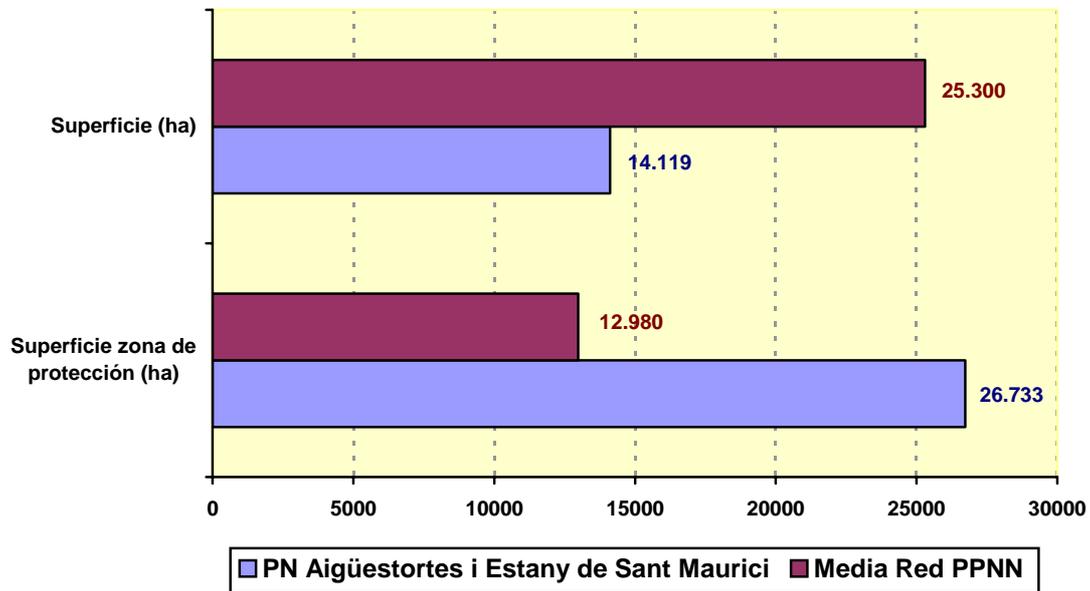
Los valles del entorno del Parque, además, acogen uno de los conjuntos monumentales de arte románico más completos de Europa.

NORMATIVA

- Declaración: Decreto de 21 de octubre de 1955 de creación del Parque Nacional del Aigüestortes i Estany de Sant Maurici (BOE, nº 325, de 21 de noviembre de 1955)
- Reclasificación: Ley 7/1988, de 30 de marzo, de reclasificación del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici (BOE, nº 105, de 2 de mayo de 1988)
- Modificación de los límites del Parque: Ley 22/1990, de 28 de diciembre, de modificación parcial de los límites de la zona periférica de protección del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici (BOE, nº 105, de 2 de mayo de 1988)
- Ampliación: Decret 234/1996, de 5 de julio, por el que se amplía el Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici (DOGC, nº 2228, de 10 de julio de 1996)
- Instrumento de Ordenación/Planificación: Decreto 39/2003, de 4 de febrero, por el que se aprueba el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici (DOGC núm. 3825-19/02/2003)

3. CUESTIONES GENERALES

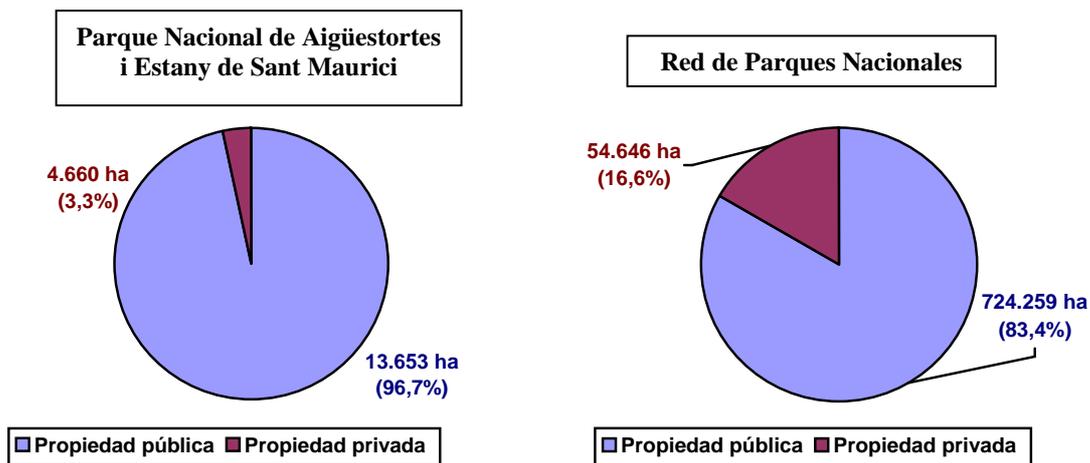
3.1. Superficie del Parque Nacional



Fuente: OAPN, 2007.

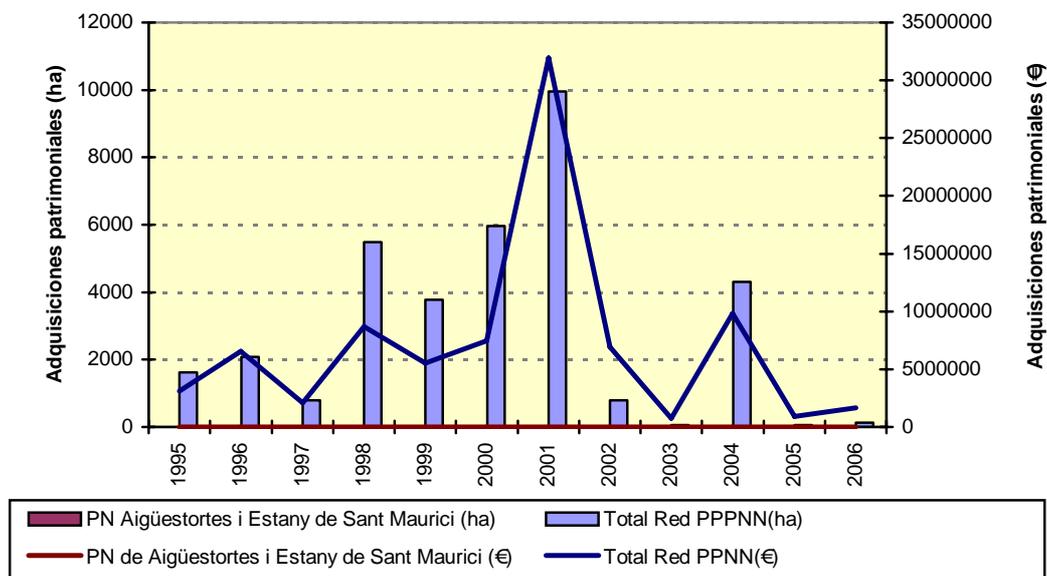
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales

A) Titularidad de los terrenos



Fuente: OAPN, 2007.

B) Adquisiciones patrimoniales



Fuente: OAPN, 2007¹.

3.3. Recursos humanos

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Técnicos	-	-	-	-	-	-
Administrativos	-	-	-	-	-	-
Vigilantes	-	-	-	-	-	-
Uso público	-	-	-	-	-	-
Mantenimiento	-	-	-	-	-	-

Fuente: OAPN, 2007².

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Personal laboral PN Aiguestortes i Estany de Sant Maurici	-	-	-	-	-	-
Personal laboral Red PPPNN	272	346	368	374	364	276
Personal funcionario PN Aiguestortes i Estany de Sant Maurici	-	-	-	-	-	-
Personal funcionario Red PPPNN	202	247	267	285	284	236

Fuente: OAPN, 2007.

¹ El Parque Nacional de Aiguestortes i Estany de Sant Maurici no ha adquirido superficie desde 1995.

² Sin datos.

3.4. Instrumentos de planificación

A) Planes generales

PARQUE NACIONAL	PORN	PRUG	PDS
Parque Nacional Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	Sin elaborar	Vigente: Decreto 39/2003, de 4 de febrero (DOGC nº 3825, 19 febrero 2003)	Sin elaborar

Acrónimos: PORN (Plan de Ordenación de los Recursos Naturales); PRUG (Plan Rector de Uso y Gestión); PDS (Plan de Desarrollo Sostenible). Fuente: OAPN, 2007.

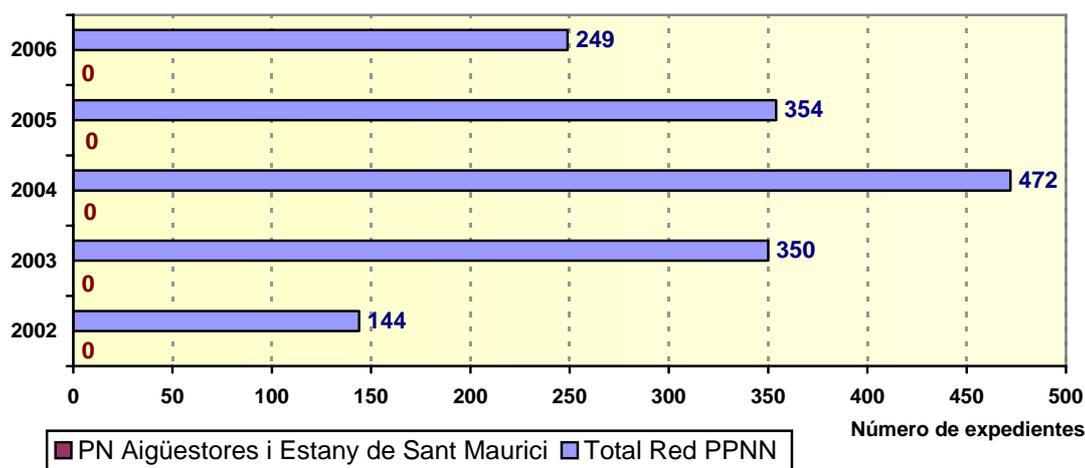
B) Planes sectoriales

PLANES SECTORIALES VIGENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE AIGÜESTORTES I ESTANY DE SANT MAURICI

- Plan de uso público del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici
- Plan básico de prevención de incendios

Fuente: OAPN, 2007.

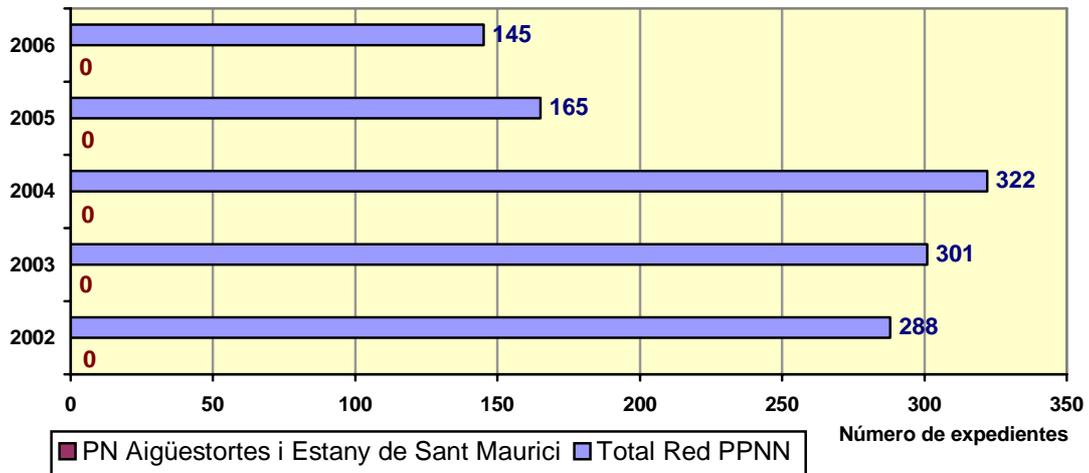
3.5. Régimen sancionador



Fuente: OAPN, 2007³.

³ Sin datos.

3.6. Responsabilidad patrimonial



Fuente: OAPN, 2007⁴.

3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones

PARQUE NACIONAL	CARTA DEL TURISMO SOSTENIBLE	ISO 14.001	EMAS
Parque Nacional de Aiguestortes i Estany de Sant Maurici	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Parques Nacionales de la Red que cuentan con el certificado	2	3	2

Fuente: OAPN, 2007.

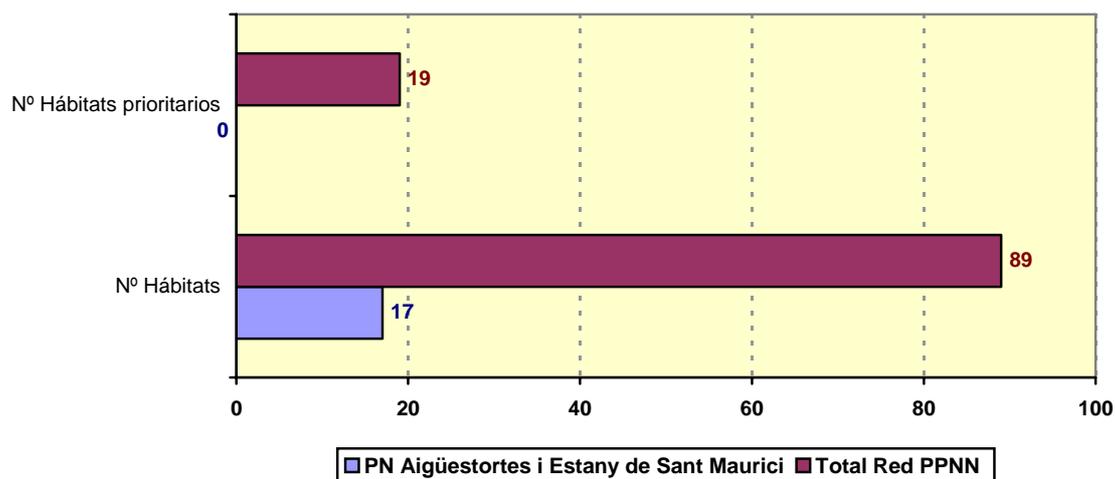
⁴ Sin datos.

4. CONSERVACIÓN

4.1. Sistemas Naturales

SISTEMAS NATURALES ESPAÑOLES (LEY 5/2007) PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE AIGÜESTORTES I ESTANY DE SANT MAURICI	
▪	Matorrales supraforestales, pastizales de alta montaña, estepas leñosas de altura y cascajares
▪	Formas de relieve y elementos geológicos singulares del Macizo Ibérico y las cordilleras alpinas
▪	Formaciones y relieves singulares de montaña y alta montaña
▪	Sistemas naturales singulares de origen glaciar y periglaciar
▪	Abetales y pinsapares
▪	Pinares, sabinares y enebrales
▪	Humedales y lagunas de alta montaña

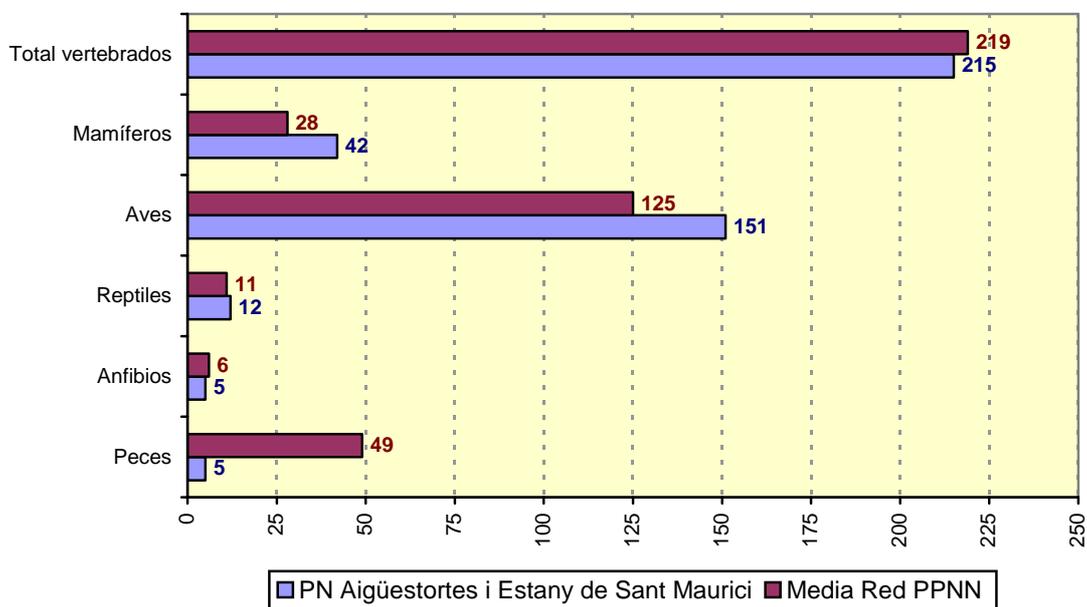
4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE)



Fuente: Dato hallado a partir del Primer Inventario Nacional de Hábitats de la Directiva 92/43/CEE, escala 1:50.000, y correspondiente a los polígonos con presencia de hábitats prioritarios en los Parques Nacionales.

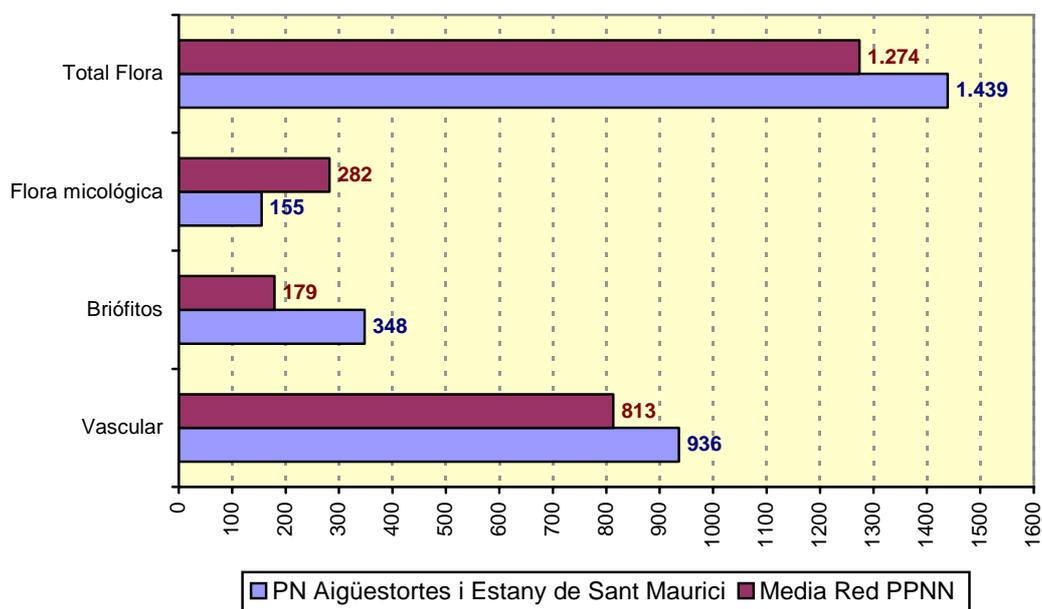
4.3. Riqueza biológica

A) Fauna vertebrada



Fuente: Parques Nacionales, 2007.⁵

B) Flora



Fuente: Parques Nacionales, 2007.⁶

⁵ La Red de Parques Nacionales no posee un inventario completo de especies de fauna invertebrada, motivo por el cual no se ha representado esta información.

4.4. Especies amenazadas

A) Flora

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
-	-	-	-

Catalogación: E (En Peligro de Extinción), SAH (Sensible a la Alteración de su Hábitat), V (Vulnerable)⁷. Fuente: Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, 2007.

B) Fauna Vertebrada

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
<i>Gypaetus barbatus</i>	E	Sí (sin especificar)	Desconocida
<i>Tetrao urogallus</i> subsp. <i>aquitanicus</i>	V	Sí (sin especificar)	
<i>Iberolacerta bonnali</i>	V	No	
<i>Lagopus mutus</i> subsp. <i>pirenaicus</i>	V	Sí (sin especificar)	
<i>Myotis mystacina</i>	V	No	

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable)⁸. Fuente: Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, 2007.

C) Resumen

	FLORA			FAUNA VERTEBRADA		
	E	SAH	V	E	SAH	V
Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	0	0	0	1	0	4
Red de Parques Nacionales	19	3	3	20	2	31

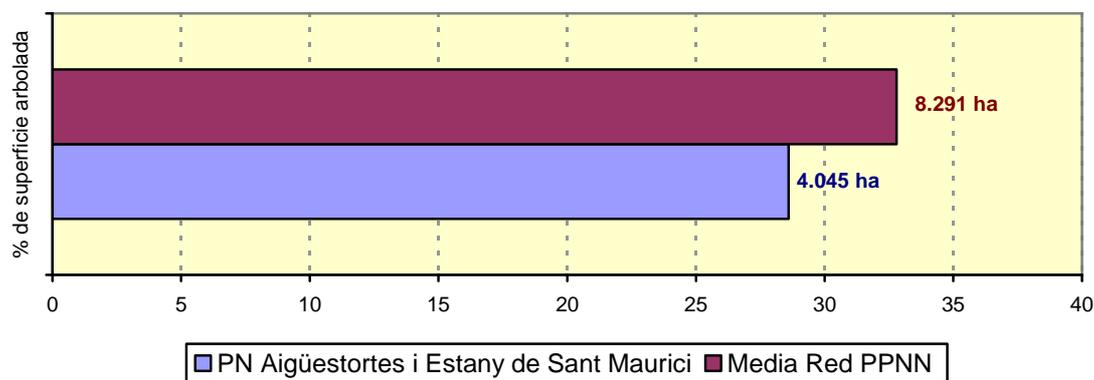
Fuente: Parques Nacionales, 2007.

⁶ No se ha incluido el número de especies de líquenes al no disponerse de un inventario completo de este grupo en la Red de Parques Nacionales. Los valores medios de los grupos se han calculado excluyendo el Parque Nacional de Cabrera, que por ser un parque marino posee una flora perteneciente en su mayoría a otros grupos taxonómicos.

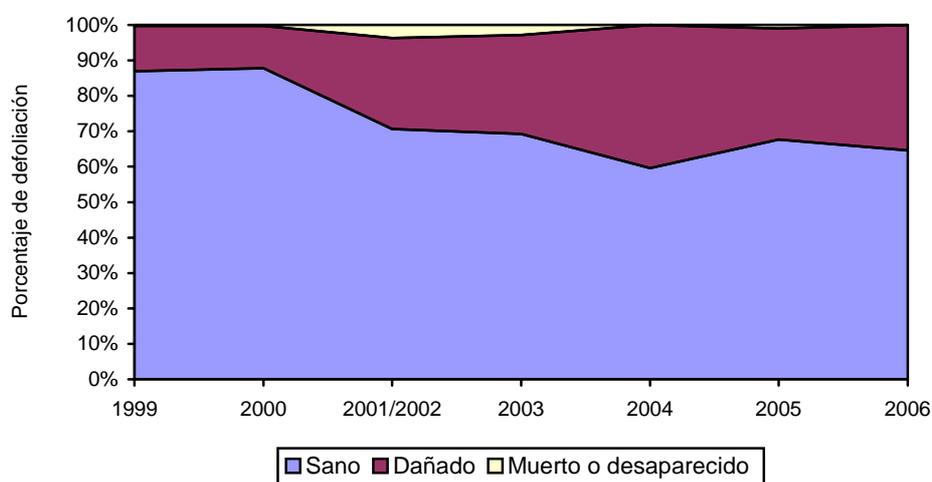
⁷ El Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici no cuenta con ninguna especie de flora amenazada en estas tres categorías del Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

⁸ El Parque Nacional de de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici no cuenta con ninguna especie de fauna vertebrada en la categoría de "Sensible a la alteración de su hábitat" según Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

4.5. Bosques: cobertura y estado



Fuente: Mapa forestal de España 1:50.000.



Fuentes: Memorias anuales de revisión del estado fitosanitario de las masas forestales de los Parques Nacionales y centros del OAPN. Dirección General de Biodiversidad (1999, 2000), OAPN (2001-2006)

4.6. Recursos culturales

RECURSOS CULTURALES PRESENTES EN EL PARQUE	MEDIDAS PARA LA CONSERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LOS RECURSOS CULTURALES
Recursos arqueológicos	Inventario y cartografía

Fuente: Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, 2007.

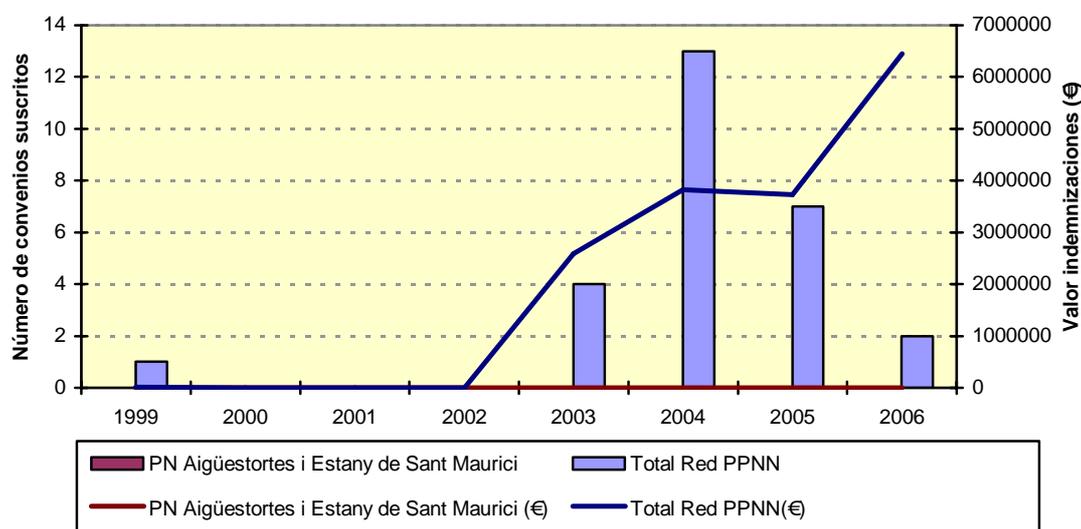
4.7. Amenazas / impactos

A) Especies alóctonas especialmente significativas⁹

ESPECIE	FLORA/FAUNA	MEDIDAS DE ERRADICACIÓN
<i>Salvelinus fontinalis</i>	Fauna	-
<i>Salmo Gairdneri</i>	Fauna	-
<i>Marmota marmota</i>	Fauna	-
<i>Dama dama</i>	Fauna	-
<i>Phoxinus phoxinus</i>	Fauna	-

Fuente: Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, 2007.

B) Supresión de actividades incompatibles con los objetivos de conservación



Fuente: OAPN, 2007¹⁰.

C) Principales problemas e impactos paisajísticos

TIPO DE IMPACTO	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN
Infraestructuras hidroeléctricas en uso y en desuso	Desmantelamiento progresivo (postes, cables, infraestructuras obsoletas.)

Fuente: Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, 2007.

⁹ Una especie alóctona podrá considerarse especialmente significativa por la superficie por ella ocupada, por su carácter invasor o por sus efectos ambientales negativos.

¹⁰ En este período no se han suscrito convenios e indemnizaciones en el Parque.

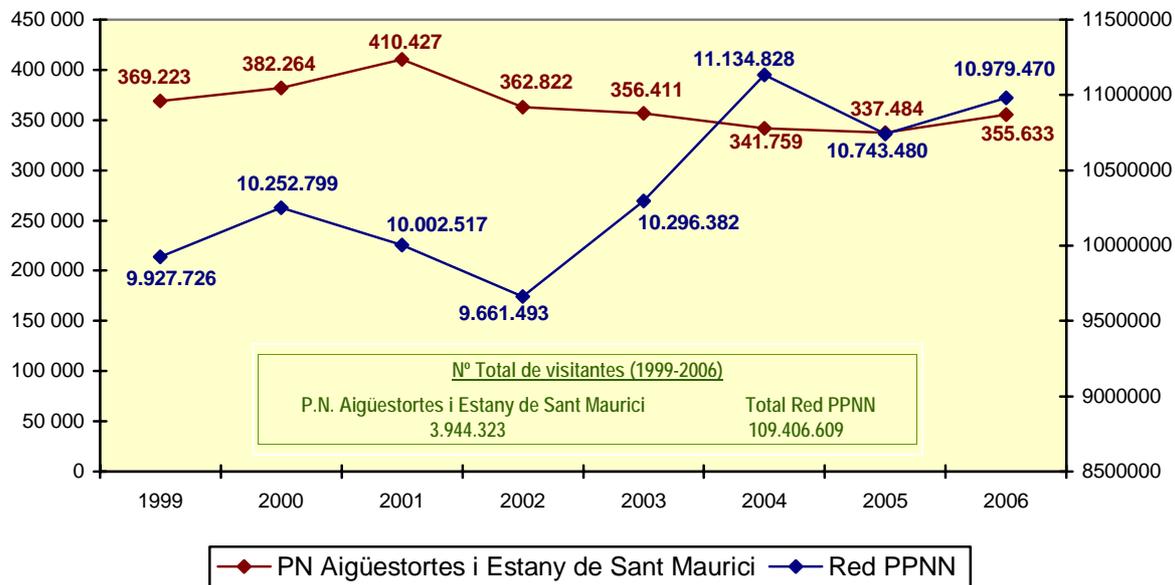
D) Incendios

PARQUE NACIONAL	Nº TOTAL INCENDIOS (2000-2006)	SUPERFICIE QUEMADA (HA) (2000-2006)
Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	4	0,04
Total Red de Parques Nacionales	129	1.867,74

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

5. USO PÚBLICO

5.1. Número de visitantes



Fuente: OAPN, 2007.

5.2. Presión derivada del uso público

PARQUE NACIONAL	VISITANTES/HECTÁREA (AÑO 2006)
Parque Nacional de Aiguestortes i Estany de Sant Maurici	25,19
Media Red de Parques Nacionales	33,40

Fuente: OAPN, 2007.

5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público

A.- Centros de interpretación y puntos de información

Nº CENTROS DE VISITANTES		Nº PUNTOS DE INFORMACIÓN		Nº CASAS DEL PARQUE Y CENTROS DE INFORMACIÓN	
PN de Aiguestortes i Estany de Sant Maurici	Media Red PPNN	PN de Aiguestortes i Estany de Sant Maurici	Media Red PPNN	PN de Aiguestortes i Estany de Sant Maurici	Media Red PPNN
2	1,6	7	3,5	2	0,8

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS ¹¹			
Nº CENTROS INTERPRETACIÓN		Nº PUNTOS DE INFORMACIÓN	
PN de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	Media Red PPNN	PN de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	Media Red PPNN
2	1,9	1	1,6

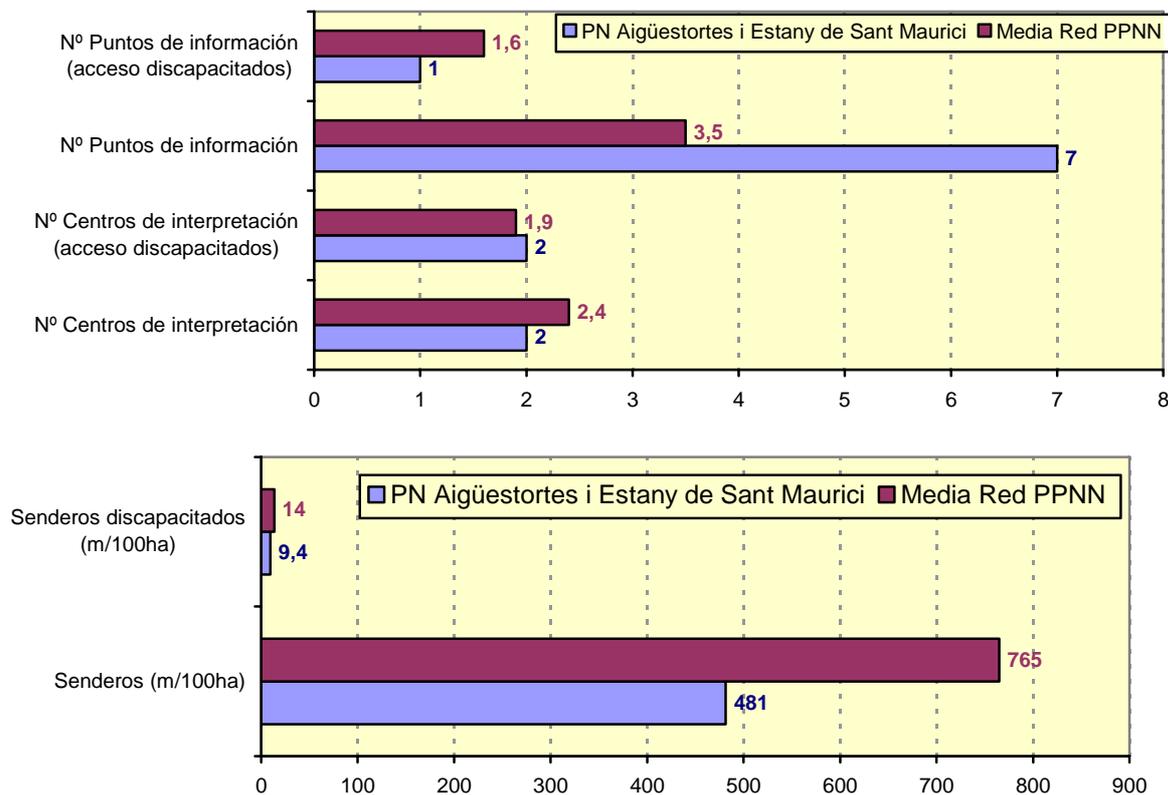
Fuente: Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, 2007.

B.- Red de itinerarios

SENDEROS (M/100HA)		ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS SENDEROS (M/100HA)	
PN Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	Media Red PPNN	PN Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	Media Red PPNN
481,3	765,2	9,4	13,8

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

C.- Resumen



Fuente: Parques Nacionales, 2007.

¹¹ Las adaptaciones se refieren a discapacitados con movilidad reducida, no adaptados para discapacitados sensoriales

5.4. Servicios complementarios

TIPO DE SERVICIO	SERVICIOS ESTABLECIDOS	CERTIFICACIÓN DE CALIDAD
Visitas guiadas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Medios de transporte/acceso al PN ¹²	<input checked="" type="checkbox"/>	
Establecimientos comerciales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Establecimientos hosteleros		
Refugios	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Otros		

Fuente: Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, 2007.

5.5. Gestión / regulación del uso público

TIPO DE MEDIDA Y/O ACTUACIÓN	PRESENCIA EN EL PN DE AGÜESTORTES I ESTANY DE SANT MAURICI
Estudios de capacidad de acogida (desde el año 2000)	<input checked="" type="checkbox"/>
Estudios de tipología de visitantes (desde el año 2000)	<input checked="" type="checkbox"/>
Estudios de impacto del uso público sobre los valores naturales del Parque (desde el año 2000)	<input checked="" type="checkbox"/>
Control de acceso (en la actualidad)	<input checked="" type="checkbox"/>
Encuestas de satisfacción de la visita (en la actualidad)	<input checked="" type="checkbox"/>
Otros	

Fuente: Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, 2007.

¹² Asociaciones locales de transportistas, en convenio con el Parque.

6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

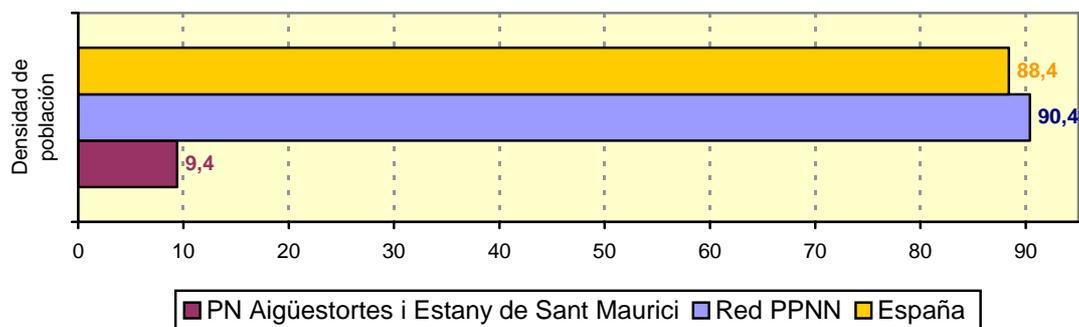
6.1. Población del área de influencia socioeconómica

A.- Evolución de la población.

	1991 (Nº HABITANTES)	2001 (Nº HABITANTES)	2006 (Nº HABITANTES)	EVOLUCIÓN 2001-2006 (%)	EVOLUCIÓN 1991-2006 (%)
25024-Alt Àneu	418	407	457	12,3	9,3
25082-Espot	308	309	360	16,5	16,9
25086-Esterri d'Àneu	658	638	803	25,9	22,0
25903-Guingueta d'Àneu	324	316	360	13,9	11,1
25025-Naut Aran	1.498	1.444	1.732	19,9	15,6
25209-Sort	1.829	1.851	2.238	20,9	22,4
25043-Vall de Boí (La)	878	869	1.079	24,2	22,9
25225 Torre de Cabdella	754	670	722	7,8	-4,2
25243-Vielha e Mijaran	4.233	4.029	5.239	30,0	23,8
25245-Vilaller	589	560	678	21,1	15,1
Total PN Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	11.489	11.093	13.668	23,2	19,0
Total Red PPNN	1.048.127	1.155.812	1.258.082	8,8	20,0
Total España	38.872.268	41.116.842	44.708.964	8,7	15,0

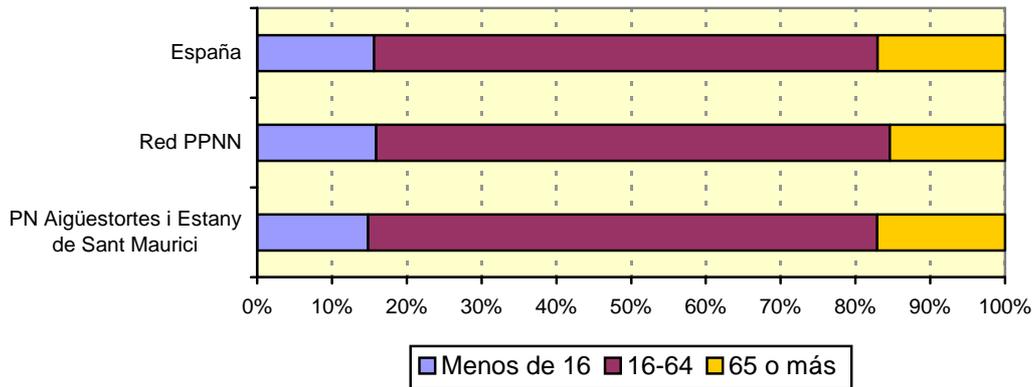
Fuentes: Censo de Población y Viviendas 1991; Cifras Oficiales de Población 2001 y 2006. INE.

B.- Densidad de la población.



Fuente: INE, 2006.

C.- Estructura de la población.



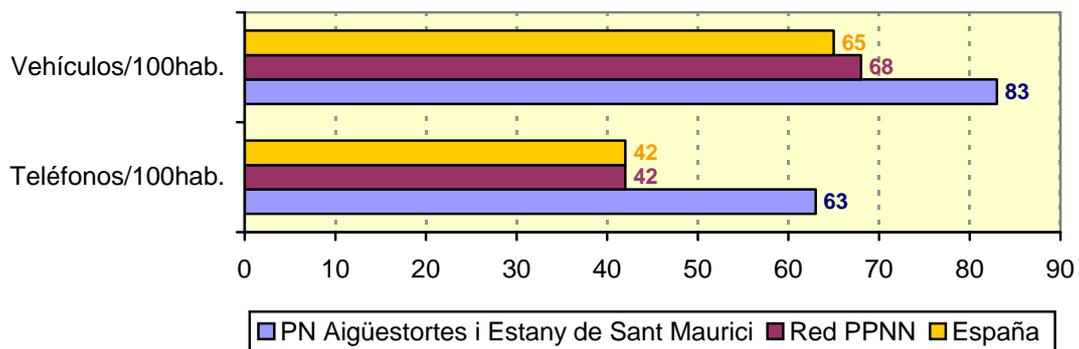
Fuente: INE, 2001.

6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica

	TASA DE OCUPACIÓN (%) 2001	TASA DE OCUPACIÓN SECTOR SERVICIOS (%) 2001	IAE/HABITANTE (€) 2004	CAPACIDAD HOTELERA (Nº PLAZAS) 2004
Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	94,7	68,0	10.867	534
Red de Parques Nacionales	77,6	56,0	3.328	74.284
Total España	87,7	45,7	4.247	949.564

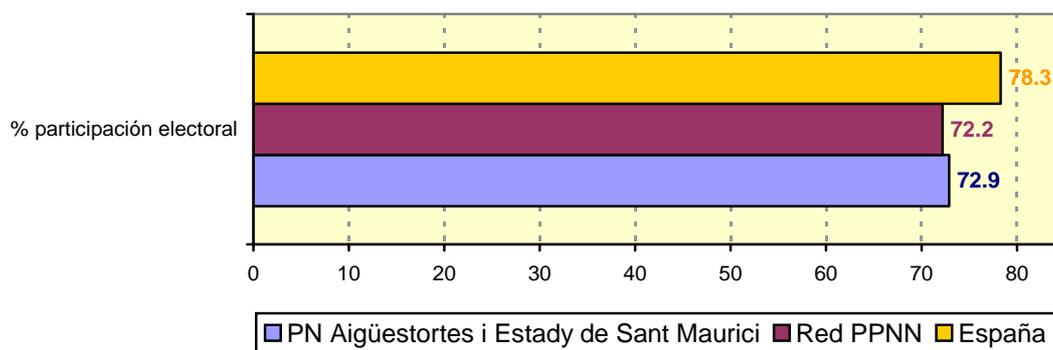
Fuentes: Censo de Población y vivienda 2001; INE para las tasas de actividad; Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein, 2004 para capacidad hotelera e IAE.

6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica



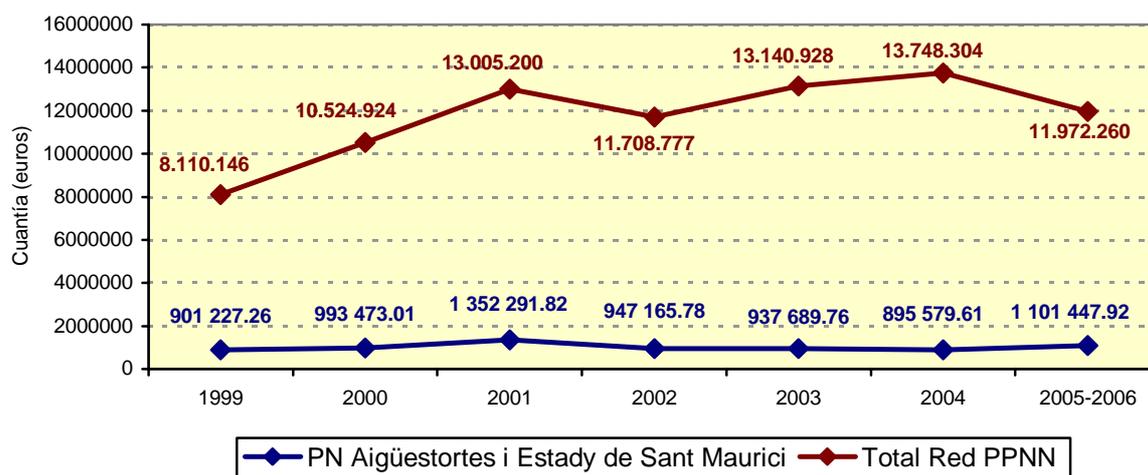
Fuentes: Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein para teléfonos y vehículos; INE 2001 para población.

6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social



Fuente: Ministerio del Interior, 2003.

6.5. Programa de subvenciones



Fuente: OAPN, 2007.

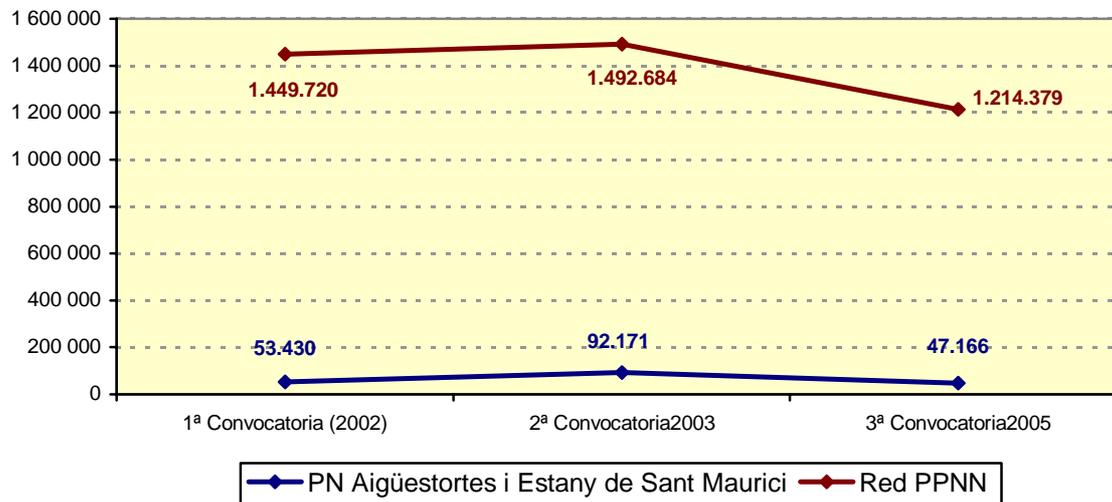
6.6. Actividades tradicionales

USOS	PRESENCIA	REGULACIÓN DEL USO
Agrícola	-	
Ganadero	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forestal	-	
Apícola	<input checked="" type="checkbox"/>	
Piscícola	-	
Recolección de alimentos silvestres	-	
Cultural	-	
Otros usos	-	

Fuente: Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, 2007.

7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO

7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN



Fuente: OAPN, 2006.

PARQUE NACIONAL	Nº PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR EL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL OAPN			
	1ª CONVOCATORIA (2002)	2ª CONVOCATORIA (2003)	3ª CONVOCATORIA (2005)	TOTAL
Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	1	2	1	4
Total Red de Parques Nacionales	26	29	15	70

Fuente: OAPN, 2006.

7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque

Nº DE PROYECTOS	INSTITUTO U ORGANISMO PROMOTOR
4	Universitat de Barcelona
1	Centre Tecnològic Forestal de Catalunya
1	ECAFIR, SL
2	TRAGSA
1	Minuartia
1	Nusos

Proyectos de investigación financiados por el Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici en los últimos tres años Fuente: Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, 2007.

7.3. Difusión de los resultados de la investigación

	WEB	JORNADAS	PUBLICACIONES ¹³	OTROS (ESPECIFICAR)
Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Fuente: Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, 2007.

7.4. Inventario y programas de seguimiento

TIPOLOGÍA DE INVENTARIO	EXISTENCIA DE INVENTARIOS Y PERIODICIDAD DEL SEGUIMIENTO
Flora ¹⁴	Variable
Fauna ¹⁵	Variable
Patrimonio Cultural	No definida
Calidad de las aguas	Mensual
Calidad del aire ¹⁶	Puntual
Incendios ¹⁷	No definida
Meteorología	Mensual y estacional
Uso público	Anual y mensual
Otros ¹⁸	Variable

Fuente: Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, 2007.

¹³ Se engloban tanto publicaciones con fines investigadores como formativos y divulgativos.

¹⁴ Dependiendo de la especie objeto de estudio.

¹⁵ Dependiendo de la especie objeto de estudio.

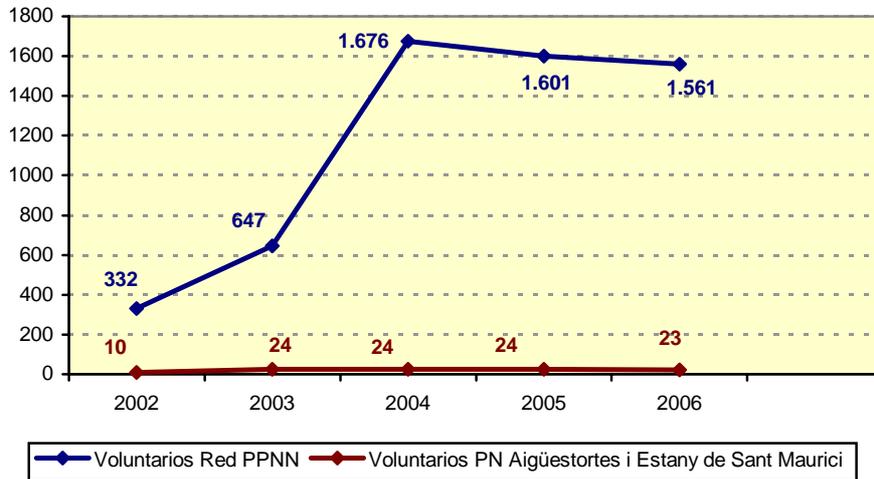
¹⁶ Realizado por el CEAM – Universidad de Valencia para el periodo 2001-2002

¹⁷ Realizado de forma puntual, tras cada incendio.

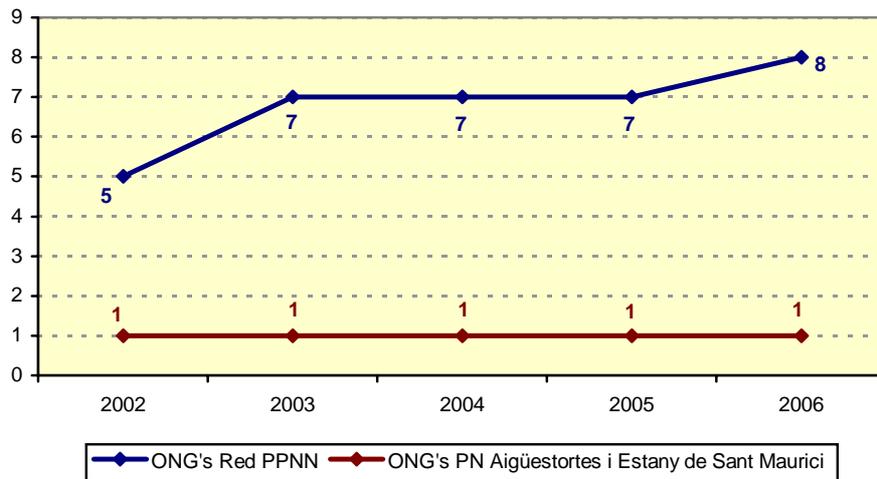
¹⁸ Seguimiento de ecosistemas, visitantes, uso e impactos de equipamientos, estudio de la capacidad de acogida física del Parque respecto a la afluencia de visitantes y carga ganadera. Periodicidad variable.

8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales



Fuente: OAPN, 2007.



Fuente: OAPN, 2007.

9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL

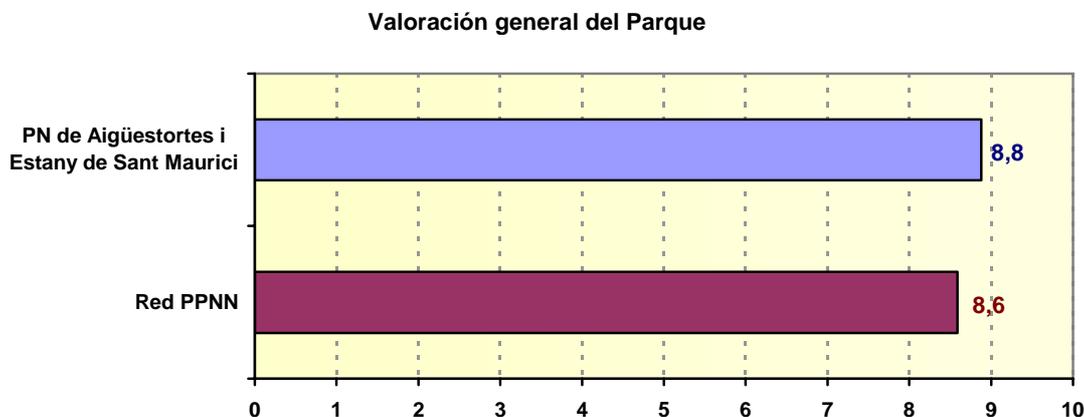
9.1.Reconocimiento internacional del Parque Nacional

PARQUE NACIONAL	RED NATURA 2000	RESERVA DE LA BIOSFERA	DIPLOMA EUROPEO	PATRIM. MUNDIAL	RAMSAR	ZEPIM
Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
Parques de la Red con reconocimiento	13	6	3	3	3	1

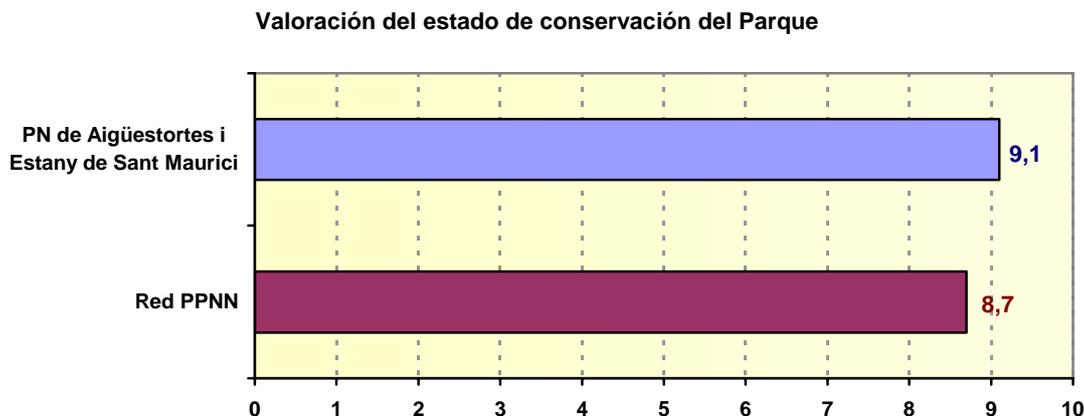
Fuente: OAPN, 2007.

10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES¹⁹

10.1. Valoración general del Parque



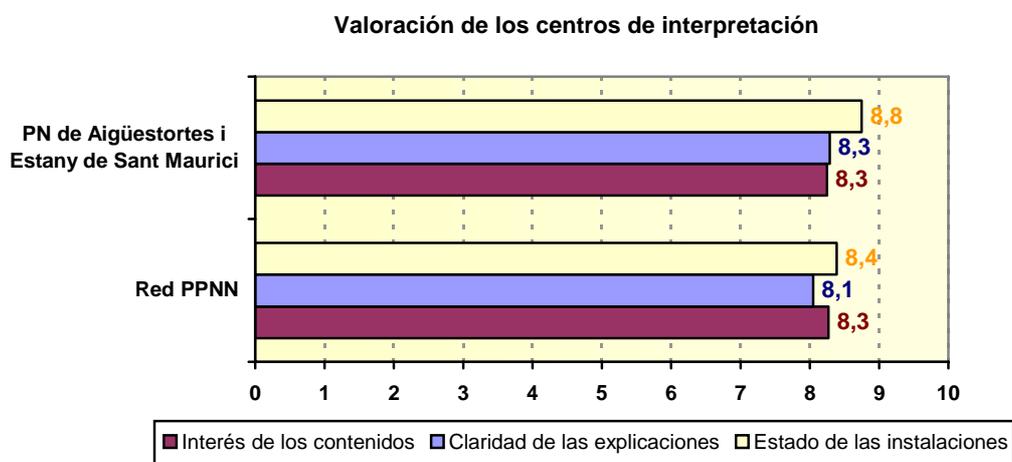
10.2. Valoración del estado de conservación



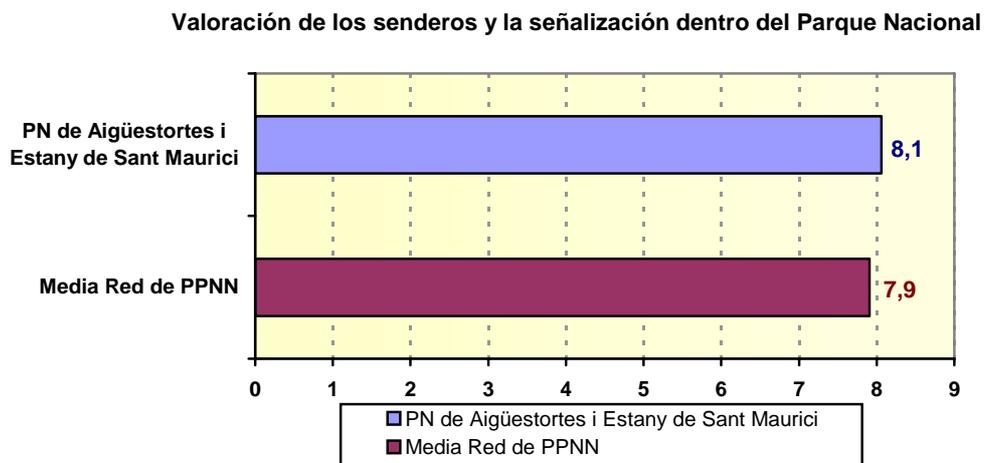
¹⁹ Principales resultados obtenidos en el estudio demoscópico sobre la percepción social de los visitantes de los Parques Nacionales realizado por en 2007. Características del estudio:

- Ámbito: 12 Parques Nacionales (se excluyen los Parques Nacionales de Islas Atlánticas y Archipiélago de Cabrera, y ya que el estudio se realizó en octubre fuera de la temporada de visitas (octubre de 2007); además, no se dan aquí los resultados para Monfragüe, por no haber sido declarado a fecha 1 de enero de 2007; los resultados para este último Parque pueden verse en su anexo correspondiente).
- Universo: población general mayor de edad.
- Tamaño de la muestra: 5.030 entrevistas.
- Diseño muestral: Muestreo aleatorio simple estratificado con afijación óptima. Recogida de información mediante entrevistas personales a visitantes a Parques Nacionales mayores de 14 años y que hayan finalizado su visita.
- Error de muestreo: +/- 1,4% (para datos globales en condiciones normales de muestreo, $p=q=0,5$ y nivel de confianza del 95,5%).

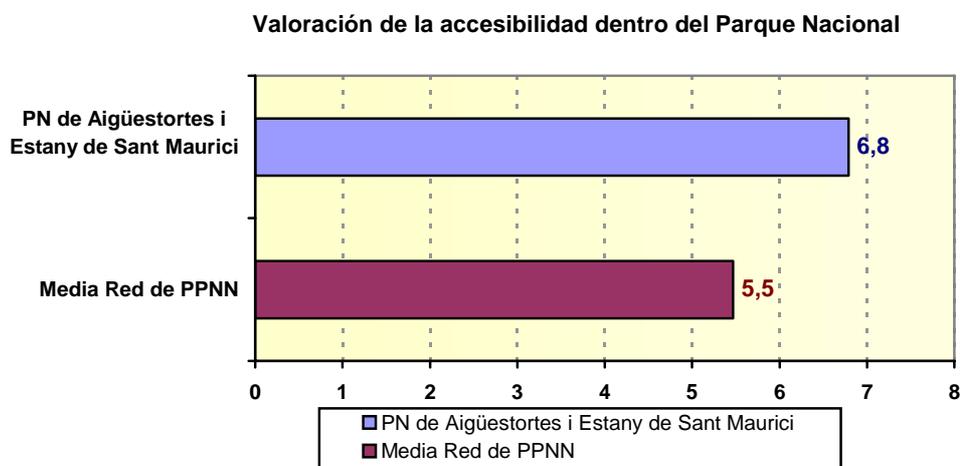
10.3. Valoración de los centros de interpretación



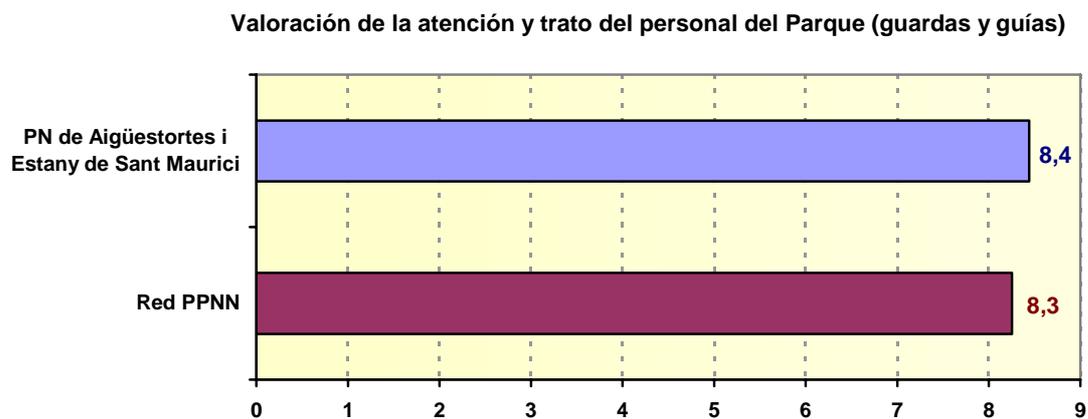
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque



10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos



10.6. Valoración de la atención y trato del personal del Parque



11. RESUMEN

El Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici es un parque de tamaño medio, ocupando aproximadamente el 4% de la superficie total de la Red, con 14.119 ha. Cuenta con una extensa zona periférica de protección que supone el 16% con respecto al total de la Red y con una titularidad de los terrenos casi exclusivamente pública (97%), superando la media de propiedad pública de la Red de Parques (83%). Entre los instrumentos de planificación existentes, el Plan Rector de Uso y Gestión se encuentra vigente desde 2003 y también disponen de dos planes sectoriales: Plan de Uso Público y Plan Básico de Prevención de Incendios. El Plan de Ordenación de los Recursos Naturales se encuentra pendiente de elaboración. De los aspectos generales descritos, cabe destacar que el Parque dispone del mayor número de certificados de calidad (ISO y EMAS) junto con el Parque Nacional del Teide y el Parque Nacional de Timanfaya.

Desde el punto de vista de sus valores naturales, el Parque representa 7 de los 40 Sistemas Naturales españoles incluidos en el anexo de la Ley 5/2007, con una representatividad mejorable en la Red de 2 sistemas naturales. No posee hábitats prioritarios incluidos en la Directiva 92/43/CEE. En cuanto a su riqueza faunística, el Parque se acerca a la media de la Red de Parques (aunque se supera ampliamente la media específica para riqueza de mamíferos y de aves, y se sitúa muy por debajo la media para peces). De las especies faunísticas, 5 están catalogadas como vulnerables o en peligro de extinción, y se cuenta con medidas de conservación para 3 de ellas. 5 especies de fauna se consideran alóctonas de especial incidencia, pero no se cuenta con medidas de erradicación. La flora está ampliamente representada en el Parque, superando a la media correspondiente para la Red de Parques. Se trata de uno de los Parques Nacionales con mayor número de briófitos (20% del total de la Red) junto con el Parque Nacional las Tablas de Daimiel.

En cuanto al uso público, el número de visitantes ha permanecido estable, en torno a 493.000 visitantes al año desde 1990 (3,6% de las visitas de la Red de Parques) y de forma correspondiente, el indicador de presión de los visitantes se sitúa ligeramente por debajo del valor medio. Para la gestión y regulación del uso público, se realizan estudios desde el año 2000 sobre la capacidad de acogida, la tipología de visitantes, el impacto del uso público, la satisfacción de la visita y el control de accesos. El Parque cuenta con un equipamiento en número de centros de interpretación y de puntos de información superior a la media de la Red, sobre todo en éstos últimos. Sin embargo, se sitúa por debajo en cuanto a la accesibilidad para discapacitados con movilidad reducida (senderos y puntos de información). El Parque ofrece servicios complementarios que cuentan, en su gran mayoría, con certificación de calidad, como las visitas guiadas o los establecimientos comerciales.

El entorno socioeconómico presenta baja densidad de población y una tendencia poblacional positiva en el periodo 2000-2006, con valores muy similares para la Red de Parques. La actividad económica es alta, con indicadores económicos con valores muy por encima de la media de la Red de Parques, como es el IAE por habitante. La inversión económica destinada a subvenciones en el Parque, ha supuesto una media de 1 millón de euros anuales. En el apartado de investigación se recibe del programa del OAPN cuantías medidas con respecto a la Red, siendo el segundo Parque en número de proyectos financiados (diez en los últimos tres años).

Respecto a figuras de reconocimiento internacional, el Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici se encuentra reconocido a través de la figura de Reserva de la Biosfera y de su inclusión en la Red Natura 2000.

Por último, en términos de percepción y valoración del Parque por los visitantes, en los aspectos aquí tratados (valoración general, estado de conservación, centros de interpretación, senderos y señalización y trato del personal del Parque) se sitúa ligeramente por encima de la media para la Red de Parques en todos los casos. Concretamente, dispone de una valoración con mayores diferencias positivas respecto a la media en lo relativo a la accesibilidad dentro del parque para personas con alguna discapacidad física.



PRIMER INFORME DE SITUACIÓN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES A 1 DE ENERO DE 2007

**Parque Nacional de Archipiélago de
Cabrera:
Indicadores de estado y gestión**

Madrid, Marzo 2008

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. DATOS BÁSICOS.....	4
3. CUESTIONES GENERALES	7
3.1. Superficie del Parque Nacional.....	7
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales	7
3.3. Recursos humanos.....	8
3.4. Instrumentos de planificación	9
3.5. Régimen sancionador.....	9
3.6. Responsabilidad patrimonial.....	10
3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones	10
4. CONSERVACIÓN	11
4.1. Sistemas Naturales	11
4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE)	11
4.3. Riqueza biológica.....	12
4.4. Especies amenazadas	13
4.5. Bosques: cobertura y estado.....	14
4.6. Recursos culturales	14
4.7. Amenazas / impactos	15
5. USO PÚBLICO	17
5.1. Número de visitantes.....	17
5.2. Presión derivada del uso público	17
5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público.....	17
5.4. Servicios complementarios	19
5.5. Gestión / regulación del uso público.....	19
6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE.....	20
6.1. Población del área de influencia socioeconómica.....	20
6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica.....	21
6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica.....	21
6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social	21
6.5. Programa de subvenciones.....	22
6.6. Actividades tradicionales	22
7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO	23
7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN	23
7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque	23
7.3. Difusión de los resultados de la investigación	24
7.4. Inventario y programas de seguimiento.....	24
8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL	25
8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales.....	25
9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL	26
9.1. Reconocimiento internacional del Parque Nacional	26
10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES	27
11. RESUMEN.....	28

1. INTRODUCCIÓN

La Ley 5/2007, de 3 de abril, establece el marco jurídico básico de la Red de Parques Nacionales, cuyos objetivos se declaran de interés general del Estado.

En su artículo 5.1 y 5.2, la citada Ley atribuye a la Administración General del Estado la función de realizar el seguimiento de la Red de Parques Nacionales, evaluando el grado de cumplimiento y alcance de sus objetivos. Para ello, atribuye al Ministerio de Medio Ambiente la función de elaborar un informe trienal, donde se detalle el estado de la Red de Parques Nacionales. Dicho informe será de naturaleza pública y se elevará al Senado para difusión y valoración e irá acompañado de un anexo con la situación de cada uno de los Parques Nacionales.

El presente documento forma, pues, parte del primer informe de situación de la Red de Parques Nacionales. La finalidad del mismo es complementar los datos del informe de estado de la Red mediante una serie de indicadores gráficos y numéricos referentes a cada Parque Nacional en particular, datos que se han intentado relativizar con respecto situación general en la Red. Las fuentes de información principales que han servido de base para la obtención de este documento, han sido estadísticas del Organismo Autónomo Parques Nacionales, información proporcionada por cada Parque Nacional mediante un cuestionario especialmente elaborado para este fin y otros datos y estadísticas de organismos como la Dirección de Biodiversidad (Ministerio de Medio Ambiente), el Instituto Nacional de Estadística o el Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein.

Los datos son presentados en un documento sintético para cada Parque Nacional y trata de los siguientes aspectos:

- Información básica: superficie, titularidad, normativa, etc.
- Grado de conservación de cada Parque desde el punto de vista naturalístico y cultural: hábitats prioritarios, especies amenazadas, usos tradicionales, etc.
- Uso público y calidad de vida en el entorno socioeconómico: demografía, actividad económica, afluencia de visitantes y capacidad física de acogida, etc.
- Programas de investigación, inventario de recursos y seguimiento.
- Programa de voluntariado en la Red de Parques Nacionales.
- Figuras de reconocimiento internacional de cada Parque.
- Por último, se ofrecen una serie de conclusiones donde se contextualizan los resultados obtenidos.

Los datos del anexo se han cerrado a 1 de enero de 2007. El hecho de que en la citada fecha no hubiera sido declarado todavía el Parque Nacional de Monfragüe, hace que los datos relativos a éste no se hayan considerado a la hora de dar datos (medias, totales, etc.) referentes al total de la Red.

2. DATOS BÁSICOS

PARQUE NACIONAL DEL ARCHIPIÉLAGO DE CABRERA

DATOS DE INTERÉS		
Superficie del PN	10.021 hectáreas	
Superficie de la zona de protección	-	
Titularidad de los terrenos	Público	100 %
	Privado	0 %
Comunidad autónoma	Illes Balears	
Provincias	Illes Balears	
Municipios incluidos en su área de influencia socioeconómica	Palma de Mallorca	
Inclusión en redes supranacionales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lugar de Interés Comunitario (LIC) ▪ Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) ▪ Zona de Especial Protección de Importancia para el Mediterráneo (ZEPIM) 	
ENPs colindantes	-	



ENTORNO SOCIOECONÓMICO

La socioeconomía del Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera está condicionada por su insularidad, así como por otras características específicas, como es el hecho de que en su área de influencia esté incluida la capital insular.

En el municipio de Palma de Mallorca residían unos 375.000 habitantes en 2006, es decir casi el 40% de la población balear. El resultado del sostenido y fuerte crecimiento de población que ha tenido lugar es una densidad demográfica muy alta, (alrededor de 1.800 hab/km²), a lo que hay que añadir el creciente número de turistas que recibe la capital insular, potenciales visitantes del Parque (4,2 millones de pernoctaciones en verano de 2005 en el municipio de Palma y 24,5 millones en Mallorca).

El crecimiento demográfico y turístico de Palma de Mallorca va además acompañado por un importante incremento del parque inmobiliario. Así, entre 1991 y 2001, el número de viviendas familiares creció un 17%. Cabe señalar asimismo que entre 1987 y 2000 las zonas urbanas del archipiélago se incrementaron un 40%.

Por otro lado, y en lo que a la actividad económica se refiere, tanto Palma de Mallorca como el término municipal de Ses Salines se encuentran especializados en el sector servicios, sector que agrupa más del 70% de la población ocupada (encuadrándose un tercio de ésta en el subsector de hostelería y comercio).

MEDIO NATURAL

El Archipiélago de Cabrera constituye una de las mejores muestras de ecosistemas insulares no alterados del Mediterráneo español.

El archipiélago está formado por islas e islotes calcáreos, cubiertos de pinares de *Pinus halepensis* y de matorral típicamente mediterráneo, y en los que es posible encontrar endemismos como el astrágalo de las Baleares (*Astragalus balearicus*), la rubia (*Rubia angustifolia* ssp. *cespitosa*), el tragamoscas (*Dracunculus muscivorum*), o el hipericón balear (*Hypericum balearicum*).

Los fondos marinos que les rodean constituyen, asimismo, una parte importante del Parque, y destacan por las praderas de Posidonia que albergan y a las que se encuentran asociadas numerosas especies de peces e invertebrados marinos.

También son numerosas las especies de aves marinas que utilizan el archipiélago como escala en su ruta migratoria o que nidifican en las islas del Parque, siendo algunas de estas especies exclusivas del archipiélago balear.

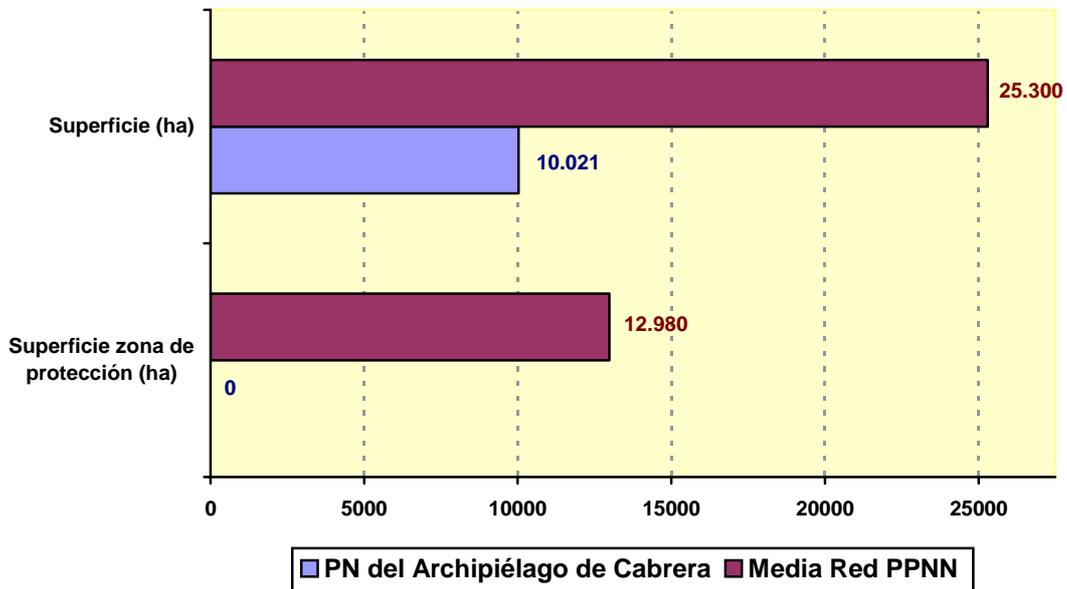
El paisaje constituye uno de los principales atractivos del Parque Nacional, y puede apreciarse en toda su grandeza al navegar entre los islotes, de gran variedad de formas. En el Archipiélago de Cabrera, los acantilados se alternan con las calas y ensenadas de pendientes suaves.

NORMATIVA

- Declaración: Ley 14/1991, de 29 de abril, de creación del Parque nacional Marítimo-Terrestre de Archipiélago de Cabrera (BOE, nº 103, de 30 de abril de 1991).
- Instrumento de Ordenación/Planificación: Real Decreto 1431/1992, de 27 de noviembre, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque Nacional Marítimo-Terrestre del Archipiélago de Cabrera (BOE, nº 42, de 18 de febrero de 1993).
- Gestión Autonómica: Ley 5/2005, de 26 de mayo, para la conservación de los espacios de relevancia ambiental (BOE, nº 155, de 30 de junio de 2005).
- Instrumento de Ordenación/Planificación: Decreto 58/2006, de 1 julio, por el que se aprueba el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Nacional Marítimo Terrestre del Archipiélago de Cabrera, para el período 2006-2012 (BO. Illes Balears, nº 97, de 11 de julio de 2006).

3. CUESTIONES GENERALES

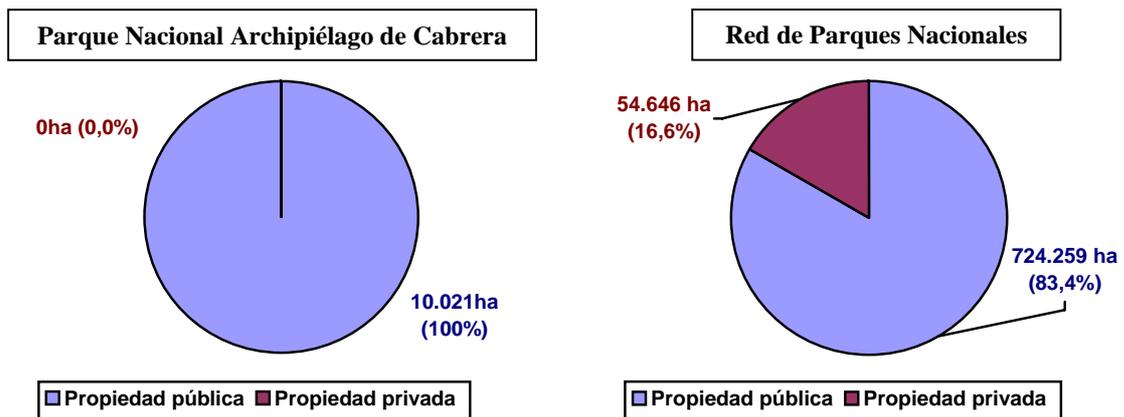
3.1. Superficie del Parque Nacional



Fuente: OAPN, 2007.

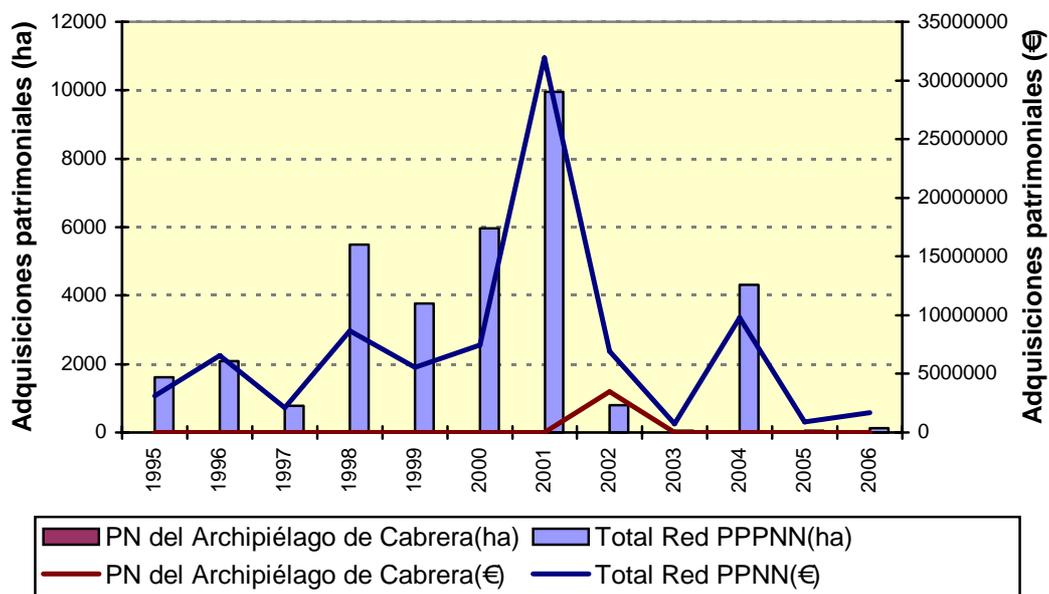
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales

A) Titularidad de los terrenos



Fuente: OAPN, 2007.

B) Adquisiciones patrimoniales



Fuente: OAPN, 2007¹.

3.3. Recursos humanos

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Técnicos	3	3	3	4	3	3
Administrativos	3	2	3	3	3	3
Vigilantes	8	7	8	7	7	7
Uso público	3	2	1	1	2	1
Mantenimiento	-	-	-	1	-	1

Fuente: OAPN, 2007.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Personal laboral PN del Archipiélago de Cabrera	8	6	6	6	6	6
Personal laboral Red PPNN	272	346	368	374	364	276
Personal funcionario PN del Archipiélago de Cabrera	9	8	9	10	9	9
Personal funcionario Red PPNN	202	247	267	285	284	236

Fuente: OAPN, 2007.

¹ En el Parque Nacional Archipiélago de Cabrera se ha realizado una única adquisición (2002) de 0,42 ha y 3.485.870,21 euros.

3.4. Instrumentos de planificación

B) Planes generales

PARQUE NACIONAL	PORN	PRUG	PDS
Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera	Vigente: Real Decreto 1431/1992, de 27 de noviembre (BOE, nº 42, de 18 de febrero de 1993)	Vigente: Decreto 58/2006, de 1 julio (BO. Illes Balears, nº 97, de 11 de julio de 2006).	Sin elaborar

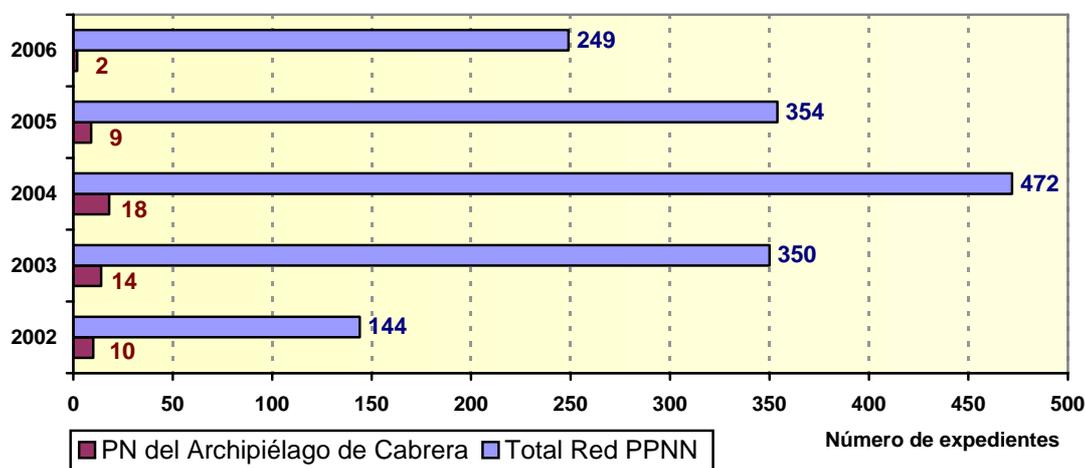
Acrónimos: PORN (Plan de Ordenación de los Recursos Naturales); PRUG (Plan Rector de Uso y Gestión); PDS (Plan de Desarrollo Sostenible). Fuente: OAPN, 2007.

B) Planes sectoriales

PLANES SECTORIALES VIGENTES EN EL PARQUE NACIONAL DEL ARCHIPIÉLAGO DE CABRERA
<ul style="list-style-type: none"> Plan sectorial de regulación de acceso de visitantes en transportes colectivos al Parque Nacional Marítimo-Terrestre del Archipiélago de Cabrera Plan sectorial de regulación de las actividades extractivas de los recursos naturales marinos en el ámbito del Parque Nacional Marítimo-Terrestre del Archipiélago de Cabrera

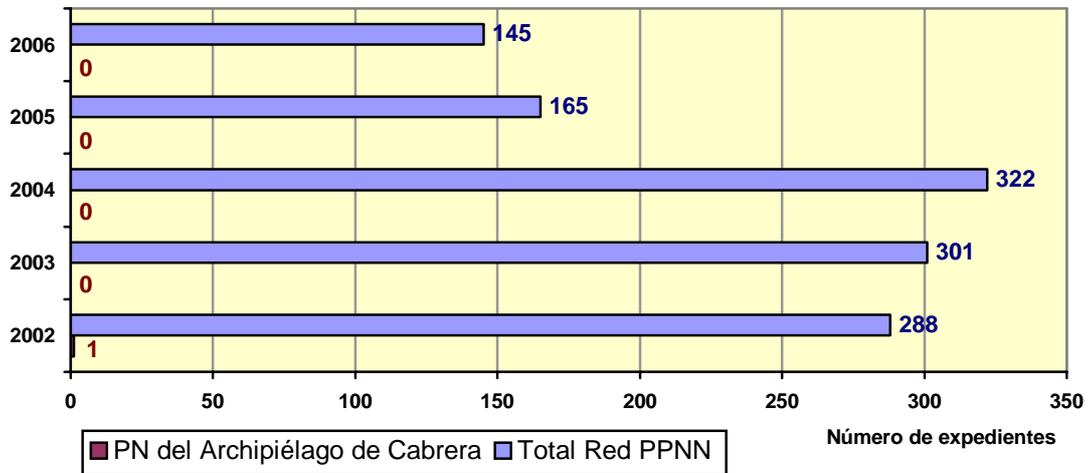
Fuente: OAPN, 2007.

3.5. Régimen sancionador



Fuente: OAPN, 2007.

3.6. Responsabilidad patrimonial



Fuente: OAPN, 2007.

3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones

PARQUE NACIONAL	CARTA DEL TURISMO SOSTENIBLE	ISO 14.001	EMAS
Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera	-	-	-
Parques Nacionales de la Red que cuentan con el certificado	2	3	2

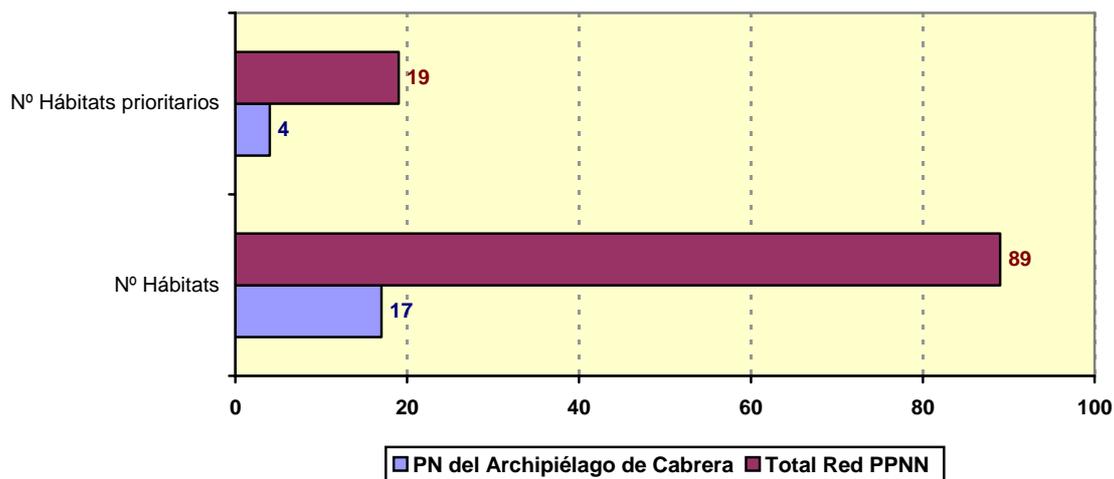
Fuente: OAPN, 2007.

4. CONSERVACIÓN

4.1. Sistemas Naturales

SISTEMAS NATURALES ESPAÑOLES (LEY 5/2007) PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DEL ARCHIPIÉLAGO DE CABRERA	
▪	Costas, acantilados, dunas y depósitos litorales
▪	Fondos detríticos y sedimentarios
▪	Fondos de Máerl
▪	Comunidades coralígenas
▪	Praderas de fanerógamas marinas
▪	Grandes montañas, cuevas, túneles y cañones submarinos
▪	Comunidades singulares de grandes filtradores: esponjas, ascidias y briozoos
▪	Comunidades de algas fotófilas o laminariales
▪	Comunidades de sustrato duro con doblamientos algares fotófilos o esciáfilos

4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE)



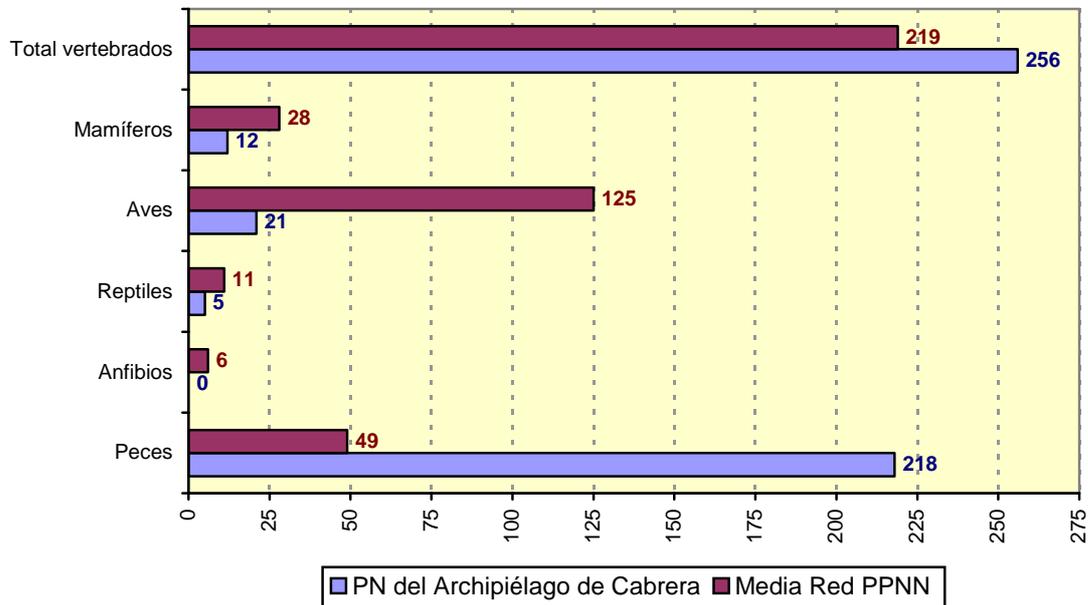
Fuente: Dato hallado a partir del Primer Inventario Nacional de Hábitats de la Directiva 92/43/CEE, escala 1:50.000, y correspondiente a los polígonos con presencia de hábitats prioritarios en los parques nacionales.

HÁBITATS PRIORITARIOS PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DEL ARCHIPIÉLAGO DE CABRERA
1510: Estepas salinas mediterráneas
1120: Praderas de Posidonia (<i>Posidonium oceanicae</i>)
6220: Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de <i>Thero-Brachypodietea</i>
9560: Bosques endémicos de <i>Juniperus spp.</i>

Fuente: Dato hallado a partir del Primer Inventario Nacional de Hábitats de la Directiva 92/43/CEE, escala 1:50.000, y correspondiente a los polígonos con presencia de hábitats prioritarios en los parques nacionales.

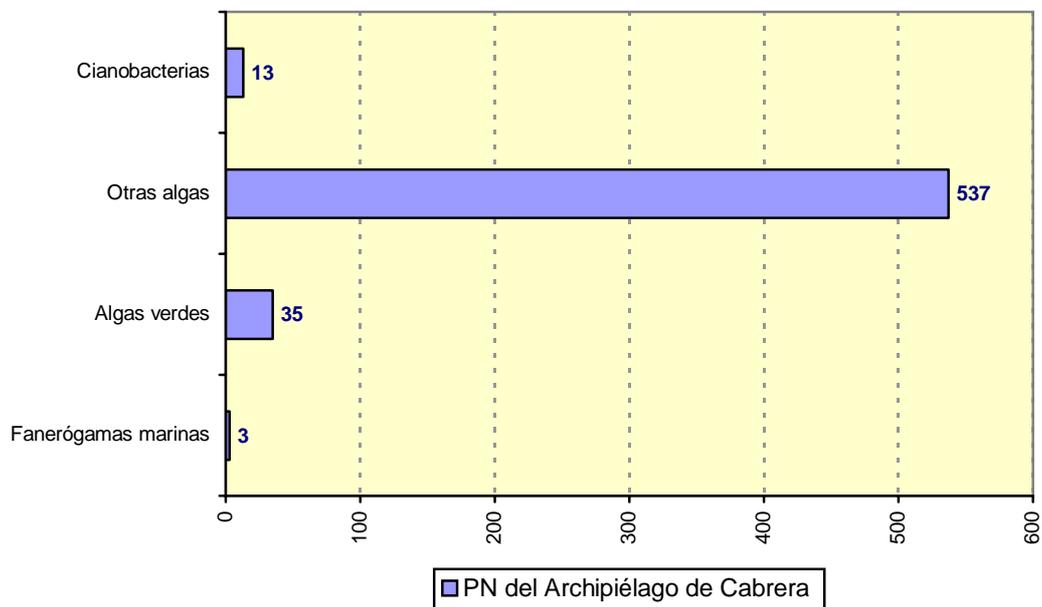
4.3. Riqueza biológica

A) Fauna vertebrada



Fuente: Parques Nacionales, 2007².

B) Flora



Fuente: Parques Nacionales, 2007³.

² La Red de Parques Nacionales no posee un inventario completo de especies de fauna invertebrada, motivo por el cual no se ha representado esta información.

4.4. Especies amenazadas

A) Flora

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
<i>Medicago citrina</i>	SAH	Reintroducción, lucha biológica contra las plagas, censo de poblaciones y monitoreo	200-300 pies

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable)⁴. Fuente: Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera, 2007.

B) Fauna vertebrada

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
<i>Puffinus mauretanicus</i>	E	Control de mamíferos introducidos, monitoreo anual, estima anual de parámetros demográficos y reproductivos	200-250
<i>Tursiops truncatus</i>	V	Estima poblacional precisa mediante fotoidentificación	25-100
<i>Globicephala macrorhynchus</i>	V	-	Itinerante
<i>Balaenoptera physalus</i>	V	-	Itinerante
<i>Physeter macrocephalus</i>	V	-	Itinerante
<i>Delphinus delphis</i>	V	-	Accidental

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable)⁵. Fuente: Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera, 2007.

C) Resumen

	FLORA			FAUNA VERTEBRADA		
	E	SAH	V	E	SAH	V
Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera	0	1	0	1	0	5
Red de Parques Nacionales	19	3	3	20	2	31

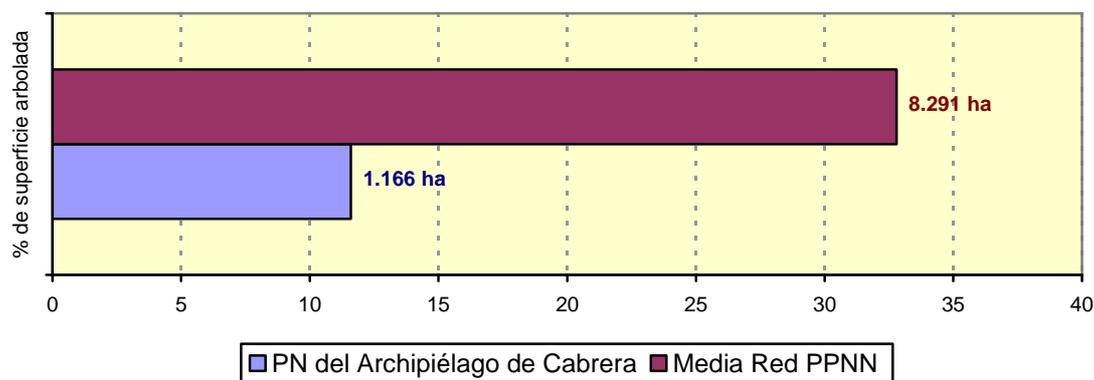
Fuente: Parques Nacionales, 2007.

³ El Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera, al ser eminentemente marino, posee una flora que se ha clasificado de forma diferente al resto de Parques Nacionales. Se han incluido fanerógamas marinas, algas verdes, otras algas (algas pardas, rojas, diatomeas y otras unicelulares) y cianobacterias.

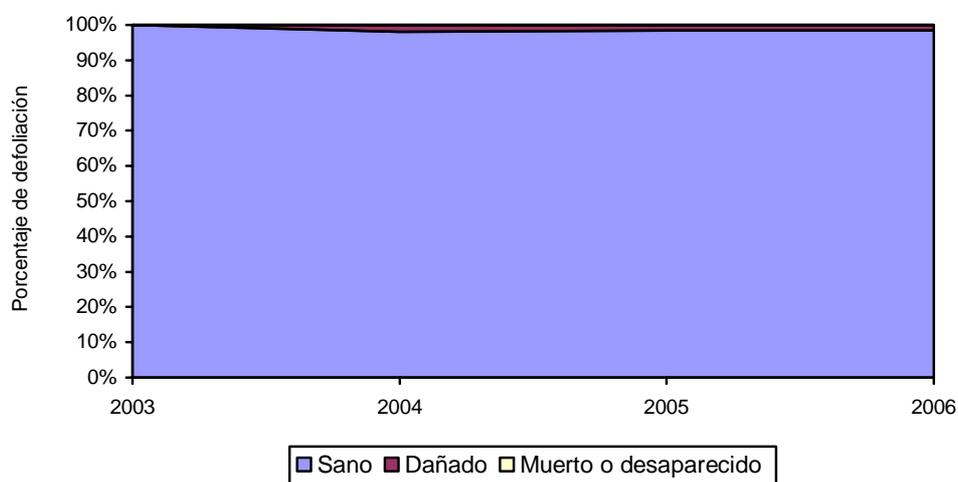
⁴ El Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera no cuenta con ninguna especie de flora amenazada en las categorías de “En peligro de extinción” o “Vulnerable” según Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

⁵ El Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera no cuenta con ninguna especie de fauna en la categoría de “Sensible a la alteración de su hábitat” según Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

4.5. Bosques: cobertura y estado



Fuente: Mapa Forestal de España 1:50.000.



Fuentes: Memorias anuales de revisión del estado fitosanitario de las masas forestales de los Parques Nacionales y centros del OAPN. Dirección General de Biodiversidad (1999, 2000), OAPN (2001-2006).

4.6. Recursos culturales

RECURSOS CULTURALES PRESENTES EN EL PARQUE	MEDIDAS PARA LA CONSERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LOS RECURSOS CULTURALES
Yacimientos arqueológicos Usos tradicionales	Creación y promoción de un museo etnológico. Fomento de las excavaciones. Elaboración de material divulgativo

Fuente: Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera, 2007.

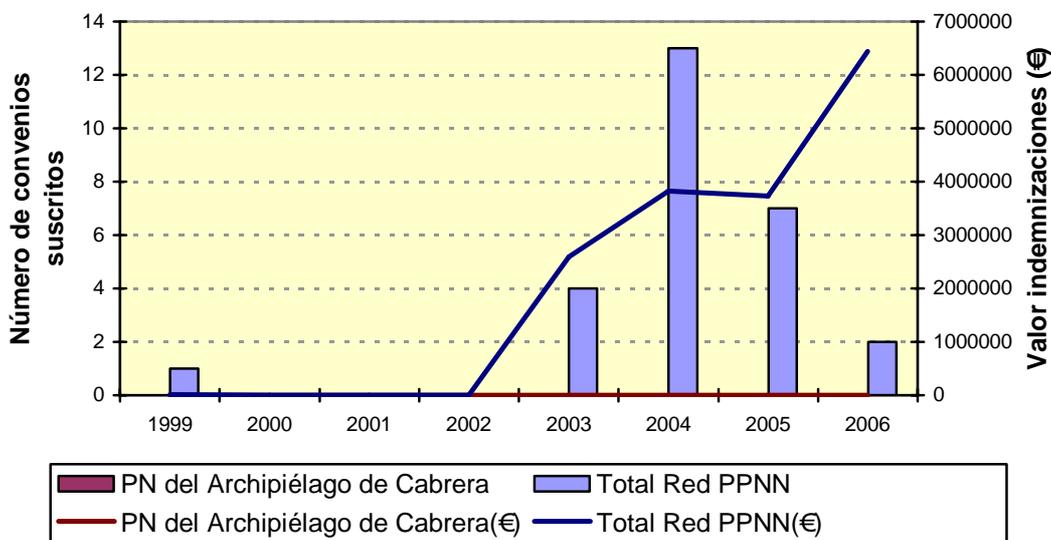
4.7. Amenazas / impactos

A) Especies alóctonas especialmente significativas⁶

ESPECIE	FLORA/FAUNA	MEDIDAS DE ERRADICACIÓN
<i>Carpobrotus edulis</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Nicotiana glauca</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Oxalis pes-caprae</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Agave americana</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Opuntia sp.</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Mesembryanthemum crystallinum</i>	Flora	
<i>Caulerpa racemosa</i>	Flora	
<i>Lophocladia lallemandii</i>	Flora	
<i>Mus musculus</i>	Fauna	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Rattus rattus</i>	Fauna	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Genetta genetta</i>	Fauna	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Felis catus</i>	Fauna	<input checked="" type="checkbox"/>

Fuente: Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera, 2007.

B) Supresión de actividades incompatibles con los objetivos de conservación



Fuente: OAPN, 2007⁷.

⁶ Una especie alóctona podrá considerarse especialmente significativa por la superficie por ella ocupada, por su carácter invasor o por sus efectos ambientales negativos. En este Parque no existen medidas de erradicación de las mismas.

⁷ En el Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera no se han suscrito convenios ni indemnizaciones por supresión de actividades.

C) Principales problemas e impactos paisajísticos

TIPO DE IMPACTO	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN
-	-

Fuente: Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera, 2007.

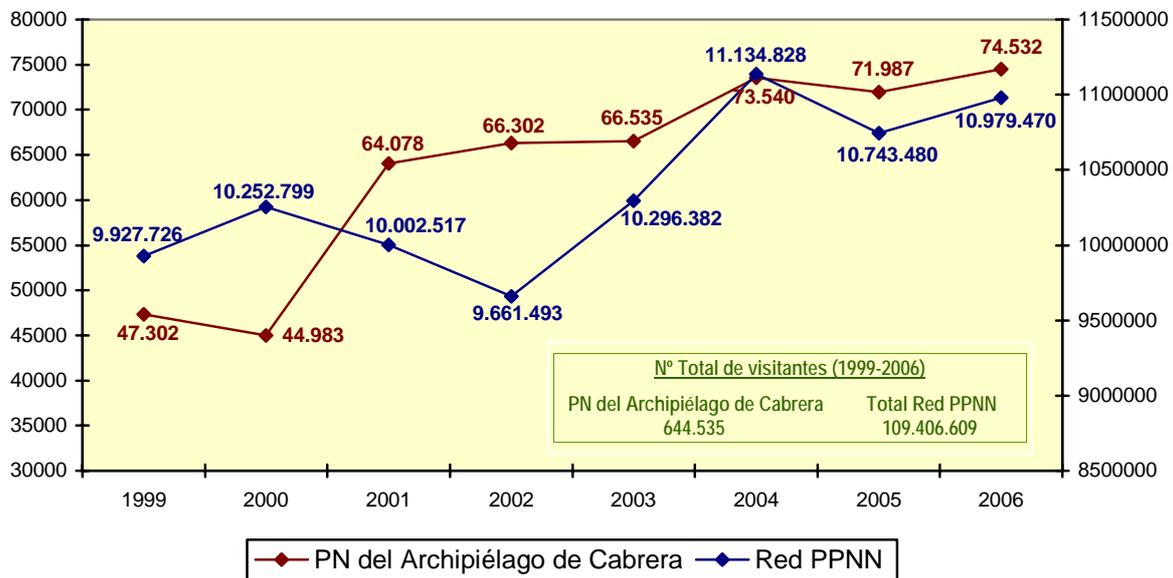
D) Incendios

PARQUE NACIONAL	Nº TOTAL INCENDIOS (2000-2006)	SUPERFICIE QUEMADA (HA) (2000-2006)
Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera	0	0,00
Total Red de Parques Nacionales	129	1.867,74

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

5. USO PÚBLICO

5.1. Número de visitantes



Fuente: OAPN, 2007.

5.2. Presión derivada del uso público

PARQUE NACIONAL	VISITANTES/HECTÁREA (AÑO 2006)
Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera	7,44
Media Red de Parques Nacionales	33,40

Fuente: OAPN, 2007.

5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público

A.- Centros de interpretación y puntos de información

Nº CENTROS DE VISITANTES		Nº PUNTOS DE INFORMACIÓN		Nº CASAS DEL PARQUE Y CENTROS DE INFORMACIÓN	
PN Archipiélago de Cabrera	Media Red PPNN	PN Archipiélago de Cabrera	Media Red PPNN	PN Archipiélago de Cabrera a	Media Red PPNN
1	1,6	1	3,5	0,0	0,8

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS ⁸			
Nº CENTROS INTERPRETACIÓN		Nº PUNTOS DE INFORMACIÓN	
PN Archipiélago de Cabrera	Media Red PPNN	PN Archipiélago de Cabrera	Media Red PPNN
0,0	1,9	0,0	1,6

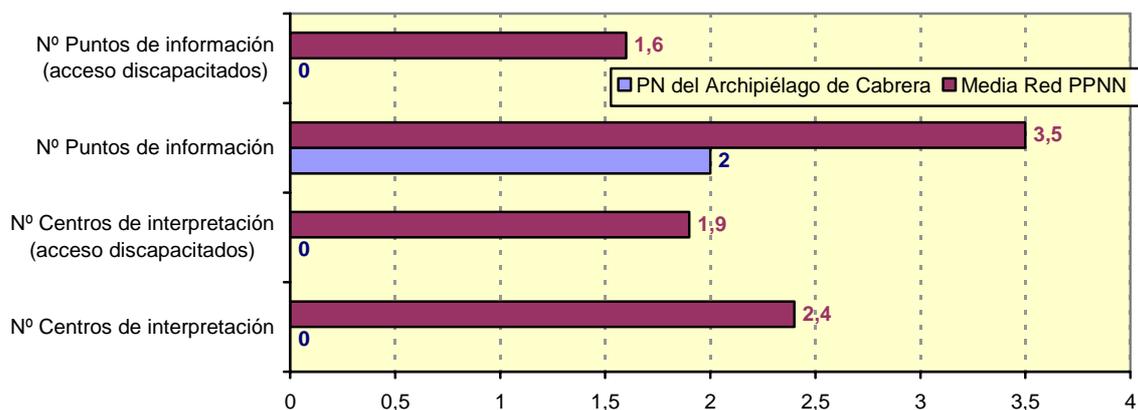
Fuente: Parque Nacional del Archipiélago de la Cabrera, 2007.

B.- Red de itinerarios

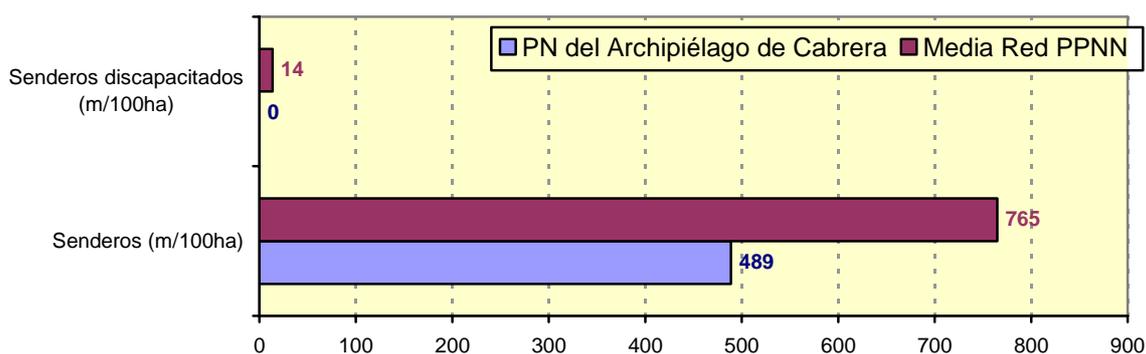
SENDEROS (M/100HA)		ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS SENDEROS (M/100HA)	
PN Archipiélago de Cabrera	Media Red PPNN	PN Archipiélago de Cabrera	Media Red PPNN
489,0	765,2	0,0	13,8

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

C.- Resumen



Fuente: Parques Nacionales, 2007.



Fuente: Parques Nacionales, 2007.

⁸ Las adaptaciones se refieren a discapacitados con movilidad reducida, no adaptados para discapacitados sensoriales

5.4. Servicios complementarios

A.- Servicios complementarios

TIPO DE SERVICIO	SERVICIOS ESTABLECIDOS	CERTIFICACIÓN DE CALIDAD
Visitas guiadas		
Medios de transporte/acceso al PN	<input checked="" type="checkbox"/>	
Establecimientos comerciales	<input checked="" type="checkbox"/>	
Establecimientos hosteleros		
Refugios		
Otros: fondeo nocturno autorizado	<input checked="" type="checkbox"/>	

Fuente: Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera, 2007.

5.5. Gestión / regulación del uso público

TIPO DE MEDIDA Y/O ACTUACIÓN	PRESENCIA EN EL PN DEL ARCHIPIÉLAGO DE CABRERA
Estudios de capacidad de acogida (desde el año 2000)	
Estudios de tipología de visitantes (desde el año 2000)	
Estudios de impacto del uso público sobre los valores naturales del Parque (desde el año 2000)	
Control de acceso (en la actualidad) ⁹	<input checked="" type="checkbox"/>
Encuestas de satisfacción de la visita (en la actualidad)	
Otros	

Fuente: Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera, 2007.

⁹ Sistema de concesión de permisos de navegación, fondeo y buceo.

6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

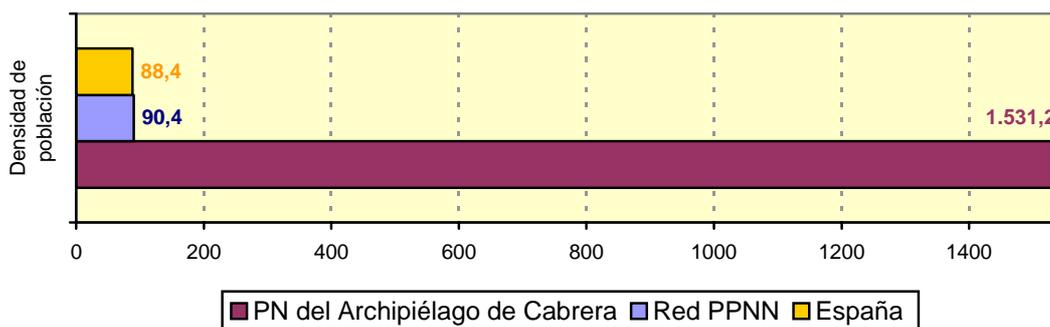
6.1. Población del área de influencia socioeconómica

A.- Evolución de la población.

	1991 (Nº HABITANTES)	2001 (Nº HABITANTES)	2006 (Nº HABITANTES)	EVOLUCIÓN 2001-2006 (%)	EVOLUCIÓN 1991-2006 (%)
07040 Palma de Mallorca	299.763	350.198	379.350	8,3	26,5
Total PN del Archipiélago de Cabrera	299.763	350.198	379.350	8,3	26,5
Total Red PPNN	1.048.127	1.155.812	1.258.082	8,8	20,0
Total España	38.872.268	41.116.842	44.708.964	8,7	15,0

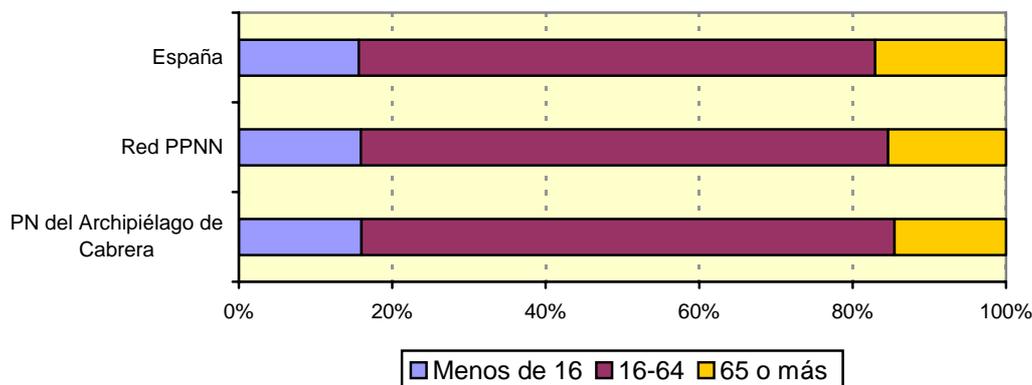
Fuentes: Censo de Población y Viviendas 1991; Cifras Oficiales de Población 2001 y 2006. INE.

B.- Densidad de la población.



Fuente: INE, 2006.

C.- Estructura de la población.



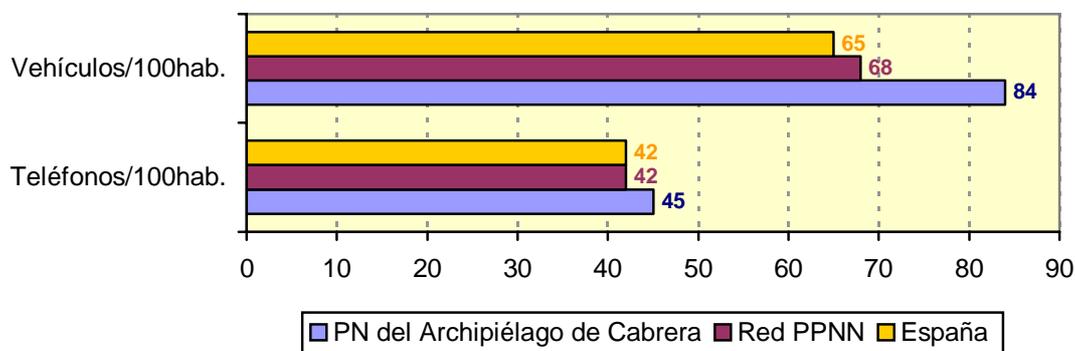
Fuente: INE, 2001.

6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica

	TASA DE OCUPACIÓN (%) 2001	TASA DE OCUPACIÓN SECTOR SERVICIOS (%) 2001	IAE/HABITANTE (€) 2004	CAPACIDAD HOTELERA (Nº PLAZAS) 2004
Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera	81,7	71,7	4.976	23.239
Red de Parques Nacionales	77,6	56,0	3.328	74.284
Total España	87,7	45,7	4.247	949.564

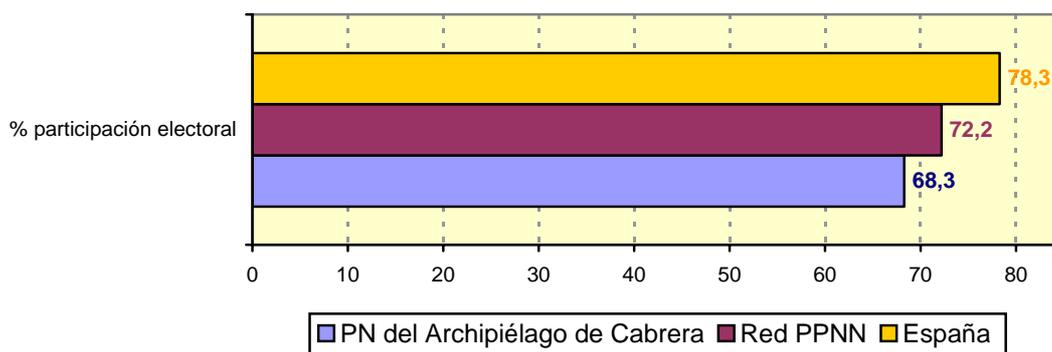
Fuentes: Censo de Población y vivienda 2001; INE para las tasas de actividad; Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein, 2004 para capacidad hotelera e IAE.

6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica



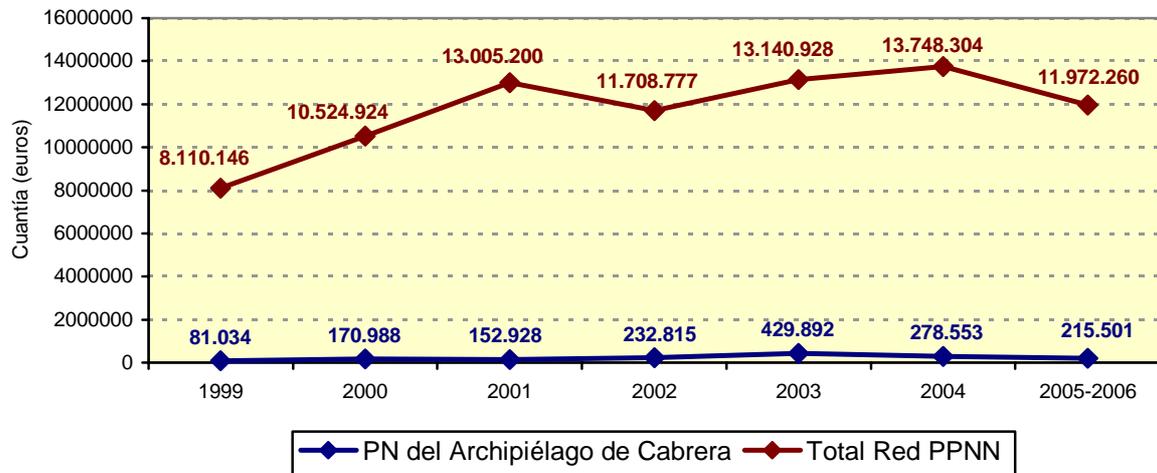
Fuentes: Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein para teléfonos y vehículos; INE 2001 para población.

6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social



Fuente: Ministerio del Interior, 2003.

6.5. Programa de subvenciones



Fuente: OAPN, 2007.

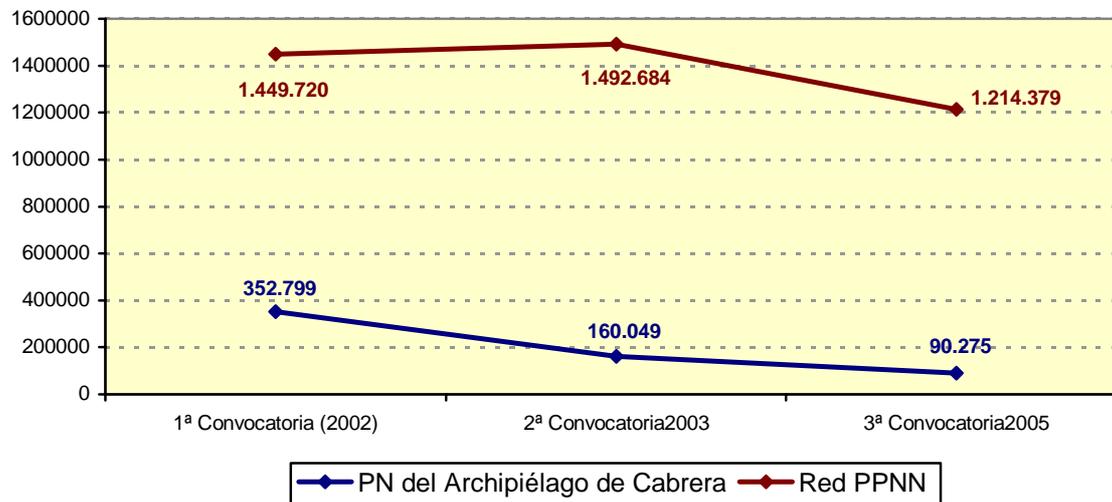
6.6. Actividades tradicionales

USOS	PRESENCIA	REGULACIÓN DEL USO
Agrícola		
Ganadero		
Forestal		
Apícola		
Piscícola	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Recolección de alimentos silvestres		
Cultural		
Otros usos		

Fuente: Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera, 2007.

7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO

7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN



Fuente: OAPN, 2006.

PARQUE NACIONAL	Nº PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR EL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL OAPN			
	1ª CONVOCATORIA (2002)	2ª CONVOCATORIA (2003)	3ª CONVOCATORIA (2005)	TOTAL
Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera	6	1	1	8
Total Red de Parques Nacionales	26	29	15	70

Fuente: OAPN, 2006.

7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque

Nº DE PROYECTOS	INSTITUTO U ORGANISMO PROMOTOR
5	CSIC
2	Universidades españolas
1	Otros organismos de investigación
2	Empresas privadas

Proyectos de investigación financiados por el Parque Nacional Archipiélago de Cabrera en los últimos tres años
Fuente: Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera, 2007.

7.3. Difusión de los resultados de la investigación

	WEB	JORNADAS	PUBLICACIONES ¹⁰	OTROS
Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera	-	-	-	-

Fuente: Parque Nacional Archipiélago de Cabrera, 2007.

7.4. Inventario y programas de seguimiento

TIPOLOGÍA DE INVENTARIO	EXISTENCIA DE INVENTARIOS Y PERIODICIDAD DEL SEGUIMIENTO
Flora	Continua
Fauna	Continua
Patrimonio Cultural	Continua
Calidad de las aguas	Anual
Calidad del aire ¹¹	Continua
Incendios	
Meteorología	Continua
Uso público	Anual
Otros: seguimiento de pesca artesanal	Anual

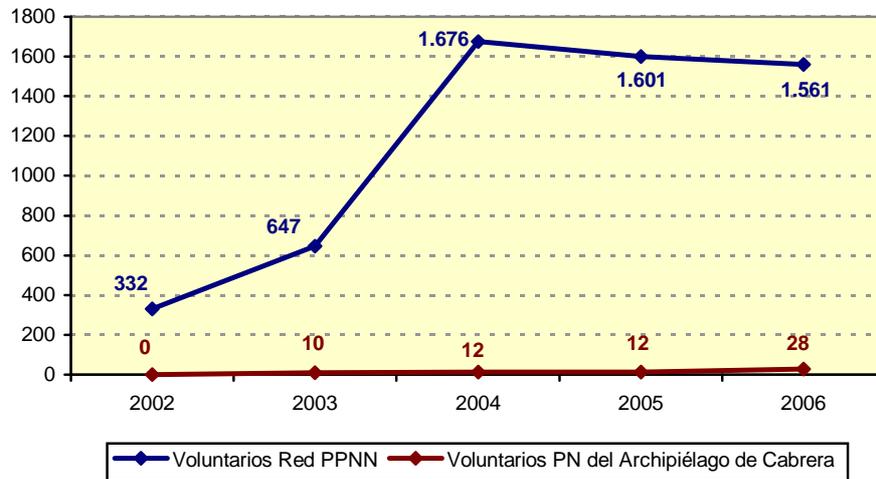
Fuente: Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera, 2007.

¹⁰ Se engloban tanto publicaciones con fines investigadores como formativos y divulgativos.

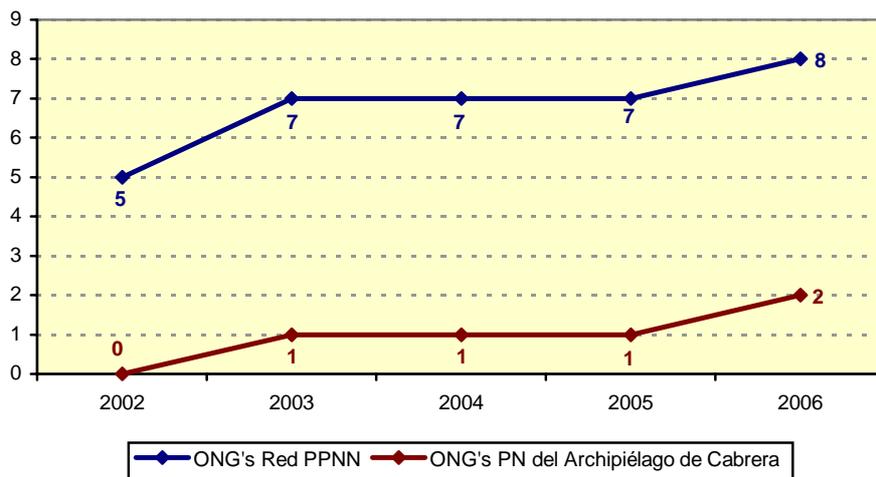
¹¹ Desde 2007.

8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales



Fuente: OAPN, 2007.



Fuente: OAPN, 2007.

9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL

9.1.Reconocimiento internacional del Parque Nacional

PARQUE NACIONAL	RED NATURA 2000	RESERVA DE LA BIOSFERA	DIPLOMA EUROPEO	PATRIM. MUNDIAL	RAMSAR	ZEPIM
Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
Parques de la Red con reconocimiento	13	6	3	3	3	1

Fuente: OAPN, 2007.

10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES¹²

El Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera no dispone de datos sobre percepción y valoración por los visitantes debido a que el estudio se realizó en octubre de 2007, periodo en el cual dicho Parque no acogió visitantes.

¹² Principales resultados obtenidos en el estudio demoscópico sobre la percepción social de los visitantes de los Parques Nacionales realizado por en 2007. Características del estudio:

- Ámbito: 12 Parques Nacionales (se excluyen los Parques Nacionales de Islas Atlánticas y Archipiélago de Cabrera, y ya que el estudio se realizó en octubre fuera de la temporada de visitas (octubre de 2007); además, no se dan aquí los resultados para Monfragüe, por no haber sido declarado a fecha 1 de enero de 2007; los resultados para este último Parque pueden verse en su anexo correspondiente).
- Universo: población general mayor de edad.
- Tamaño de la muestra: 5.030 entrevistas.
- Diseño muestral: Muestreo aleatorio simple estratificado con afijación óptima. Recogida de información mediante entrevistas personales a visitantes a Parques Nacionales mayores de 14 años y que hayan finalizado su visita.
- Error de muestreo: +/- 1,4% (para datos globales en condiciones normales de muestreo, $p=q=0,5$ y nivel de confianza del 95,5%).

11. RESUMEN

El Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera ocupa el 3% de la superficie total de la Red, con 10.021 ha y no cuenta con zona periférica de protección. Ampliándose desde el año 1.995 un total de 0,42 ha, que han supuesto una inversión de 3.485.870€, la titularidad pública del Parque es 100% pública. Entre los instrumentos de planificación existentes, el Parque cuenta con el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales, vigente desde el año 1993, el Plan Rector de Uso y Gestión también se encuentra vigente desde el año 2006, y también cuenta con 2 planes sectoriales con el objeto de regular el acceso de visitantes y las actividades extractivas de recursos naturales marinos. En cuanto a la implantación de sistemas de calidad, el Parque todavía no cuenta con ninguna certificación al respecto.

El Parque engloba 9 de los 40 Sistemas Naturales españoles incluidos en el anexo de la Ley 5/2007. En relación a la clasificación de hábitats incluidos en la Directiva 92/43/CEE, se enumeran 17, 4 de ellos prioritarios. En cuanto a su riqueza faunística, el Parque supera la media de la Red de Parques, ya que, aunque no supera la media para mamíferos, reptiles y anfibios, sí existe una amplia representación de peces. De las especies faunísticas, 5 están catalogadas como vulnerables y 1 en peligro de extinción, pero sólo se cuenta con medidas de conservación para dos de ellas. La flora estudiada en este Parque no permite la comparación con la Red de Parques, pues engloba plantas exclusivamente marinas y con escasa representación en el resto de Parques. 1 de estas especies es sensible a la alteración de su hábitat según el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas. Otras 12 especies de flora y de fauna se consideran alóctonas de especial incidencia, contándose con medidas de erradicación para 9 ellas. En el Archipiélago de Cabrera no se han registrado incendios durante el periodo 2000-2006.

Aunque el número de visitantes no ha cesado de aumentar desde el año 2001, es el penúltimo Parque menos visitado, por delante de Cabañeros. En consonancia con estas cifras, la presión derivada del uso público se encuentra muy por debajo de la media de la Red, siendo también el 2º con menor presión, con 7,44 visitantes/ha, frente a la media de 33,40 de la Red. Para la gestión y regulación del uso público, el Parque sólo cuenta con control de acceso a través de sistemas de concesión de permisos para actividades como navegación, fondeo y buceo. El Parque cuenta con equipamiento e infraestructuras por debajo de la media de la Red, tanto en puntos de información, centros de visitantes, como en senderos y accesibilidad para discapacitados con movilidad reducida. Se ofrecen algunos servicios complementarios como establecimientos comerciales y medios de transporte al Parque, que no cuentan con certificación de calidad. Como actividad tradicional en el Parque, se ha mantenido el aprovechamiento piscícola, que se encuentra regulado.

El entorno socioeconómico del Parque se encuentra muy densamente poblado al incluir la ciudad de Palma de Mallorca, siendo el primero de la Red de Parques en número de habitantes, densidad de población y tasa de ocupación en el sector servicios. Los valores directos e indirectos de IAE por habitante y del nivel de renta son también superiores a la media de la Red y a la nacional. Las aportaciones del Programa de subvenciones del OAPN han sido las menores de toda la Red.

Se trata del tercer Parque con mayor dotación en proyectos de investigación por parte de OAPN: se han destinado 603.123 € para llevar a cabo 8 programas de investigación en el Archipiélago de Cabrera y se han promovido 10 proyectos de investigación por el Parque Nacional en los últimos 3 años. El Programa de voluntariado de la Red de Parques Nacionales, implantado en el

Parque en el año 2002, ha acogido en el Archipiélago un número creciente de voluntarios, alcanzándose en 2006 la cifra de 28 colaboradores.

Respecto a las figuras de reconocimiento internacional, el Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera forma parte de la Red Natura 2.000 y está incluido en la lista del ZEPIM.

Por último, en términos de percepción y valoración del Parque Nacional por los visitantes, el Archipiélago de Cabrera no dispone de datos sobre percepción y valoración por los visitantes debido a que el estudio se realizó en octubre de 2007, periodo en el cual dicho Parque no acogió visitantes.



PRIMER INFORME DE SITUACIÓN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES A 1 DE ENERO DE 2007

**Parque Nacional de Cabañeros:
Indicadores de estado y gestión**

Madrid, Marzo 2008

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. DATOS BÁSICOS	4
3. CUESTIONES GENERALES	6
3.1. Superficie del Parque Nacional.....	6
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales.....	6
3.3. Recursos humanos.....	7
3.4. Instrumentos de planificación.....	8
3.5. Régimen sancionador.....	8
3.6. Responsabilidad patrimonial.....	9
3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones.....	9
4. CONSERVACIÓN	10
4.1. Sistemas Naturales.....	10
4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE).....	10
4.3. Riqueza biológica.....	11
4.4. Especies amenazadas.....	12
4.5. Bosques: cobertura y estado.....	13
4.6. Recursos culturales.....	13
4.7. Amenazas / impactos.....	14
5. USO PÚBLICO	16
5.1. Número de visitantes.....	16
5.2. Presión derivada del uso público.....	16
5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público.....	16
5.4. Servicios complementarios.....	18
5.5. Gestión / regulación del uso público.....	18
6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	19
6.1. Población del área de influencia socioeconómica.....	19
6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica.....	20
6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica.....	20
6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social.....	20
6.5. Programa de subvenciones.....	21
6.6. Actividades tradicionales.....	21
7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO	22
7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN.....	22
7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque.....	22
7.3. Difusión de los resultados de la investigación.....	22
7.4. Inventario y programas de seguimiento.....	23
8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL	24
8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales.....	24
9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL	25
9.1. Reconocimiento internacional del Parque Nacional.....	25
10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES	26
10.1. Valoración general del Parque.....	26
10.2. Valoración del estado de conservación.....	26
10.3. Valoración de los centros de interpretación.....	27
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque.....	27
10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos.....	28
10.6. Valoración de la atención y trato del personal del Parque.....	28
11. RESUMEN	29

1. INTRODUCCIÓN

La Ley 5/2007, de 3 de abril, establece el marco jurídico básico de la Red de Parques Nacionales, cuyos objetivos se declaran de interés general del Estado.

En su artículo 5.1 y 5.2, la citada Ley atribuye a la Administración General del Estado la función de realizar el seguimiento de la Red de Parques Nacionales, evaluando el grado de cumplimiento y alcance de sus objetivos. Para ello, atribuye al Ministerio de Medio Ambiente la función de elaborar un informe trienal, donde se detalle el estado de la Red de Parques Nacionales. Dicho informe será de naturaleza pública y se elevará al Senado para difusión y valoración e irá acompañado de un anexo con la situación de cada uno de los Parques Nacionales.

El presente documento forma, pues, parte del primer informe de situación de la Red de Parques Nacionales. La finalidad del mismo es complementar los datos del informe de estado de la Red mediante una serie de indicadores gráficos y numéricos referentes a cada Parque Nacional en particular, datos que se han intentado relativizar con respecto situación general en la Red. Las fuentes de información principales que han servido de base para la obtención de este documento, han sido estadísticas del Organismo Autónomo Parques Nacionales, información proporcionada por cada Parque Nacional mediante un cuestionario especialmente elaborado para este fin y otros datos y estadísticas de organismos como la Dirección de Biodiversidad (Ministerio de Medio Ambiente), el Instituto Nacional de Estadística o el Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein.

Los datos son presentados en un documento sintético para cada Parque Nacional y trata de los siguientes aspectos:

- Información básica: superficie, titularidad, normativa, etc.
- Grado de conservación de cada Parque desde el punto de vista naturalístico y cultural: hábitats prioritarios, especies amenazadas, usos tradicionales, etc.
- Uso público y calidad de vida en el entorno socioeconómico: demografía, actividad económica, afluencia de visitantes y capacidad física de acogida, etc.
- Programas de investigación, inventario de recursos y seguimiento.
- Programa de voluntariado en la Red de Parques Nacionales.
- Figuras de reconocimiento internacional de cada Parque.
- Por último, se ofrecen una serie de conclusiones donde se contextualizan los resultados obtenidos.

Los datos del anexo se han cerrado a 1 de enero de 2007. El hecho de que en la citada fecha no hubiera sido declarado todavía el Parque Nacional de Monfragüe, hace que los datos relativos a éste no se hayan considerado a la hora de dar datos (medias, totales, etc.) referentes al total de la Red.

2. DATOS BÁSICOS

PARQUE NACIONAL DE CABAÑEROS

DATOS DE INTERÉS		
Superficie del PN	40.856 hectáreas	
Superficie de la zona de protección	-	
Titularidad de los terrenos	Público	55,5 %
	Privado	44,5 %
Comunidad autónoma	Castilla La Mancha	
Provincia	Ciudad Real y Toledo	
Municipios incluidos en su área de influencia socioeconómica	Alcoba, Navas de Estena, Horcajo de los Montes, Retuerta del Bullaque, Hontanar, Los Navalucillos	
Inclusión en redes supranacionales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) 	
ENPs colindantes	-	

PLANO DE LOCALIZACIÓN



ENTORNO SOCIOECONÓMICO

El entorno del Parque Nacional de Cabañeros se caracteriza por la escasez de población y por su dinámica demográfica regresiva. El área presenta una densidad de población extremadamente baja, incluso en un contexto regional ya de por sí caracterizado por la baja intensidad en la ocupación del territorio. Su población se caracteriza también por su envejecimiento, suponiendo los mayores de 65 años casi un tercio de la población total, por lo que es previsible que el proceso de declive demográfico tienda a agudizarse en los próximos años.

Desde el punto de vista del empleo, el área aparece claramente especializada en el sector primario, que como media representa casi una cuarta parte de la ocupación, basado en una ganadería y agricultura extensivas. Como consecuencia de este predominio, el resto de los sectores de actividad económica aparece muy poco desarrollado, en especial en el caso de la industria. El desarrollo del terciario se centra en los servicios más elementales de restauración, servicios personales y comercio.

MEDIO NATURAL

El característico paisaje del que se puede disfrutar en el Parque Nacional de Cabañeros es el resultado de siglos de interacción entre el hombre y la naturaleza. Dehesa, bosque y monte conviven en armonía en un paisaje de alto valor e íntimamente ligado a la cultura mediterránea.

Se encuentra en Cabañeros una excelente representación del bosque y matorral mediterráneo: quejigos, melojos, encinas y alcornoques, que en las inmediaciones de los cursos de agua son sustituidos por formaciones riparias. Junto a estas formaciones arboladas se desarrolla un denso estrato arbustivo que se alterna con extensas llanuras de especies herbáceas.

En estas extensas rañas cubiertas con pastos estacionales, y en las sierras y macizos cubiertos de bosque y matorral mediterráneos, encuentran refugio gran cantidad de especies animales, encontrándose entre ellas especies endémicas y amenazadas (21 a nivel nacional y 43 a nivel regional).

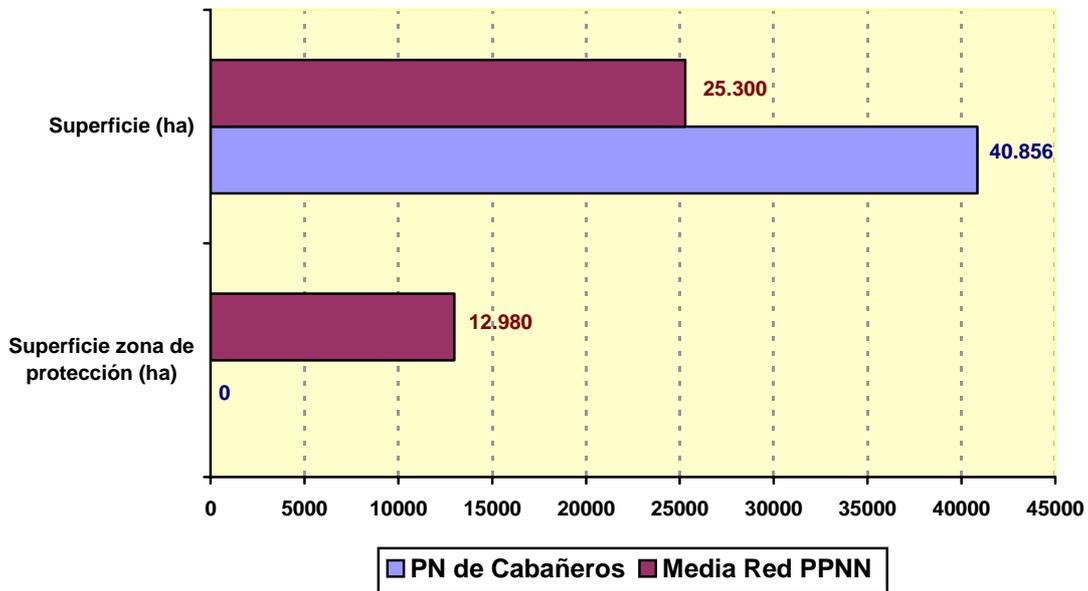
En este Parque Nacional viven más de 200 especies de aves, entre las que destacan grandes rapaces como el águila imperial y el buitre negro, y destaca también por la presencia de grandes mamíferos, entre los que se encuentran el ciervo, el jabalí y el corzo.

NORMATIVA

- Declaración: Ley 33/1995, de 20 de noviembre, de declaración del Parque Nacional de Cabañeros (BOE, nº 278, de 21 de noviembre de 1995)
- Ampliación: Resolución de 15 de noviembre de 2005, del Organismo Autónomo Parques Nacionales, por la que se hace público el Acuerdo del Consejo de Ministros por el que se amplían los límites del Parque Nacional de Cabañeros por incorporación de terrenos colindantes al mismo (BOE núm. 293, de 8 de diciembre de 2005)
- Instrumento de Ordenación/Planificación: Plan Rector de Uso y Gestión. Pendiente de aprobación por la Comunidad Autónoma. En fase de incorporación de alegaciones al borrador.

3. CUESTIONES GENERALES

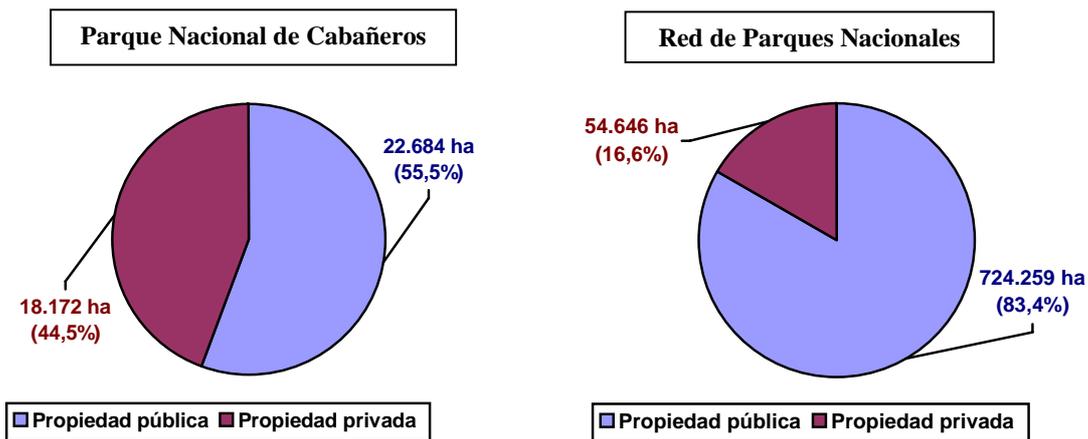
3.1. Superficie del Parque Nacional



Fuente: OAPN, 2007.

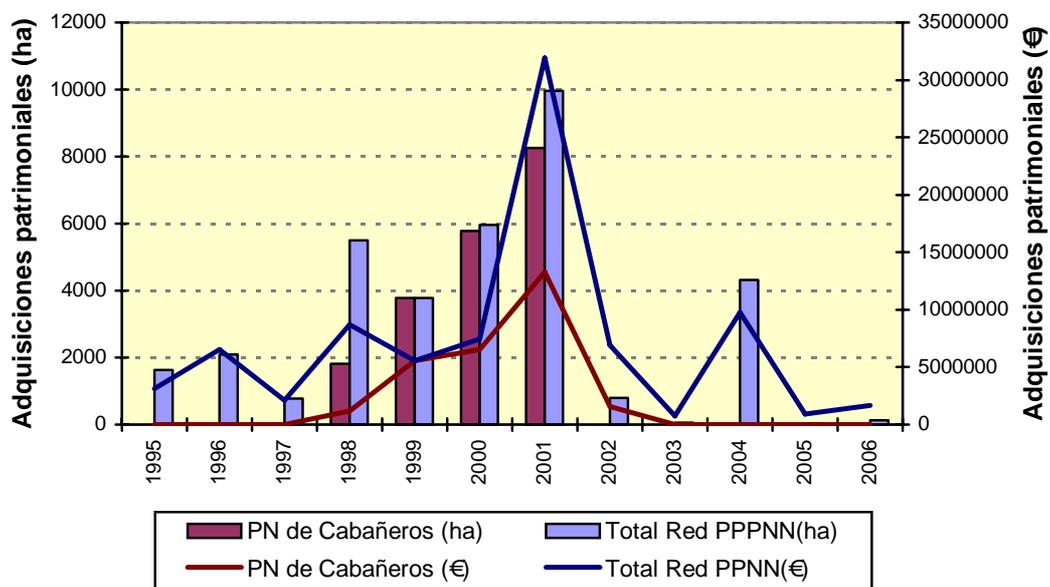
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales

A) Titularidad de los terrenos



Fuente: OAPN, 2007.

B) Adquisiciones patrimoniales



Fuente: OAPN, 2007.

3.3. Recursos humanos

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Técnicos	3	3	2	3	2	4
Administrativos	3	3	4	4	4	4
Vigilantes	1	2	-	1	3	1
Uso público	-	-	1	-	-	2
Mantenimiento	6	6	6	6	6	5

Fuente: OAPN, 2007.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Personal laboral PN de Cabañeros	7	7	7	7	7	6
Personal laboral Red PPNN	272	346	368	374	364	276
Personal funcionario PN de Cabañeros	6	7	6	7	8	10
Personal funcionario Red PPNN	202	247	267	285	284	236

Fuente: OAPN, 2007.

3.4. Instrumentos de planificación

A) Planes generales

PARQUE NACIONAL	PORN	PRUG	PDS
Parque Nacional de Cabañeros	Decreto 23/95, de 28 de marzo (DOCM nº 15, de 31 de marzo de 1995) ¹	Pendiente de aprobación por la Comunidad Autónoma ²	Sin elaborar

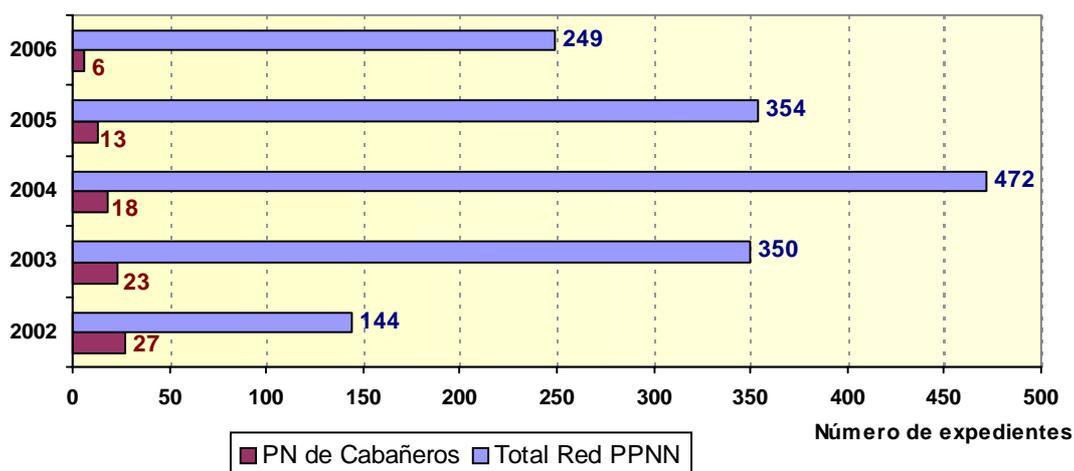
Acrónimos: PORN (Plan de Ordenación de los Recursos Naturales); PRUG (Plan Rector de Uso y Gestión); PDS (Plan de Desarrollo Sostenible) Fuente: OAPN, 2007.

B) Planes sectoriales

PLANES SECTORIALES VIGENTES EN EL PARQUE NACIONAL DECABAÑEROS
-

Fuente: OAPN, 2007.

3.5. Régimen sancionador

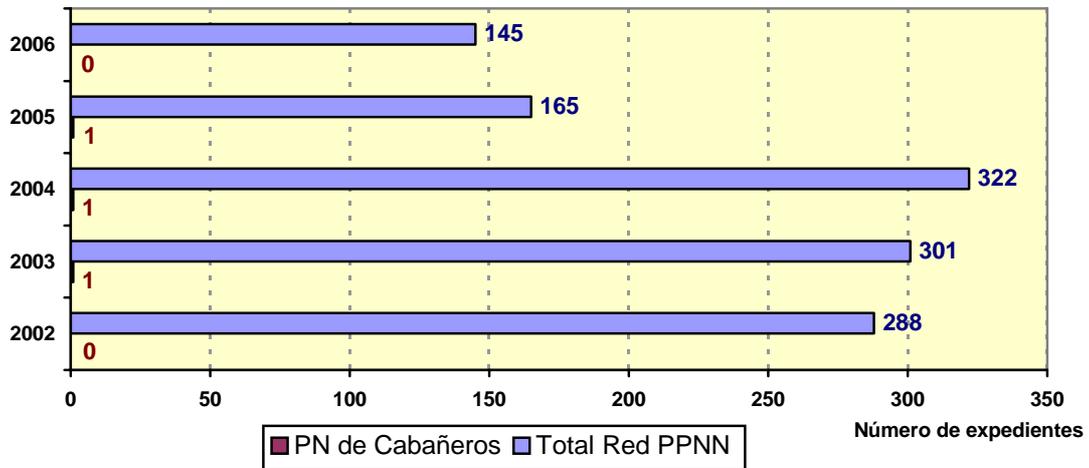


Fuente: OAPN, 2007.

¹ Anulado por Sentencia del Tribunal Supremo.

² Estado del PRUG a 1 de enero de 2007. Se encuentra en la fase de incorporación de alegaciones al borrador.

3.6. Responsabilidad patrimonial



Fuente: OAPN, 2007.

3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones

PARQUE NACIONAL	CARTA DEL TURISMO SOSTENIBLE	ISO 14.001	EMAS
Parque Nacional de Cabañeros	-	-	-
Parques Nacionales de la Red que cuentan con el certificado	2	3	2

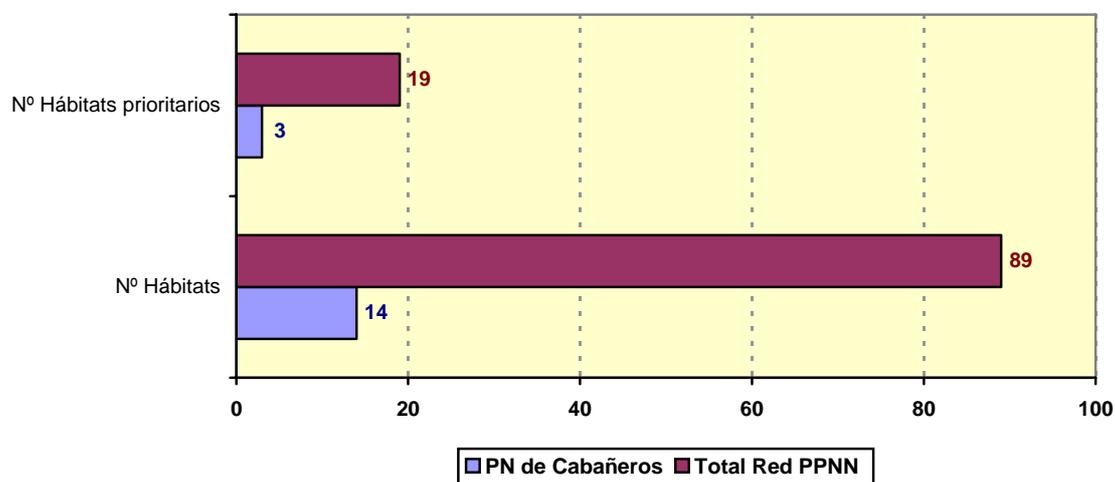
Fuente: OAPN, 2007.

4. CONSERVACIÓN

4.1. Sistemas Naturales

SISTEMAS NATURALES ESPAÑOLES (LEY 5/2007) PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE CABAÑEROS	
▪	Formas de relieve y elementos geológicos singulares del Macizo Ibérico y las cordilleras alpinas
▪	Quejigares y melojares
▪	Encinares, carrascales, alcornoques y acebuchales
▪	Cursos de agua y bosques de ribera

4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE)



Fuente: Dato hallado a partir del Primer Inventario Nacional de Hábitats de la Directiva 92/43/CEE, escala 1:50.000, y correspondiente a los polígonos con presencia de hábitats prioritarios en los Parques Nacionales.

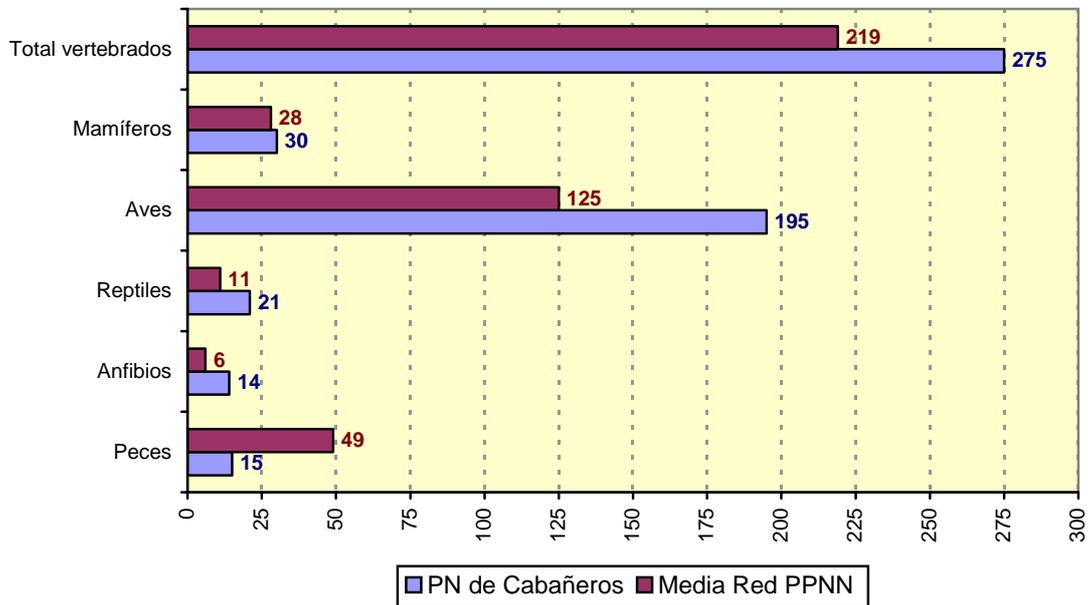
HÁBITATS PRIORITARIOS PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE CABAÑEROS

6220: Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de *Thero-Brachypodietea*
4020: Brezales húmedos de zonas templadas de *Erica ciliaris* y *Erica tetralix*
91E0: Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Fuente: Dato hallado a partir del Primer Inventario Nacional de Hábitats de la Directiva 92/43/CEE, escala 1:50.000, y correspondiente a los polígonos con presencia de hábitats prioritarios en los Parques Nacionales.

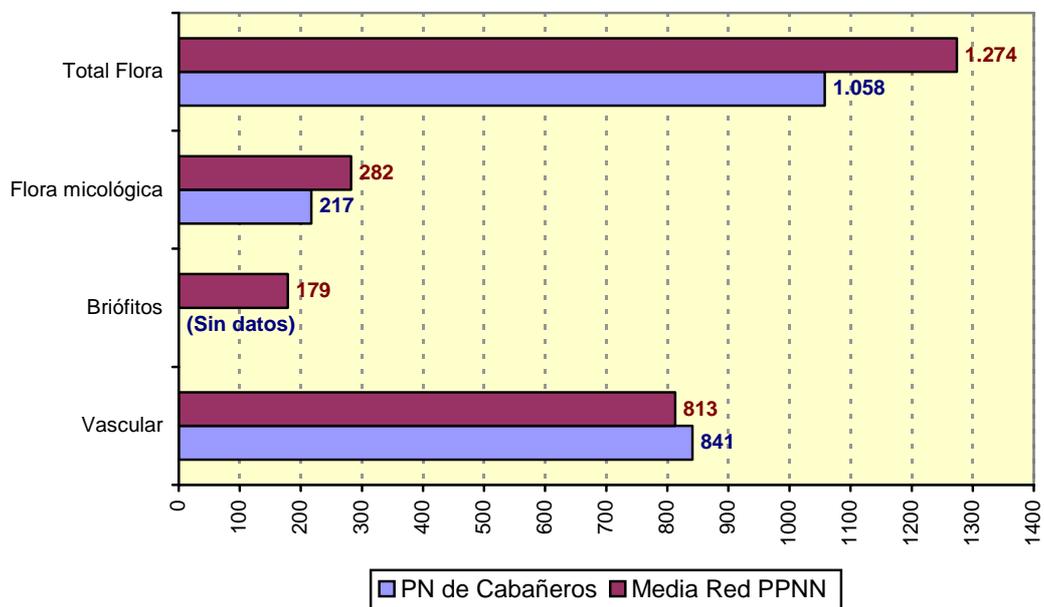
4.3. Riqueza biológica

A) Fauna vertebrada



Fuente: Parques Nacionales, 2007.³

B) Flora



Fuente: Parques Nacionales, 2007.^{4,5}

³ La Red de Parques Nacionales no posee un inventario completo de especies de fauna invertebrada, motivo por el cual no se ha representado esta información.

4.4. Especies amenazadas

A) Flora

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
-	-	-	-

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable) ⁶. Fuente: Parque Nacional de Cabañeros, 2007.

B) Fauna Vertebrada

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
<i>Aquila adalberti</i>	E	Se evitan molestias. Creación de vivares de conejo para alimentarlos	2 parejas
<i>Ciconia nigra</i>	E	Se evitan molestias	3 parejas
<i>Circus pygargus</i>	V	-	2 parejas
<i>Chersophilus duponti</i>	V	-	Desconocida
<i>Milvus milvus</i>	V	Conservación de dormideros	Desconocida
<i>Neophron percnopterus</i>	V	Se evitan molestias	1 pareja
<i>Nyctalus noctula</i>	V	Se evitan molestias	Desconocida
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	V	Se evitan molestias	Desconocida
<i>Anaacypris hispanica</i>	V	Descaste a especies competidoras a través de la pesca eléctrica	Escaso

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable) ⁷. Fuente: Parque Nacional de Cabañeros, 2007.

C) Resumen

	FLORA			FAUNA VERTEBRADA		
	E	SAH	V	E	SAH	V
Parque Nacional de Cabañeros	0	0	0	2	0	7
Red de Parques Nacionales	19	3	3	20	2	31

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

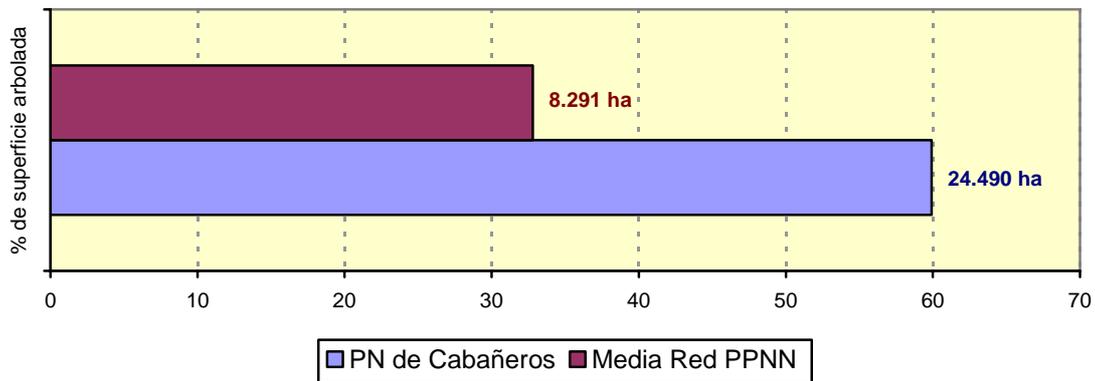
⁴ No se ha incluido el número de especies de líquenes al no disponerse de un inventario completo de este grupo en la Red de Parques Nacionales. Los valores medios de los grupos se han calculado excluyendo el Parque Nacional de Cabrera, que por ser un parque marino posee una flora perteneciente en su mayoría a otros grupos taxonómicos.

⁵ No se dispone de información sobre inventariado de especies pertenecientes al grupo de briófitos.

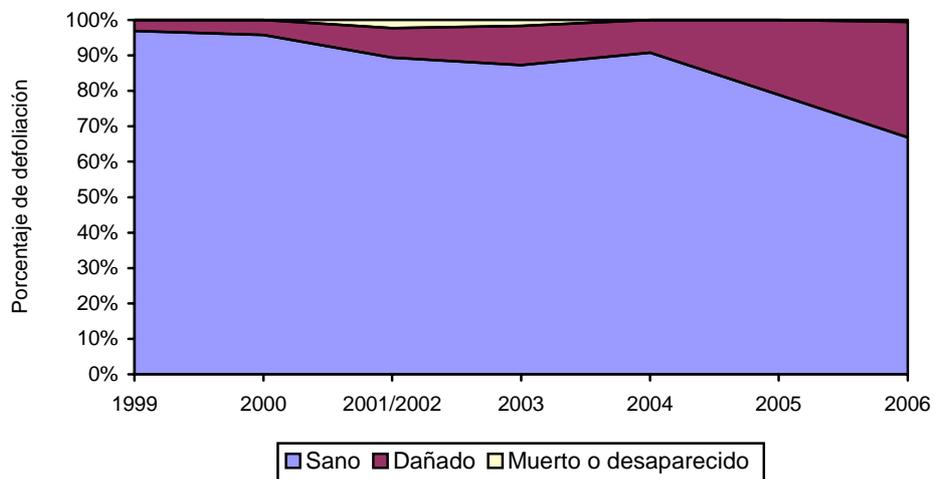
⁶ El Parque Nacional de Cabañeros no cuenta con ninguna especie de flora amenazada en estas tres categorías del Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

⁷ El Parque Nacional de Cabañeros no cuenta con ninguna especie de fauna vertebrada en la categoría de "Sensible a la alteración de su hábitat" según Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

4.5. Bosques: cobertura y estado



Fuente: Mapa forestal de España 1:50.000.



Fuentes: Memorias anuales de revisión del estado fitosanitario de las masas forestales de los Parques Nacionales y centros del OAPN. Dirección General de Biodiversidad (1999, 2000), OAPN (2001-2006)

4.6. Recursos culturales

RECURSOS CULTURALES PRESENTES EN EL PARQUE	MEDIDAS PARA LA CONSERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LOS RECURSOS CULTURALES
Sin especificar	Estudio, reconstrucción y mantenimiento

Fuente: Parque Nacional de Cabañeros, 2007.

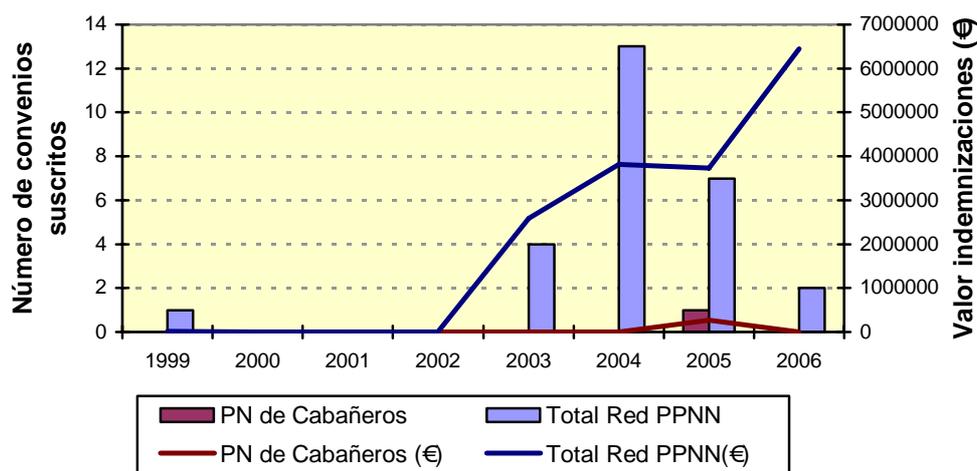
4.7. Amenazas / impactos

A) Especies alóctonas especialmente significativas⁸

ESPECIE	FLORA/FAUNA	MEDIDAS DE ERRADICACIÓN
<i>Ulex europaeus</i>	Flora	☑
<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	Flora	☑
<i>Datura estramonium</i>	Flora	☑
<i>Pinus pinaster</i>	Flora	☑
<i>Lepomis gibbosus</i>	Fauna	☑
<i>Micropterus salmoides</i>	Fauna	☑
<i>Procambarus clarkii</i>	Fauna	
<i>Esox lucius</i>	Fauna	☑
<i>Ovis ammon</i>	Fauna	☑

Fuente: Parque Nacional de Cabañeros, 2007.

B) Supresión de actividades incompatibles con los objetivos de conservación



Fuente: OAPN, 2007⁹.

C) Principales problemas e impactos paisajísticos

TIPO DE IMPACTO	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN
Replantaciones con especies alóctonas: <i>Pinus pinaster</i> , <i>Eucalyptus camaldulensis</i>	Eliminación y sustitución de esas especies por autóctonas
Instalación de aerogeneradores en el entorno del Parque Nacional	Informes negativos para evitar su instalación

Fuente: Parque Nacional Cabañeros, 2007.

⁸ Una especie alóctona podrá considerarse especialmente significativa por la superficie por ella ocupada, por su carácter invasor o por sus efectos ambientales negativos.

⁹ El convenio suscrito en el año 2005, se refiere a la supresión del aprovechamiento cinegético.

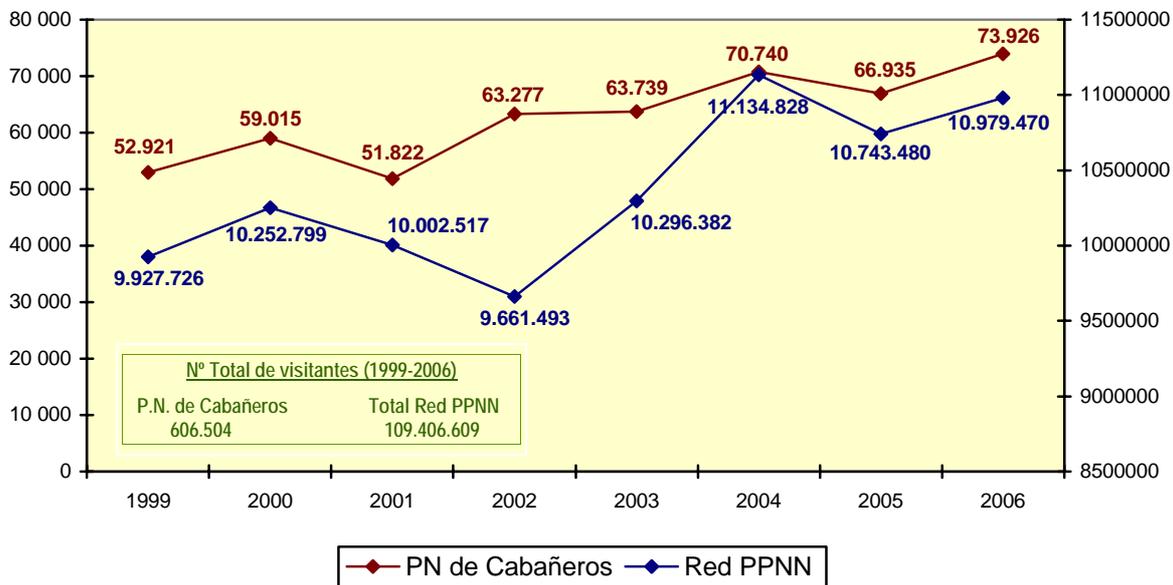
D) Incendios

PARQUE NACIONAL	Nº TOTAL INCENDIOS (2000-2006)	SUPERFICIE QUEMADA (HA) (2000-2006)
Parque Nacional de Cabañeros	5	3,10
Total Red de Parques Nacionales	129	1.867,74

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

5. USO PÚBLICO

5.1. Número de visitantes



Fuente: OAPN, 2007.

5.2. Presión derivada del uso público

PARQUE NACIONAL	VISITANTES/HECTÁREA (AÑO 2006)
Parque Nacional de Cabañeros	1,81
Media Red de Parques Nacionales	33,40

Fuente: OAPN, 2007.

5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público

A.- Centros de interpretación y puntos de información

Nº CENTROS DE VISITANTES		Nº PUNTOS DE INFORMACIÓN		Nº CASAS DEL PARQUE Y CENTROS DE INFORMACIÓN	
PN de Cabañeros	Media Red PPNN	PN de Cabañeros	Media Red PPNN	PN de Cabañeros	Media Red PPNN
1	1,6	7	3,5	1	0,8

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS ¹⁰			
Nº CENTROS INTERPRETACIÓN		Nº PUNTOS DE INFORMACIÓN	
PN de Cabañeros	Media Red PPNN	PN de Cabañeros	Media Red PPNN
2	1,9	2	1,6

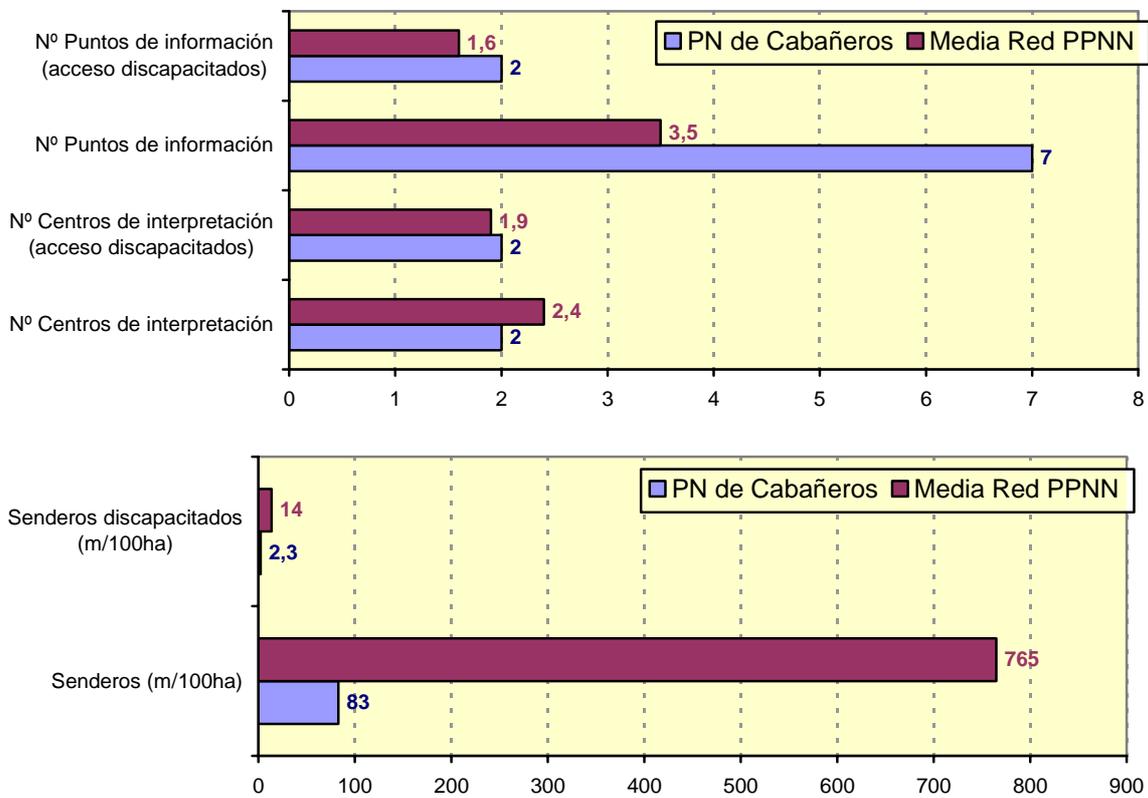
Fuente: Parque Nacional de Cabañeros, 2007.

B.- Red de itinerarios

SENDEROS (M/100HA)		ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS SENDEROS (M/100HA)	
PN de Cabañeros	Media Red PPNN	PN de Cabañeros	Media Red PPNN
83,1	765,2	2,3	13,8

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

C.- Resumen



Fuente: Parques Nacionales, 2007.

¹⁰ Las adaptaciones se refieren a discapacitados con movilidad reducida, no adaptados para discapacitados sensoriales

5.4. Servicios complementarios

A.- Servicios complementarios

TIPO DE SERVICIO	SERVICIOS ESTABLECIDOS	CERTIFICACIÓN DE CALIDAD
Visitas guiadas ¹¹	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Medios de transporte/acceso al PN		
Establecimientos comerciales		
Establecimientos hosteleros		
Refugios		
Otros: Área recreativa	<input checked="" type="checkbox"/>	

Fuente: Parque Nacional de Cabañeros, 2007.

5.5. Gestión / regulación del uso público

TIPO DE MEDIDA Y/O ACTUACIÓN	PRESENCIA EN EL PN DE CABAÑEROS
Estudios de capacidad de acogida (desde el año 2000)	<input checked="" type="checkbox"/>
Estudios de tipología de visitantes (desde el año 2000) ¹²	
Estudios de impacto del uso público sobre los valores naturales del Parque (desde el año 2000)	
Control de acceso (en la actualidad)	<input checked="" type="checkbox"/>
Encuestas de satisfacción de la visita (en la actualidad) ¹³	<input checked="" type="checkbox"/>
Otros	

Fuente: Parque Nacional de Cabañeros, 2007.

¹¹ Servicio que realiza una cooperativa local.

¹² Realizado en 1999.

¹³ Comenzó en 1999 y continúa en la actualidad.

6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

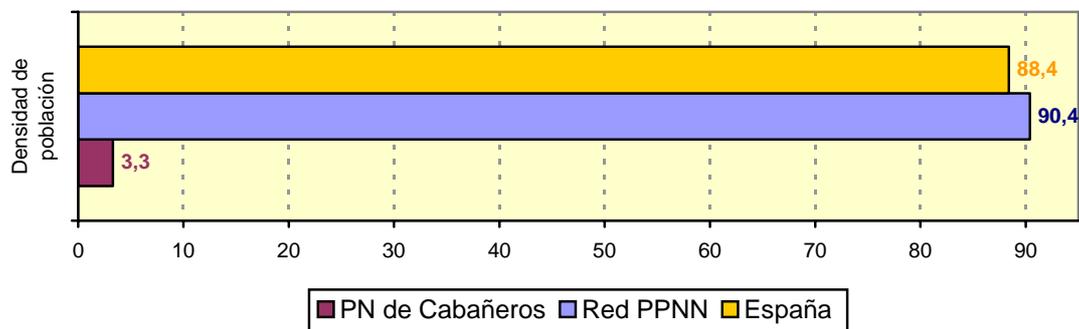
6.1. Población del área de influencia socioeconómica

A.- Evolución de la población.

	1991 (Nº HABITANTES)	2001 (Nº HABITANTES)	2006 (Nº HABITANTES)	EVOLUCIÓN 2001-2006 (%)	EVOLUCIÓN 1991-2006 (%)
13006 Alcoba	842	784	744	-5,1	-11,6
13049 Horcajo de los Montes	1.106	1.083	985	-9,0	-10,9
13060 Navas de Estena	456	408	408	0,0	-10,5
13072 Retuerta del Bullaque	1.097	1.022	1.127	10,3	2,7
45075 Hontanar	117	122	132	8,2	12,8
45113 Navalucillos (Los)	3.027	2.718	2.670	-1,8	-11,8
Total PN de Cabañeros	11.489	11.093	13.668	23,2	19,0
Total Red PPNN	1.048.127	1.155.812	1.258.082	8,8	20,0
Total España	38.872.268	41.116.842	44.708.964	8,7	15,0

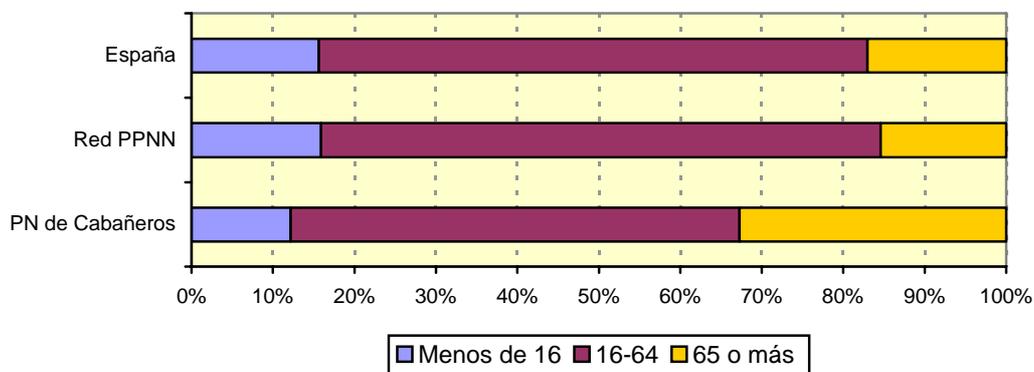
Fuentes: Censo de Población y Viviendas 1991; Cifras Oficiales de Población 2001 y 2006. INE.

B.- Densidad de la población.



Fuente: INE, 2006.

C.- Estructura de la población.



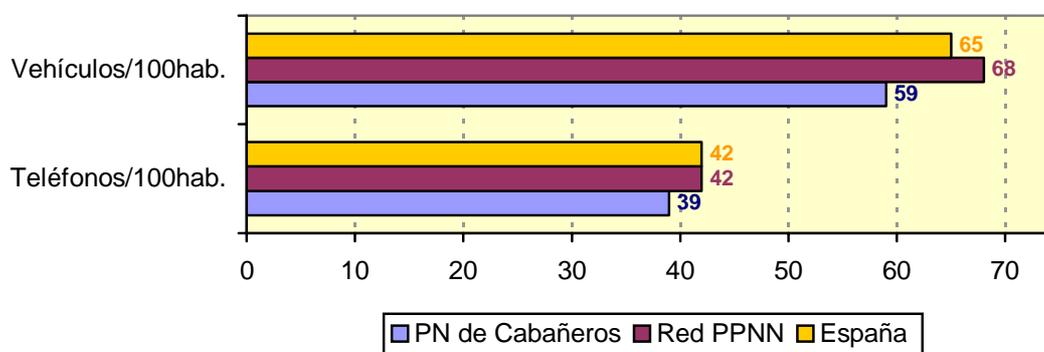
Fuente: INE, 2001.

6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica

	TASA DE OCUPACIÓN (%) 2001	TASA DE OCUPACIÓN SECTOR SERVICIOS (%) 2001	IAE/HABITANTE (€) 2004	CAPACIDAD HOTELERA (Nº PLAZAS) 2004
Parque Nacional de Cabañeros	86,3	43,4	1.902	135
Red de Parques Nacionales	77,6	56,0	3.328	74.284
Total España	87,7	45,7	4.247	949.564

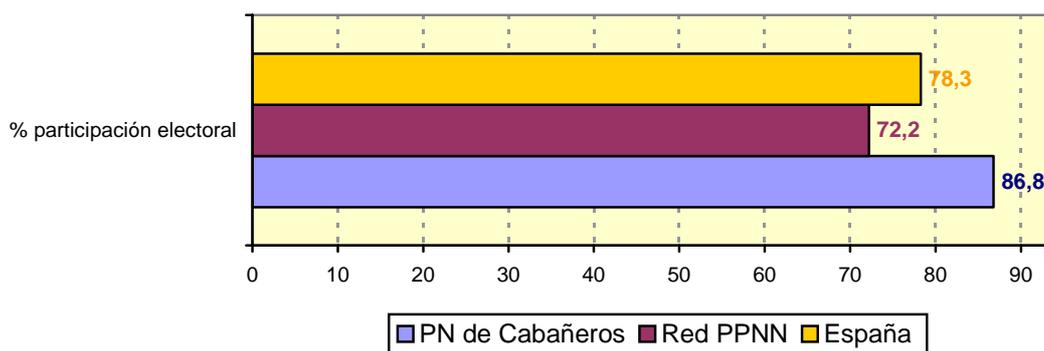
Fuentes: Censo de Población y vivienda 2001; INE para las tasas de actividad; Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein, 2004 para capacidad hotelera e IAE.

6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica



Fuentes: Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein para teléfonos y vehículos; INE 2001 para población.

6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social



Fuente: Ministerio del Interior, 2003.

6.5. Programa de subvenciones



Fuente: OAPN, 2007.

6.6. Actividades tradicionales

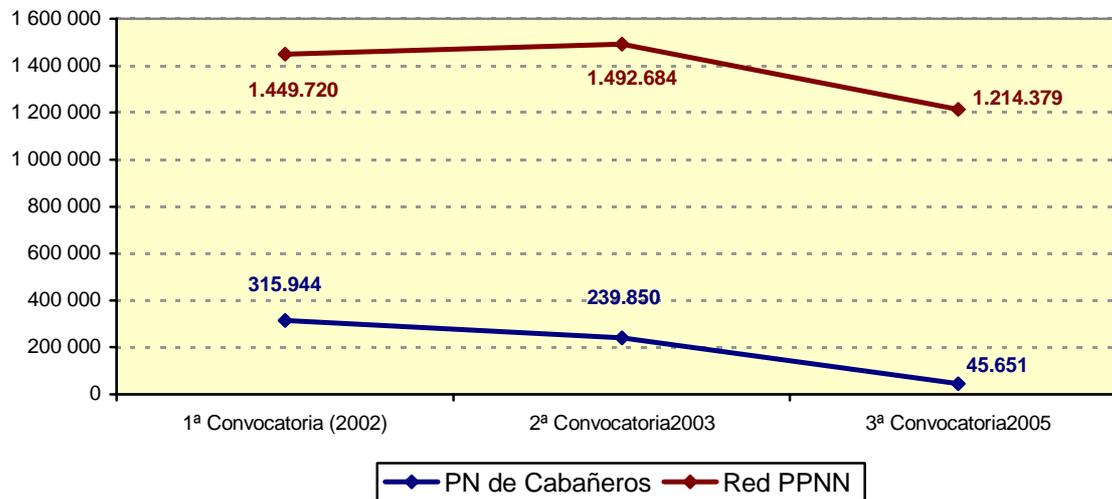
Usos	PRESENCIA	REGULACIÓN DEL USO ¹⁴
Agrícola		
Ganadero		
Forestal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Apícola	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Piscícola		
Recolección de alimentos silvestres	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cultural		
Otros usos		

Fuente: Parque Nacional de Cabañeros, 2007.

¹⁴ Regulación de usos sin el PRUG aprobado.

7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO

7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN



Fuente: OAPN, 2006.

PARQUE NACIONAL	Nº PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR EL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL OAPN			
	1ª CONVOCATORIA (2002)	2ª CONVOCATORIA (2003)	3ª CONVOCATORIA (2005)	TOTAL
Parque Nacional de Cabañeros	4	3	1	8
Total Red de Parques Nacionales	26	29	15	70

Fuente: OAPN, 2006.

7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque

Nº DE PROYECTOS	INSTITUTO U ORGANISMO PROMOTOR
1	Sociedad Española de Entomología

Proyectos de investigación financiados por el Parque Nacional de Cabañeros en los últimos tres años Fuente: Parque Nacional de Cabañeros, 2007.

7.3. Difusión de los resultados de la investigación

	WEB	JORNADAS	PUBLICACIONES ¹⁵
Parque Nacional de Cabañeros		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Fuente: Parque Nacional de Cabañeros, 2007.

¹⁵ Se engloban tanto publicaciones con fines investigadores como formativos y divulgativos.

7.4. Inventario y programas de seguimiento

TIPOLOGÍA DE INVENTARIO	EXISTENCIA DE INVENTARIOS Y PERIODICIDAD DEL SEGUIMIENTO
Flora ¹⁶	Variable
Fauna ¹⁷	Variable
Patrimonio Cultural	Anual
Calidad de las aguas ¹⁸	Semestral
Calidad del aire	-
Incendios ¹⁹	Variable
Meteorología	Diaria y mensual
Uso público	Mensual
Otros: ecología ²⁰	Mensual y anual

Fuente: Parque Nacional de Cabañeros, 2007.

¹⁶ La periodicidad varía según la especie.

¹⁷ La periodicidad varía según la especie.

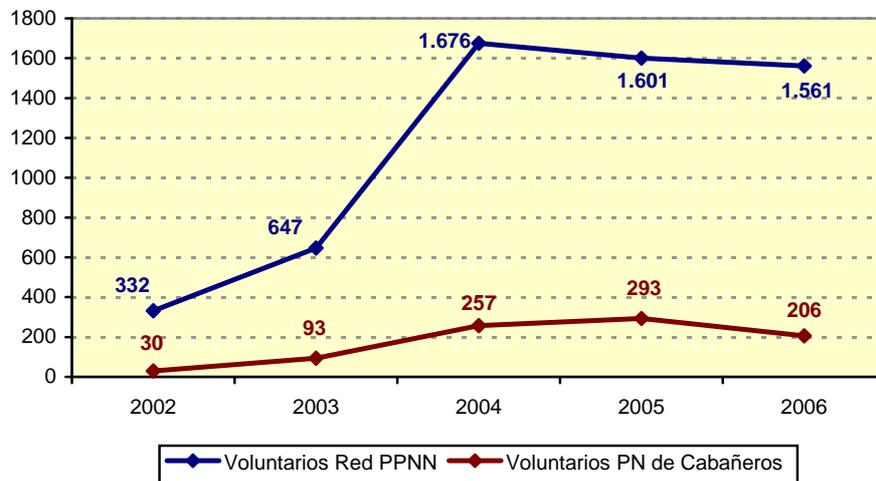
¹⁸ Financiado por la Confederación Hidrográfica del Guadiana.

¹⁹ Durante la campaña de extinción de incendios se lleva a cabo un control diario de incidencias.

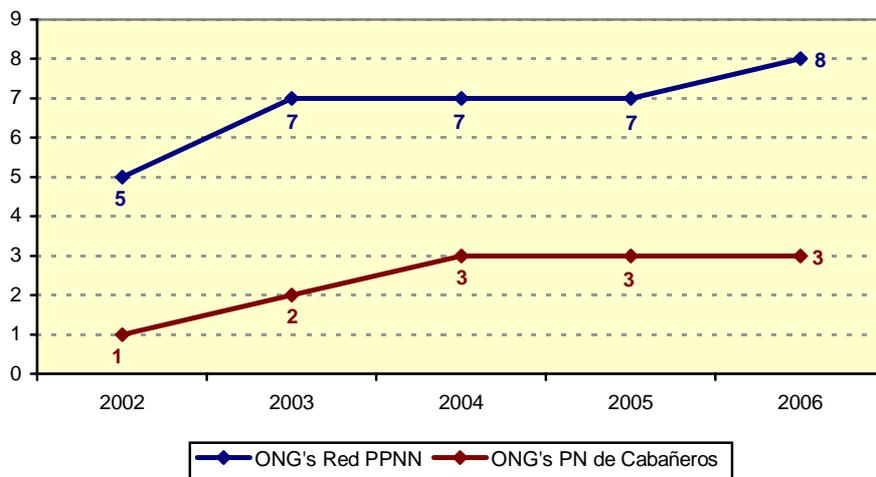
²⁰ Incidencia del *Cervus elaphus* en la vegetación, seguimiento de las repoblaciones y restauración de la vegetación autóctona con empleo de las especies del vivero, seguimiento de Ortópteros y seguimiento de Ictiofauna alóctona.

8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales



Fuente: OAPN, 2007.



Fuente: OAPN, 2007.

9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL

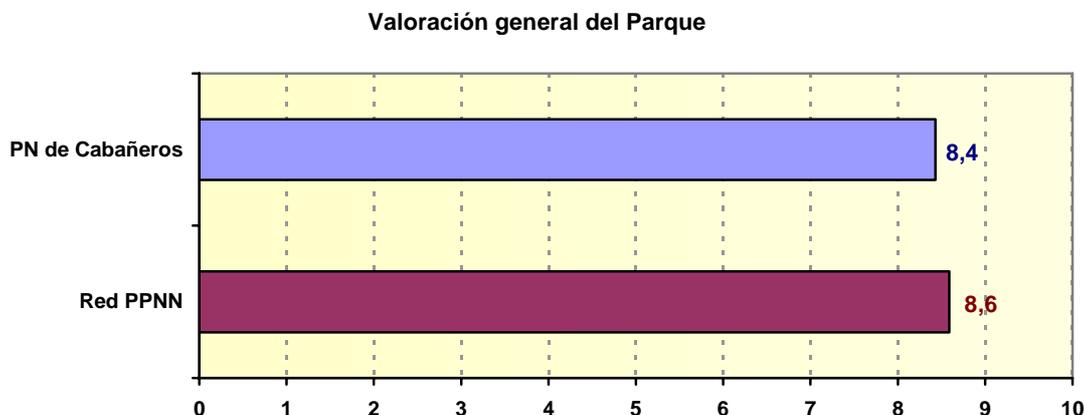
9.1.Reconocimiento internacional del Parque Nacional

PARQUE NACIONAL	RED NATURA 2000	RESERVA DE LA BIOSFERA	DIPLOMA EUROPEO	PATRIM. MUNDIAL	RAMSAR	ZEPIM
Parque Nacional de Cabañeros	<input checked="" type="checkbox"/>					
Parques de la Red con reconocimiento	13	6	3	3	3	1

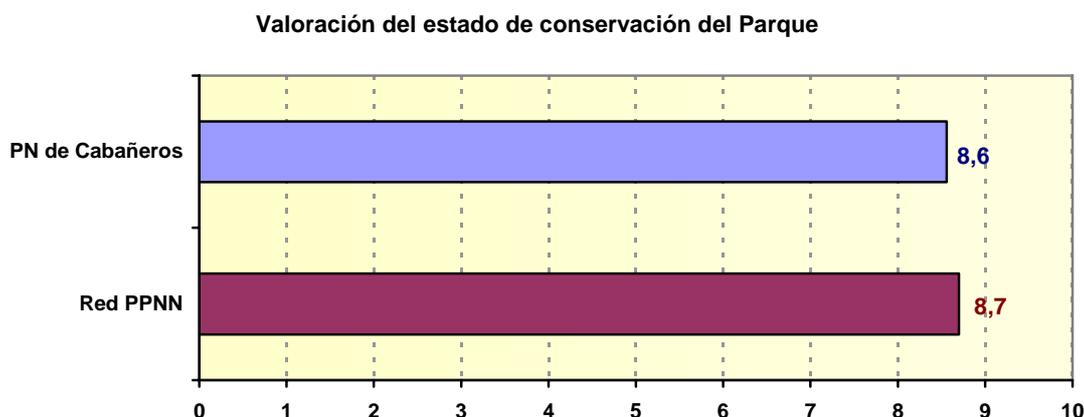
Fuente: OAPN, 2007.

10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES²¹

10.1. Valoración general del Parque



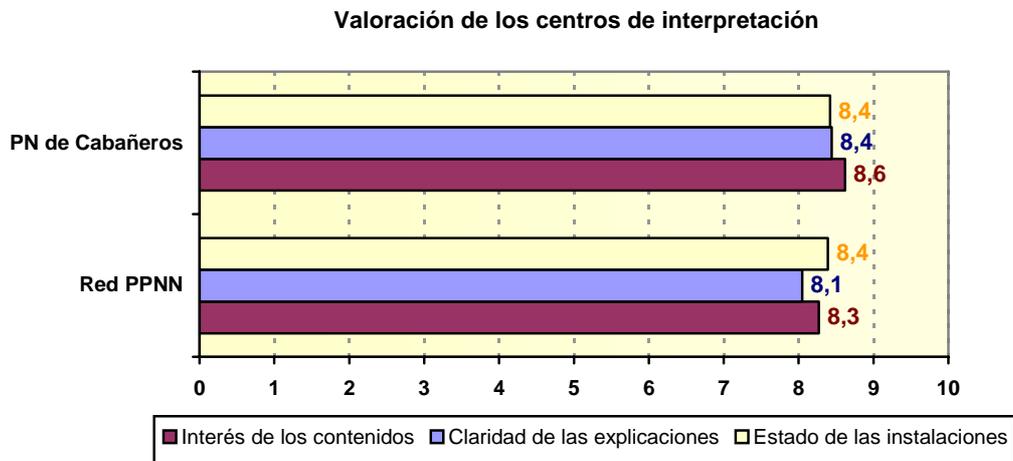
10.2. Valoración del estado de conservación



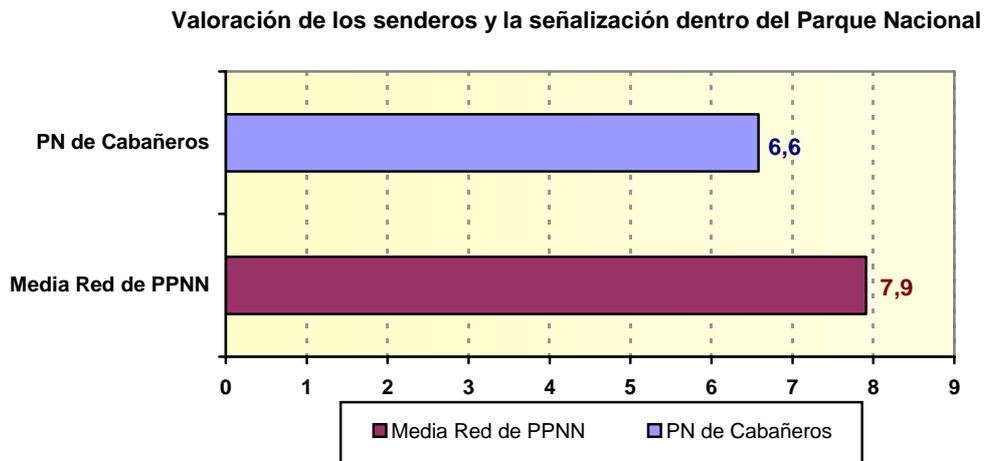
²¹ Principales resultados obtenidos en el estudio demoscópico sobre la percepción social de los visitantes de los Parques Nacionales realizado por en 2007. Características del estudio:

- Ámbito: 12 Parques Nacionales (se excluyen los Parques Nacionales de Islas Atlánticas y Archipiélago de Cabrera, y ya que el estudio se realizó en octubre fuera de la temporada de visitas (octubre de 2007); además, no se dan aquí los resultados para Monfragüe, por no haber sido declarado a fecha 1 de enero de 2007; los resultados para este último Parque pueden verse en su anexo correspondiente).
- Universo: población general mayor de edad.
- Tamaño de la muestra: 5.030 entrevistas.
- Diseño muestral: Muestreo aleatorio simple estratificado con afijación óptima. Recogida de información mediante entrevistas personales a visitantes a Parques Nacionales mayores de 14 años y que hayan finalizado su visita.
- Error de muestreo: +/- 1,4% (para datos globales en condiciones normales de muestreo, $p=q=0,5$ y nivel de confianza del 95,5%).

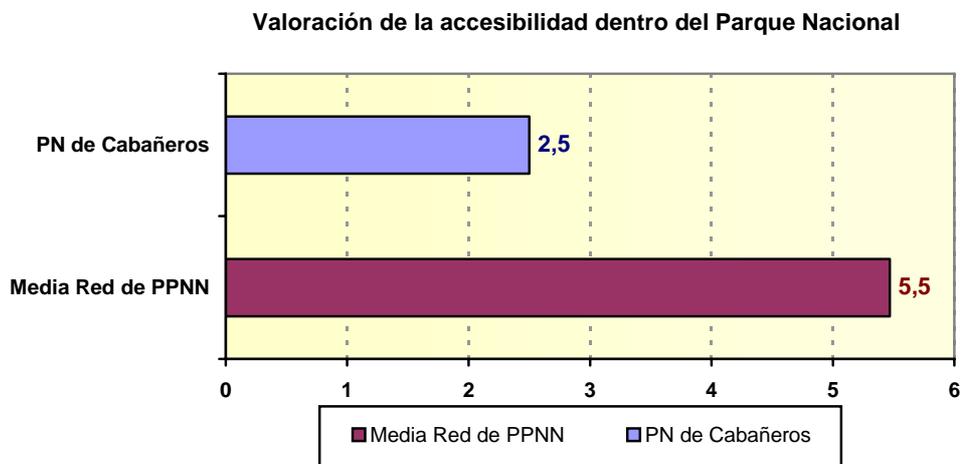
10.3. Valoración de los centros de interpretación



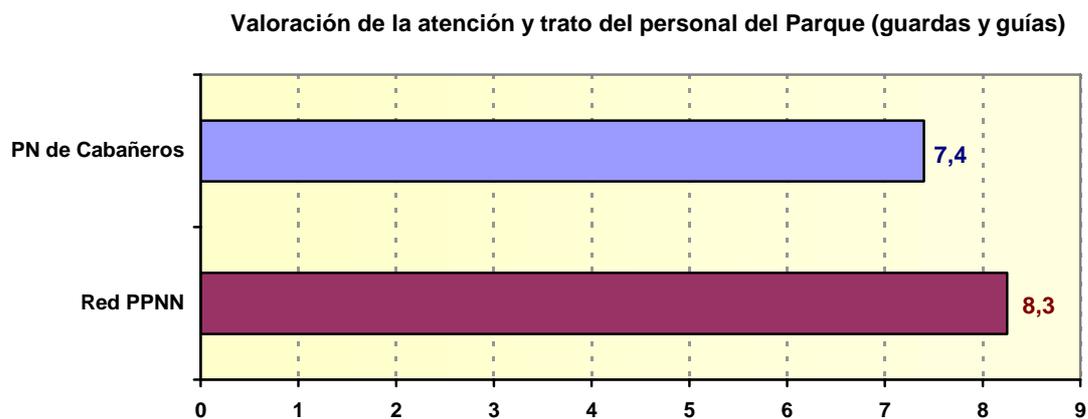
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque



10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos



10.6. Valoración de la atención y trato del personal del Parque



11. RESUMEN

El Parque Nacional de Cabañeros es el tercer Parque en tamaño de la Red, teniendo una superficie que supone el doble de los valores medios y ocupa el 12% de la superficie total de la Red, con 40.856 ha. Sin embargo, no cuenta con superficie de protección. La titularidad de los terrenos es privada en un 44%, siendo uno de los mayores valores en este concepto con respecto a la Red. Este Parque es el que más superficie ha incorporado en la serie temporal contemplada, sumando el 56% del total de adquisiciones de la Red (casi 20.000 hectáreas) y el 33% del dinero invertido (28 millones de euros).

Entre los instrumentos de planificación existentes, el Parque cuenta con el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales desde 1995 y actualmente el Plan Rector de Uso y Gestión se encuentra en la fase de incorporación de alegaciones (dato con fecha de 1 de enero de 2007). En cuanto a la implantación de sistemas de calidad, el Parque todavía no cuenta con ninguna certificación al respecto.

El Parque engloba 4 de los 40 Sistemas Naturales españoles incluidos en el Anexo de la Ley 5/2007, con una representatividad mejorable en la Red de 3 sistemas naturales. El número total de Hábitats incluidos en la Directiva 92/43/CEE asciende a 14, siendo 3 prioritarios.

Destaca su riqueza en fauna vertebrada, situándose por encima de valores medios en lo referente a mamíferos, aves, reptiles y anfibios. Puede destacarse también un elevado número vertebrados amenazados sumando un total de 9 especies, donde 7 especies cuentan con medidas de conservación. La flora inventariada es menor, de manera general, que la media de la Red.

La cobertura de bosques es del 60%, de las más elevadas en la Red de Parques y dobla la media de la Red. 9 especies de flora y fauna se consideran alóctonas con incidencia negativa, contándose con medidas de erradicación para 8 de ellas. En Cabañeros se han registrado 5 incendios en el periodo 2.000-2.006, que han supuesto 3,10 ha quemadas.

Con respecto al uso público, el número de visitantes se ha aumentado paulatinamente desde 1999, hasta aumentar en el año 2005 en 20.000 visitantes al año, siendo paralelamente el Parque con menor presión derivada del uso público (1,8 visitantes/hectárea) El número de infraestructuras se sitúan por encima de la media de la Red, principalmente en lo relativo a número de puntos de información. Sin embargo, el ratio de metros de senderos por 100 hectáreas, es de los más bajos de la Red.

Para la gestión y regulación del uso público, se realizan estudios desde el año 2000 sobre la capacidad de acogida, de tipología de visitantes, de impacto del uso público sobre los valores naturales del Parque y control de acceso y encuestas de satisfacción de la visita (en la actualidad).

El entorno se encuentra bajamente poblado, con menos de 15.000 habitantes y 3,3 hab/km² y una población envejecida. La evolución de la población es positiva y se ajusta a los valores medios para la Red de Parques. Los indicadores de actividad económica también son bajos, con uno de los menores valores de ocupación en sector servicios e IAE por habitante, así como indicadores indirectos del nivel de renta por debajo de la media nacional. El indicador de participación electoral es, por el contrario, el mayor de la Red.

El OAPN ha subvencionado 8 programas de investigación siendo el cuarto Parque en cuantía aportada (más de 600.000 euros), mientras que el Parque ha financiado un proyecto en los últimos tres años.

El Parque Nacional destaca por la alta participación de voluntarios, siendo el segundo Parque en número total de voluntarios (206 para el año 2006).

Respecto a las figuras de reconocimiento internacional, el Parque Nacional de Cabañeros forma parte de la Red Natura 2000.

Por último, en términos de percepción y valoración del Parque por los visitantes, en los aspectos aquí tratados (valoración general, estado de conservación, centros de interpretación, senderos y señalización y trato del personal del Parque) se sitúa ligeramente por debajo de la media para la Red de Parques, siendo la valoración de senderos, señalización y acceso para discapacitados con movilidad reducida, lo más bajo valorado con respecto a la Red de Parques.



PRIMER INFORME DE SITUACIÓN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES A 1 DE ENERO DE 2007

**Parque Nacional de Caldera de Taburiente:
Indicadores de estado y gestión**

Madrid, Marzo 2008

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. DATOS BÁSICOS.....	4
3. CUESTIONES GENERALES.....	5
3.1. Superficie del Parque Nacional.....	6
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales.....	6
3.3. Recursos humanos.....	7
3.4. Instrumentos de planificación.....	8
3.5. Régimen sancionador.....	8
3.6. Responsabilidad patrimonial.....	9
3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones.....	9
4. CONSERVACIÓN.....	10
4.1. Sistemas Naturales.....	10
4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE).....	10
4.3. Riqueza biológica.....	11
4.4. Especies amenazadas.....	12
4.5. Bosques: cobertura y estado.....	13
4.6. Recursos culturales.....	13
4.7. Amenazas / impactos.....	14
5. USO PÚBLICO.....	16
5.1. Número de visitantes.....	16
5.2. Presión derivada del uso público.....	16
5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público.....	17
5.4. Servicios complementarios.....	18
5.5. Gestión / regulación del uso público.....	18
6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE.....	19
6.1. Población del área de influencia socioeconómica.....	19
6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica.....	20
6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica.....	20
6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social.....	21
6.5. Programa de subvenciones.....	21
6.6. Actividades tradicionales.....	21
7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO.....	22
7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN.....	22
7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque.....	22
7.3. Difusión de los resultados de la investigación.....	22
7.4. Inventario y programas de seguimiento.....	23
8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.....	24
8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales.....	24
9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL.....	25
9.1. Reconocimiento internacional del Parque Nacional.....	25
10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES.....	26
10.1. Valoración general del Parque.....	26
10.2. Valoración del estado de conservación.....	26
10.3. Valoración de los centros de interpretación.....	27
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque.....	27
10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos.....	28
10.6. Valoración de la atención y trato del personal del Parque.....	28
11. RESUMEN.....	29

1. INTRODUCCIÓN

La Ley 5/2007, de 3 de abril, establece el marco jurídico básico de la Red de Parques Nacionales, cuyos objetivos se declaran de interés general del Estado.

En su artículo 5.1 y 5.2, la citada Ley atribuye a la Administración General del Estado la función de realizar el seguimiento de la Red de Parques Nacionales, evaluando el grado de cumplimiento y alcance de sus objetivos. Para ello, atribuye al Ministerio de Medio Ambiente la función de elaborar un informe trienal, donde se detalle el estado de la Red de Parques Nacionales. Dicho informe será de naturaleza pública y se elevará al Senado para difusión y valoración e irá acompañado de un anexo con la situación de cada uno de los Parques Nacionales.

El presente documento forma, pues, parte del primer informe de situación de la Red de Parques Nacionales. La finalidad del mismo es complementar los datos del informe de estado de la Red mediante una serie de indicadores gráficos y numéricos referentes a cada Parque Nacional en particular, datos que se han intentado relativizar con respecto situación general en la Red. Las fuentes de información principales que han servido de base para la obtención de este documento, han sido estadísticas del Organismo Autónomo Parques Nacionales, información proporcionada por cada Parque Nacional mediante un cuestionario especialmente elaborado para este fin y otros datos y estadísticas de organismos como la Dirección de Biodiversidad (Ministerio de Medio Ambiente), el Instituto Nacional de Estadística o el Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein.

Los datos son presentados en un documento sintético para cada Parque Nacional y trata de los siguientes aspectos:

- Información básica: superficie, titularidad, normativa, etc.
- Grado de conservación de cada Parque desde el punto de vista naturalístico y cultural: hábitats prioritarios, especies amenazadas, usos tradicionales, etc.
- Uso público y calidad de vida en el entorno socioeconómico: demografía, actividad económica, afluencia de visitantes y capacidad física de acogida, etc.
- Programas de investigación, inventario de recursos y seguimiento.
- Programa de voluntariado en la Red de Parques Nacionales.
- Figuras de reconocimiento internacional de cada Parque.
- Por último, se ofrecen una serie de conclusiones donde se contextualizan los resultados obtenidos.

Los datos del anexo se han cerrado a 1 de enero de 2007. El hecho de que en la citada fecha no hubiera sido declarado todavía el Parque Nacional de Monfragüe, hace que los datos relativos a éste no se hayan considerado a la hora de dar datos (medias, totales, etc.) referentes al total de la Red.

2. DATOS BÁSICOS

PARQUE NACIONAL DE LA CALDERA DE TABURIENTE

DATOS DE INTERÉS		
Superficie del PN	4.690 hectáreas	
Superficie de la zona de protección	5.956 hectáreas	
Titularidad de los terrenos	Público	14,0 %
	Privado	86,0 %
Comunidad autónoma	Canarias	
Provincias	Santa Cruz de Tenerife (Isla de La Palma)	
Municipios incluidos en su área de influencia socioeconómica	El Paso, Tijarafe, Puntagorda, Garafía, Barlovento, San Andrés y Sauces, Puntallana, Santa Cruz de la Palma, Breña Alta	
Inclusión en redes supranacionales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lugar de Interés Comunitario (LIC) ▪ Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) ▪ Reserva de la Biosfera 	
ENPs colindantes	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Parque Natural de las Nieves ▪ Paisaje protegido El Barranco de las Angustias 	



En la actualidad residen en el área de influencia socioeconómica del Parque unos 49.000 habitantes, y la evolución de la población es, en conjunto y a medio plazo, progresiva, aunque a corto plazo puede considerarse estacionaria. La densidad demográfica de área es, asimismo, superior a la media nacional, pero inferior a la del resto de Canarias y a la de la provincia de Santa Cruz de Tenerife.

Aunque algo más de la mitad de la población ocupada desarrolla su actividad en el sector terciario, la población activa agraria tiene aquí todavía un importante peso específico, conviviendo en la isla dos tipos de agricultura bien diferenciados: la tradicional, que se caracteriza por el reducido tamaño de las explotaciones, la falta de capitalización y la baja rentabilidad de la actividad, y la destinada a la exportación, que ocupa las zonas de clima más cálido y las cotas más bajas y que se dedica casi exclusivamente al plátano. La actividad turística constituye el segundo pilar de la economía del área, habiéndose evitado por el momento el modelo de turismo de masas y habiéndose apostado por un mayor desarrollo del turismo rural.

MEDIO NATURAL

El Parque Nacional de Caldera de Taburiente es uno de los representantes de ecosistemas ligados a procesos volcánicos con los que cuenta la Red de Parques Nacionales. Distintas erupciones volcánicas dieron origen a la isla de La Palma y determinaron, por tanto, los aspectos geológicos que caracterizan a este Parque Nacional.

Su escarpado paisaje está dominado por una depresión calderiforme con grandes acantilados y desniveles de hasta 2.000 metros, que el agua, los deslizamientos y el tiempo han ido modelando, y que sorprende por sus cascadas y su red de arroyos y torrentes.

En este medio se desarrollan gran variedad de especies animales y vegetales, incluyéndose entre las mismas un considerable número de endemismos canarios, como el retamón (*Genista benehoavensis*), la violeta (*Viola palmensis*), o la *Bencomia exstipulata*, entre las especies vegetales.

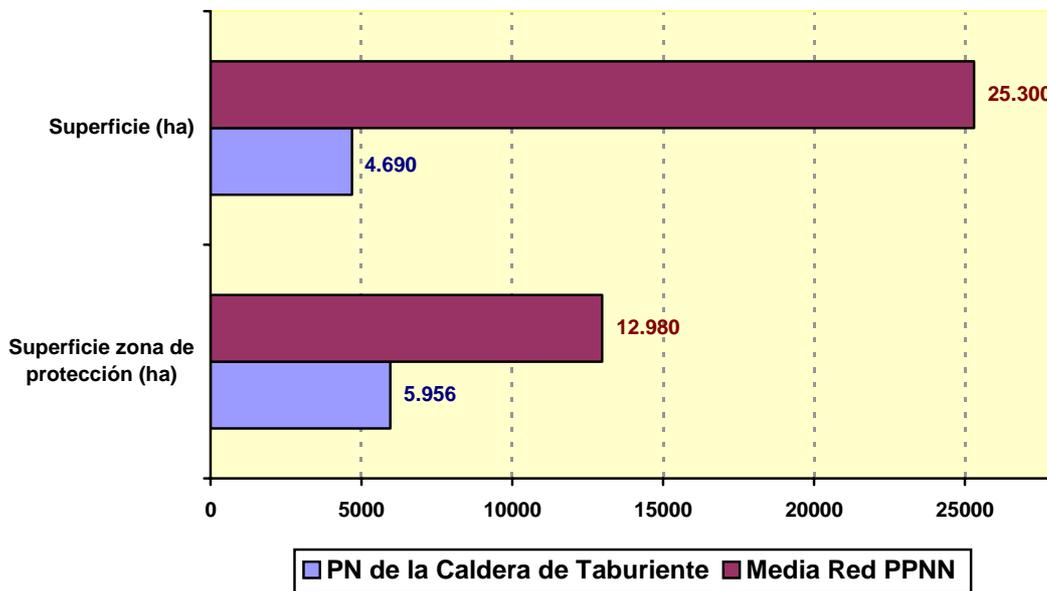
La formación vegetal más característica del Parque son los pinares de pino canario, si bien Caldera de Taburiente alberga también una rica flora rupícola. En cuanto a la fauna, destacan especialmente las aves, entre las que se pueden citar especies que sólo habitan en las Islas Canarias o en la región macaronésica.

NORMATIVA

- Declaración: Decreto de 6 de octubre de 1954, por el que se crea el Parque Nacional de la Caldera de Taburiente (BOE, nº 303, de 30 de octubre de 1954)
- Reclasificación: Ley 4/1981, de 25 de marzo, de reclasificación del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente (BOE, nº 90, de 15 de abril de 1981)
- Instrumento de Ordenación/Planificación: Decreto 27/2005, de 1 de marzo, por el que se aprueba el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente (BOC, nº 52, de 14 de marzo de 2005)

3. CUESTIONES GENERALES

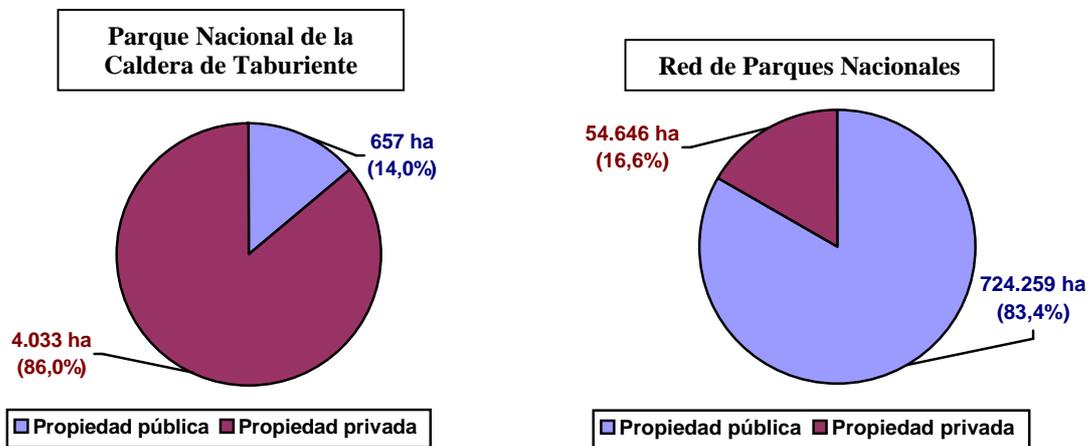
3.1. Superficie del Parque Nacional



Fuente: OAPN, 2007.

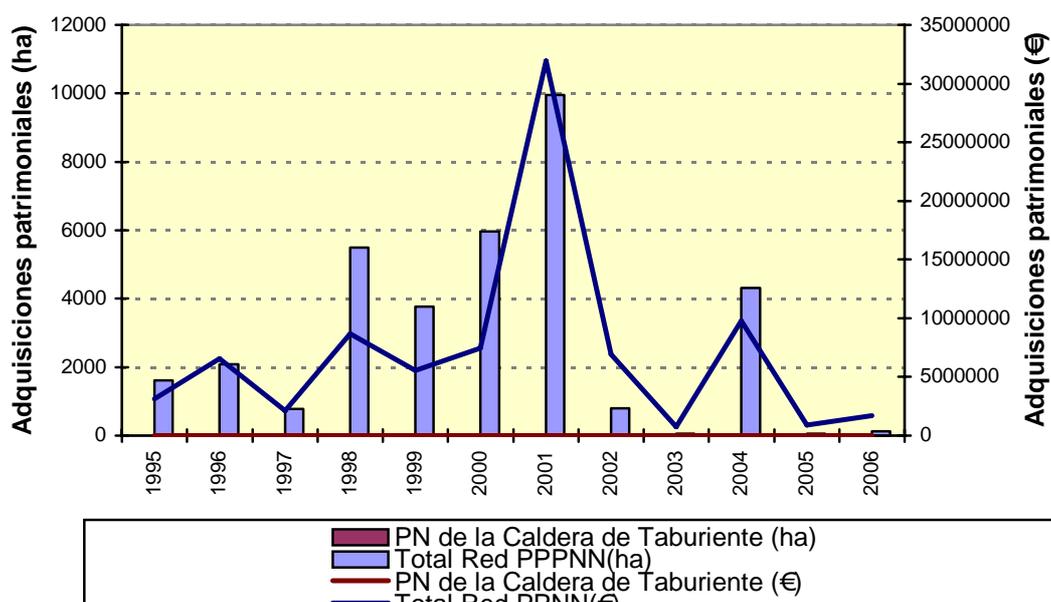
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales

A) Titularidad de los terrenos



Fuente: OAPN, 2007.

B) Adquisiciones patrimoniales



Fuente: OAPN, 2007¹.

3.3. Recursos humanos

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Técnicos	3	2	2	3	3	1
Administrativos	4	4	5	5	5	5
Vigilantes	5	5	6	6	6	6
Uso público	3	3	2	3	3	5
Mantenimiento	-	-	-	-	-	-

Fuente: OAPN, 2007.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Personal laboral PN de la Caldera de Taburiente	8	8	7	8	8	7
Personal laboral Red PPNN	272	346	368	374	364	276
Personal funcionario PN de la Caldera de Taburiente	7	6	8	9	9	10
Personal funcionario Red PPNN	202	247	267	285	284	236

Fuente: OAPN, 2007.

¹ En el Parque Nacional de la Caldera de Taburiente tan sólo ha realizado una adquisición patrimonial de 0,12 ha en el año 1996 y que no ha supuesto ninguna inversión económica.

3.4. Instrumentos de planificación

A) Planes generales

PARQUE NACIONAL	PORN	PRUG	PDS
Parque Nacional de la Caldera de Taburiente	Sin elaborar	Vigente: Decreto 27/2005, de 1 de marzo (BOC nº 52, 14 marzo 2005)	Sin elaborar

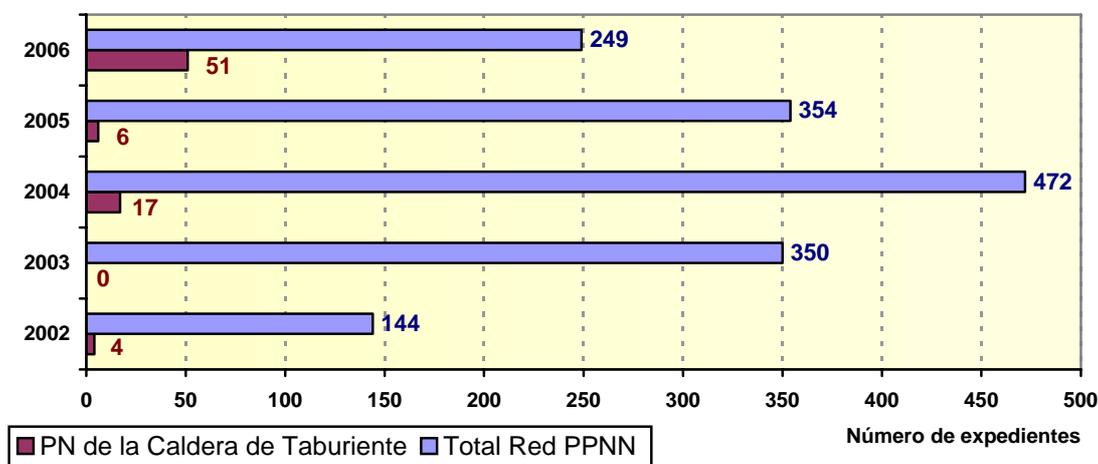
Acrónimos: PORN (Plan de Ordenación de los Recursos Naturales); PRUG (Plan Rector de Uso y Gestión); PDS (Plan de Desarrollo Sostenible). Fuente: OAPN, 2007.

B) Planes sectoriales

PLANES SECTORIALES VIGENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE LA CALDERA DE TABURIENTE
▪ Plan de recuperación de la flora amenazada del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente (La Palma)
▪ Plan de visitas del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente
▪ Plan de seguridad de las personas en el Parque Nacional de la Caldera de Taburiente
▪ Plan de conservación de la flora del hábitat de cumbre del norte de La Palma

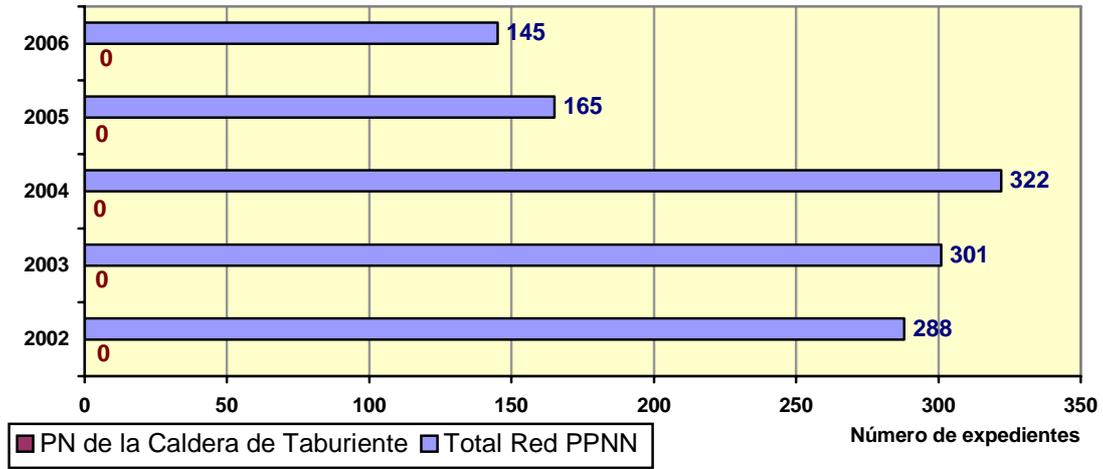
Fuente: OAPN, 2007.

3.5. Régimen sancionador



Fuente: OAPN, 2007.

3.6. Responsabilidad patrimonial



Fuente: OAPN, 2007².

3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones

PARQUE NACIONAL	CARTA DEL TURISMO SOSTENIBLE	ISO 14.001	EMAS
Parque Nacional de la Caldera de Taburiente	-	-	-
Parques Nacionales de la Red que cuentan con el certificado	2	3	2

Fuente: OAPN, 2007.

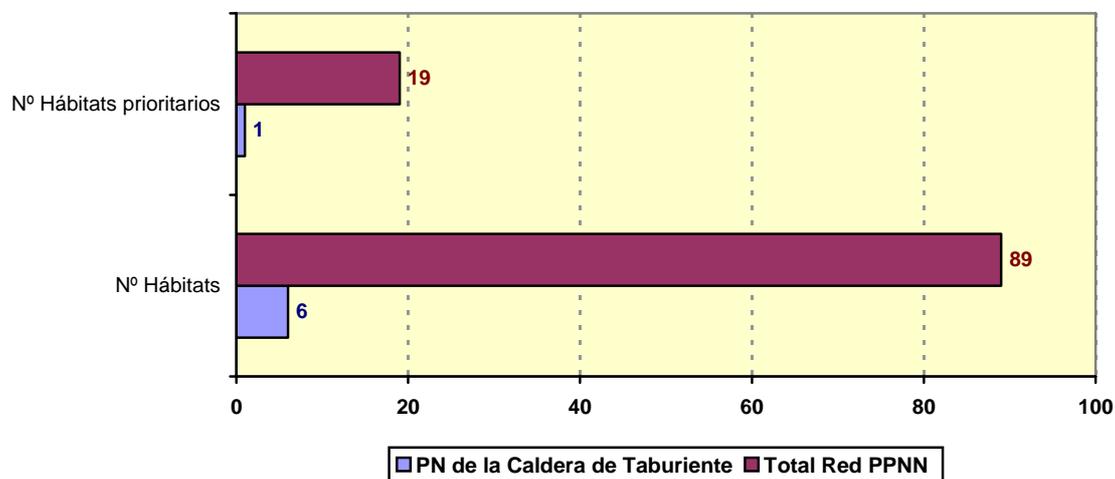
² El Parque Nacional de la Caldera de Taburiente no ha tramitado ningún expediente de responsabilidad patrimonial durante el periodo 2002-2006.

4. CONSERVACIÓN

4.1. Sistemas Naturales

SISTEMAS NATURALES ESPAÑOLES (LEY 5/2007) PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE LA CALDERA DE TABURIENTE	
▪	Matorrales supraforestales, pastizales de alta montaña, estepas leñosas de altura y cascajares
▪	Pinares, sabinares y enebrales
▪	Sistemas naturales singulares de origen volcánico

4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE)



Fuente: Dato hallado a partir del Primer Inventario Nacional de Hábitats de la Directiva 92/43/CEE, escala 1:50.000, y correspondiente a los polígonos con presencia de hábitats prioritarios en los parques nacionales.

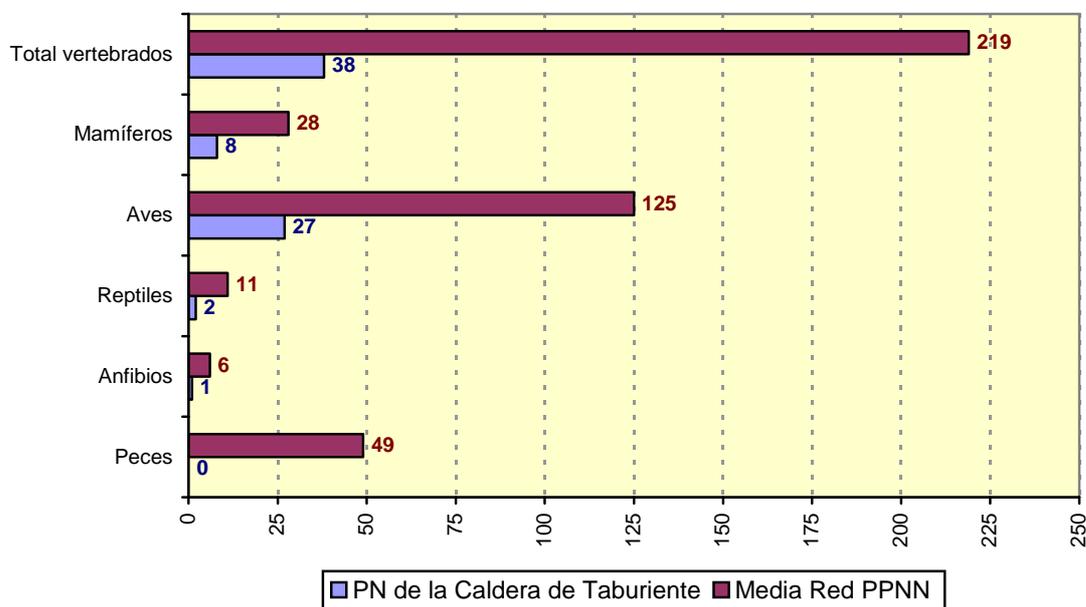
HÁBITATS PRIORITARIOS PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE LA CALDERA TABURIENTE

9560: Bosques endémicos de *Juniperus spp.*

Fuente: Dato hallado a partir del Primer Inventario Nacional de Hábitats de la Directiva 92/43/CEE, escala 1:50.000, y correspondiente a los polígonos con presencia de hábitats prioritarios en los parques nacionales.

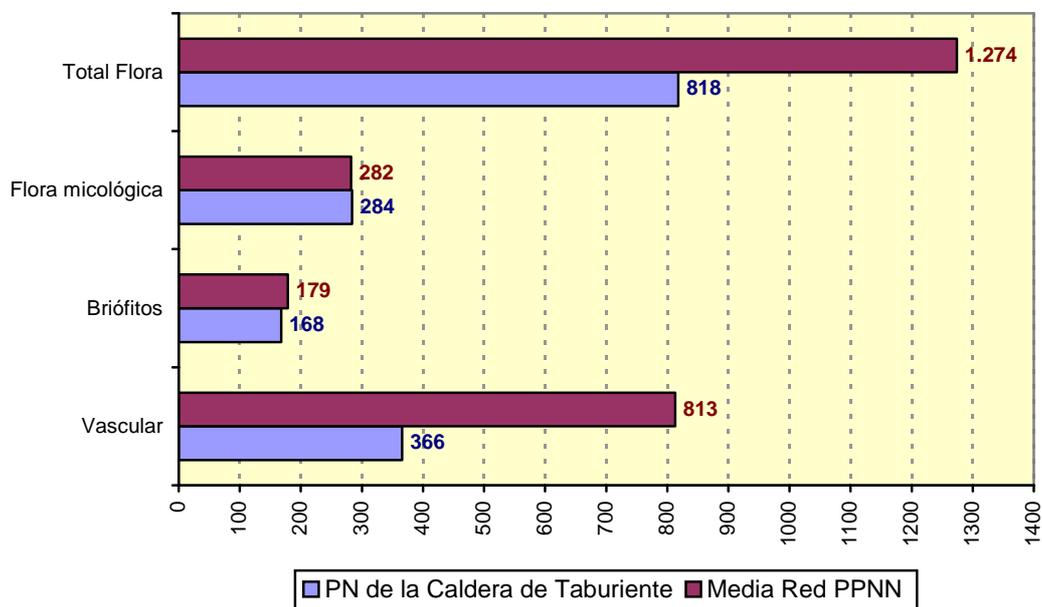
4.3. Riqueza biológica

A) Fauna vertebrada



Fuente: Parques Nacionales, 2007³.

B) Flora



Fuente: Parques Nacionales, 2007⁴.

³ La Red de Parques Nacionales no posee un inventario completo de especies de fauna invertebrada, motivo por el cual no se ha representado esta información.

⁴ No se ha incluido el número de especies de líquenes al no disponerse de un inventario completo de este grupo en la Red de Parques Nacionales. Los valores medios de los grupos se han calculado excluyendo el Parque Nacional de Cabrera, que por ser un parque marino posee una flora perteneciente en su mayoría a otros grupos taxonómicos. Los inventarios de flora se realizaron durante el año 2003 y 2004.

4.4. Especies amenazadas

A) Flora

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
<i>Bencomia exstipulata</i>	E	Programas de recuperación (5.000 plantas repobladas en 2007, de ellas unas 1.500 adultas). I Plan de conservación de Cumbre	21 ejemplares originales
<i>Helianthemum cirae</i>	E	Individuos efectivos 500 (alrededor de 200 adultos cultivados). Experimentación y pequeñas repoblaciones	No se conocen ejemplares naturales
<i>Pteris incompleta</i>	E	Inventarios periódicos	12 ejemplares
<i>Christella dentata</i>	E	Inventarios periódicos	Desconocida

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable)⁵. Fuente: Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, 2007.

B) Fauna vertebrada

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
<i>Falco pelegrinoides</i>	E	Se realizó un inventario en 2006	1 pareja dentro del Parque y 8 parejas en toda la Isla
<i>Columba junoniae</i>	SAH	Inventario cada 10 años, no periódicos	Desconocida
<i>Pipistrellus maderensis</i>	V	-	Desconocida
<i>Plecotus teneriffae</i>	V	-	Desconocida

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable). Fuente: Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, 2007.

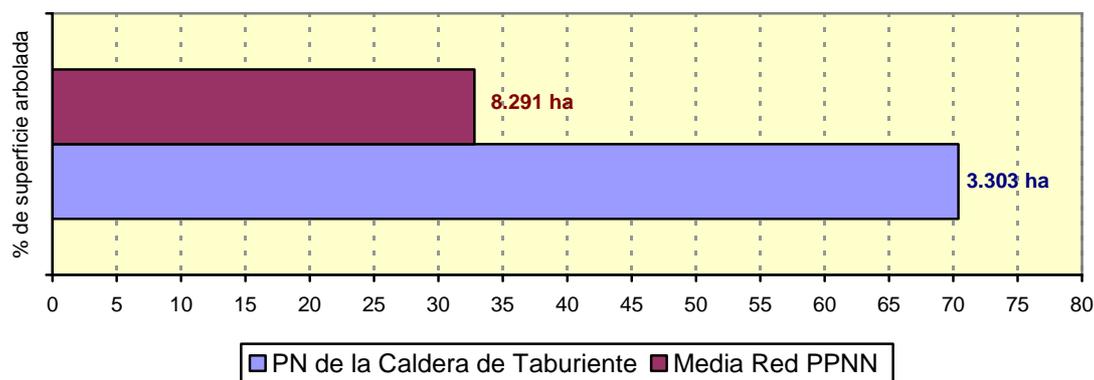
C) Resumen

	FLORA			FAUNA VERTEBRADA		
	E	SAH	V	E	SAH	V
Parque Nacional de la Caldera de Taburiente	4	0	0	1	1	2
Red de Parques Nacionales	19	3	3	20	2	31

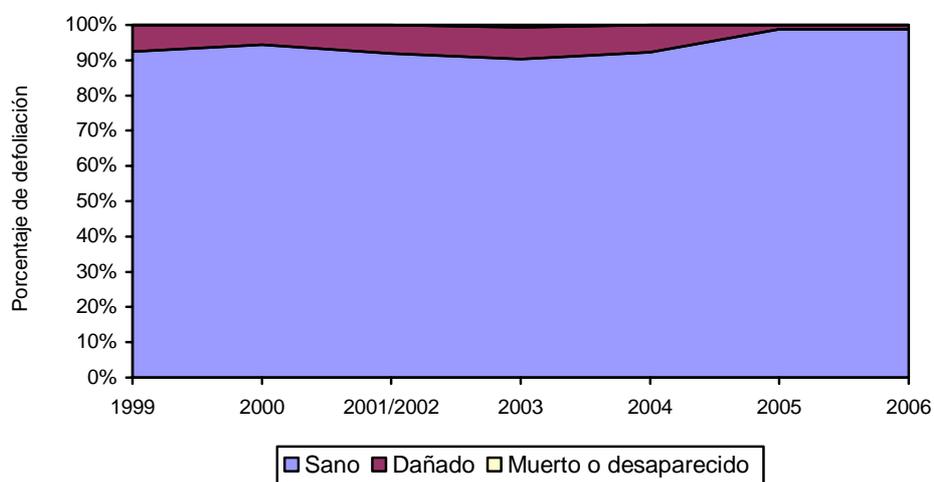
Fuente: Parques Nacionales, 2007.

⁵ El Parque Nacional de la Caldera de Taburiente no cuenta con ninguna especie de flora amenazada en las categorías de "Sensible a la alteración de su hábitat" y "Vulnerable" según Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

4.5. Bosques: cobertura y estado



Fuente: Mapa Forestal de España 1:50.000.



Fuentes: Memorias anuales de revisión del estado fitosanitario de las masas forestales de los Parques Nacionales y centros del OAPN. Dirección General de Biodiversidad (1999, 2000), OAPN (2001-2006)⁶.

4.6. Recursos culturales

RECURSOS CULTURALES PRESENTES EN EL PARQUE	MEDIDAS PARA LA CONSERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LOS RECURSOS CULTURALES
Restos arqueológicos	Inventario, zonificación y protección física de los yacimientos.

Fuente: Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, 2007.

⁶ El porcentaje de masas forestales muertas o desaparecidas durante el período 1999-2006 en el Parque es inexistente salvo para el año 2003 con un 0,70%.

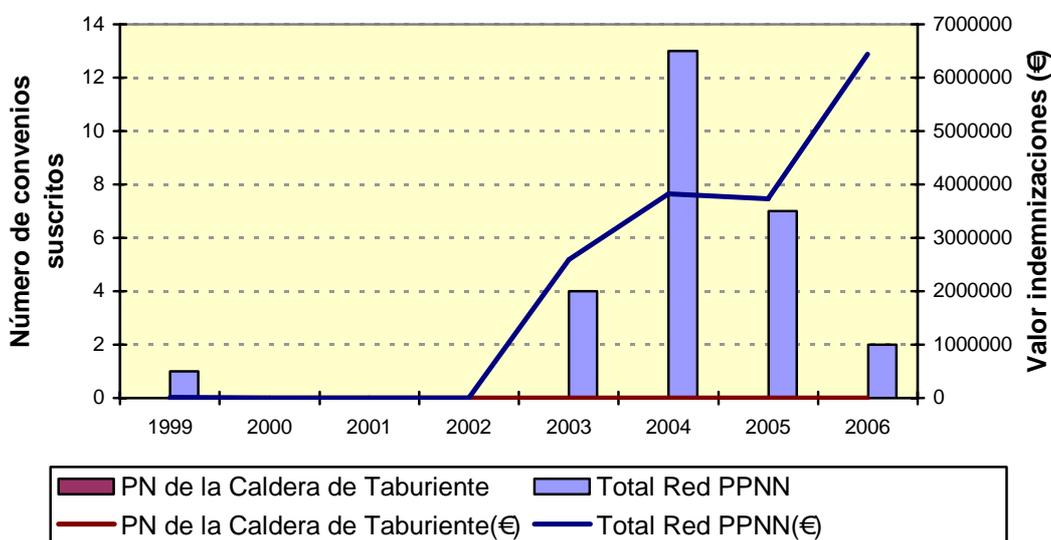
4.7. Amenazas / impactos

A) Especies alóctonas especialmente significativas⁷

ESPECIE	FLORA/FAUNA	MEDIDAS DE ERRADICACIÓN
<i>Ageratina adenophora</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Pennisetum setaceum</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Opuntia spp.</i>	Flora	
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Fauna	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Ammotragus lervia</i>	Fauna	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Capra hircus</i>	Fauna	<input checked="" type="checkbox"/>

Fuente: Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, 2007.

B) Supresión de actividades incompatibles con los objetivos de conservación



Fuente: OAPN, 2007⁸.

C) Principales problemas e impactos paisajísticos

TIPO DE IMPACTO	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN
Casetas de obras y derrubios de las galerías de agua, los canales y tuberías para extraer el agua	Expropiación y subvenciones destinadas a actuaciones de restauración

Fuente: Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, 2007.

⁷ Una especie alóctona podrá considerarse especialmente significativa por la superficie por ella ocupada, por su carácter invasor o por sus efectos ambientales negativos. En este Parque no existen medidas de erradicación de las mismas.

⁸ En el Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, no se ha firmado ningún convenio para la supresión de actividades incompatibles, ni tampoco se han destinado indemnizaciones monetarias.

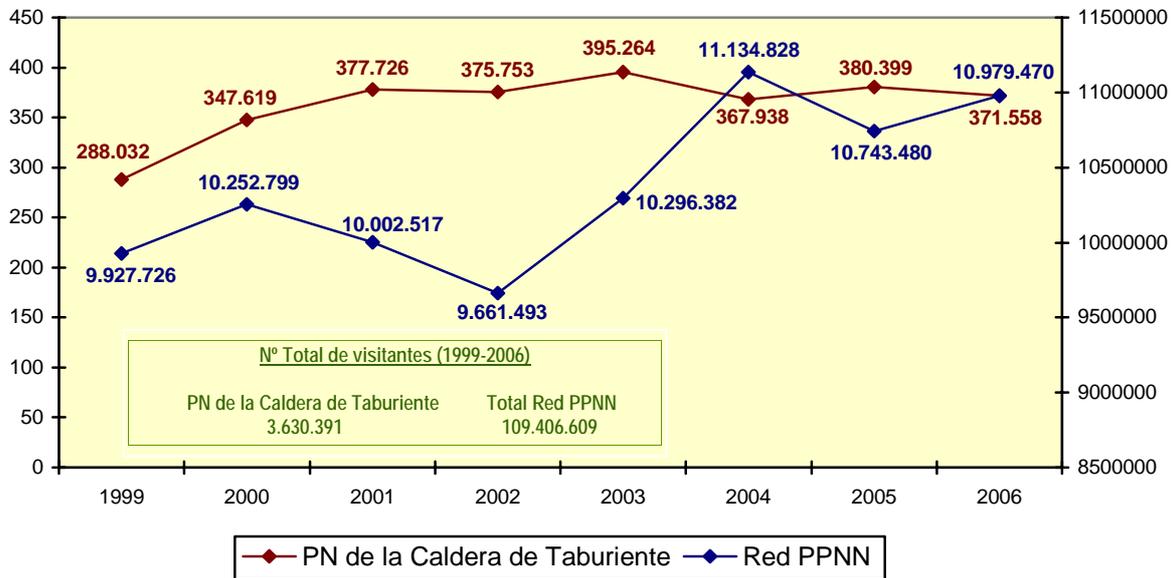
D) Incendios

PARQUE NACIONAL	Nº TOTAL INCENDIOS (2000-2006)	SUPERFICIE QUEMADA (HA) (2000-2006)
Parque Nacional de la Caldera de Taburiente	2	5,30
Total Red de Parques Nacionales	129	1.867,74

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

5. USO PÚBLICO

5.1. Número de visitantes



Fuente: OAPN, 2007.

5.2. Presión derivada del uso público

PARQUE NACIONAL	VISITANTES/HECTÁREA (AÑO 2006)
Parque Nacional de la Caldera de Taburiente	79,22
Media Red de Parques Nacionales	33,40

Fuente: OAPN, 2007.

5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público

A.- Centros de interpretación y puntos de información

Nº CENTROS DE VISITANTES		Nº PUNTOS DE INFORMACIÓN		Nº CASAS DEL PARQUE Y CENTROS DE INFORMACIÓN	
PN de la Caldera de Taburiente	Red PPNN	PN de la Caldera de Taburiente	Red PPNN	PN de la Caldera de Taburiente	Red PPNN
1	1,6	4	3,5	0	0,8

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS ⁹			
Nº CENTROS INTERPRETACIÓN		Nº PUNTOS DE INFORMACIÓN	
PN de la Caldera de Taburiente	Red PPNN	PN de la Caldera de Taburiente	Red PPNN
1	1,9	3	1,6

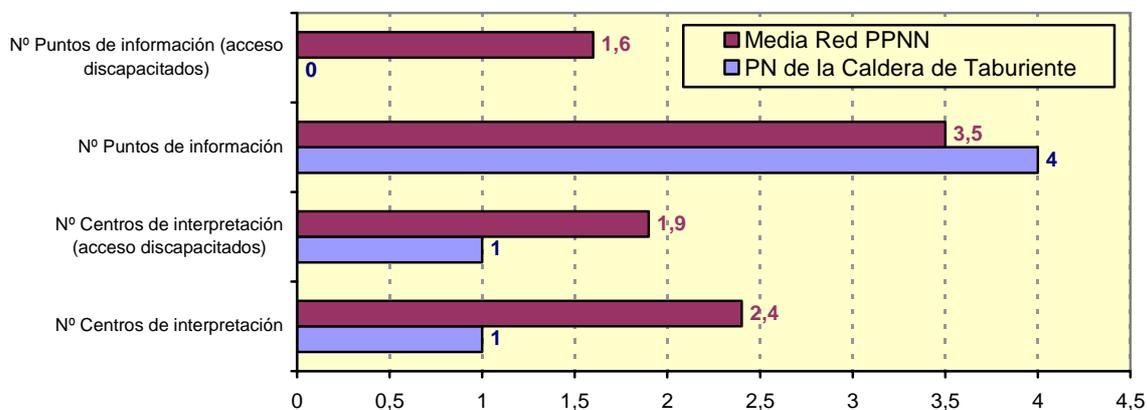
Fuente: Parques Nacional de la Caldera de Taburiente, 2007.

B.- Red de itinerarios

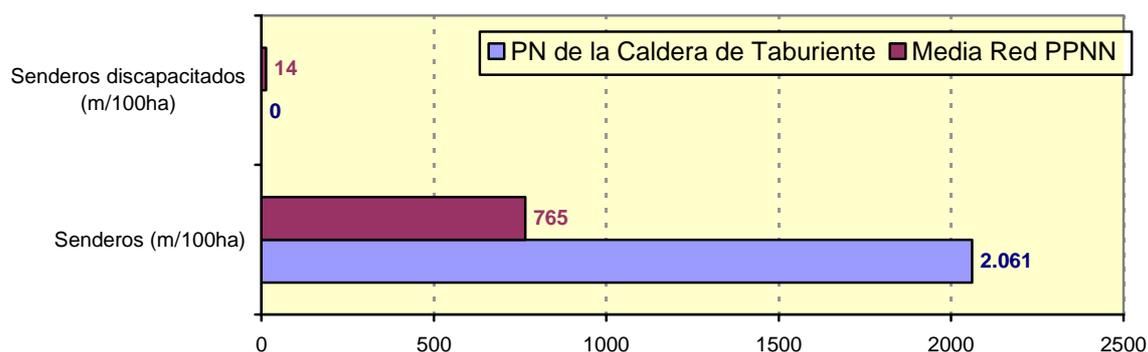
SENDEROS (M/100HA)		ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS SENDEROS (M/100HA)	
PN de la Caldera de Taburiente	Media Red PPNN	PN de la Caldera de Taburiente	Media Red PPNN
2.060,7	765,2	0,0	13,8

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

C.- Resumen



⁹ Las adaptaciones se refieren a discapacitados con movilidad reducida, no adaptados para discapacitados sensoriales



Fuente: Parques Nacionales, 2007.

5.4. Servicios complementarios

A.- Servicios complementarios

TIPO DE SERVICIO	SERVICIOS ESTABLECIDOS	CERTIFICACIÓN DE CALIDAD
Visitas guiadas	<input checked="" type="checkbox"/>	
Medios de transporte/acceso al PN	<input checked="" type="checkbox"/>	
Establecimientos comerciales		
Establecimientos hosteleros		
Refugios	<input checked="" type="checkbox"/>	
Otros: Campamento y aula de la naturaleza	<input checked="" type="checkbox"/>	

Fuente: Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, 2007.

5.5. Gestión / regulación del uso público

TIPO DE MEDIDA Y/O ACTUACIÓN	PRESENCIA EN EL PN DE LA CALDERA DE TABURIENTE
Estudios de capacidad de acogida (desde el año 2000)	<input checked="" type="checkbox"/>
Estudios de tipología de visitantes (desde el año 2000)	<input checked="" type="checkbox"/>
Estudios de impacto del uso público sobre los valores naturales del Parque (desde el año 2000)	<input checked="" type="checkbox"/>
Control de acceso (en la actualidad)	<input checked="" type="checkbox"/>
Encuestas de satisfacción de la visita (en la actualidad)	<input checked="" type="checkbox"/>
Otros: Hojas de sugerencias	<input checked="" type="checkbox"/>

Fuente: Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, 2007.

6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

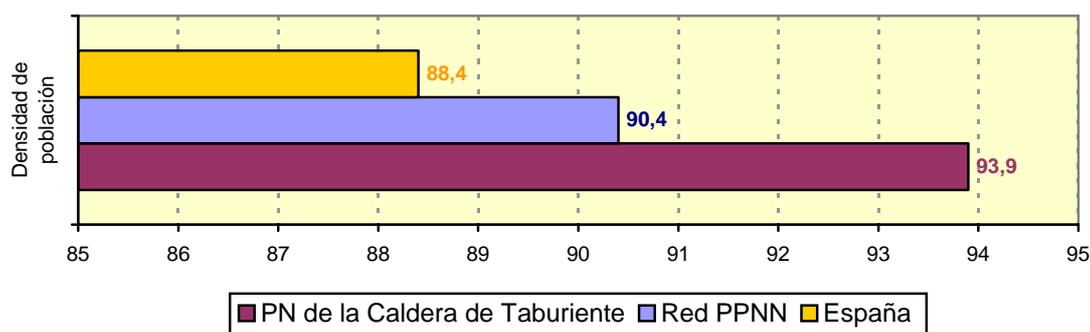
6.1. Población del área de influencia socioeconómica

A.- Evolución de la población.

	1991 (Nº HABITANTES)	2001 (Nº HABITANTES)	2006 (Nº HABITANTES)	EVOLUCIÓN 2001-2006 (%)	EVOLUCIÓN 1991-2006 (%)
38007 Barlovento	2.644	2.401	2.506	4,4	-5,2
38008 Breña Alta	5.432	6.091	7.158	17,5	31,8
38016 Garafía	2.013	2.012	1.886	-6,3	-6,3
38027 Paso (El)	7.010	7.358	7.505	2,0	7,1
38029 Puntagorda	1.802	1.802	1.962	8,9	8,9
38030 Puntallana	2.249	2.258	2.368	4,9	5,3
38033 San Andrés y Sauces	5.392	5.263	5.020	-4,6	-6,9
38037 Santa Cruz de la Palma	17.205	18.206	17.640	-3,1	2,5
38047 Tijarafe	2.195	2.741	2.720	-0,8	23,9
Total PN de la Caldera de Taburiente	45.942	48.132	48.765	1,3	6,1
Total Red PPNN	1.048.127	1.155.812	1.258.082	8,8	20,0
Total España	38.872.268	41.116.842	44.708.964	8,7	15,0

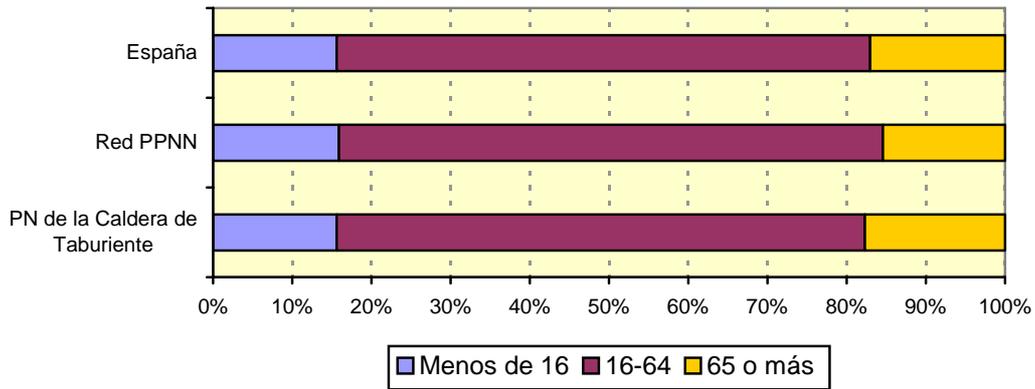
Fuentes: Censo de Población y Viviendas 1991; Cifras Oficiales de Población 2001 y 2006. INE.

B.- Densidad de la población.



Fuente: INE, 2006.

C.- Estructura de la población.



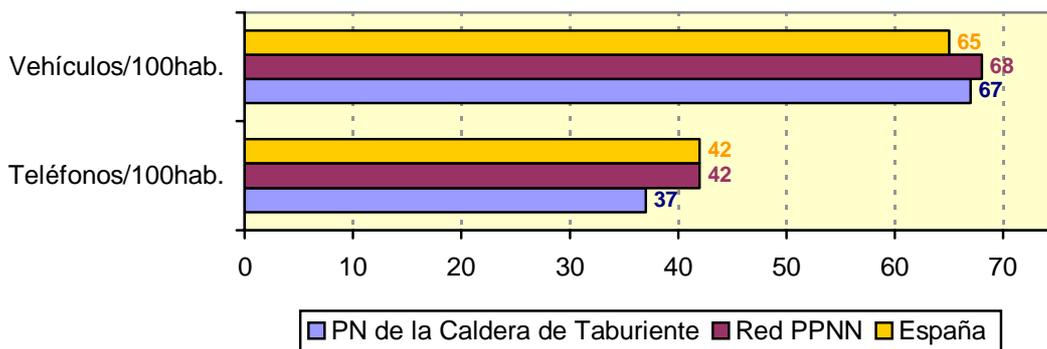
Fuente: INE, 2001.

6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica

	TASA DE OCUPACIÓN (%) 2001	TASA DE OCUPACIÓN SECTOR SERVICIOS (%) 2001	IAE/HABITANTE (€) 2004	CAPACIDAD HOTELERA (Nº PLAZAS) 2004
Parque Nacional de la Caldera de Taburiente	77,7	62,8	1.901	1.013
Red de Parques Nacionales	77,6	56,0	3.328	74.284
Total España	87,7	45,7	4.247	949.564

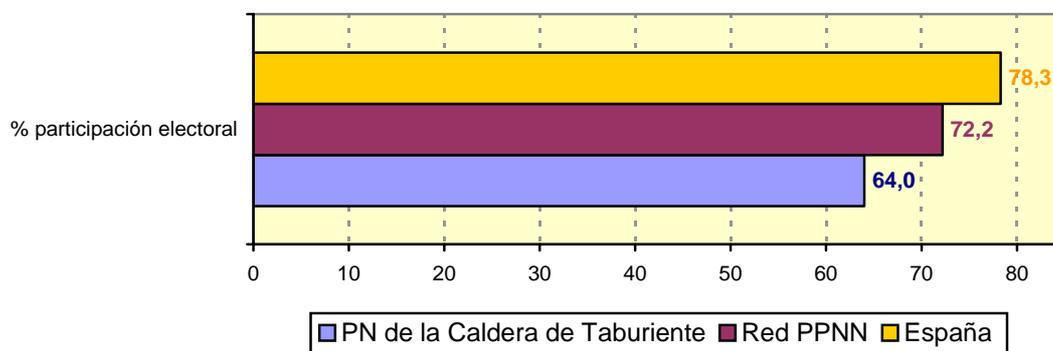
Fuentes: Censo de Población y vivienda 2001; INE para las tasas de actividad; Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein, 2004 para capacidad hotelera e IAE.

6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica



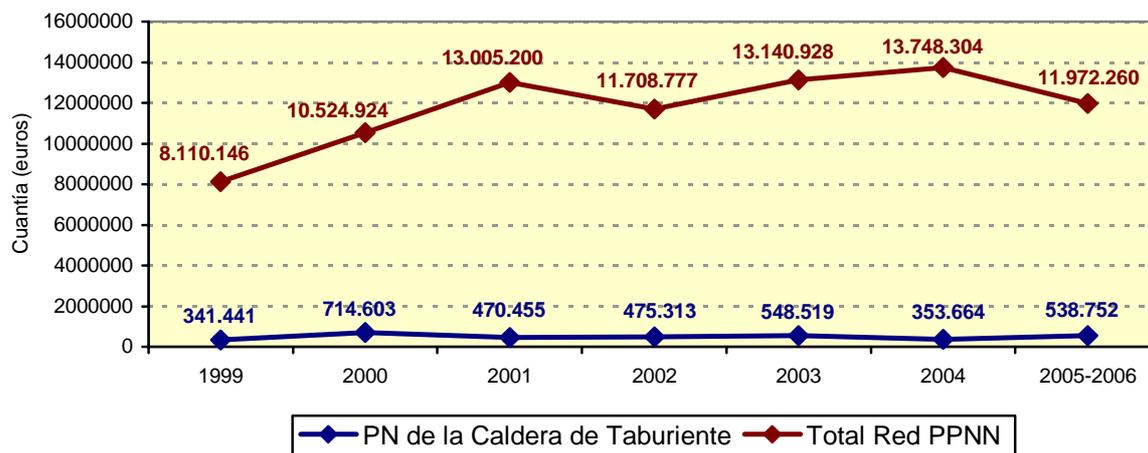
Fuentes: Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein para teléfonos y vehículos; INE 2001 para población.

6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social



Fuente: Ministerio del Interior, 2003.

6.5. Programa de subvenciones



Fuente: OAPN, 2007.

6.6. Actividades tradicionales

Usos	PRESENCIA	REGULACIÓN DEL USO
Agrícola ¹⁰	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ganadero		
Forestal ¹¹	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Apícola		
Piscícola		
Recolección de alimentos silvestres		
Cultural		
Otros usos		

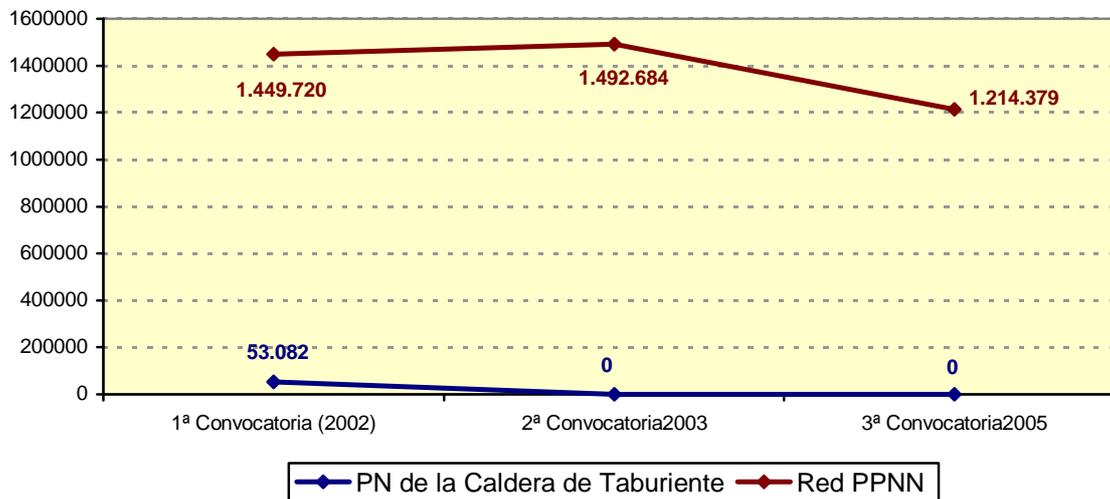
Fuente: Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, 2007.

¹⁰ Regulado por el PRUG.

¹¹ Recogida de pinocha. Sólo permitida en los márgenes de las carreteras.

7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO

7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN



Fuente: OAPN, 2006.

PARQUE NACIONAL	Nº PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR EL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL OAPN			
	1ª CONVOCATORIA (2002)	2ª CONVOCATORIA (2003)	3ª CONVOCATORIA (2005)	TOTAL
Parque Nacional de la Caldera de Taburiente	1	0	0	1
Total Red de Parques Nacionales	26	29	15	70

Fuente: OAPN, 2006.

7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque

Nº DE PROYECTOS	INSTITUTO U ORGANISMO PROMOTOR
1	Empresa INMACAN
6	TRAGSA

Proyectos de investigación financiados por el Parque Nacional de la Caldera de Taburiente en los últimos tres años
Fuente: Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, 2007.

7.3. Difusión de los resultados de la investigación

	WEB	JORNADAS	PUBLICACIONES ¹²	OTROS
Parque Nacional de la Caldera de Taburiente			<input checked="" type="checkbox"/>	

Fuente: Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, 2007.

¹² Se engloban tanto publicaciones con fines investigadores como formativos y divulgativos.

7.4. Inventario y programas de seguimiento

TIPOLOGÍA DE INVENTARIO	EXISTENCIA DE INVENTARIOS Y PERIODICIDAD DEL SEGUIMIENTO
Flora	Variable ¹³
Fauna	10 años
Patrimonio Cultural	Puntual
Calidad de las aguas	Mensual
Calidad del aire ¹⁴	-
Incendios	Puntual
Meteorología	Continuo
Uso público	Continuo
Otros: zonas restauradas con flora endémica	Bianual

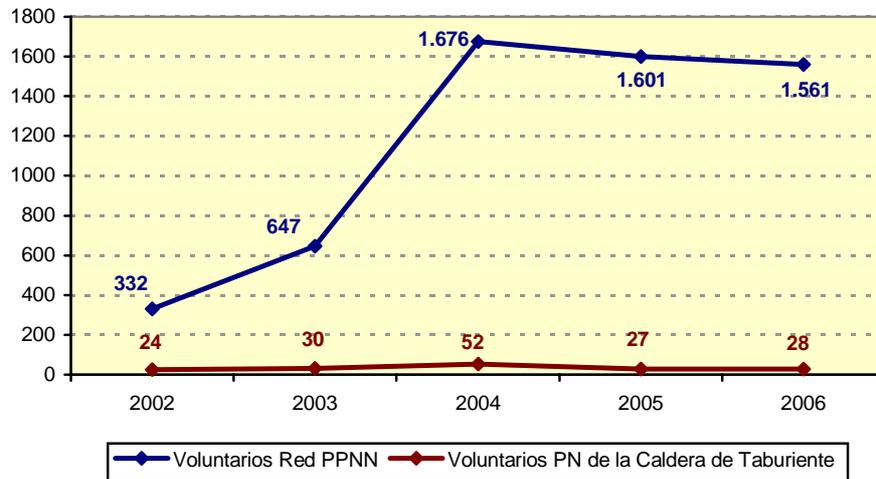
Fuente: Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, 2007.

¹³ Se realiza un inventario general cada 10 años. Para flora catalogada como sensibles a la alteración del hábitat o vulnerable, se realiza un seguimiento cada 3 años y para flora catalogada en peligro de extinción cada año.

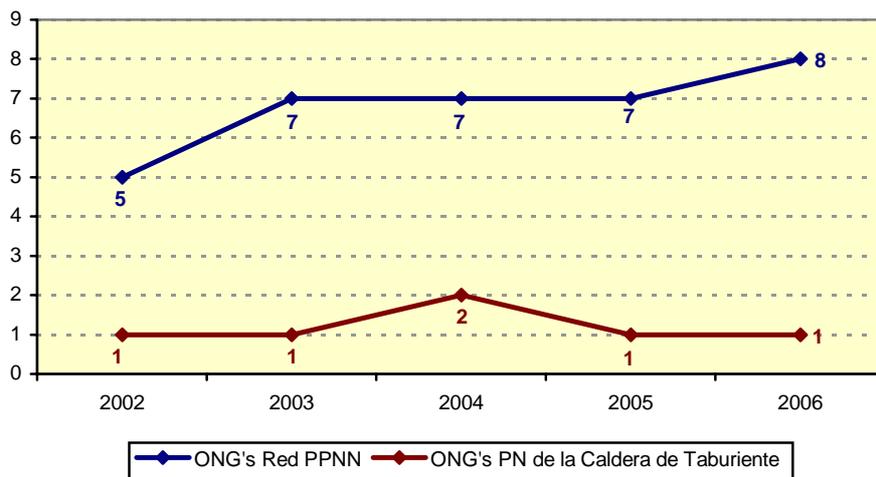
¹⁴ Se hizo seguimiento durante 2 años.

8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales



Fuente: OAPN, 2007.



Fuente: OAPN, 2007.

9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL

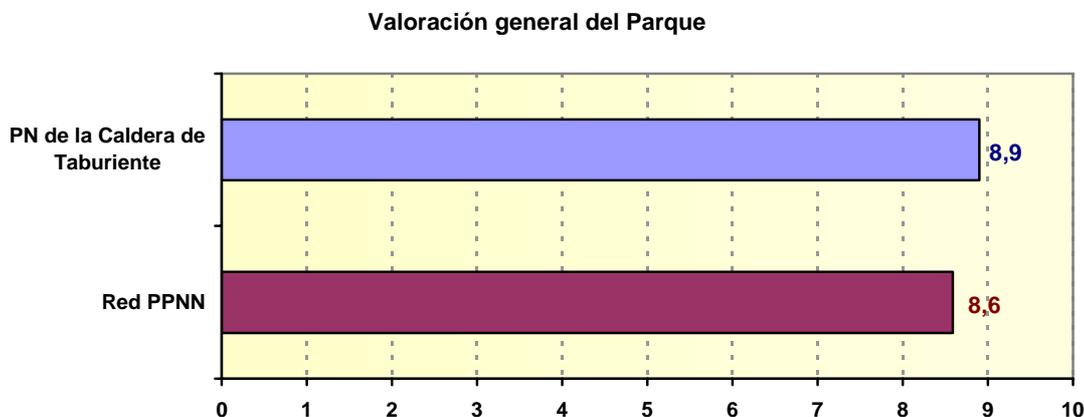
9.1.Reconocimiento internacional del Parque Nacional

PARQUE NACIONAL	RED NATURA 2000	RESERVA DE LA BIOSFERA	DIPLOMA EUROPEO	PATRIM. MUNDIAL.	RAMSAR	ZEPIM
Parque Nacional de la Caldera de Taburiente	<input checked="" type="checkbox"/>					
Parques de la Red con reconocimiento	13	6	3	3	3	1

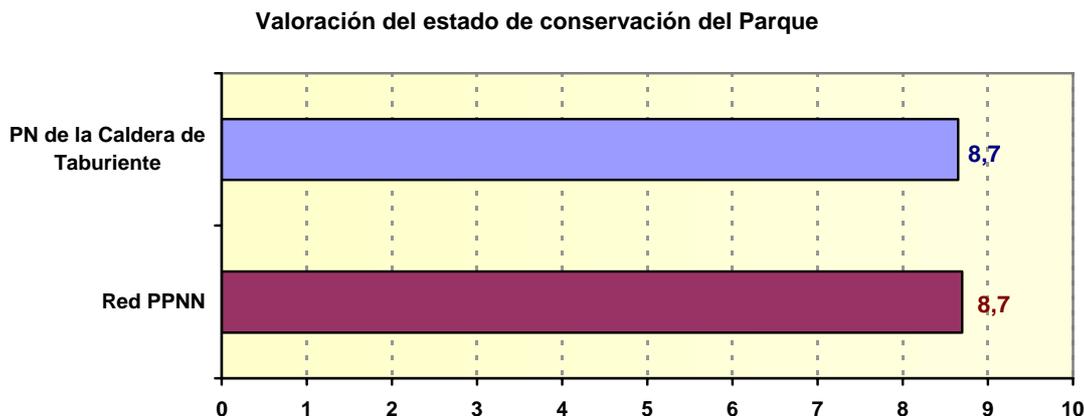
Fuente: OAPN, 2007.

10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES¹⁵

10.1. Valoración general del Parque



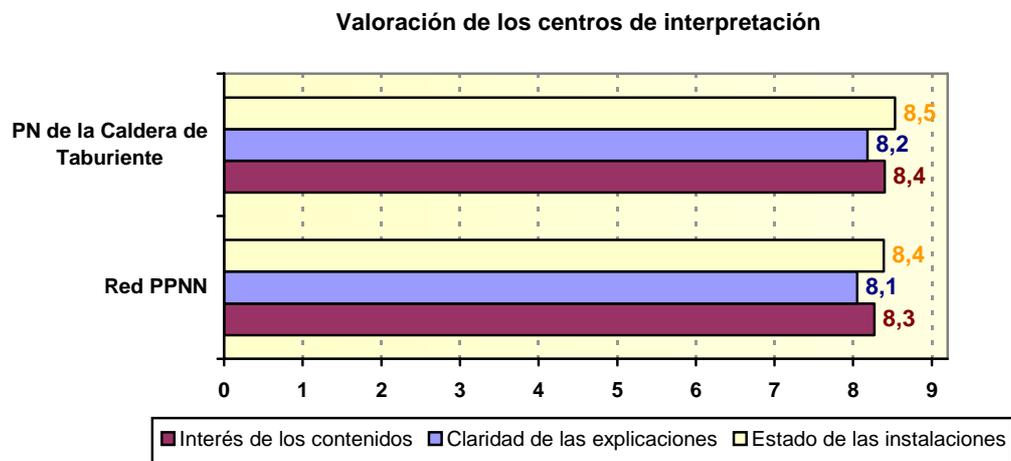
10.2. Valoración del estado de conservación



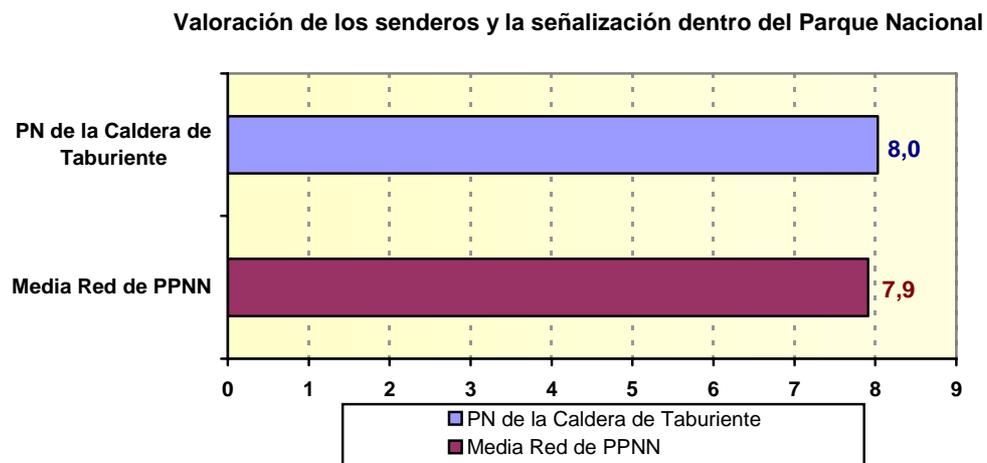
¹⁵ Principales resultados obtenidos en el estudio demoscópico sobre la percepción social de los visitantes de los Parques Nacionales realizado por en 2007. Características del estudio:

- Ámbito: 12 Parques Nacionales (se excluyen los Parques Nacionales de Islas Atlánticas y Archipiélago de Cabrera, y ya que el estudio se realizó en octubre fuera de la temporada de visitas (octubre de 2007); además, no se dan aquí los resultados para Monfragüe, por no haber sido declarado a fecha 1 de enero de 2007; los resultados para este último Parque pueden verse en su anexo correspondiente).
- Universo: población general mayor de edad.
- Tamaño de la muestra: 5.030 entrevistas.
- Diseño muestral: Muestreo aleatorio simple estratificado con afijación óptima. Recogida de información mediante entrevistas personales a visitantes a Parques Nacionales mayores de 14 años y que hayan finalizado su visita.
- Error de muestreo: +/- 1,4% (para datos globales en condiciones normales de muestreo, $p=q=0,5$ y nivel de confianza del 95,5%).

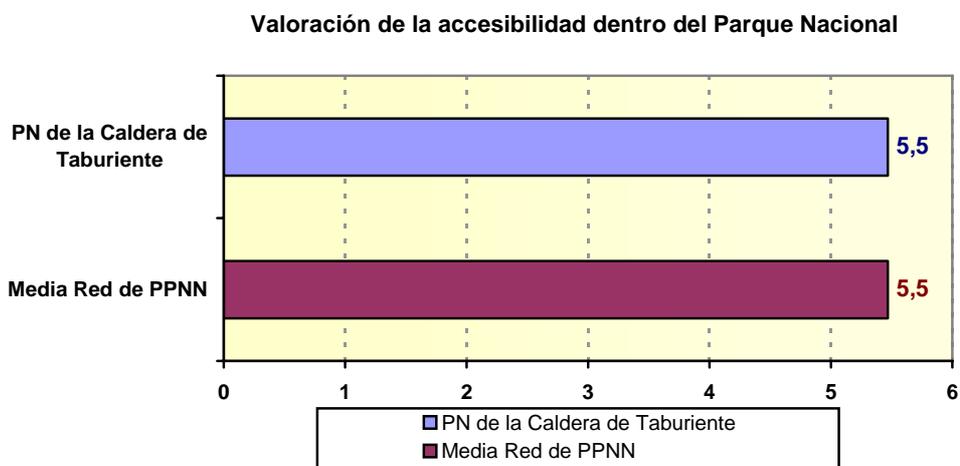
10.3. Valoración de los centros de interpretación



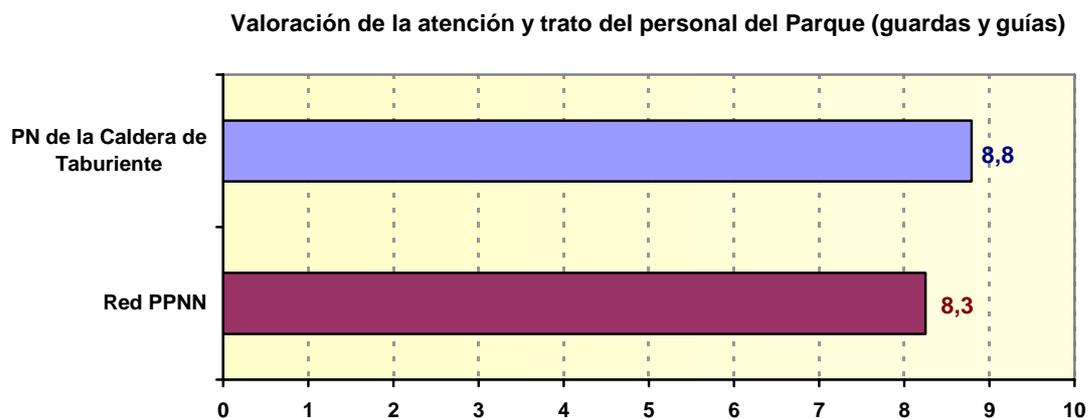
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque



10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos



10.6. Valoración de la atención y trato del personal del Parque



11. RESUMEN

El Parque Nacional de Caldera de Taburiente es un Parque pequeño, pues ocupa tan solo el 1% de la superficie total de la Red, con 4.690 ha de superficie de protección y 5.956 ha de zona periférica de protección. Habiéndose invertido menos del 0,006% del total del presupuesto de la Red al ampliar 0,12 ha, se trata del Parque con la mayor proporción de superficie bajo propiedad privada de la Red, con el 86% del total de superficie. Entre los instrumentos de planificación existentes, el Parque cuenta con el Plan Rector de Uso y Gestión desde el año 2005 y con 3 planes sectoriales, pero no tiene Plan de Ordenación de los Recursos Naturales. En cuanto a la implantación de sistemas de calidad, el Parque todavía no cuenta con ninguna certificación al respecto.

El Parque engloba 3 de los 40 Sistemas Naturales españoles incluidos en el Anexo de la Ley 5/2007. De éstos, tienen especial relevancia los sistemas naturales singulares de origen volcánico, pues tienen una representatividad mejorable en la Red. El número total de Hábitats incluidos en la Directiva 92/43/CEE asciende a 6, considerándose 1 de ellos como prioritario.

En cuanto a su riqueza faunística, el Parque se encuentra por debajo a la media de la Red en especies de vertebrados. De éstos, 2 especies están catalogadas como vulnerables, 1 es sensible a la alteración de su hábitat y 1 está en peligro de extinción. La Flora inventariada también es menor que la media de la Red, por ser muy inferior en flora vascular, aunque se encuentra en los niveles medios para briofitos y flora micológica. El Parque destaca por el número de especies de flora en peligro de extinción, con 4 en total (21% de las especies de la Red). La cobertura de bosques (70%) es de las más elevadas y dobla la media de la Red. 6 especies se consideran alóctonas con incidencia negativa, contándose con medidas de erradicación para 5 de ellas. En Caldera de Taburiente se han registrado 2 incendios en el periodo 2000-2006, que han supuesto 5,30 ha quemadas.

El número de visitantes se ha mantenido prácticamente estable desde el año 2000, situándose en torno a los 370.000 visitantes anuales. La presión derivada del uso público dobla la media de la Red, con 79,22 visitantes por hectárea en el año 2006. Para la gestión y regulación del uso público, se realizan estudios de capacidad de acogida, de tipología de visitantes, de impacto del uso público sobre los valores naturales del Parque desde el año 2000 y control de acceso, encuestas de satisfacción de la visita y hojas de sugerencias en la actualidad.

El Parque está bien dotado de infraestructuras y equipamientos de uso público, con numerosos puntos de información y casi triplica la media de senderos de la Red, aunque no se cuenta con senderos adaptados a discapacitados. Se ofrecen en el Parque numerosos servicios complementarios, como el aula de la naturaleza, los refugios o las visitas guiadas, que no cuentan con certificación de calidad.

Como actividades tradicionales en el Parque, se han mantenido los usos agrícola y forestal, también (ambos regulados), quedando permitida la recogida de pinocha en los márgenes de las carreteras.

El entorno socioeconómico presenta una densidad poblacional similar a la registrada en la Red y una distribución estructural media. Los indicadores directos e indirectos de actividad económica también son medios, salvo el Impuesto de Actividades Económicas por habitante que es de los más bajos de la Red. La participación electoral en 2003 fue, asimismo, de las más bajas de la Red.

El OAPN ha subvencionado 1 programa de investigación en Caldera de Taburiente y ha destinado la menor cuantía en este concepto para el conjunto de la Red, con la suma de 53.083€ El Parque ha financiado 7 proyectos de investigación, cuyos resultados se difundieron en publicaciones con fines formativos y divulgativos. El Programa de voluntariado de la Red de Parques Nacionales ha acogido en Caldera de Taburiente un número estable de voluntarios desde el año 2002 (30 voluntarios al año)

Respecto a las figuras de reconocimiento internacional, el Parque Nacional Caldera de Taburiente forma parte de la Red Natura 2000.

Por último, en términos de percepción y valoración del Parque por los visitantes, en los aspectos aquí tratados (valoración general, estado de conservación, centros de interpretación, senderos y señalización y trato del personal del Parque) se sitúa en la media para la Red de Parques, siendo la atención y trato del personal del Parque mejor valorado con respecto a la Red de Parques.



PRIMER INFORME DE SITUACIÓN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES A 1 DE ENERO DE 2007

**Parque Nacional de Doñana:
Indicadores de estado y gestión**

Madrid, Marzo 2008

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. DATOS BÁSICOS.....	4
3. CUESTIONES GENERALES.....	7
3.1. Superficie del Parque Nacional.....	7
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales	7
3.3. Recursos humanos	8
3.4. Instrumentos de planificación	9
3.5. Régimen sancionador.....	9
3.6. Responsabilidad patrimonial.....	10
3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones	10
4. CONSERVACIÓN	11
4.1. Sistemas Naturales.....	11
4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE).....	11
4.3. Riqueza biológica	12
4.4. Especies amenazadas	13
4.5. Bosques: cobertura y estado	14
4.6. Recursos culturales	14
4.7. Amenazas / impactos	15
5. USO PÚBLICO	17
5.1. Número de visitantes	17
5.2. Presión derivada del uso público	17
5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público.....	17
5.4. Servicios complementarios	19
5.5. Gestión / regulación del uso público.....	19
6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	20
6.1. Población del área de influencia socioeconómica.....	20
6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica.....	21
6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica.....	21
6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social	21
6.5. Programa de subvenciones.....	22
6.6. Actividades tradicionales	22
7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO	23
7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN	23
7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque	23
7.3. Difusión de los resultados de la investigación	24
7.4. Inventario y programas de seguimiento	24
8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL	25
8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales	25
9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL	26
9.1. Reconocimiento internacional del Parque Nacional	26
10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES	27
10.1. Valoración general del Parque	27
10.2. Valoración del estado de conservación.....	27
10.3. Valoración de los centros de interpretación.....	28
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque	28
10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos	29
10.6. Valoración de la atención y trato del personal del Parque	29
11. RESUMEN.....	30

1. INTRODUCCIÓN

La Ley 5/2007, de 3 de abril, establece el marco jurídico básico de la Red de Parques Nacionales, cuyos objetivos se declaran de interés general del Estado.

En su artículo 5.1 y 5.2, la citada Ley atribuye a la Administración General del Estado la función de realizar el seguimiento de la Red de Parques Nacionales, evaluando el grado de cumplimiento y alcance de sus objetivos. Para ello, atribuye al Ministerio de Medio Ambiente la función de elaborar un informe trienal, donde se detalle el estado de la Red de Parques Nacionales. Dicho informe será de naturaleza pública y se elevará al Senado para difusión y valoración e irá acompañado de un anexo con la situación de cada uno de los Parques Nacionales.

El presente documento forma, pues, parte del primer informe de situación de la Red de Parques Nacionales. La finalidad del mismo es complementar los datos del informe de estado de la Red mediante una serie de indicadores gráficos y numéricos referentes a cada Parque Nacional en particular, datos que se han intentado relativizar con respecto situación general en la Red. Las fuentes de información principales que han servido de base para la obtención de este documento, han sido estadísticas del Organismo Autónomo Parques Nacionales, información proporcionada por cada Parque Nacional mediante un cuestionario especialmente elaborado para este fin y otros datos y estadísticas de organismos como la Dirección de Biodiversidad (Ministerio de Medio Ambiente), el Instituto Nacional de Estadística o el Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein.

Los datos son presentados en un documento sintético para cada Parque Nacional y trata de los siguientes aspectos:

- Información básica: superficie, titularidad, normativa, etc.
- Grado de conservación de cada Parque desde el punto de vista naturalístico y cultural: hábitats prioritarios, especies amenazadas, usos tradicionales, etc.
- Uso público y calidad de vida en el entorno socioeconómico: demografía, actividad económica, afluencia de visitantes y capacidad física de acogida, etc.
- Programas de investigación, inventario de recursos y seguimiento.
- Programa de voluntariado en la Red de Parques Nacionales.
- Figuras de reconocimiento internacional de cada Parque.
- Por último, se ofrecen una serie de conclusiones donde se contextualizan los resultados obtenidos.

Los datos del anexo se han cerrado a 1 de enero de 2007. El hecho de que en la citada fecha no hubiera sido declarado todavía el Parque Nacional de Monfragüe, hace que los datos relativos a éste no se hayan considerado a la hora de dar datos (medias, totales, etc.) referentes al total de la Red.

2. DATOS BÁSICOS

PARQUE NACIONAL DE DOÑANA

DATOS DE INTERÉS		
Superficie del PN	54.252 hectáreas	
Superficie de la zona de protección	13.540 hectáreas	
Titularidad de los terrenos	Público	84,1 %
	Privado	15,9 %
Comunidad autónoma	Andalucía	
Provincia	Huelva y Sevilla	
Municipios incluidos en su área de influencia socioeconómica	Almonte, Hinojos, Aznalcázar, La Puebla del Río	
Inclusión en redes supranacionales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lugar de Interés Comunitario (LIC) ▪ Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) ▪ Reserva de la Biosfera ▪ Patrimonio Mundial ▪ Humedal de Importancia Internacional por el Convenio Ramsar ▪ Diploma del Consejo de Europa a la Gestión y Conservación ▪ Carta Europea del Desarrollo Sostenible 	
ENPs colindantes	Parque Natural de Doñana	



ENTORNO SOCIOECONÓMICO

Con cerca de 40.000 habitantes y crecimientos demográficos que superan los promedios provinciales, el área de influencia socioeconómica del Parque se conforma en la actualidad como uno de los territorios más dinámicos de Andalucía. El crecimiento demográfico del área es reflejo de su importante dinamismo económico, ligado a la agricultura intensiva y al turismo, y obedece tanto al propio crecimiento vegetativo de la población como a la existencia de saldos migratorios positivos.

Se entiende así que el área presente una estructura demográfica joven, con elevados índices de ocupación. Sin embargo, la densidad demográfica sigue siendo baja (apenas se alcanzan los 20 hab/km²), en comparación con las medias de Huelva y Sevilla.

Algo menos de un tercio de la población ocupada desarrolla su actividad en el sector primario, en el que conviven una agricultura intensiva de alta productividad (arrozales y cultivos hortofrutícolas) y otra extensiva, tradicional y en proceso de reconversión (viñedo y olivar), junto con cultivos de cereal (crecientemente abandonados) y una ganadería extensiva, que aprovecha los pastos existentes en el Parque.

La construcción, que conoció un período de auge con la expansión de núcleos turísticos como Mazagón y Matalascañas, se halla en retroceso, y la actividad industrial es escasa, lo que pone de manifiesto cierta debilidad estructural en la economía comarcal.

MEDIO NATURAL

El Parque Nacional de Doñana representa en la Red de Parques Nacionales a los ecosistemas ligados a zonas húmedas de influencia marina y constituye, uno de los humedales mejor conservados de Europa.

Doñana agrupa una gran diversidad de ecosistemas, que incluyen desde las marismas, a playas, pasando por las dunas móviles y los bosques xerófilos mediterráneos.

Debido a esta variedad de ambientes, la diversidad biológica en Doñana es muy alta, habitando en el Parque numerosas especies de flora y fauna, entre las que se encuentran muchas especies emblemáticas (muchas de las cuales están amenazadas), como el lince ibérico, o el águila imperial.

Miles de aves europeas y africanas encuentran un lugar de paso, cría e invernada ideal en las marismas de Doñana, mientras que el bosque mediterráneo constituye un hábitat óptimo para la conservación de lince ibérico y águila imperial. Las dunas móviles, creadas a partir de las arenas transportadas de la playa, constituyen, asimismo, un ecosistema de elevado interés.

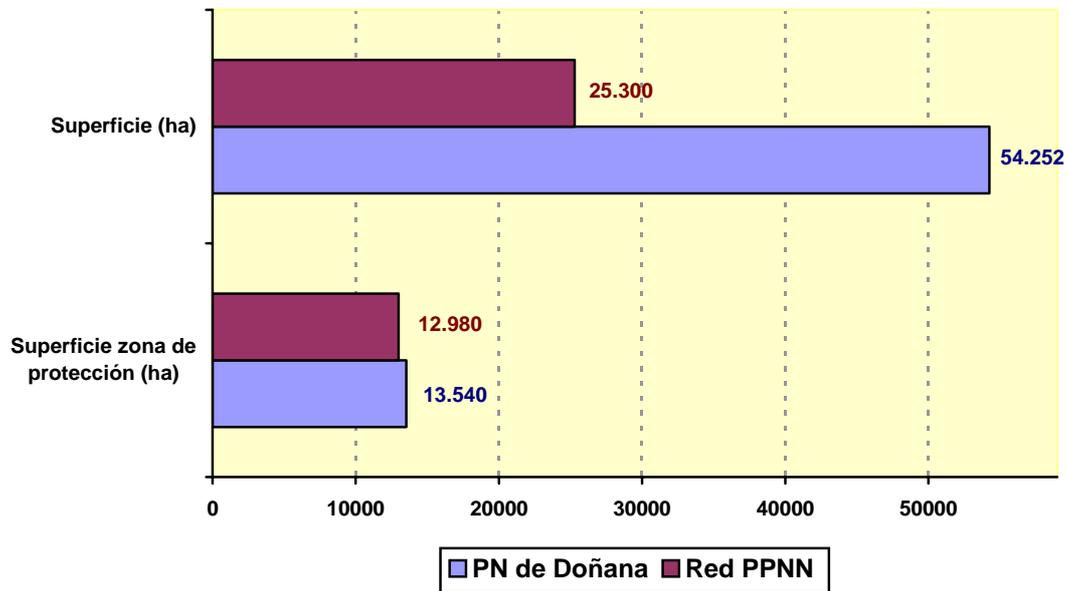
La diversidad de ambientes caracteriza también el paisaje del Parque Nacional, que está además determinado por la ausencia de grandes relieves, la horizontalidad del territorio y sus amplios horizontes.

NORMATIVA

- Declaración: Decreto 2412/1969, de 16 de octubre, de creación del Parque Nacional de Doñana (BOE, nº 257, de 27 de octubre de 1969)
- Reclasificación: Ley 91/1978, de 28 de diciembre, del Parque Nacional de Doñana. (BOE, nº 11, de 12 de enero de 1979)
- Instrumento de planificación: Plan de Desarrollo Sostenible del Entorno de Doñana (1993-2000): <http://www.donana.es/desasost.php>
- Instrumento de Planificación: Decreto 478/1996, de 22 de octubre, sobre coordinación, seguimiento y evaluación del Plan de Desarrollo Sostenible del entorno de Doñana.
- Ampliación: Resolución de 6 de febrero de 2004, del Organismo Autónomo Parques Nacionales, por la que se hace público el Acuerdo del Consejo de Ministros de 6 de febrero de 2004, por el que se amplían los límites del Parque Nacional de Doñana por incorporación de terrenos al mismo (BOE nº 47, de 24 de febrero de 2004)
- Instrumento de Planificación/ Ordenación: Decreto 48/2004, de 10 de febrero, por el que se aprueba el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Nacional de Doñana. (BOJA nº 44, de 4 de marzo de 2004)
- Instrumento de Planificación: Consejo de Gobierno, 27 de septiembre de 2005, por el que se inician los trámites del nuevo Plan de Desarrollo Sostenible de Doñana (PDS)
- Instrumento de Planificación/Ordenación: Decreto 97/2005, de 11 de abril, por el que se establece la ordenación del Parque Nacional y Parque Natural de Doñana. (BOJA nº 105, de 1 de junio de 2005)
- Gestión autonómica: Real Decreto 712/2006, de 9 de junio, por el que se amplían las funciones y servicios de la Administración del Estado traspasados a la Comunidad Autónoma de Andalucía, en materia de Conservación de la Naturaleza (Parques Nacionales de Doñana y Sierra Nevada)(BOE, nº 141, de 14 de junio de 2006).
- Decreto 24/2007, de 30 de enero, por el que se declara el Espacio Natural de Sierra Nevada y se regulan los órganos de gestión y participación de los Espacios Naturales de Doñana y de Sierra Nevada. (BOJA nº 25, de 2 de febrero de 2007)

3. CUESTIONES GENERALES

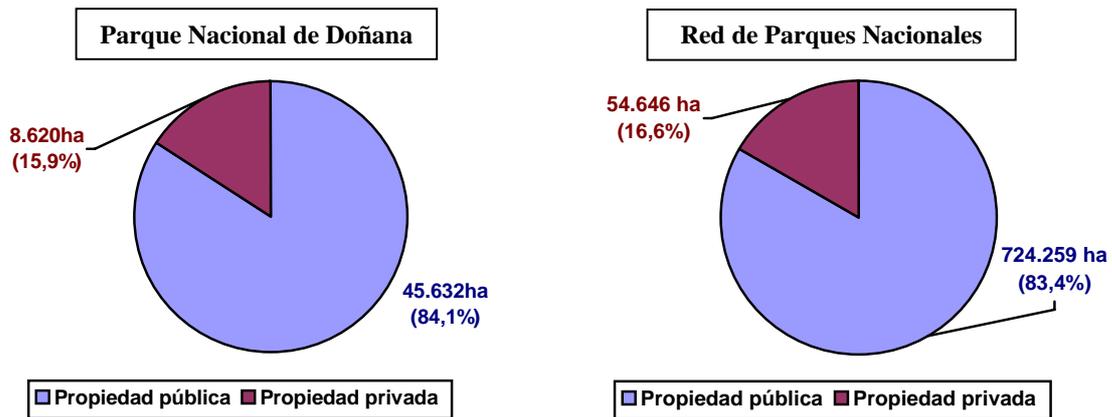
3.1. Superficie del Parque Nacional



Fuente: OAPN, 2007.

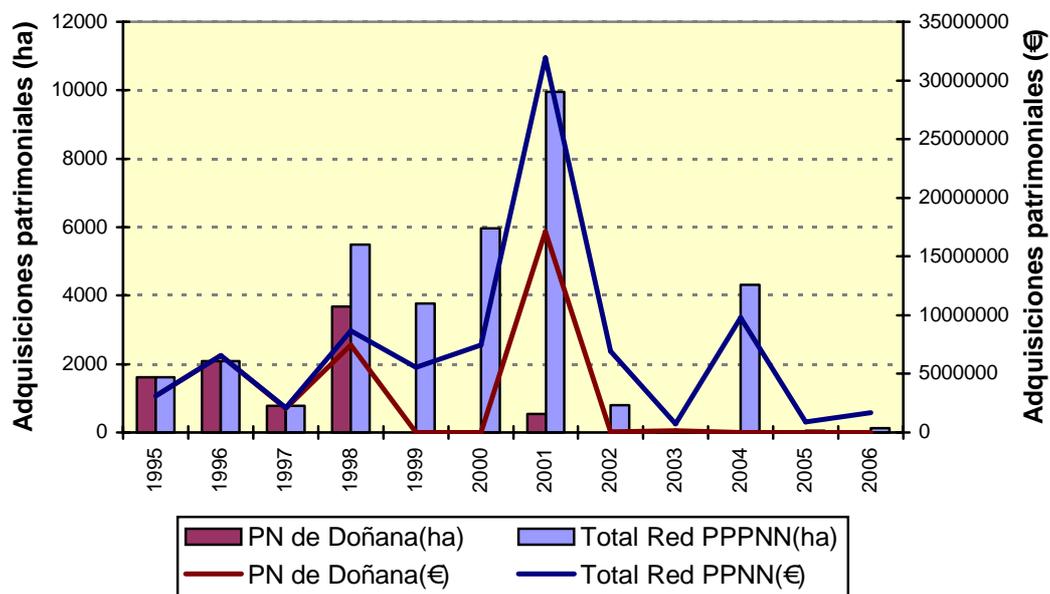
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales

A) Titularidad de los terrenos



Fuente: OAPN, 2007.

B) Adquisiciones patrimoniales



Fuente: OAPN, 2007.

3.3. Recursos humanos

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Técnicos	8	11	8	8	8	8
Administrativos	10	12	1	0	0	0
Vigilantes	63	64	66	66	66	55
Uso público	15	10	18	14	15	18
Mantenimiento	40	38	39	46	45	44

Fuente: OAPN, 2007.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Personal laboral PN de Doñana	114	112	110	110	110	104
Personal laboral Red PPNN	272	346	368	374	364	276
Personal funcionario PN de Doñana	22	23	22	24	24	21
Personal funcionario Red PPNN	202	247	267	285	284	236

Fuente: OAPN, 2007.

3.4. Instrumentos de planificación

A) Planes generales

PARQUE NACIONAL	PORN	PRUG	PDS
Parque Nacional de Doñana	Vigente: Decreto 97/2005, de 11 de abril (BOJA nº 105, de 1 de junio de 2005)	Vigente: Decreto 48/2004, de 10 de febrero (BOJA nº 44, 4 marzo 2004)	Vigente ¹

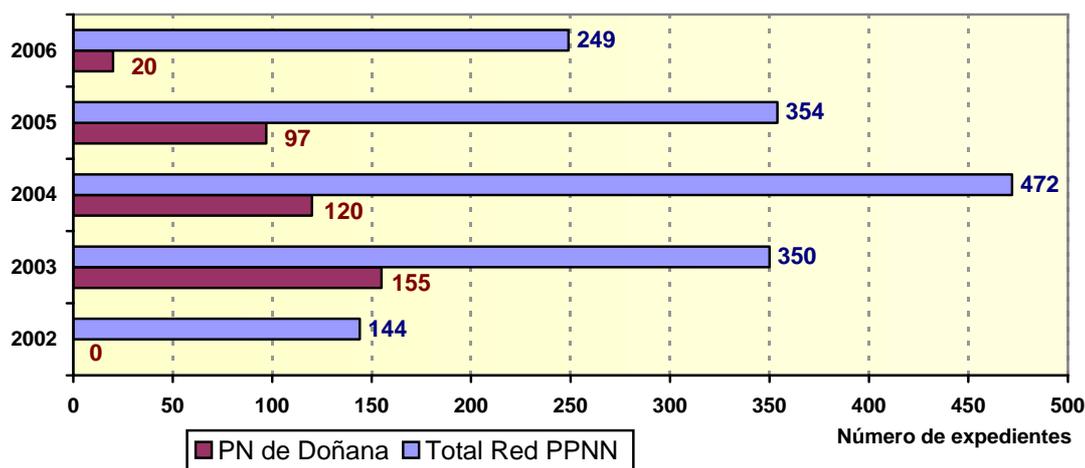
Acrónimos: PORN (Plan de Ordenación de los Recursos Naturales); PRUG (Plan Rector de Uso y Gestión); PDS (Plan de Desarrollo Sostenible). Fuente: OAPN, 2007.

B) Planes sectoriales

PLANES SECTORIALES VIGENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE DOÑANA
▪ Plan para la prevención y extinción de incendios en el Parque Nacional de Doñana
▪ Plan de gestión del águila imperial ibérica en el Parque Nacional de Doñana, entorno y áreas de dispersión
▪ Plan de manejo del lince en el Parque Nacional de Doñana
▪ Plan anual para la prevención y extinción de incendios del Parque Nacional de Doñana
▪ Plan quinquenal para el aprovechamiento de piña en el Parque Nacional de Doñana
▪ Plan de aprovechamiento ganadero del Parque Nacional de Doñana
▪ Plan sectorial de uso público y visitas
▪ Desarrollo sectorial del Plan rector de uso y gestión del Parque Nacional de Doñana en materia de recursos hídricos

Fuente: OAPN, 2007.

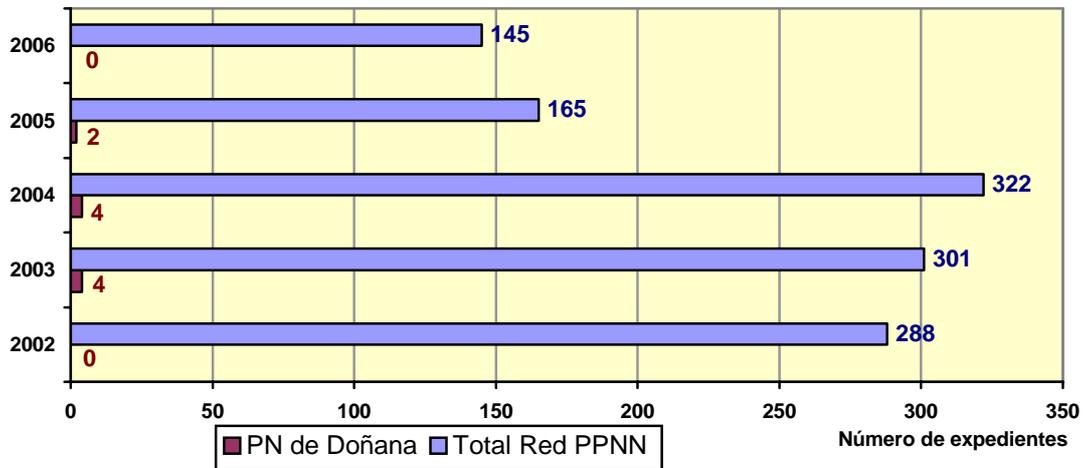
3.5. Régimen sancionador



Fuente: OAPN, 2007.

¹ Doñana fue el primer Espacio Natural en contar con un Plan de Desarrollo Sostenible (PDS), en el periodo comprendido entre 1993 y 2002. Actualmente, se encuentra en elaboración el segundo Plan de Desarrollo Sostenible. <http://www.donana.es/>

3.6. Responsabilidad patrimonial



Fuente: OAPN, 2007.

3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones

PARQUE NACIONAL	CARTA DEL TURISMO SOSTENIBLE	ISO 14.001	EMAS
Parque Nacional de Doñana ²	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Parques Nacionales de la Red que cuentan con el certificado	2	3	2

Fuente: OAPN, 2007.

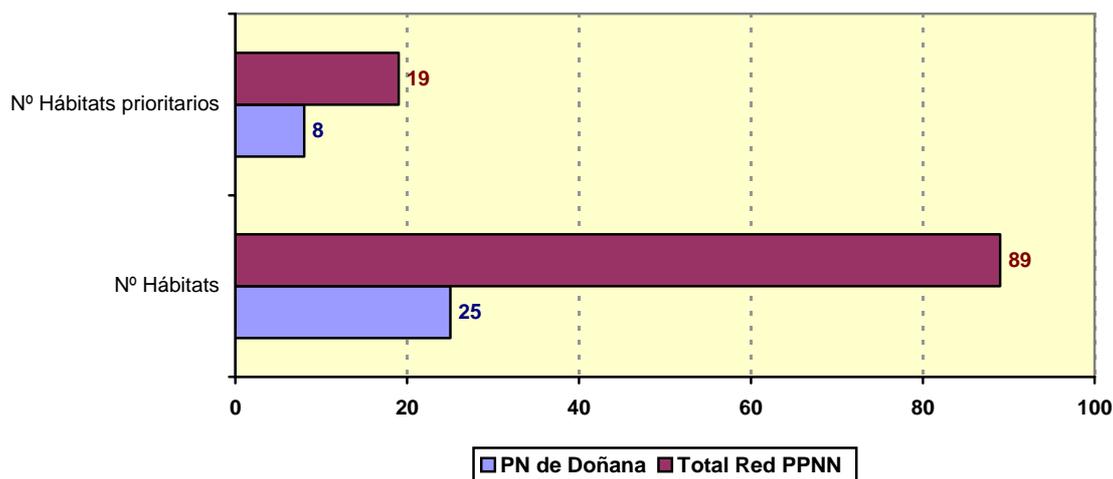
² El Parque tiene un distintivo de calidad denominado La Etiqueta Doñana 21. Fue creado por la Fundación Doñana 21 para poner en alza los valores diferenciales de las empresas y productos de la Comarca de Doñana. A través de la Etiqueta Doñana 21, las empresas adheridas incorporarán sistemas de aseguramiento de calidad y gestión medioambiental.

4. CONSERVACIÓN

4.1. Sistemas Naturales

SISTEMAS NATURALES ESPAÑOLES (LEY 5/2007) PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE DOÑANA	
▪	Pinares, sabinares y enebrales
▪	Sistemas y formaciones asociadas a las cuencas terciarias continentales y marinas
▪	Depósitos y formas con modelado singular de origen fluvial y eólico
▪	Costas, acantilados, dunas y depósitos litorales
▪	Lagunas halófilas, saladares y aljczares
▪	Lagunas de agua dulce, carrizales, espadañales y juncales, y herbazales de “tabla” con encharcamiento temporal
▪	Humedales costeros y marismas litorales

4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE)



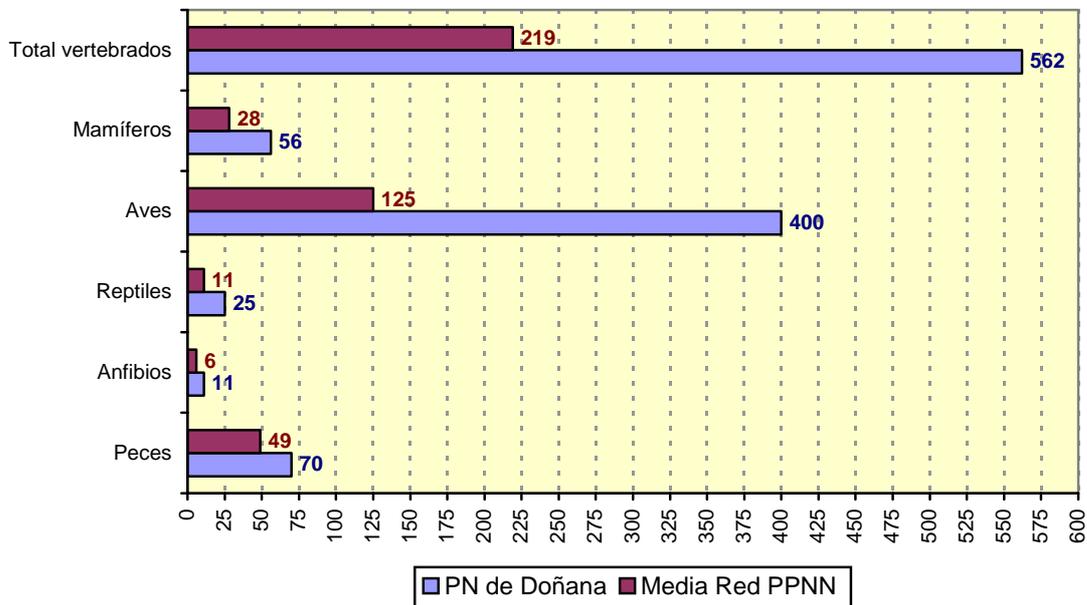
Fuente: Dato hallado a partir del Primer Inventario Nacional de Hábitats de la Directiva 92/43/CEE, escala 1:50.000, y correspondiente a los polígonos con presencia de hábitats prioritarios en los parques nacionales.

HÁBITATS PRIORITARIOS PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE DOÑANA

- 1150: Lagunas costeras
- 1510: Estepas salinas mediterráneas
- 2133: Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises)
- 2150: Dunas fijas descalcificadas atlánticas (*Calluno-Ulicitea*)
- 2250: Dunas litorales con *Juniperus spp.*
- 2270: Dunas con bosques de *Pinus pinea* y/o *Pinus pinaster*
- 3170: Estanques temporales mediterráneos
- 4020: Brezales húmedos de zonas templadas de *Erica ciliaris* y *Erica tetralix*

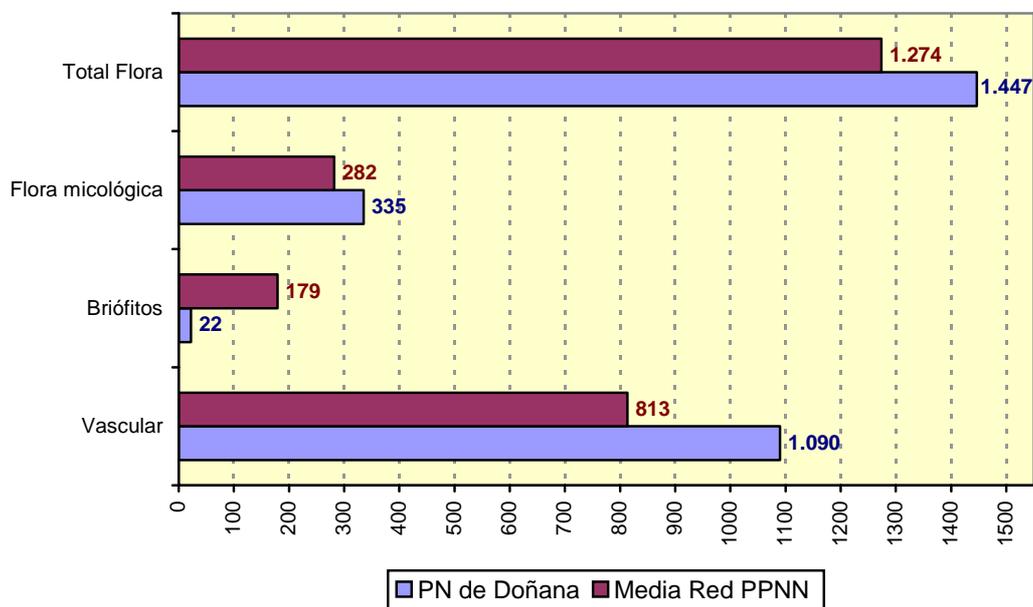
4.3. Riqueza biológica

A) Fauna vertebrada



Fuente: Parques Nacionales, 2007³.

B) Flora



Fuente: Parques Nacionales, 2007⁴.

³ La Red de Parques Nacionales no posee un inventario completo de especies de fauna invertebrada, motivo por el cual no se ha representado esta información. En el Parque Nacional de Doñana se han detectado 87 especies de aves accidentales, información que no ha sido incluida por falta de información en la Red de Parques Nacionales.

4.4. Especies amenazadas

A) Flora

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
<i>Linaria tursica</i>	V	Seguimiento de tendencia poblacional; adecuación de fechas de gradeo de los cortafuegos	Desconocida
<i>Vulpia fontquerana</i>	V	Ídem anterior	Desconocida

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable)⁵. Fuente: Parque Nacional de Doñana, 2007.

B) Fauna vertebrada

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
<i>Acipenser sturio</i>	E	-	Desconocida
<i>Aphanius (iberus) baeticus</i>	E	Reproducción en cautividad	Desconocida
<i>Petromyzon marinus</i>	E	-	Desconocida
<i>Aquila adalberti</i>	E	Distintas actuaciones, proyectos, investigación derivadas de tres planes de conservación del águila imperial (1994, 2000, 2004)	7 parejas (4 dentro del Parque)
<i>Ardeola ralloides</i>	E	Protección física de las colonias y restricción de tránsito en época de reproducción	100-400 parejas
<i>Aythya nyroca</i>	E	Restauración y manejo de lagunas	< 5 parejas
<i>Botaurus stellaris</i>	E	Restricción de tránsito a caballo por la marisma en torno a nidos localizados	9-11 machos territoriales
<i>Ciconia nigra</i>	E	Restricción de tránsito en el área de nidificación	1-3 parejas
<i>Fulica cristata</i>	E	Seguimiento de la reproducción	>70 parejas
<i>Marmaronetta angustirostris</i>	E	En proyecto	15-20 parejas
<i>Oxyura leucocephala</i>	E	Beneficiado por obra de restauración hidrológica (Proyecto Doñana 2005)	1-2 grupos reproductores
<i>Turnix sylvatica</i>	E	En proyecto	Desconocida
<i>Lynx pardinus</i>	E	Distintas actuaciones, proyectos, investigación derivadas de dos planes de conservación del lince ibérico (plan de Doñana, y Life 2006)	35-40 (11-15 dentro del Parque)
<i>Circus pygargus</i>	V	Seguimiento de parejas reproductoras y en paso	15-20 parejas
<i>Hieraeetus fasciatus</i>	V	Seguimiento de aves en paso	Desconocida
<i>Milvus milvus</i>	V	Seguimiento en reproducción y medidas puntuales	> 60 parejas
<i>Myotis myotis</i>	V	-	Desconocida
<i>Nyctalus lasiopterus</i>	V	Investigación y seguimiento	< 100
<i>Phocoena phocoena</i>	V	-	Desconocida
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	V	-	Desconocida
<i>Tursiops truncatus</i>	V	-	Desconocida

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable)⁶. Fuente: Parque Nacional de Doñana, 2007.

⁴ No se ha incluido el número de especies de líquenes al no disponerse de un inventario completo de este grupo en la Red de Parques Nacionales. Los valores medios de los grupos se han calculado excluyendo el Parque Nacional de Cabrera, que por ser un parque marino posee una flora perteneciente en su mayoría a otros grupos taxonómicos.

⁵ El Parque Nacional de Doñana no cuenta con ninguna especie de flora en las categorías de “En peligro de extinción” y “Sensible a la alteración de su hábitat” según Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

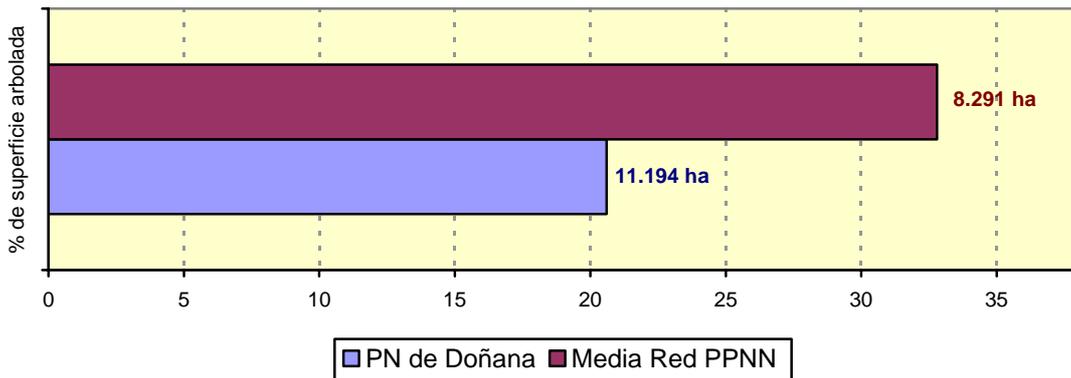
⁶ El Parque Nacional de Doñana no cuenta con ninguna especie de fauna en la categoría de “Sensible a la alteración de su hábitat” según Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

C) Resumen

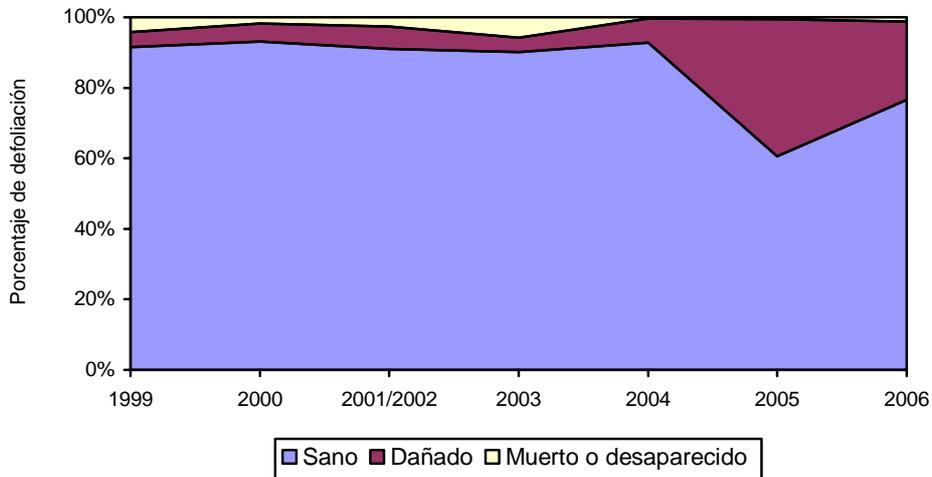
	FLORA			FAUNA VERTEBRADA		
	E	SAH	V	E	SAH	V
Parque Nacional de Doñana	0	0	2	13	0	8
Red de Parques Nacionales	19	3	3	23	3	34

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

4.5. Bosques: cobertura y estado



Fuente: Mapa Forestal de España 1:50.000.



Fuentes: Memorias anuales de revisión del estado fitosanitario de las masas forestales de los Parques Nacionales y centros del OAPN. Dirección General de Biodiversidad (1999, 2000), OAPN (2001-2006).

4.6. Recursos culturales

RECURSOS CULTURALES PRESENTES EN EL PARQUE	MEDIDAS PARA LA CONSERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LOS RECURSOS CULTURALES
Sin datos	Sin datos

Fuente: Parque Nacional de Doñana, 2007.

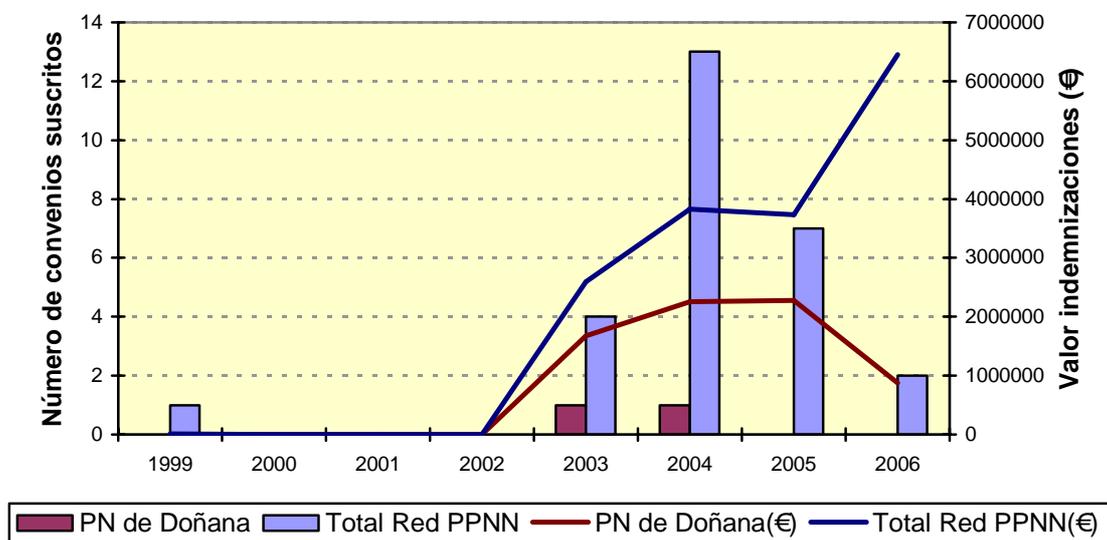
4.7. Amenazas / impactos

A) Especies alóctonas especialmente significativas⁷

ESPECIE	FLORA/FAUNA	MEDIDAS DE ERRADICACIÓN
<i>Eucalyptus globulus</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>E. camaldulensis</i>	Flora	<input type="checkbox"/>
<i>Acacia spp.</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Gomphocarpus fruticosus</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Azolla filiculoides</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Carpobrotus edulis</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Asclepias curassavica,</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Datura stramonium</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Trachemys scripta elegans</i>	Fauna	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Procambarus clarkii</i>	Fauna	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Gambusia holbrooki</i>	Fauna	<input type="checkbox"/>
<i>Cyprinus carpio</i>	Fauna	<input type="checkbox"/>
<i>Micropterus salmoides</i>	Fauna	<input type="checkbox"/>
<i>Fundulus heteroclitus</i>	Fauna	<input type="checkbox"/>
<i>Linepithema humile</i>	Fauna	<input type="checkbox"/>

Fuente: Parque Nacional de Doñana, 2007.

B) Supresión de actividades incompatibles con los objetivos de conservación



Fuente: OAPN, 2007⁸.

⁷ Una especie alóctona podrá considerarse especialmente significativa por la superficie por ella ocupada, por su carácter invasor o por sus efectos ambientales negativos.

⁸ Los dos convenios suscritos en 2003 y 2004 en el Parque Nacional de Doñana se realizaron para la supresión de la actividad cinegética.

C) Principales problemas e impactos paisajísticos

TIPO DE IMPACTO	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN
Plantaciones de eucaliptos	Eliminación de masas y pantallas
Plantaciones densas de pino	Aclareo y apertura
Vallados abandonados, edificios arruinados y artefactos dispersos	Eliminación
Basura arrojada por el río y el mar en la playa	Servicio de recogida continua

Fuente: Parque Nacional de Doñana, 2007.

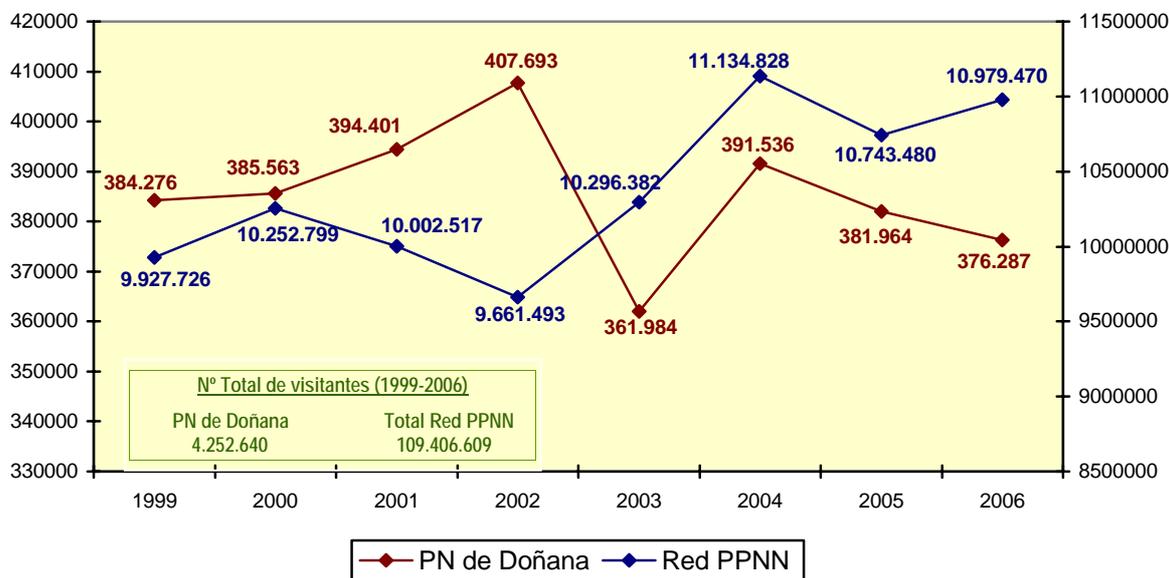
D) Incendios

PARQUE NACIONAL	Nº TOTAL INCENDIOS (2000-2006)	SUPERFICIE QUEMADA (HA) (2000-2006)
Parque Nacional de Doñana	23	74,66
Total Red de Parques Nacionales	129	1.867,74

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

5. USO PÚBLICO

5.1. Número de visitantes



Fuente: OAPN, 2007.

5.2. Presión derivada del uso público

PARQUE NACIONAL	VISITANTES/HECTÁREA (AÑO 2006)
Parque Nacional de Doñana	6,94
Media Red de Parques Nacionales	33,40

Fuente: OAPN, 2007.

5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público

A.- Centros de interpretación y puntos de información

Nº CENTROS DE VISITANTES		Nº PUNTOS DE INFORMACIÓN		Nº CASAS DEL PARQUE Y CENTROS DE INFORMACIÓN	
PN de Doñana	Media Red PPNN	PN de Doñana	Media Red PPNN	PN de Doñana	Media Red PPNN
5	1,6	1	3,5	1	0,8

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS ⁹			
Nº CENTROS INTERPRETACIÓN		Nº PUNTOS DE INFORMACIÓN	
PN de Doñana	Media Red PPNN	PN de Doñana	Media Red PPNN
6	1,9	0	1,6

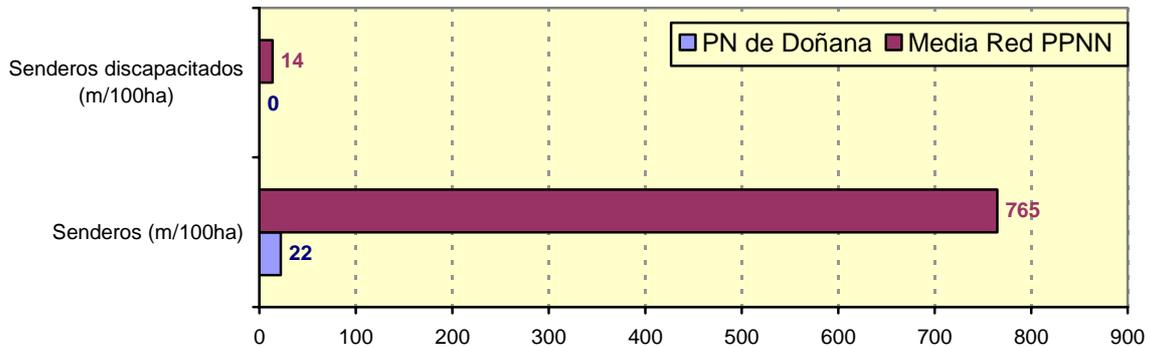
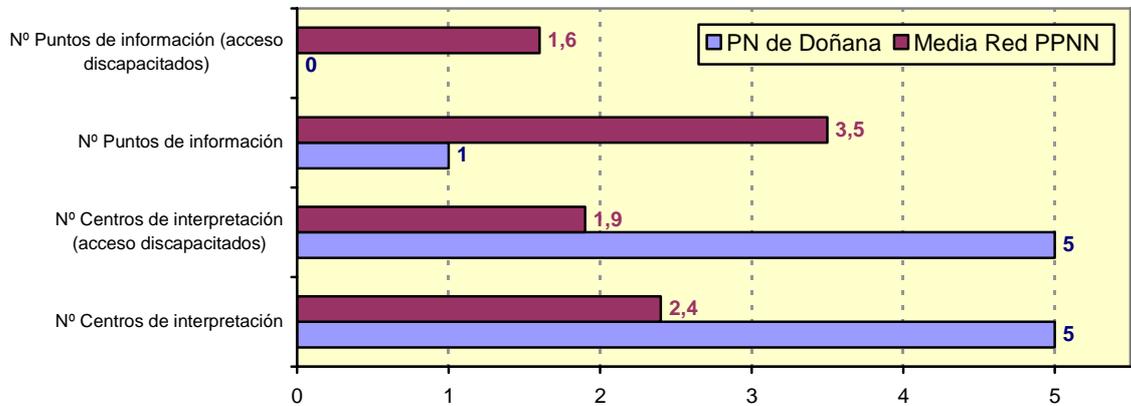
Fuente: Parque Nacional de Doñana, 2007.

B.- Red de itinerarios

SENDEROS (M/100HA)		ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS SENDEROS (M/100HA)	
PN de Doñana	Media Red PPNN	PN de Doñana	Media Red PPNN
22,1	765,2	0,0	13,8

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

C.- Resumen



Fuente: Parques Nacionales, 2007.

⁹ Las adaptaciones se refieren a discapacitados con movilidad reducida, no adaptados para discapacitados sensoriales

5.4. Servicios complementarios

A.- Servicios complementarios

TIPO DE SERVICIO	SERVICIOS ESTABLECIDOS	CERTIFICACIÓN DE CALIDAD
Visitas guiadas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Medios de transporte/acceso al PN ¹⁰	<input checked="" type="checkbox"/>	
Establecimientos comerciales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Establecimientos hosteleros		
Refugios		
Otros: Aula de la naturaleza ¹¹	<input checked="" type="checkbox"/>	

Fuente: Parque Nacional de Doñana, 2007.

5.5. Gestión / regulación del uso público

TIPO DE MEDIDA Y/O ACTUACIÓN	PRESENCIA EN EL PN DE DOÑANA
Estudios de capacidad de acogida (desde el año 2000)	<input checked="" type="checkbox"/>
Estudios de tipología de visitantes (desde el año 2000)	<input checked="" type="checkbox"/>
Estudios de impacto del uso público sobre los valores naturales del Parque (desde el año 2000)	
Control de acceso (en la actualidad)	
Encuestas de satisfacción de la visita (en la actualidad)	<input checked="" type="checkbox"/>
Otros: Valoración del uso recreativo del PN de Doñana	<input checked="" type="checkbox"/>

Fuente: Parque Nacional de Doñana, 2007.

¹⁰ Se han considerado las líneas regulares de autobuses que llegan al Parque Nacional: Damas S.A., La Valenciana y Los Amarillos.

¹¹ Equipamiento incluido en la etiqueta Q.

6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

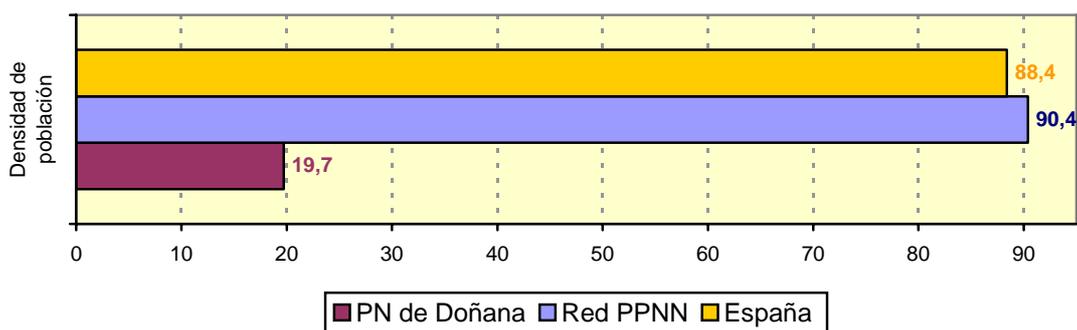
6.1. Población del área de influencia socioeconómica

A.- Evolución de la población.

	1991 (Nº HABITANTES)	2001 (Nº HABITANTES)	2006 (Nº HABITANTES)	EVOLUCIÓN 2001-2006 (%)	EVOLUCIÓN 1991-2006 (%)
21005 Almonte	16.164	17.687	20.224	14,3	25,1
21040 Hinojos	3.445	3.544	3.797	7,1	10,2
41012 Aznalcázar	3.196	3.522	3.793	7,7	18,7
41079 Puebla del Río (La)	16.377	10.654	11.570	8,6	-29,4
Total PN de Doñana	39.182	35.407	39.384	11,2	0,5
Total Red PPNN	1.048.127	1.155.812	1.258.082	8,8	20,0
Total España	38.872.268	41.116.842	44.708.964	8,7	15,0

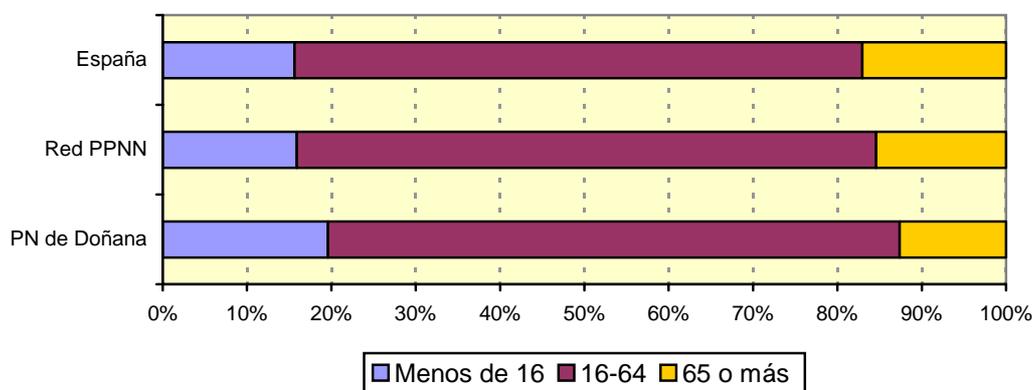
Fuentes: Censo de Población y Viviendas 1991; Cifras Oficiales de Población 2001 y 2006. INE.

B.- Densidad de la población.



Fuente: INE, 2006.

C.- Estructura de la población.



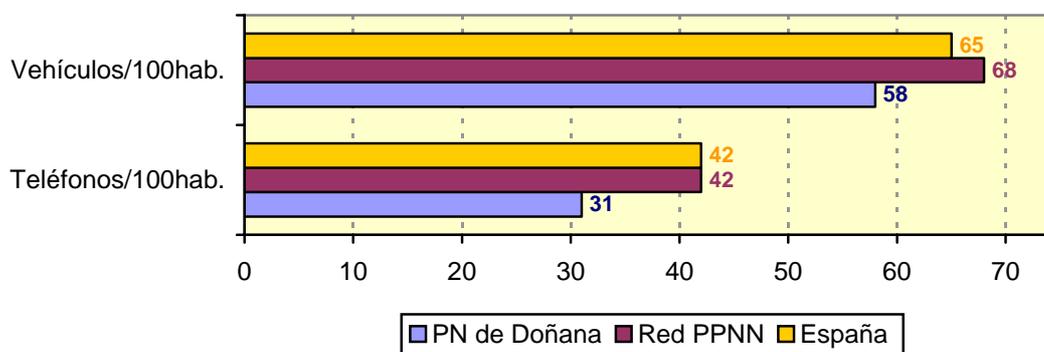
Fuente: INE, 2001.

6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica

	TASA DE OCUPACIÓN (%) 2001	TASA DE OCUPACIÓN SECTOR SERVICIOS (%) 2001	IAE/HABITANTE (€) 2004	CAPACIDAD HOTELERA (Nº PLAZAS) 2004
Parque Nacional de Doñana	69,2	59,1	1.845	1.999
Red de Parques Nacionales	77,6	56,0	3.328	74.284
Total España	87,7	45,7	4.247	949.564

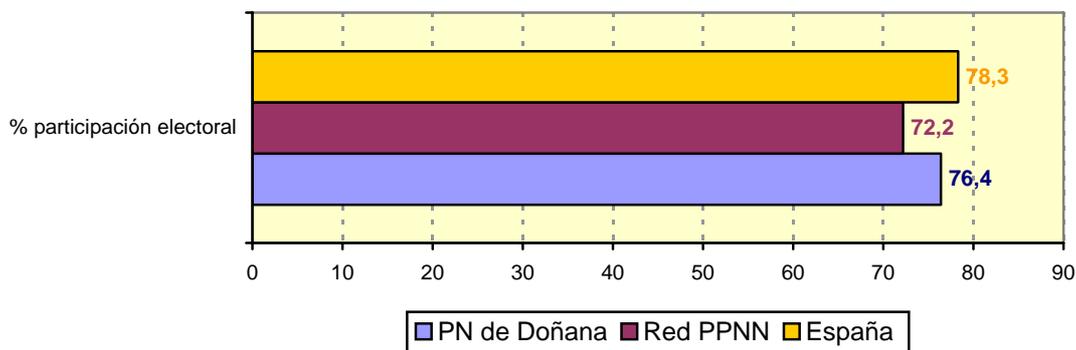
Fuentes: Censo de Población y vivienda 2001; INE para las tasas de actividad; Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein, 2004 para capacidad hotelera e IAE.

6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica



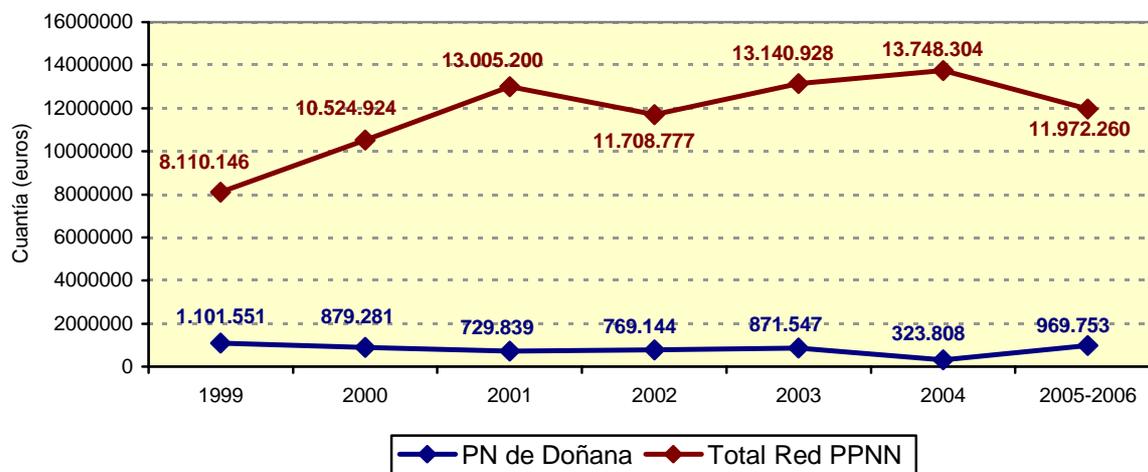
Fuentes: Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein para teléfonos y vehículos; INE 2001 para población.

6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social



Fuente: Ministerio del Interior, 2003.

6.5. Programa de subvenciones



Fuente: OAPN, 2007.

6.6. Actividades tradicionales

USOS	PRESENCIA	REGULACIÓN DEL USO
Agrícola	-	
Ganadero	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forestal ¹²	-	
Apícola	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Piscícola ¹³	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Recolección de alimentos silvestres ¹⁴	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cultural ¹⁵	<input checked="" type="checkbox"/>	
Otros usos	-	

Fuente: Parque Nacional de Doñana, 2007.

¹² Incluye todos los tratamientos selvícolas, aprovechamiento de combustibles (madera, piñas) y residuos.

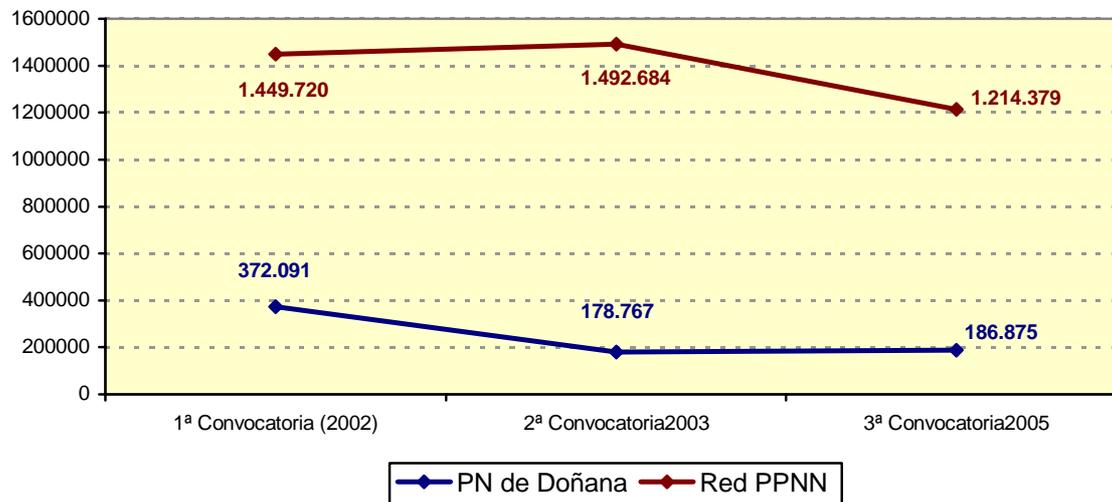
¹³ En este caso, aprovechamiento marisquero.

¹⁴ En este caso, aprovechamiento de piñones.

¹⁵ Tránsitos rocieros, que cuentan con un plan en redacción.

7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO

7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN



Fuente: OAPN, 2006.

PARQUE NACIONAL	Nº PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR EL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL OAPN			
	1ª CONVOCATORIA (2002)	2ª CONVOCATORIA (2003)	3ª CONVOCATORIA (2005)	TOTAL
Parque Nacional de Doñana	8	3	1	12
Total Red de Parques Nacionales	26	29	15	70

7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque

Nº DE PROYECTOS	INSTITUTO U ORGANISMO PROMOTOR
12	Estación Biológica de Doñana (CSIC)
6	Otros institutos (CSIC)
21	Universidades españolas
0	Otros organismos de investigación
0	Empresas públicas
0	Empresas privadas
0	ONG's
8	Instituciones extranjeras

Proyectos de investigación financiados por el Parque Nacional de Doñana en los últimos tres años Fuente: Parque Nacional de Doñana, 2007.

7.3. Difusión de los resultados de la investigación

	WEB	JORNADAS	PUBLICACIONES ¹⁶	OTROS (ESPECIFICAR)
Parque Nacional de Doñana	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Fuente: Parque Nacional de Doñana, 2007.

7.4. Inventario y programas de seguimiento

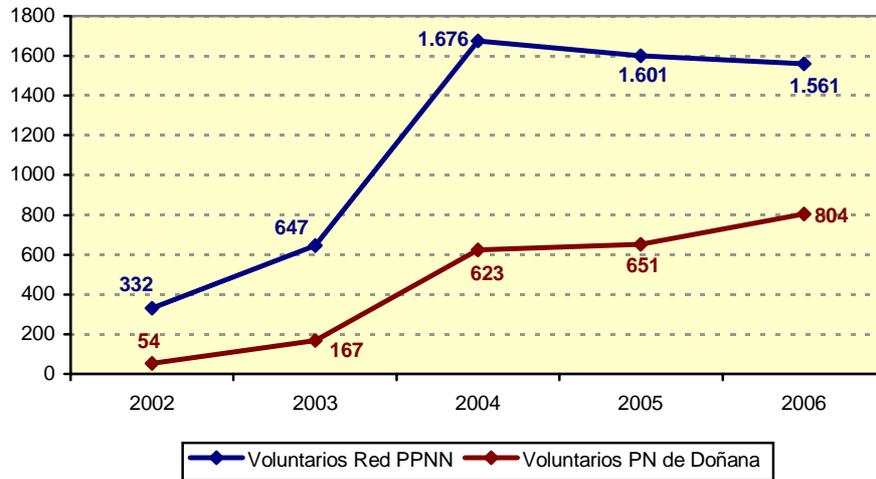
TIPOLOGÍA DE INVENTARIO	EXISTENCIA DE INVENTARIOS Y PERIODICIDAD DEL SEGUIMIENTO
Flora	Anual
Fauna	Anual
Patrimonio Cultural	-
Calidad de las aguas	Mensual
Calidad del aire	-
Incendios	Anual
Meteorología	Diario
Uso público	Puntual
Otros	-

Fuente: Parque Nacional de Doñana, 2007.

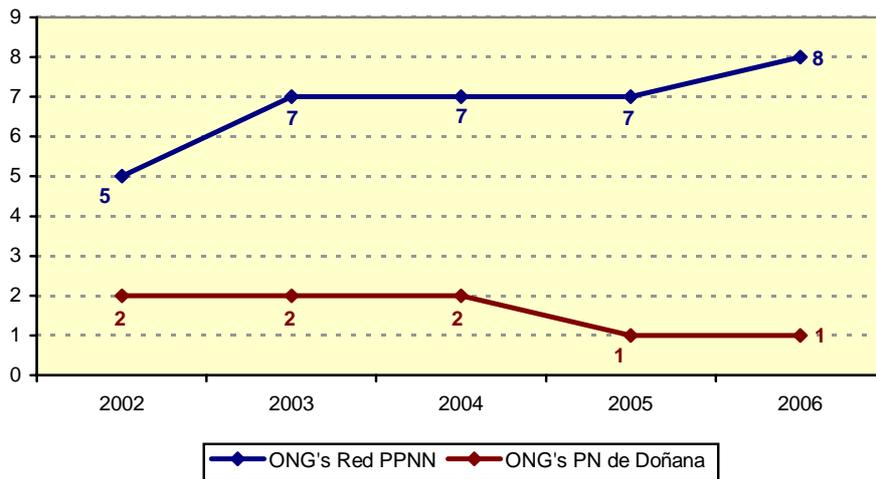
¹⁶ Se engloban tanto publicaciones con fines investigadores como formativos y divulgativos.

8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales



Fuente: OAPN, 2007.



Fuente: OAPN, 2007.

9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL

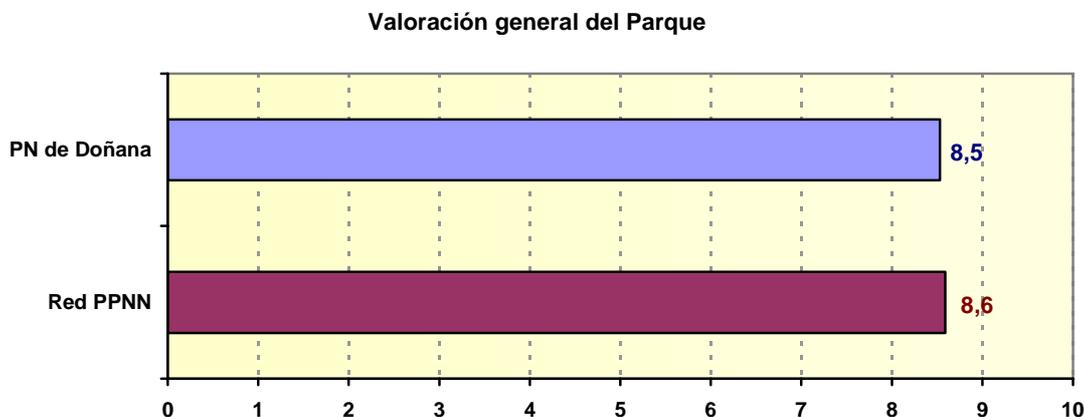
9.1.Reconocimiento internacional del Parque Nacional

PARQUE NACIONAL	RED NATURA 2000	RESERVA DE LA BIOSFERA	DIPLOMA EUROPEO	PATRIM. MUNDIAL	RAMSAR	ZEPIM
Parque Nacional de Doñana	<input checked="" type="checkbox"/>					
Parques de la Red con reconocimiento	13	6	3	3	3	1

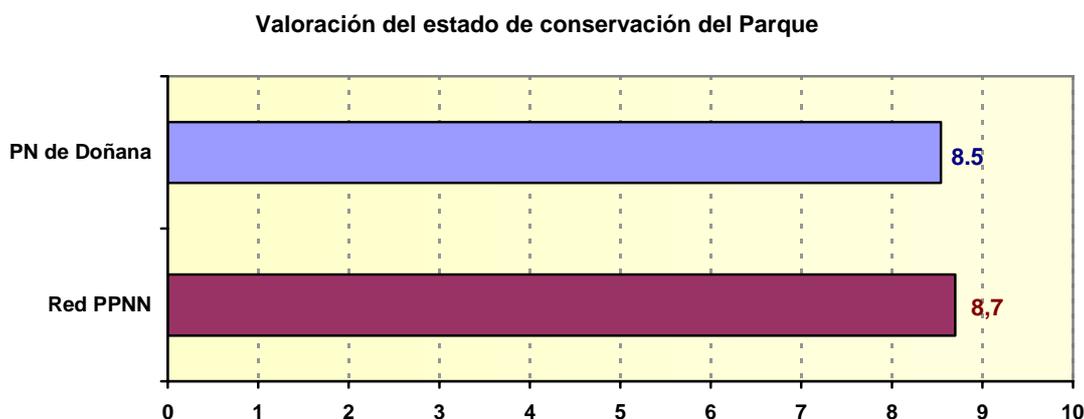
Fuente: OAPN, 2007.

10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES¹⁷

10.1. Valoración general del Parque



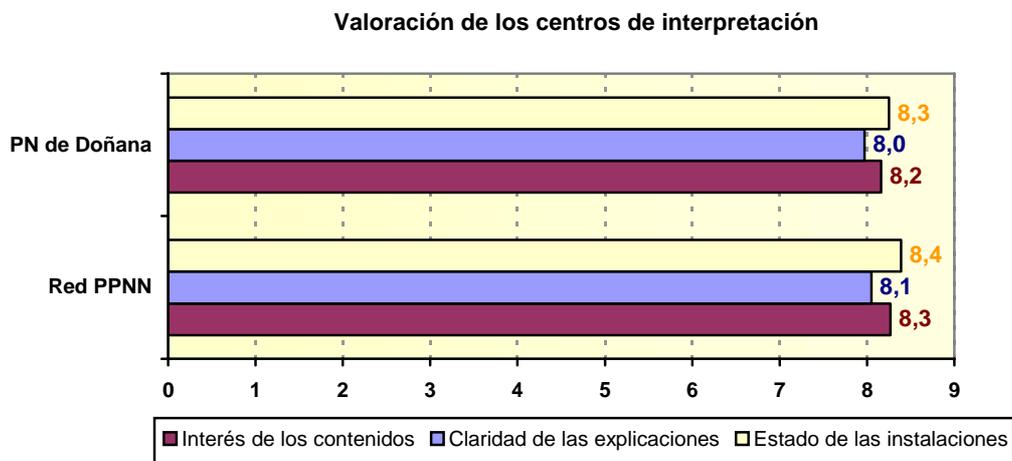
10.2. Valoración del estado de conservación



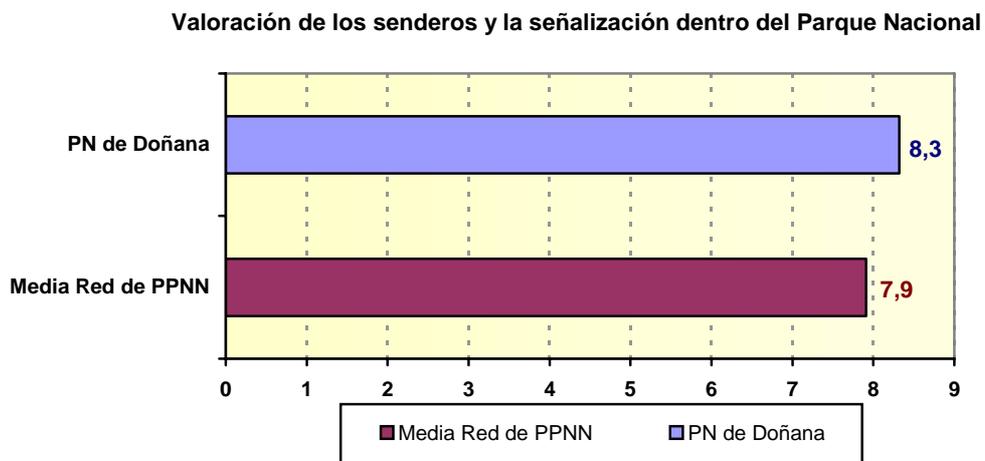
¹⁷ Principales resultados obtenidos en el estudio demoscópico sobre la percepción social de los visitantes de los Parques Nacionales realizado por en 2007. Características del estudio:

- Ámbito: 12 Parques Nacionales (se excluyen los Parques Nacionales de Islas Atlánticas y Archipiélago de Cabrera, y ya que el estudio se realizó en octubre fuera de la temporada de visitas (octubre de 2007); además, no se dan aquí los resultados para Monfragüe, por no haber sido declarado a fecha 1 de enero de 2007; los resultados para este último Parque pueden verse en su anexo correspondiente).
- Universo: población general mayor de edad.
- Tamaño de la muestra: 5.030 entrevistas.
- Diseño muestral: Muestreo aleatorio simple estratificado con afijación óptima. Recogida de información mediante entrevistas personales a visitantes a Parques Nacionales mayores de 14 años y que hayan finalizado su visita.
- Error de muestreo: +/- 1,4% (para datos globales en condiciones normales de muestreo, $p=q=0,5$ y nivel de confianza del 95,5%).

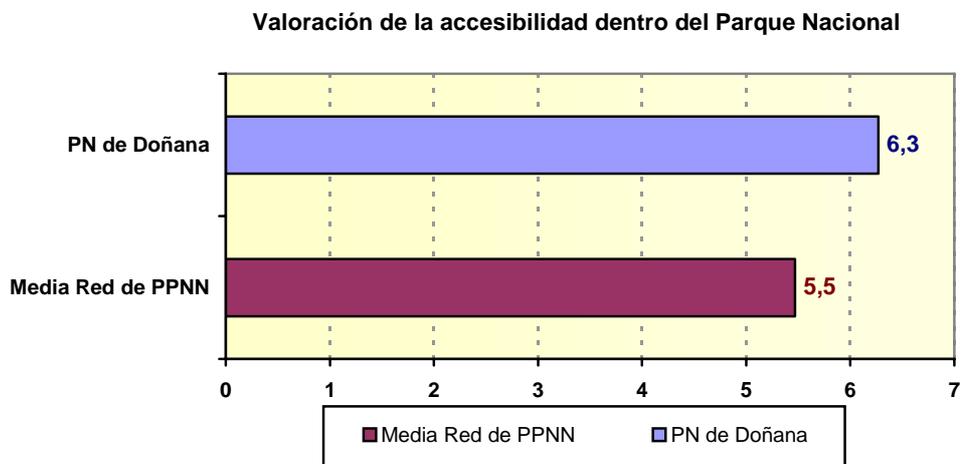
10.3. Valoración de los centros de interpretación



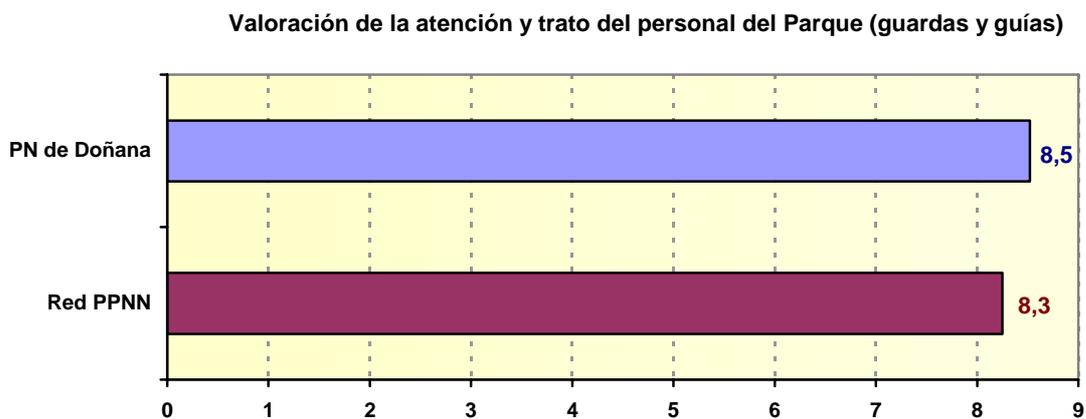
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque



10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos



10.6. Valoración de la atención y trato del personal del Parque



11. RESUMEN

El Parque Nacional de Doñana es el tercer Parque en superficie. Sus 54.252 hectáreas de extensión representan más del 16% del total de la Red. Cuenta con una zona periférica de protección que supone el 8% con respecto al total de la Red y con una titularidad de los terrenos similar a la media de la Red de Parques (84% pública y 16% privado) Desde el año 1995, se han adherido un total de 8.736,80 ha, que han supuesto la mayor inversión realizada con este fin en la Red (36.615.246,67€). Entre los instrumentos de planificación existentes, el Parque tiene vigente el Plan Rector de Uso y Gestión desde el año 2004 y el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales desde 2005. Paralelamente, cuenta con 9 planes sectoriales como el plan de manejo del lince y cuenta con la Carta de Turismo Sostenible como certificado de calidad.

El Parque engloba 7 de los 40 Sistemas Naturales incluidos en el anexo de la Ley 5/2007. De éstos, 3 tienen una representatividad mejorable en la Red. Además, se trata del Parque Nacional con mayor número de Hábitats incluidos en la Directiva 92/43/CEE después del Parque Nacional de Picos de Europa. De los 25 catalogados, 8 se consideran prioritarios (42% de los hábitats prioritarios de la Red).

La riqueza de especies de fauna vertebrada es la mayor de la Red, siendo máxima también en lo referente a especies de reptiles y aves, y la segunda en cantidad de mamíferos. El Parque Nacional de Doñana es el que cuenta con mayor número de especies de vertebrados en peligro de extinción (trece especies, el 56,5% del total de especies en la Red) y también con mayor número de especies vulnerables (diez), y se cuenta con medidas de conservación para 15 de ellas.

Los valores de riqueza de flora también se encuentran entre los mayores medios con respecto a la Red, estando por encima de la media en riqueza de flora vascular y flora micológica. Según el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas, existen dos especies vulnerables y disponen de medidas de conservación. En lo referente a las amenazas e impactos, cabe destacar un elevado número de especies alóctonas detectadas así como impactos paisajísticos. El Parque de Doñana registra la segunda mayor incidencia en incendios durante el periodo 2000-2006 de la Red, con 23 eventos, siendo todos ellos de escasa entidad al representar tan solo el 4% de la superficie quemada en la Red. Se han suscrito convenios para supresión de actividades incompatibles que superan los 7 millones de euros (42,8% del total de inversión de la Red en este concepto).

Respecto al uso público, el Parque Nacional de Doñana acoge anualmente a algo menos de 400.000 visitantes, lo que supone un impacto bajo por unidad de superficie (6,96 visitantes/hectáreas). Para la gestión y regulación del uso público, se realizan estudios desde el año 2000, sobre la tipología de visitantes y encuestas de satisfacción a los visitantes y valoración del uso recreativo en la actualidad. El Parque cuenta con un equipamiento en número de centros de interpretación superior a la media de la Red, incluidos los acondicionados para el acceso a personas con discapacidad física y tiene el menor ratio de longitud de senderos por superficie de toda la Red.

El entorno socioeconómico presenta una tendencia poblacional sin crecimiento en el periodo 1991-2006 y una densidad de población baja con respecto a la Red (19,7 hab/km²). La actividad económica es moderada, con indicadores directos con cifras por debajo de la media de la Red de Parques, como es el IAE por habitante.

Como actividades tradicionales en el Parque, se han mantenido los usos ganadero, apícola y piscícola, quedando permitido el aprovechamiento de los piñones, y el marisqueo. Los tránsitos rocieros cuentan con un plan en redacción.

El OAPN ha subvencionado 12 programas de investigación en Doñana, sumando un total cercano a los 800.000 euros y un 17,7% con respecto al total de la Red. El propio Parque ha promovido en el mismo periodo una significativa cantidad de proyectos de investigación, totalizando 47. El Programa de voluntariado de la Red de Parques Nacionales ha acogido en Doñana un número en aumento de voluntarios, llegando a 2.300 en el periodo 2002-2006, lo que supone el 40% de voluntarios de la Red.

Respecto a las figuras de reconocimiento internacional, Doñana es uno de los Parques Nacionales con mayores reconocimientos internacionales: Lista de humedales RAMSAR, Lista de Patrimonio Mundial, Diploma Europeo, Reserva de la Biosfera y parte de la Red Natura 2000.

Por último, en términos de percepción y valoración del Parque por los visitantes, en los aspectos aquí tratados (valoración general, estado de conservación, centros de interpretación, senderos y señalización y trato del personal del Parque) se sitúa en la media para la Red de Parques, siendo la accesibilidad interior para discapacitados físicos mejor valorado con respecto a la Red de Parques.



PRIMER INFORME DE SITUACIÓN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES A 1 DE ENERO DE 2007

**Parque Nacional de Garajonay:
Indicadores de estado y gestión**

Madrid, Marzo 2008

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. DATOS BÁSICOS.....	4
3. CUESTIONES GENERALES.....	7
3.1. Superficie del Parque Nacional.....	7
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales.....	7
3.3. Recursos humanos.....	8
3.4. Instrumentos de planificación.....	9
3.5. Régimen sancionador.....	9
3.6. Responsabilidad patrimonial.....	10
3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones.....	10
4. CONSERVACIÓN.....	11
4.1. Sistemas Naturales.....	11
4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE).....	11
4.3. Riqueza biológica.....	12
4.4. Especies amenazadas.....	13
4.5. Bosques: cobertura y estado.....	14
4.6. Recursos culturales.....	14
4.7. Amenazas / impactos.....	15
5. USO PÚBLICO.....	17
5.1. Número de visitantes.....	17
5.2. Presión derivada del uso público.....	17
5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público.....	18
5.4. Servicios complementarios.....	19
5.5. Gestión / regulación del uso público.....	19
6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE.....	20
6.1. Población del área de influencia socioeconómica.....	20
6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica.....	21
6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica.....	21
6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social.....	21
6.5. Programa de subvenciones.....	22
6.6. Actividades tradicionales.....	22
7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO.....	23
7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN.....	23
7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque.....	23
7.3. Difusión de los resultados de la investigación.....	23
7.4. Inventario y programas de seguimiento.....	24
8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.....	25
8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales.....	25
9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL.....	26
9.1. Reconocimiento internacional del Parque Nacional.....	26
10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES.....	27
10.1. Valoración general del Parque.....	27
10.2. Valoración del estado de conservación.....	27
10.3. Valoración de los centros de interpretación.....	28
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque.....	28
10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos.....	29
10.6. Valoración de la atención y trato del personal del Parque.....	29
11. RESUMEN.....	30

1. INTRODUCCIÓN

La Ley 5/2007, de 3 de abril, establece el marco jurídico básico de la Red de Parques Nacionales, cuyos objetivos se declaran de interés general del Estado.

En su artículo 5.1 y 5.2, la citada Ley atribuye a la Administración General del Estado la función de realizar el seguimiento de la Red de Parques Nacionales, evaluando el grado de cumplimiento y alcance de sus objetivos. Para ello, atribuye al Ministerio de Medio Ambiente la función de elaborar un informe trienal, donde se detalle el estado de la Red de Parques Nacionales. Dicho informe será de naturaleza pública y se elevará al Senado para difusión y valoración e irá acompañado de un anexo con la situación de cada uno de los Parques Nacionales.

El presente documento forma, pues, parte del primer informe de situación de la Red de Parques Nacionales. La finalidad del mismo es complementar los datos del informe de estado de la Red mediante una serie de indicadores gráficos y numéricos referentes a cada Parque Nacional en particular, datos que se han intentado relativizar con respecto situación general en la Red. Las fuentes de información principales que han servido de base para la obtención de este documento, han sido estadísticas del Organismo Autónomo Parques Nacionales, información proporcionada por cada Parque Nacional mediante un cuestionario especialmente elaborado para este fin y otros datos y estadísticas de organismos como la Dirección de Biodiversidad (Ministerio de Medio Ambiente), el Instituto Nacional de Estadística o el Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein.

Los datos son presentados en un documento sintético para cada Parque Nacional y trata de los siguientes aspectos:

- Información básica: superficie, titularidad, normativa, etc.
- Grado de conservación de cada Parque desde el punto de vista naturalístico y cultural: hábitats prioritarios, especies amenazadas, usos tradicionales, etc.
- Uso público y calidad de vida en el entorno socioeconómico: demografía, actividad económica, afluencia de visitantes y capacidad física de acogida, etc.
- Programas de investigación, inventario de recursos y seguimiento.
- Programa de voluntariado en la Red de Parques Nacionales.
- Figuras de reconocimiento internacional de cada Parque.
- Por último, se ofrecen una serie de conclusiones donde se contextualizan los resultados obtenidos.

Los datos del anexo se han cerrado a 1 de enero de 2007. El hecho de que en la citada fecha no hubiera sido declarado todavía el Parque Nacional de Monfragüe, hace que los datos relativos a éste no se hayan considerado a la hora de dar datos (medias, totales, etc.) referentes al total de la Red.

2. DATOS BÁSICOS

PARQUE NACIONAL DE GARAJONAY

DATOS DE INTERÉS	
Superficie del PN	3.986 hectáreas
Superficie de la zona de protección	4.160 hectáreas
Titularidad de los terrenos	Público 100,0 %
	Privado 0,0 %
Comunidad autónoma	Canarias
Provincias	Santa Cruz de Tenerife (Isla de La Gomera)
Municipios incluidos en su área de influencia socioeconómica	Vallehermoso, Hermigua, Agulo, Valle Gran Rey, San Sebastián de la Gomera, Alajero
Inclusión en redes supranacionales	<ul style="list-style-type: none">▪ Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA).▪ Patrimonio Mundial
ENPs colindantes	Parque Natural de Majona



ENTORNO SOCIOECONÓMICO

El área de influencia socioeconómica del Parque, que comprende todos los municipios de la Isla de La Gomera, presenta una dinámica demográfica claramente progresiva, aunque existen notorias diferencias entre los distintos municipios.

La baja densidad de población del área, que se explica por las propias características físicas de la Isla de la Gomera, que han determinado la existencia de un débil poblamiento, ronda los 60 hab/km², cifra mucho menor del promedio tinerfeño que se sitúa en los 290 hab/km². Por otro lado, su estructura demográfica aparece como ligeramente envejecida, con una proporción de mayores de 65 años cercana al 20%.

La economía de la zona se basa esencialmente en la actividad agraria (conviviendo la agricultura de autoabastecimiento con el cultivo de plátano y otros cultivos tropicales para su exportación, y estando casi abandonados los tradicionales cultivos en terrazas) y la pesca. Todavía hoy en día un 4% del total de la población ocupada trabaja en el sector primario, porcentaje al que habría que sumar prácticamente un 25% de trabajadores no cualificados que realizan sus tareas principalmente en la agricultura. En cualquier caso, y aunque con cierto retraso, en la Gomera se está dando cierto proceso de terciarización, representando los servicios hoy en día un 50% de la ocupación.

MEDIO NATURAL

En el Parque Nacional de Garajonay encontramos la muestra mejor conservada de un ecosistema singular: la laurisilva canaria

Los bosques de laurisilva son un ecosistema relíctico, resto de los bosques subtropicales que en el Terciario poblaban el sur de Europa y Norte de África, y que desaparecieron de estas áreas continentales como consecuencia de los cambios climáticos del Cuaternario, quedando entonces relegados a las islas atlánticas.

A su interés científico, derivado de este carácter relíctico, hay que añadir además su enorme riqueza en especies endémicas, que sólo pueden ser encontradas ligadas a este ecosistema, y su complejidad ecológica.

El Parque Nacional de Garajonay agrupa a más de la mitad de los bosques de este tipo existentes en el archipiélago canario, lo que sirve para hacerse una idea de su importancia.

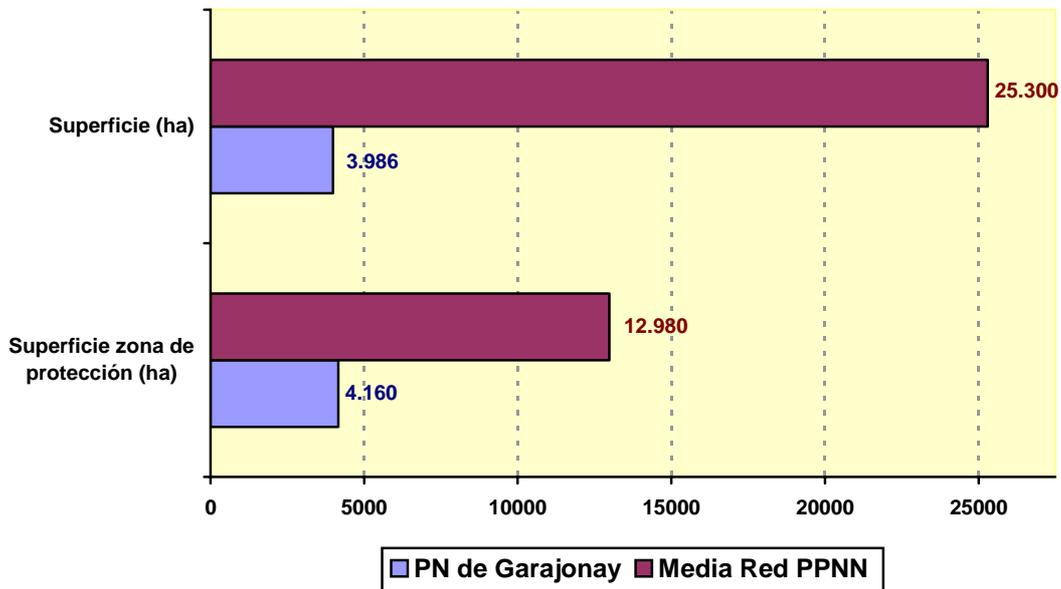
En cualquier caso, y a pesar del predominio de los ecosistemas forestales en el Parque, la variedad de hábitats en el mismo es elevada, lo que sirve para explicar la importancia de Garajonay como refugio de la flora canaria. Más de 400 especies de flora viven en el Parque, de las que alrededor del 25% son endémicas del archipiélago.

NORMATIVA

- Declaración: Ley 3/1981, de 25 de marzo, de creación del Parque Nacional de Garajonay (BOE, nº 90, de 15 de abril de 1981)
- Instrumento de Ordenación/Planificación: Real Decreto 1531/1986, de 30 de mayo, por el que se aprueba el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Nacional de Garajonay (BOE, nº 179, de 28 de julio de 1986). Revisión en tramitación.
- Ley 62/2003, de 30 de diciembre, de medidas fiscales, administrativas y del orden social. (BOE nº 313 de 31 de diciembre de 2003). (La DISPOSICIÓN ADICIONAL VIGÉSIMA OCTAVA modifica el artículo cuarto de la ley 3/81, sobre la Zona periférica de protección)

3. CUESTIONES GENERALES

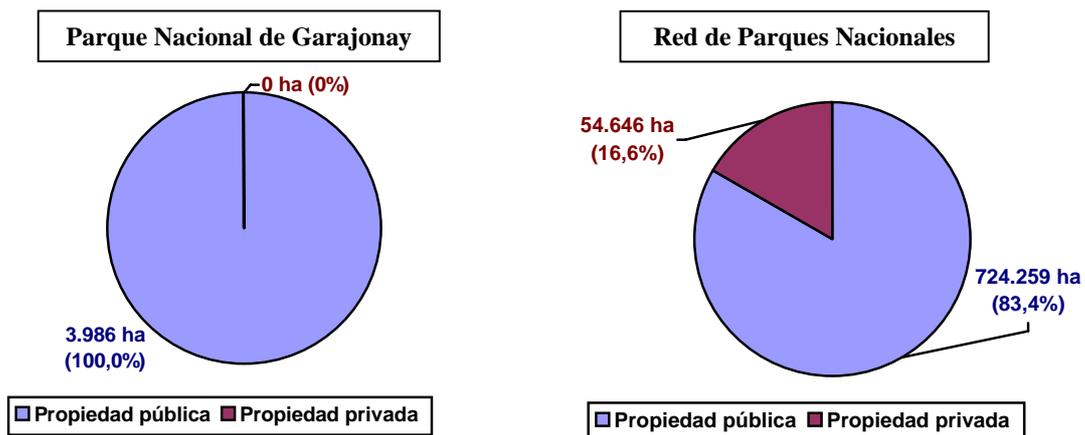
3.1. Superficie del Parque Nacional



Fuente: OAPN, 2007.

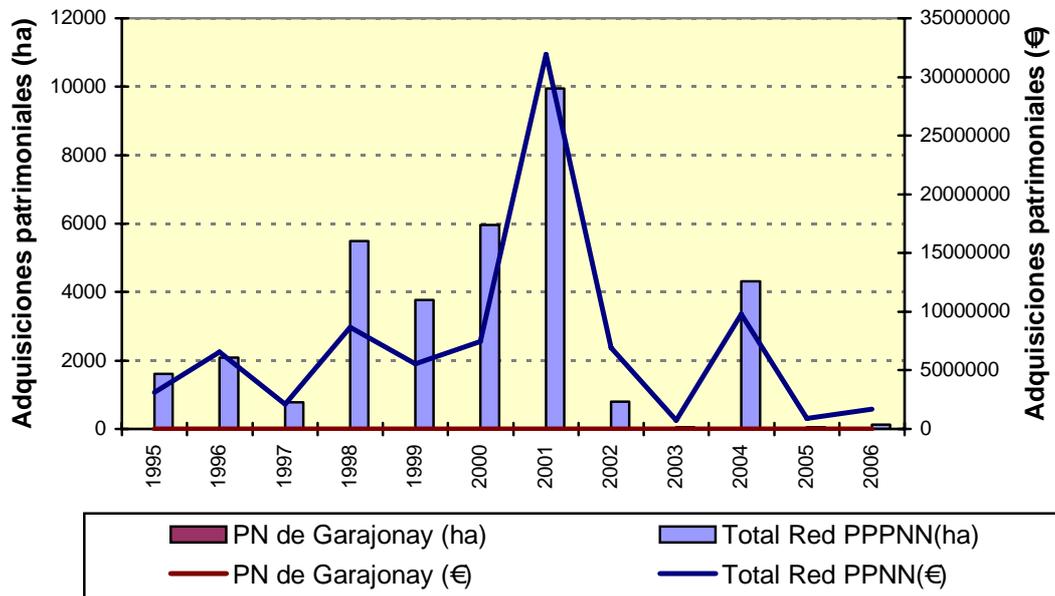
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales

A) Titularidad de los terrenos



Fuente: OAPN, 2007.

B) Adquisiciones patrimoniales



Fuente: OAPN, 2007¹.

3.3. Recursos humanos

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Técnicos	2	2	2	3	2	2
Administrativos	-	2	1	1	1	1
Vigilantes	5	5	5	5	5	4
Uso público	2	2	1	1	1	3
Mantenimiento	3	3	3	3	3	3

Fuente: OAPN, 2007.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Personal laboral PN de Garajonay	6	6	5	5	5	5
Personal laboral Red PPNN	272	346	368	374	364	276
Personal funcionario PN de Garajonay	6	8	7	8	7	8
Personal funcionario Red PPNN	202	247	267	285	284	236

Fuente: OAPN, 2007.

¹ El Parque Nacional de Garajonay no ha adquirido superficie desde 1995.

3.4. Instrumentos de planificación

A) Planes generales

PARQUE NACIONAL	PORN	PRUG	PDS
Parque Nacional de Garajonay	Sin elaborar	Vigente: Real Decreto 1531/1986, de 30 de mayo (BOE nº 179, 28 julio 1986) ²	Sin elaborar

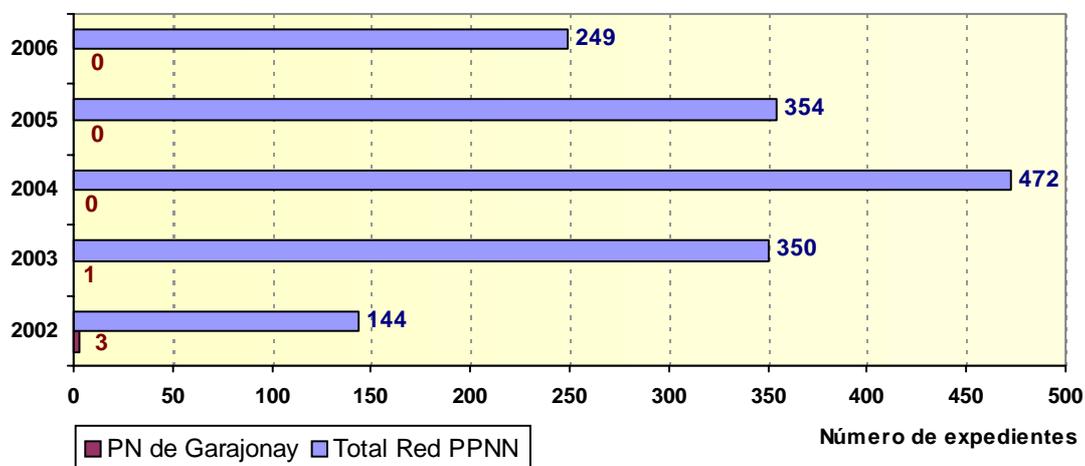
Acrónimos: PORN (Plan de Ordenación de los Recursos Naturales); PRUG (Plan Rector de Uso y Gestión); PDS (Plan de Desarrollo Sostenible). Fuente: OAPN, 2007.

B) Planes sectoriales

PLANES SECTORIALES VIGENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE GARAJONAY
▪ Plan de prevención de incendios del Parque Nacional de Garajonay
▪ Plan especial de recuperación de especies de la flora amenazada del Parque Nacional de Garajonay
▪ Plan de visitas del Parque Nacional de Garajonay

Fuente: OAPN, 2007.

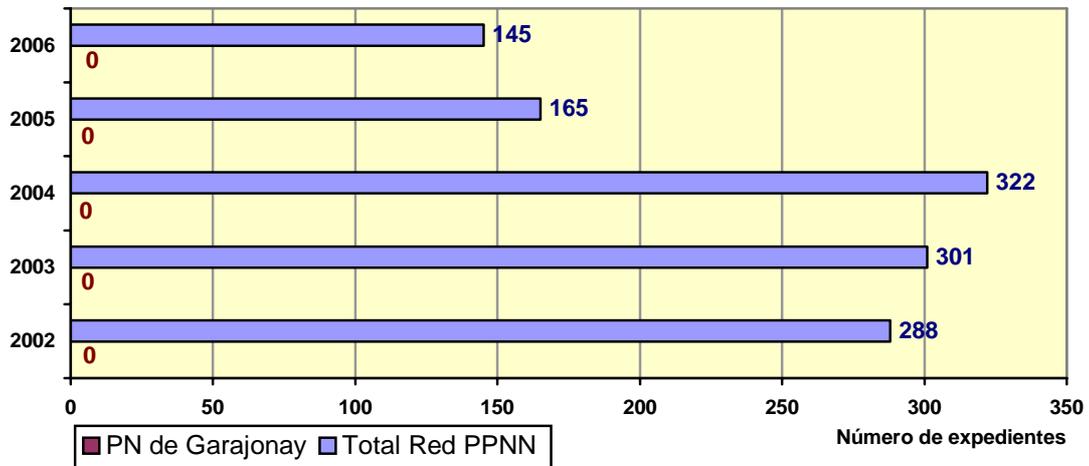
3.5. Régimen sancionador



Fuente: OAPN, 2007.

² Revisión en tramitación.

3.6. Responsabilidad patrimonial



Fuente: OAPN, 2007³.

3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones

PARQUE NACIONAL	CARTA DEL TURISMO SOSTENIBLE	ISO 14.001	EMAS
Parque Nacional de Garajonay	-	-	-
Parques Nacionales de la Red que cuentan con el certificado	2	3	2

Fuente: OAPN, 2007.

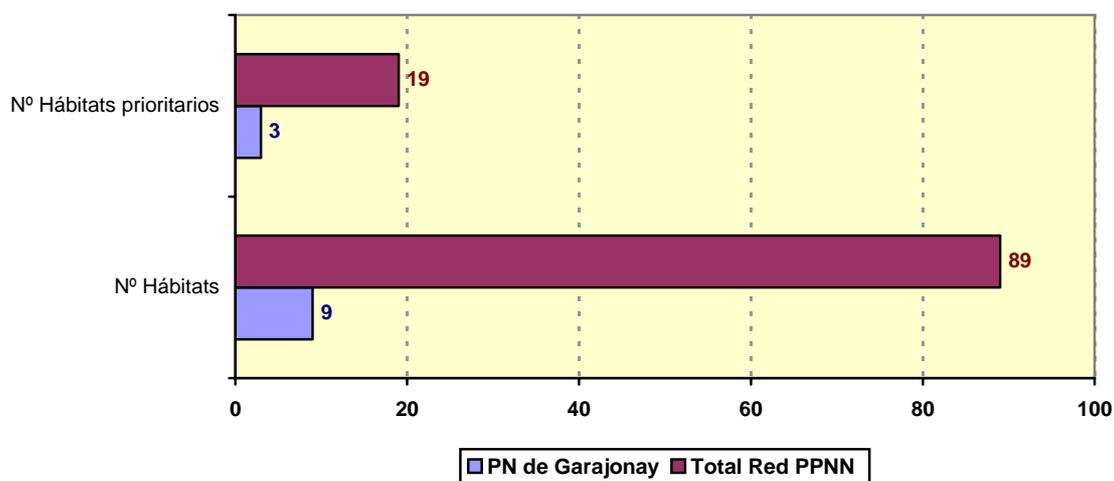
³ El Parque Nacional de Garajonay no ha tramitado ningún expediente de responsabilidad patrimonial durante el periodo 2002-2006.

4. CONSERVACIÓN

4.1. Sistemas Naturales

SISTEMAS NATURALES ESPAÑOLES (LEY 5/2007) PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE GARAJONAY	
▪	Bosque de laurisilva
▪	Monte verde de fayal-brezal
▪	Sistemas naturales singulares de origen volcánico

4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE)



Fuente: Dato hallado a partir del Primer Inventario Nacional de Hábitats de la Directiva 92/43/CEE, escala 1:50.000, y correspondiente a los polígonos con presencia de hábitats prioritarios en los parques nacionales.

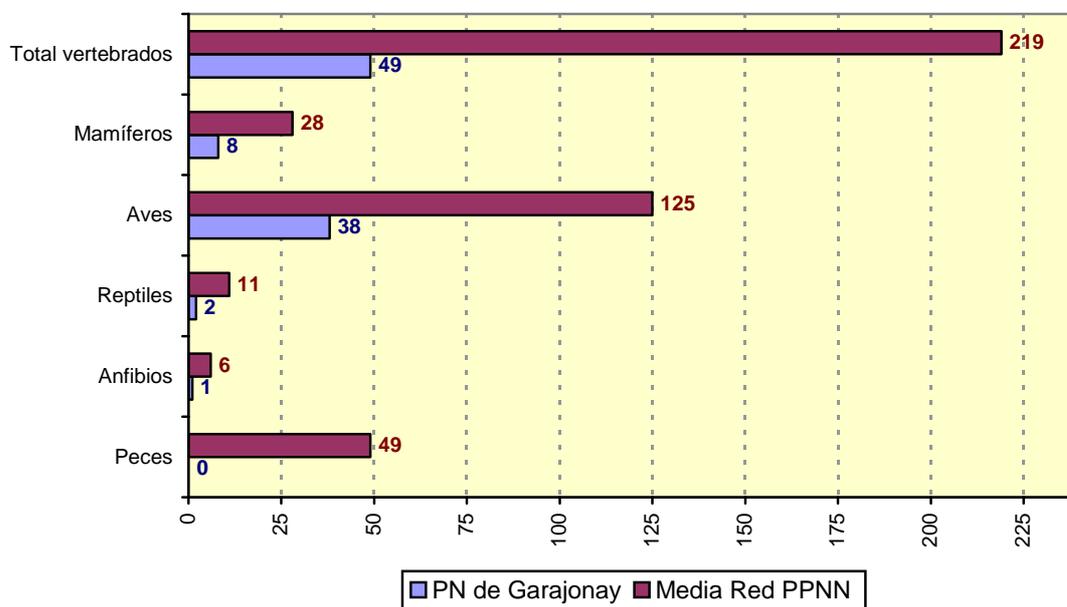
HÁBITATS PRIORITARIOS PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE GARAJONAY

- 4050: Brezales macaronésicos endémicos
- 9363: Laurisilvas macaronésicas (*Laurus*, *Ocotea*)
- 9370: Palmerales de *Phoenix*

Fuente: Dato hallado a partir del Primer Inventario Nacional de Hábitats de la Directiva 92/43/CEE, escala 1:50.000, y correspondiente a los polígonos con presencia de hábitats prioritarios en los parques nacionales.

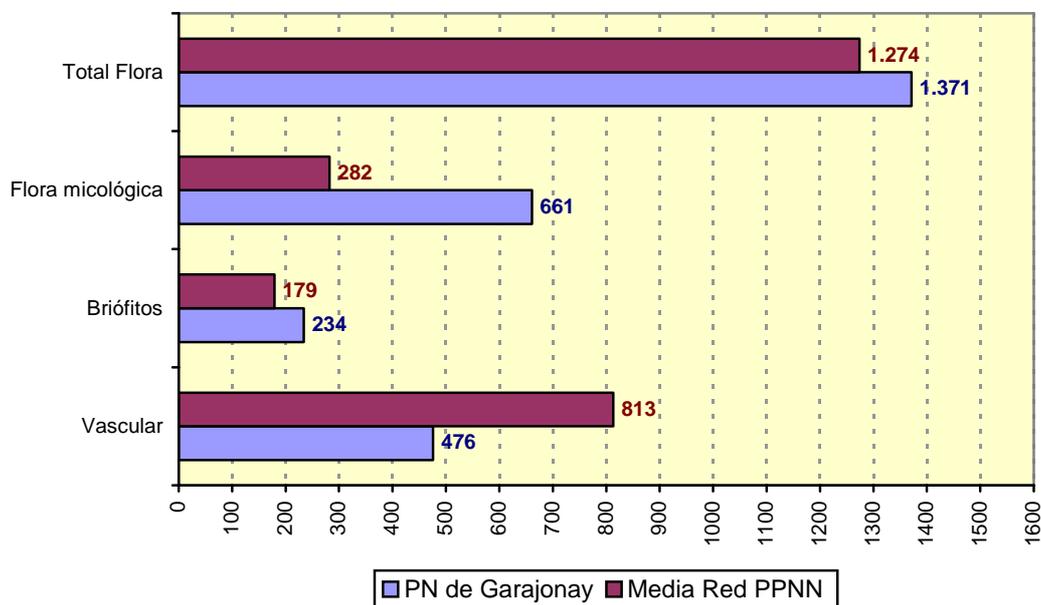
4.3. Riqueza biológica

A) Fauna vertebrada



Fuente: Parques Nacionales, 2007⁴.

B) Flora



Fuente: Parques Nacionales, 2007⁵.

⁴ La Red de Parques Nacionales no posee un inventario completo de especies de fauna invertebrada, motivo por el cual no se ha representado esta información.

⁵ No se ha incluido el número de especies de líquenes al no disponerse de un inventario completo de este grupo en la Red de Parques Nacionales. Los valores medios de los grupos se han calculado excluyendo el Parque Nacional de Cabrera, que por ser un parque marino posee una flora perteneciente en su mayoría a otros grupos taxonómicos. Los inventarios de flora se realizaron durante el año 2003 y 2004.

4.4. Especies amenazadas

A) Flora

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
<i>Asparagus fallax</i>	E	Censos, estudios genéticos, reproducción y repoblación	53
<i>Euphorbia bourgeauana</i>	E	Censos, Estudios demográficos, Reproducción, Repoblación	905
<i>Euphorbia mellifera</i>	E	Censos, estudios demográficos, estudios genéticos, reproducción, repoblación y manejo del hábitat	49
<i>Ilex perado lópez-lilloi</i>	E	Censos, estudios demográficos, estudios genéticos, reproducción y repoblación	4
<i>Myrica rivas martinezi</i>	E	Censos, estudios demográficos, estudios genéticos, reproducción y repoblación	2
<i>Pteris incompleta</i>	E	-	Miles
<i>Sambucus palmensis</i>	E	Censos y estudios demográficos	1
<i>Diplazium caudatum</i>	SAH	-	Miles

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable)⁶. Fuente: Parque Nacional de Garajonay, 2007.

B) Fauna vertebrada

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
<i>Columba bollii</i>	SAH	Mejora del hábitat	≈ 1000
<i>Columba junoniae</i>	SAH	Mejora del hábitat	≈ 150
<i>Pipistrellus maderensis</i>	V	-	Desconocida

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable). Fuente: Parque Nacional de Garajonay, 2007⁷.

C) Resumen

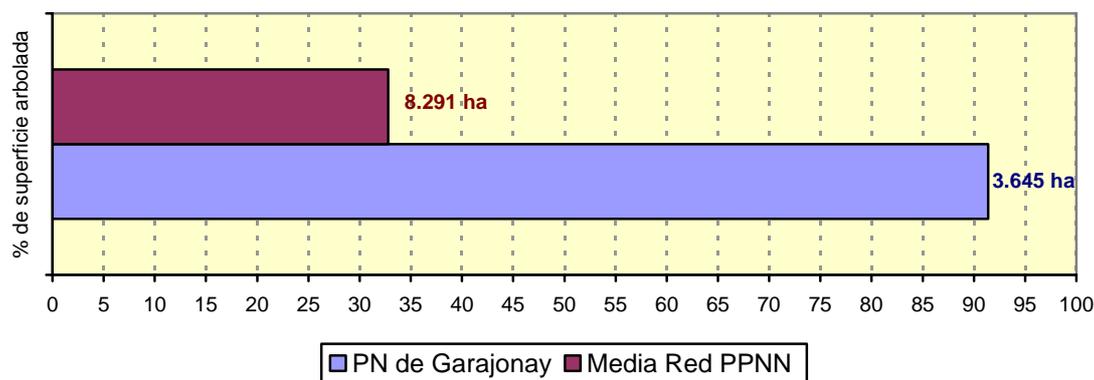
	FLORA			FAUNA VERTEBRADA		
	E	SAH	V	E	SAH	V
Parque Nacional de Garajonay	6	1	0	0	2	1
Red de Parques Nacionales	19	3	3	20	2	31

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

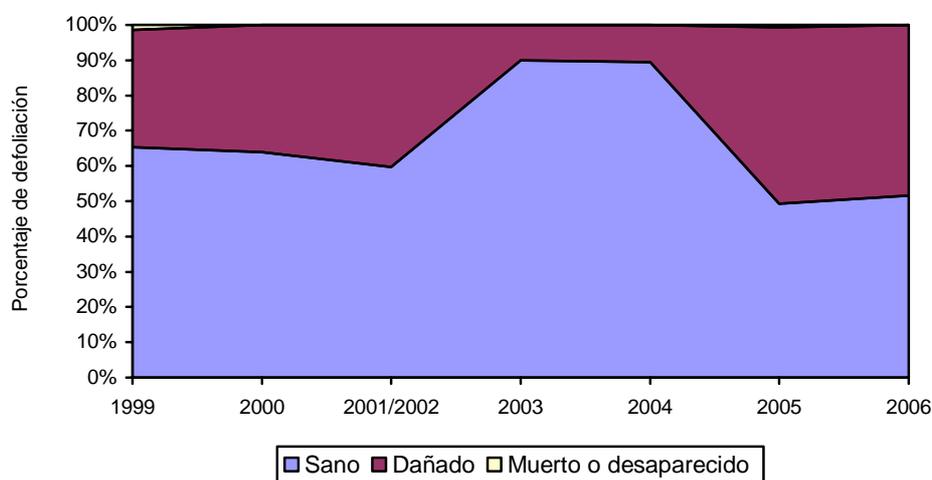
⁶ El Parque Nacional de Garajonay no cuenta con ninguna especie de flora amenazada en las categorías de “Vulnerable” según Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

⁷ El Parque Nacional de Garajonay no cuenta con ninguna especie de fauna amenazada en las categorías de “En Peligro de Extinción” según Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

4.5. Bosques: cobertura y estado



Fuente: Mapa Forestal de España 1:50.000.



Fuentes: Memorias anuales de revisión del estado fitosanitario de las masas forestales de los Parques Nacionales y centros del OAPN. Dirección General de Biodiversidad (1999, 2000), OAPN (2001-2006)⁸.

4.6. Recursos culturales

RECURSOS CULTURALES PRESENTES EN EL PARQUE	MEDIDAS PARA LA CONSERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LOS RECURSOS CULTURALES
Restos arqueológicos	Excavaciones y acondicionamientos para su visita. Inventario, zonificación y protección física de los yacimientos
Museo y jardín etnográfico	Mantenimiento y divulgación

Fuente: Parque Nacional de Garajonay, 2007.

⁸ El porcentaje de masas forestales muertas o desaparecidas durante el período 1999-2006 en el Parque es puntual para los años 1999 con un 1,39% y para el año 2005 con un 0,70%.

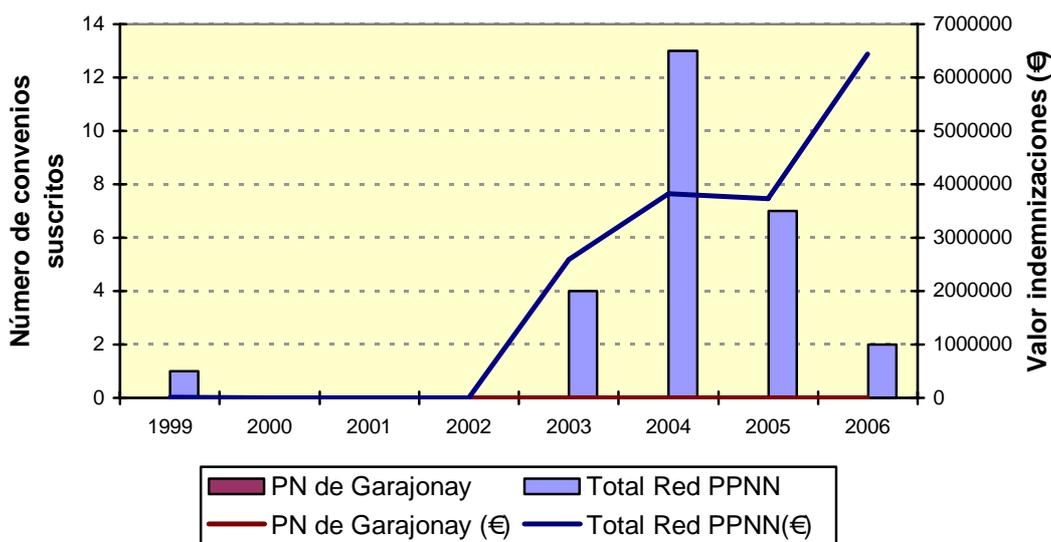
4.7. Amenazas / impactos

A) Especies alóctonas especialmente significativas⁹

ESPECIE	FLORA/FAUNA	MEDIDAS DE ERRADICACIÓN
<i>Ageratina adenophora</i>	Flora	
<i>Ageratina riparia</i>	Flora	
<i>Tradescantia fluminensis</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Opuntia</i> spp.	Flora	
<i>Eucalyptus globulus</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Pinus radiata</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Pinus canariensis</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Rattus Rattus</i>	Fauna	
<i>Rattus norvegicus</i>	Fauna	
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Fauna	

Fuente: Parque Nacional de Garajonay, 2007.

B) Supresión de actividades incompatibles con los objetivos de conservación



Fuente: OAPN, 2007¹⁰.

C) Principales problemas e impactos paisajísticos

TIPO DE IMPACTO	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN
Taludes de carretera	Corrección de los taludes
Bordes de carretera degradados	Plantaciones bordes de carretera y resalveos
Vegetación degradada	Restauración de áreas degradadas

Fuente: Parque Nacional de Garajonay, 2007.

⁹ Una especie alóctona podrá considerarse especialmente significativa por la superficie por ella ocupada, por su carácter invasor o por sus efectos ambientales negativos. En este Parque no existen medidas de erradicación de las mismas.

¹⁰ En el Parque Nacional de Garajonay, no se ha firmado ningún convenio para la supresión de actividades incompatibles, ni tampoco se han destinado indemnizaciones monetarias.

D) Incendios

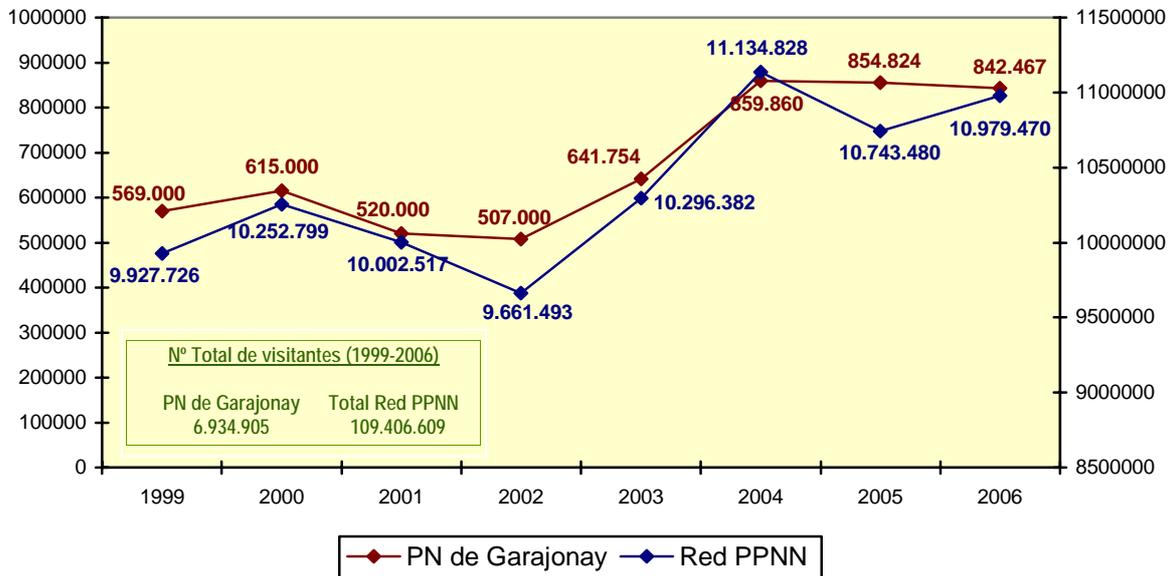
PARQUE NACIONAL	Nº TOTAL INCENDIOS (2000-2006)	SUPERFICIE QUEMADA (HA) (2000-2006)
Parque Nacional de Garajonay	0	0,00
Total Red de Parques Nacionales	129	1.867,74

Fuente: Parques Nacionales, 2007¹¹.

¹¹ El Parque Nacional de Garajonay no ha sufrido ningún incendio desde el año 2000.

5. USO PÚBLICO

5.1. Número de visitantes



Fuente: OAPN, 2007.

5.2. Presión derivada del uso público

PARQUE NACIONAL	VISITANTES/HECTÁREA (AÑO 2006)
Parque Nacional de Garajonay	211,36
Media Red de Parques Nacionales	33,40

Fuente: OAPN, 2007.

5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público

A.- Centros de interpretación y puntos de información

N° CENTROS DE VISITANTES		N° PUNTOS DE INFORMACIÓN		N° CASAS DEL PARQUE Y CENTROS DE INFORMACIÓN	
PN de Garajonay	Media Red PPNN	PN de Garajonay	Media Red PPNN	PN de Garajonay	Media Red PPNN
1	1,6	0	3,5	1	0,8

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS ¹²			
N° CENTROS INTERPRETACIÓN		N° PUNTOS DE INFORMACIÓN	
PN de Garajonay	Media Red PPNN	PN de Garajonay	Media Red PPNN
1	1,9	1	1,6

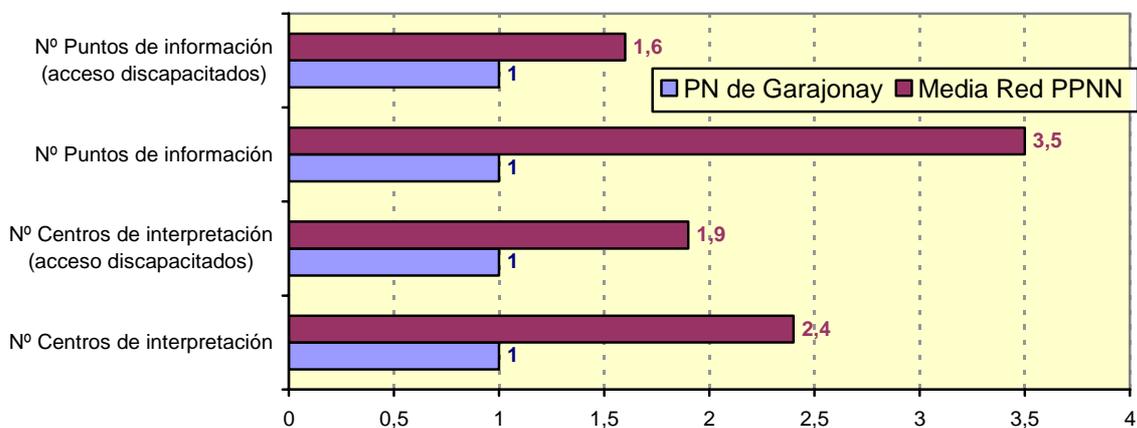
Fuente: Parque Nacional de Garajonay, 2007.

B.- Red de itinerarios

SENDEROS (M/100HA)		ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS SENDEROS (M/100HA)	
PN de Garajonay	Media Red PPNN	PN de Garajonay	Media Red PPNN
1.605,6	765,2	0,0	13,8

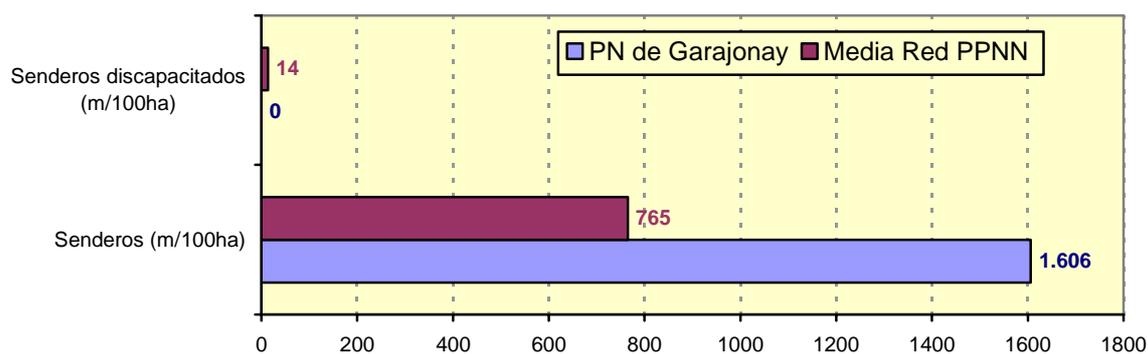
Fuente: Parques Nacionales, 2007.

C.- Resumen



Fuente: Parques Nacionales, 2007.

¹² Las adaptaciones se refieren a discapacitados con movilidad reducida, no adaptados para discapacitados sensoriales



Fuente: Parques Nacionales, 2007.

5.4. Servicios complementarios

A.- Servicios complementarios

TIPO DE SERVICIO	SERVICIOS ESTABLECIDOS	CERTIFICACIÓN DE CALIDAD
Visitas guiadas	<input checked="" type="checkbox"/>	
Medios de transporte/acceso al PN		
Establecimientos comerciales	<input checked="" type="checkbox"/>	
Establecimientos hosteleros		
Refugios		
Otros		

Fuente: Parque Nacional de Garajonay, 2007.

5.5. Gestión / regulación del uso público

TIPO DE MEDIDA Y/O ACTUACIÓN	PRESENCIA EN EL PN DE GARAJONAY
Estudios de capacidad de acogida (desde el año 2000)	<input checked="" type="checkbox"/>
Estudios de tipología de visitantes (desde el año 2000)	<input checked="" type="checkbox"/>
Estudios de impacto del uso público sobre los valores naturales del Parque (desde el año 2000)	<input checked="" type="checkbox"/>
Control de acceso (en la actualidad)	
Encuestas de satisfacción de la visita (en la actualidad)	<input checked="" type="checkbox"/>
Otros: Estudios de afluencia de visitantes en senderos e instalaciones	<input checked="" type="checkbox"/>

Fuente: Parque Nacional de Garajonay, 2007.

6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

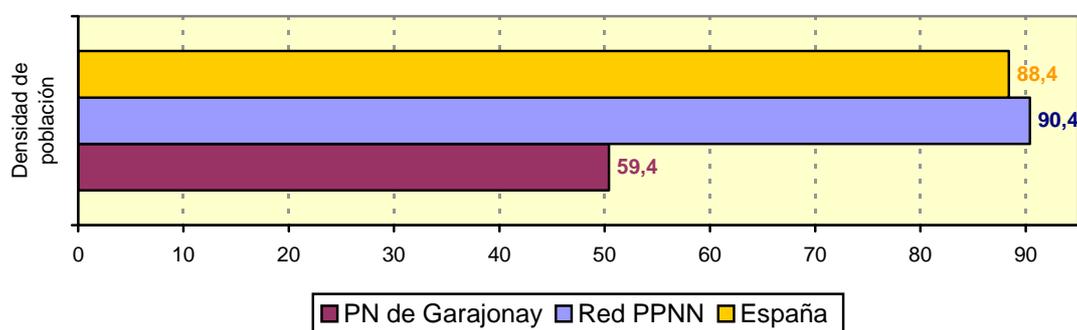
6.1. Población del área de influencia socioeconómica

A.- Evolución de la población.

	1991 (Nº HABITANTES)	2001 (Nº HABITANTES)	2006 (Nº HABITANTES)	EVOLUCIÓN 2001-2006 (%)	EVOLUCIÓN 1991-2006 (%)
38002-Agulo	1115	1159	1.166	0,6	4,6
38003-Alajeró	1143	1406	2.054	46,1	79,7
38021-Hermigua	2120	2120	2.147	1,3	1,3
38036-San Sebastián de la Gomera	5606	7437	8.451	13,6	50,7
38049-Valle Gran Rey	3103	4093	5.040	23,1	62,4
38050-Vallehermoso	2876	2775	3.094	11,5	7,6
Total PN de Garajonay	15.963	18.990	21.952	15,6	37,5
Total Red PPNN	1.048.127	1.155.812	1.258.082	8,8	20,0
Total España	38.872.268	41.116.842	44.708.964	8,7	15,0

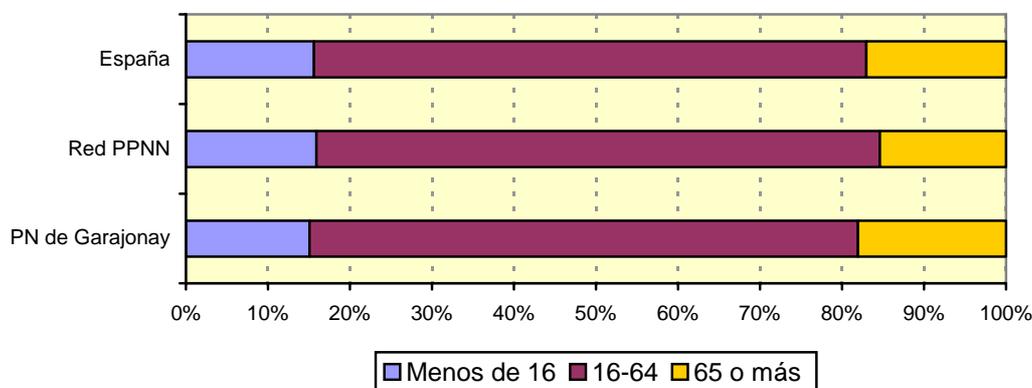
Fuentes: Censo de Población y Viviendas 1991; Cifras Oficiales de Población 2001 y 2006. INE.

B.- Densidad de la población.



Fuente: INE, 2006.

C.- Estructura de la población.



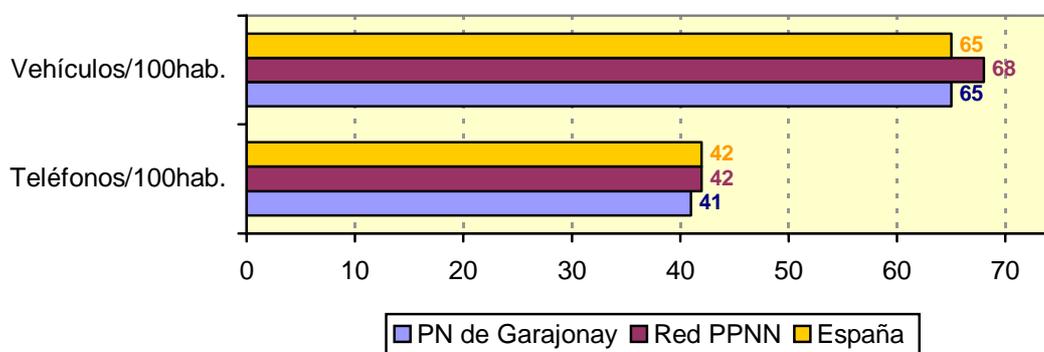
Fuente: INE, 2001.

6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica

	TASA DE OCUPACIÓN (%) 2001	TASA DE OCUPACIÓN SECTOR SERVICIOS (%) 2001	IAE/HABITANTE (€) 2004	CAPACIDAD HOTELERA (Nº PLAZAS) 2004
Parque Nacional de Garajonay	80,37	68,70	1.799	1.808
Red de Parques Nacionales	77,6	56,0	3.328	74.284
Total España	87,7	45,7	4.247	949.564

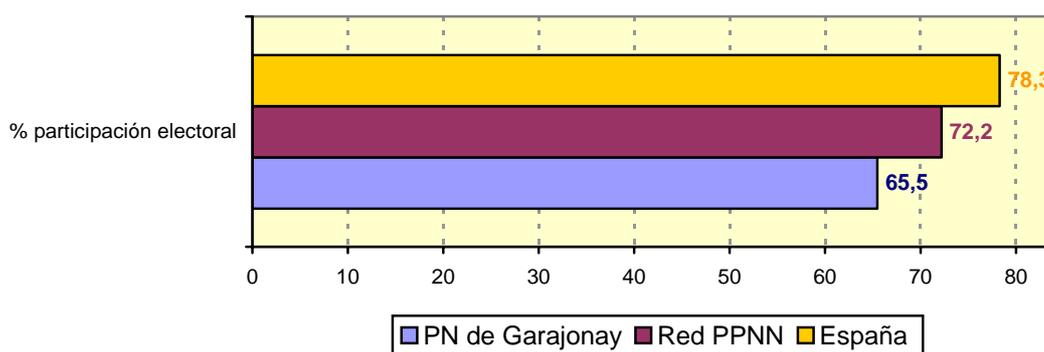
Fuentes: Censo de Población y vivienda 2001; INE para las tasas de actividad; Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein, 2004 para capacidad hotelera e IAE.

6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica



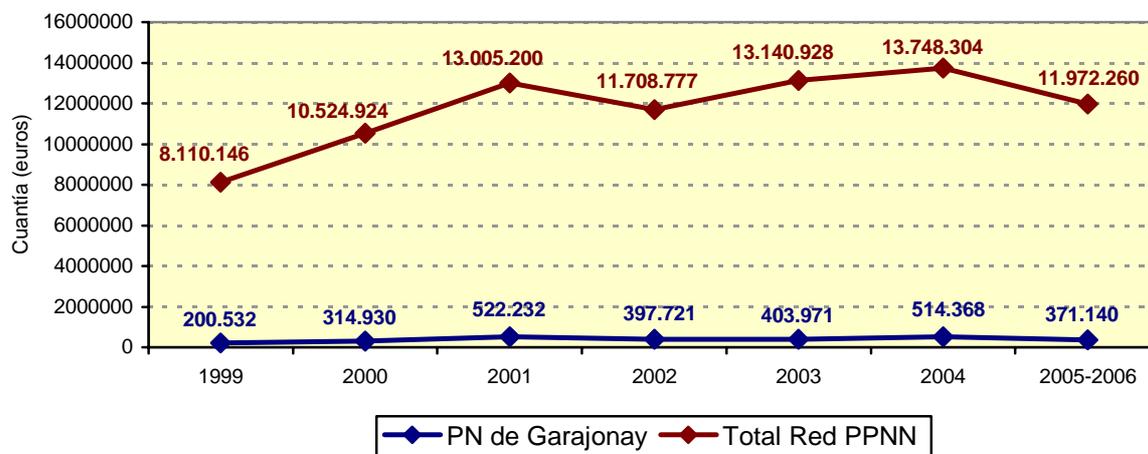
Fuentes: Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein para teléfonos y vehículos; INE 2001 para población.

6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social



Fuente: Ministerio del Interior, 2003.

6.5. Programa de subvenciones



Fuente: OAPN, 2007.

6.6. Actividades tradicionales

Usos	PRESENCIA	REGULACIÓN DEL USO
Agrícola		
Ganadero		
Forestal ¹³	☑	☑
Apícola		
Piscícola		
Recolección de alimentos silvestres		
Cultural		
Otros usos ¹⁴	☑	☑

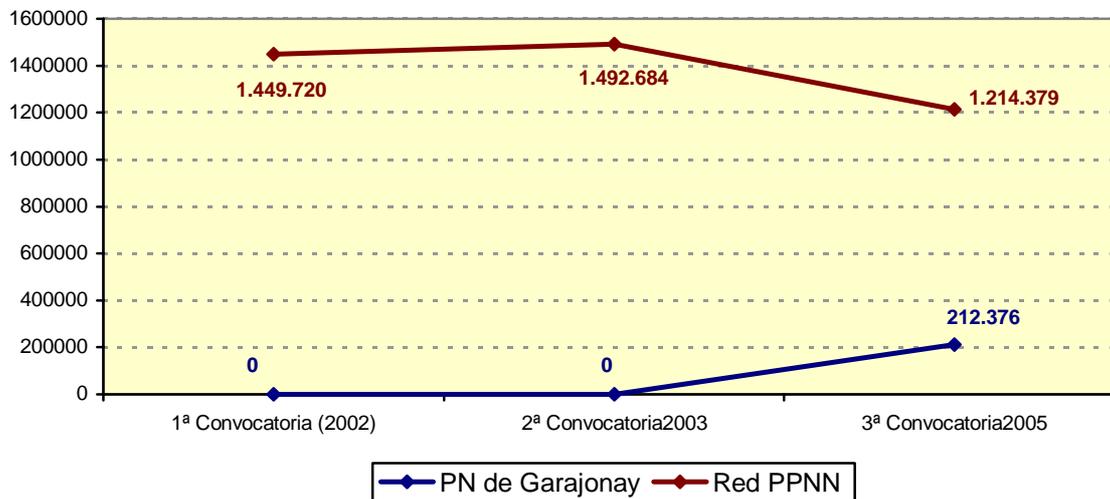
Fuente: Parque Nacional de Garajonay, 2007.

¹³ Aprovechamientos de leña y de residuos de tratamientos selvícolas y de prevención de incendios.

¹⁴ Aprovechamiento de agua.

7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO

7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN



Fuente: OAPN, 2006.

PARQUE NACIONAL	Nº PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR EL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL OAPN			
	1ª CONVOCATORIA (2002)	2ª CONVOCATORIA (2003)	3ª CONVOCATORIA (2005)	TOTAL
Parque Nacional de Garajonay	0	0	2	2
Total Red de Parques Nacionales	26	29	15	70

Fuente: OAPN, 2006.

7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque

Nº DE PROYECTOS	INSTITUTO U ORGANISMO PROMOTOR
2	Universidad de La Laguna
1	Universidad de Murcia
1	Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Proyectos de investigación financiados por el Parque Nacional de Garajonay en los últimos tres años Fuente: Parque Nacional de Garajonay, 2007.

7.3. Difusión de los resultados de la investigación

	WEB	JORNADAS	PUBLICACIONES ¹⁵	OTROS
Parque Nacional de Garajonay	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

Fuente: Parque Nacional de Garajonay, 2007.

¹⁵ Se engloban tanto publicaciones con fines investigadores como formativos y divulgativos.

7.4. Inventario y programas de seguimiento

TIPOLOGÍA DE INVENTARIO	EXISTENCIA DE INVENTARIOS Y PERIODICIDAD DEL SEGUIMIENTO
Flora	Variable ¹⁶
Fauna ¹⁷	Sin periodicidad
Patrimonio Cultural ¹⁸	Sin periodicidad
Calidad de las aguas	Cuatrimestral
Calidad del aire ¹⁹	Quincenal
Incendios ²⁰	Variable
Meteorología	Continua
Uso público	Variable
Otros: restauración y conservación ²¹	Variable

Fuente: Parque Nacional de Garajonay, 2007.

¹⁶ Dependiendo de la especie. Existe un inventario de flora y seguimiento de poblaciones de especies amenazadas. Los inventarios de flora incluyen la vascular y la flora criptogámica

¹⁷ Existe un inventario de avifauna, estudios sobre murciélagos y roedores y un estudio preliminar de la fauna invertebrada.

¹⁸ Existe un inventario arqueológico. Está previsto para 2008 el inicio de un estudio etnográfico

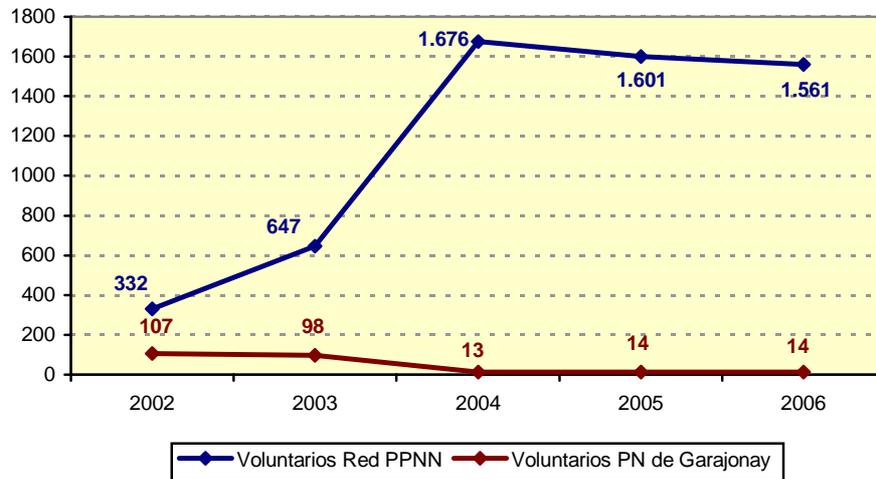
¹⁹ Este trabajo ha cesado su actividad.

²⁰ Sin periodicidad. Se realizan tras los incendios.

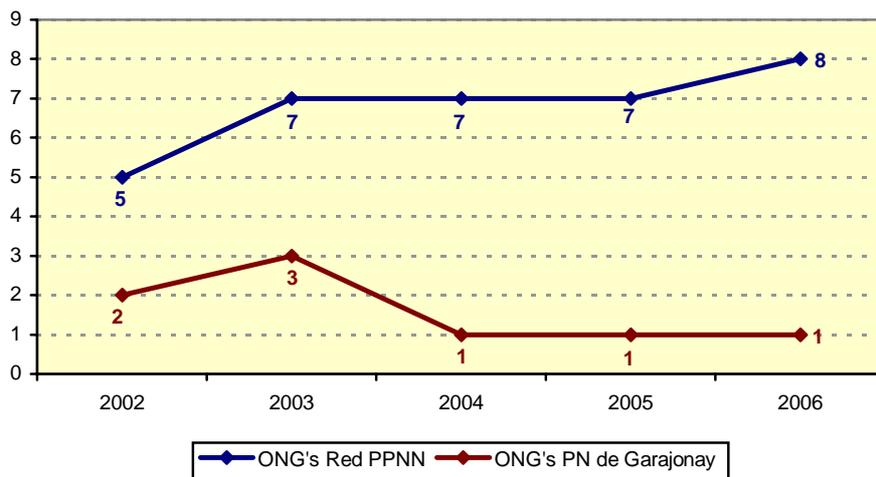
²¹ Inventarios ecológicos, seguimiento de zonas en restauración, seguimiento de poblaciones de especies amenazadas, suelos, caudales de agua, daños de ratas, procesos de desvitalización forestal, estado sanitario de las formaciones vegetales, fenología, humedades de los combustibles, dinámica de l banco de plántulas, etc.

8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales



Fuente: OAPN, 2007.



Fuente: OAPN, 2007.

9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL

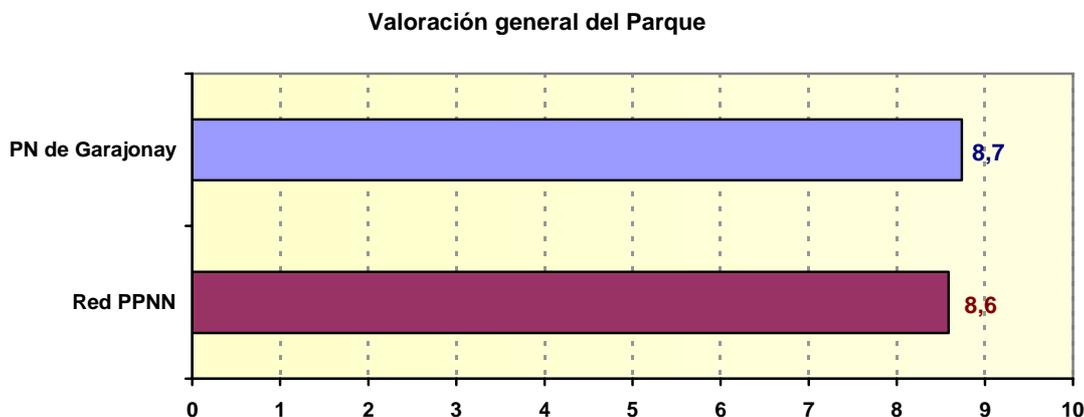
9.1.Reconocimiento internacional del Parque Nacional

PARQUE NACIONAL	RED NATURA 2000	RESERVA DE LA BIOSFERA	DIPLOMA EUROPEO	PATRIM. MUNDAL	RAMSAR	ZEPIM
Parque Nacional de Garajonay	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		
Parques de la Red con reconocimiento	13	6	3	3	3	1

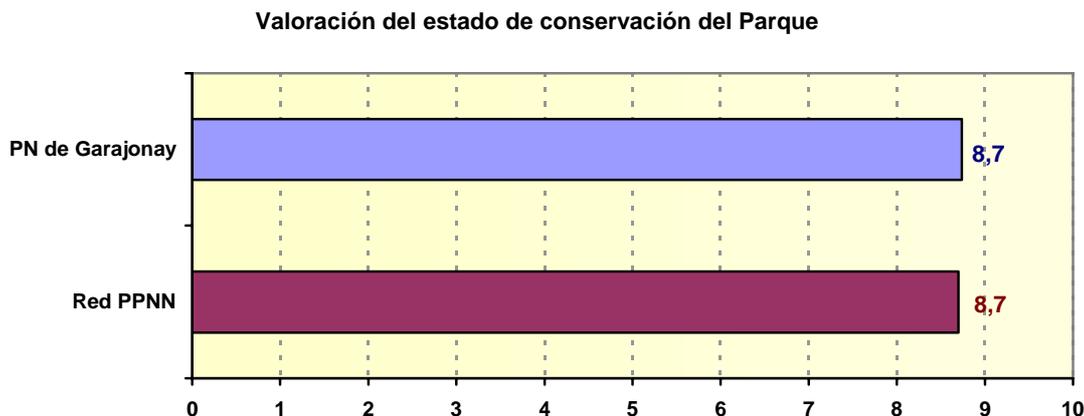
Fuente: OAPN, 2007.

10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES²²

10.1. Valoración general del Parque



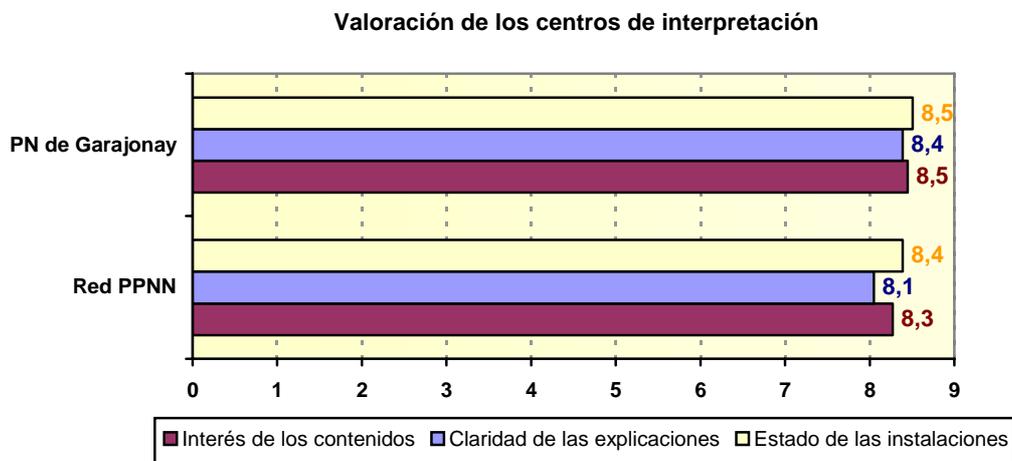
10.2. Valoración del estado de conservación



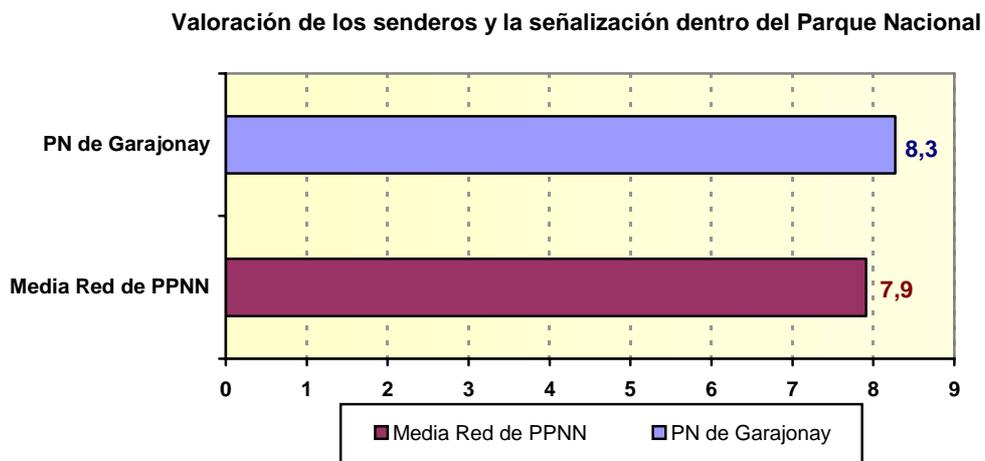
²² Principales resultados obtenidos en el estudio demoscópico sobre la percepción social de los visitantes de los Parques Nacionales realizado por en 2007. Características del estudio:

- Ámbito: 12 Parques Nacionales (se excluyen los Parques Nacionales de Islas Atlánticas y Archipiélago de Cabrera, y ya que el estudio se realizó en octubre fuera de la temporada de visitas (octubre de 2007); además, no se dan aquí los resultados para Monfragüe, por no haber sido declarado a fecha 1 de enero de 2007; los resultados para este último Parque pueden verse en su anexo correspondiente).
- Universo: población general mayor de edad.
- Tamaño de la muestra: 5.030 entrevistas.
- Diseño muestral: Muestreo aleatorio simple estratificado con afijación óptima. Recogida de información mediante entrevistas personales a visitantes a Parques Nacionales mayores de 14 años y que hayan finalizado su visita.
- Error de muestreo: +/- 1,4% (para datos globales en condiciones normales de muestreo, $p=q=0,5$ y nivel de confianza del 95,5%).

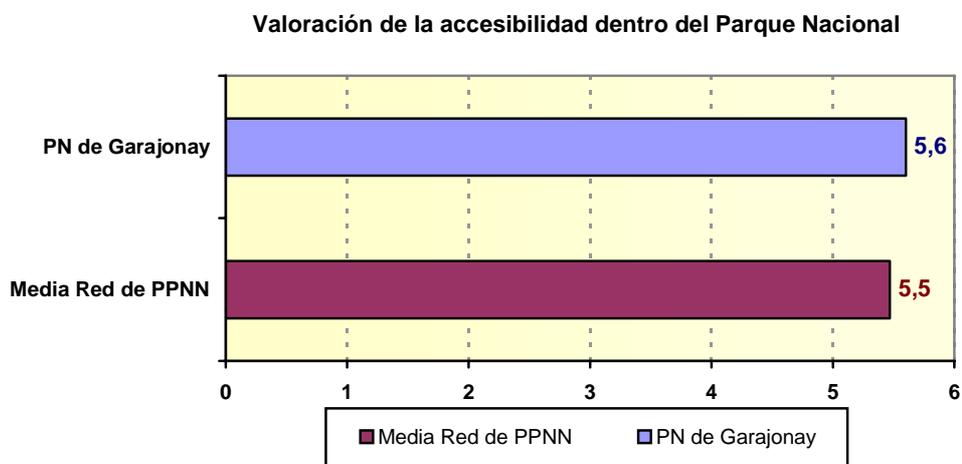
10.3. Valoración de los centros de interpretación



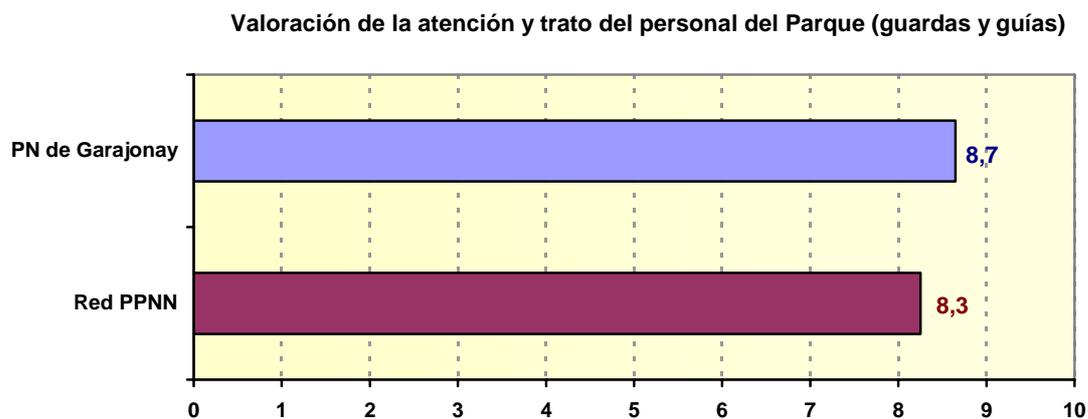
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque



10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos



10.6. Valoración de la atención y trato del personal del Parque



11. RESUMEN

El Parque Nacional de Garajonay es el segundo menor Parque en lo que a superficie respecta, representando poco más del 1,2% del total de la Red. La titularidad de los terrenos es exclusivamente pública (100%). Desde 1995 no se han incorporado nuevos terrenos al Parque. Entre los instrumentos de planificación existentes, el Parque tiene vigente el Plan Rector de Uso y Gestión desde el año 1986 y no cuenta con Plan de Ordenación de los Recursos Naturales. Paralelamente, ha desarrollado 3 planes sectoriales relacionados con la prevención de incendios, la recuperación de especies de flora amenazada y la regulación de visitas.

El Parque engloba 3 de los 40 Sistemas Naturales incluidos en el anexo de la Ley 5/2007. De éstos, 1 tiene una representatividad mejorable en la Red. Además, posee un total de 9 Hábitats incluidos en la Directiva 92/43/CEE, 3 de los cuales son prioritarios.

La riqueza de especies de fauna vertebrada baja como ocurre con el resto de Parques canarios, presentando valores bajos para todos los taxones. El Parque Nacional de Garajonay no cuenta con especies de vertebrados en peligro de extinción pero sí con una especie catalogada como vulnerable.

Los valores de riqueza de flora son, por el contrario, superiores a la media de la Red, con un total de 1.371 especies distintas catalogadas. Es de destacar su riqueza en flora micológica, doblando los valores medios de la Red, y en briófitos. Según el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas, existen 7 especies en peligro de extinción y 6 de ellas cuentan con medidas de conservación. En lo referente a las amenazas e impactos, cabe destacar la existencia de 10 especies alóctonas especialmente significativas y la total ausencia de incendios en los últimos seis años.

Respecto al uso público, el Parque Nacional de Garajonay ha ido acogiendo anualmente un número de visitantes en aumento, promediando los 850.000 en los últimos años. En consecuencia, el impacto por unidad de superficie de los visitantes es de los mayores de la Red (211,4 visitantes/hectárea). Para la gestión y regulación del uso público, se realizan estudios desde el año 2000, sobre la tipología de visitantes, la capacidad de acogida y, en la actualidad, sobre la satisfacción a los visitantes y afluencia de visitantes en senderos e instalaciones. El Parque cuenta con un equipamiento en número de centros de interpretación algo inferior a la media de la Red, teniendo todas sus instalaciones acondicionadas para el acceso a personas con discapacidad física. El ratio de longitud de senderos por superficie duplica el valor medio de la Red.

El entorno socioeconómico del Parque se caracteriza por una densidad todavía no muy elevada pero con un crecimiento poblacional que dobla el crecimiento medio de la Red. El valor de IAE por habitante es el más bajo de la Red, pero el resto de indicadores indirectos de nivel de renta se sitúan en valores medios. Es de destacar la elevada tasa de ocupación de la población en el sector servicios. Como actividades tradicionales en el Parque, se han mantenido los usos forestales y el aprovechamiento de agua, estando las dos actividades reguladas.

En lo referente a investigación, el Parque se sitúa en valores medios de financiación por parte del OAPN (2 programas) y 4 proyectos financiados desde el propio Parque. El número de voluntarios

fue elevado en 2002 y 2003 pero en los siguientes años ha caído a niveles no superiores a la quincena de voluntarios.

Respecto a las figuras de reconocimiento internacional, Garajonay posee dos reconocimientos internacionales: Red Natura 2000 y Patrimonio Mundial.

Por último, en términos de percepción y valoración del Parque por los visitantes, en los aspectos aquí tratados (valoración general, estado de conservación, centros de interpretación, senderos y señalización y trato del personal del Parque) se sitúa en la media para la Red de Parques, siendo los senderos y señalización dentro del Parque lo mejor valorado con respecto a la Red de Parques.



PRIMER INFORME DE SITUACIÓN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES A 1 DE ENERO DE 2007

**Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las
Islas Atlánticas de Galicia:
Indicadores de estado y gestión**

Madrid, Marzo 2008

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. DATOS BÁSICOS.....	4
3. CUESTIONES GENERALES	7
3.1. Superficie del Parque Nacional.....	7
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales	7
3.3. Recursos humanos	8
3.4. Instrumentos de planificación	9
3.5. Régimen sancionador	9
3.6. Responsabilidad patrimonial.....	10
3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones	10
4. CONSERVACIÓN	11
4.1. Sistemas Naturales	11
4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE)	11
4.3. Riqueza biológica.....	12
4.4. Especies amenazadas	13
4.5. Bosques: cobertura y estado.....	14
4.6. Recursos culturales	14
4.7. Amenazas / impactos	15
5. USO PÚBLICO	18
5.1. Número de visitantes.....	18
5.2. Presión derivada del uso público	18
5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público.....	19
5.4. Servicios complementarios	20
5.5. Gestión / regulación del uso público.....	20
6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE.....	21
6.1. Población del área de influencia socioeconómica	21
6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica.....	22
6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica	22
6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social	22
6.5. Programa de subvenciones.....	23
6.6. Actividades tradicionales	23
7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO	24
7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN	24
7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque	24
7.3. Difusión de los resultados de la investigación	24
7.4. Inventario y programas de seguimiento	25
8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL	26
8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales	26
9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL	27
9.1. Reconocimiento internacional del Parque Nacional	27
10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES	28
11. RESUMEN	29

1. INTRODUCCIÓN

La Ley 5/2007, de 3 de abril, establece el marco jurídico básico de la Red de Parques Nacionales, cuyos objetivos se declaran de interés general del Estado.

En su artículo 5.1 y 5.2, la citada Ley atribuye a la Administración General del Estado la función de realizar el seguimiento de la Red de Parques Nacionales, evaluando el grado de cumplimiento y alcance de sus objetivos. Para ello, atribuye al Ministerio de Medio Ambiente la función de elaborar un informe trienal, donde se detalle el estado de la Red de Parques Nacionales. Dicho informe será de naturaleza pública y se elevará al Senado para difusión y valoración e irá acompañado de un anexo con la situación de cada uno de los Parques Nacionales.

El presente documento forma, pues, parte del primer informe de situación de la Red de Parques Nacionales. La finalidad del mismo es complementar los datos del informe de estado de la Red mediante una serie de indicadores gráficos y numéricos referentes a cada Parque Nacional en particular, datos que se han intentado relativizar con respecto situación general en la Red. Las fuentes de información principales que han servido de base para la obtención de este documento, han sido estadísticas del Organismo Autónomo Parques Nacionales, información proporcionada por cada Parque Nacional mediante un cuestionario especialmente elaborado para este fin y otros datos y estadísticas de organismos como la Dirección de Biodiversidad (Ministerio de Medio Ambiente), el Instituto Nacional de Estadística o el Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein.

Los datos son presentados en un documento sintético para cada Parque Nacional y trata de los siguientes aspectos:

- Información básica: superficie, titularidad, normativa, etc.
- Grado de conservación de cada Parque desde el punto de vista naturalístico y cultural: hábitats prioritarios, especies amenazadas, usos tradicionales, etc.
- Uso público y calidad de vida en el entorno socioeconómico: demografía, actividad económica, afluencia de visitantes y capacidad física de acogida, etc.
- Programas de investigación, inventario de recursos y seguimiento.
- Programa de voluntariado en la Red de Parques Nacionales.
- Figuras de reconocimiento internacional de cada Parque.
- Por último, se ofrecen una serie de conclusiones donde se contextualizan los resultados obtenidos.

Los datos del anexo se han cerrado a 1 de enero de 2007. El hecho de que en la citada fecha no hubiera sido declarado todavía el Parque Nacional de Monfragüe, hace que los datos relativos a éste no se hayan considerado a la hora de dar datos (medias, totales, etc.) referentes al total de la Red.

2. DATOS BÁSICOS

PARQUE NACIONAL DE LAS ISLAS ATLÁNTICAS DE GALICIA

DATOS DE INTERÉS	
Superficie del PN	8.480 hectáreas
Superficie de la zona de protección	-
Titularidad de los terrenos	Público 95,3 %
	Privado 4,7 %
Comunidad autónoma	Galicia
Provincias	A Coruña y Pontevedra
Municipios incluidos en su área de influencia socioeconómica	Bueu, Ribeira, Vigo, Vilagarcía de Arousa
Inclusión en redes supranacionales	<ul style="list-style-type: none">▪ Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA)▪ Lugar de Interés Comunitario (LIC)▪ Zonas de Especial Protección de los Valores Naturales
ENPs colindantes	-

PLANO DE LOCALIZACIÓN



ENTORNO SOCIOECONÓMICO

El área de influencia socioeconómica del Parque contaba con unos 370.000 habitantes en el año 2006, cifra de la que en buena medida es responsable el municipio de Vigo con casi 300.000 residentes. También a Vigo se debe la elevada densidad de población media del área, que ronda los 1.500 hab/km².

Se trata de una zona demográficamente progresiva, con una estructura de población joven (con tasas de envejecimiento inferiores al 20% y a los respectivos promedio provinciales), en la que prácticamente un 60% de los ocupados desarrollan su actividad en el sector servicios, siendo el sector industrial el segundo en importancia, con el 30% de los ocupados.

Sin embargo, y aunque el área de influencia socioeconómica destaca por un poblamiento intenso y dinámico y por crecientes procesos de urbanización, las islas que integran el Parque aparecen en la actualidad prácticamente despobladas. Así, las Cíes sólo están habitadas por el personal adscrito al Parque (aunque en verano se registra en ellas una población estable que desarrolla actividades relacionadas con el turismo), y los Archipiélagos de Cortegada y Sálvora están despoblados. Las Islas Ons constituyen una excepción, al contar con una reducida población de colonos en invierno, que se incrementa también en época estival.

La presencia de población estable dentro del parque, con lo que esto conlleva (gestión de residuos, abastecimiento de agua, etc.), es fuente de ciertos problemas en su gestión.

MEDIO NATURAL

El Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia representa a los sistemas naturales ligados a zonas costeras y a la plataforma continental de la Región Eurosiberiana.

Los archipiélagos de Cortegada, Sálvora, Ons y Cíes conforman este Parque, que destaca, sobre todo, por la riqueza y diversidad de su medio marino, que integra un mosaico de hábitats diferentes (fondos de roca, de arena, de concha...).

A la variedad de fondos marinos hay que sumar la existencia de interesantes ecosistemas terrestres, como los ecosistemas de playa, los dunares o los ligados a acantilados. Esta diversidad explica la riqueza en flora y fauna del Parque, si bien las comunidades marinas adquieren claro protagonismo.

De este modo puede destacarse la presencia en los fondos marinos del Parque de bosques de algas pardas (*Saccorhiza polyschides* y *Laminaria* spp.), y de arrecifes y comunidades asociadas a bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina poco profundos.

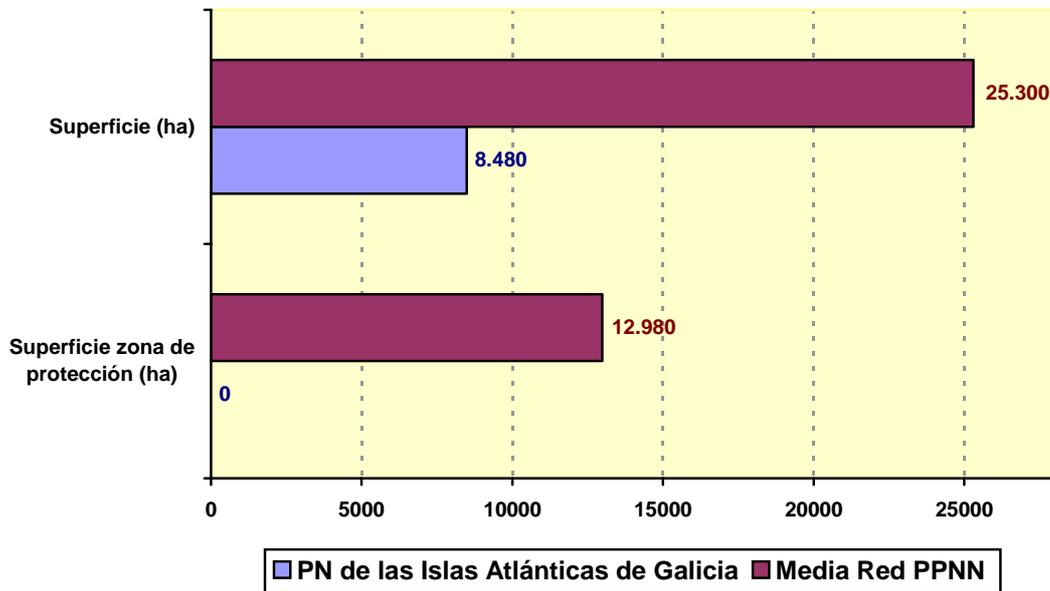
La conservación de todos estos valores estuvo en grave peligro cuando el Parque se vio afectado por los vertidos del Prestige tras el accidente que tuvo lugar en noviembre de 2002. De los cuatro archipiélagos que forman parte del Parque, tan solo el de Cortegada se libró de ser alterado, al estar situado al fondo de la Ría de Arousa. Muchos medios y esfuerzos se dedicaron a la limpieza, quedando en la actualidad fúel solidificado únicamente en zonas rocosas que suman una superficie de 1 hectárea en los archipiélagos de Ons, Sálvora y Cíes.

NORMATIVA

- Ley 15/2002, de 1 de julio, por la que se declara el Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia. (BOE nº 157 de 2 de julio de 2002), modificada por el artículo 121 de la Ley 53/2002 de 30 de diciembre de Medidas Fiscales, Administrativas y del Orden Social (BOE nº 133 de 31 de diciembre de 2002)
- Instrumento de Ordenación/Planificación: Decreto 274/1999, de 21 de octubre, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de las Islas Atlánticas (DOG nº 209 de 28 de octubre de 1999)
- Instrumento de Ordenación/Planificación: Decreto 88/2002, de 7 de marzo, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Espacio Natural de la Isla de Cortegada y su entorno (DOG nº 62 de 1 de abril de 2002)
- Gestión autonómica: Decreto 23/2006, de 16 de febrero, por el que se establecen determinadas medidas de gestión del Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia (DOG, nº 36, de 21 de febrero de 2006).

3. CUESTIONES GENERALES

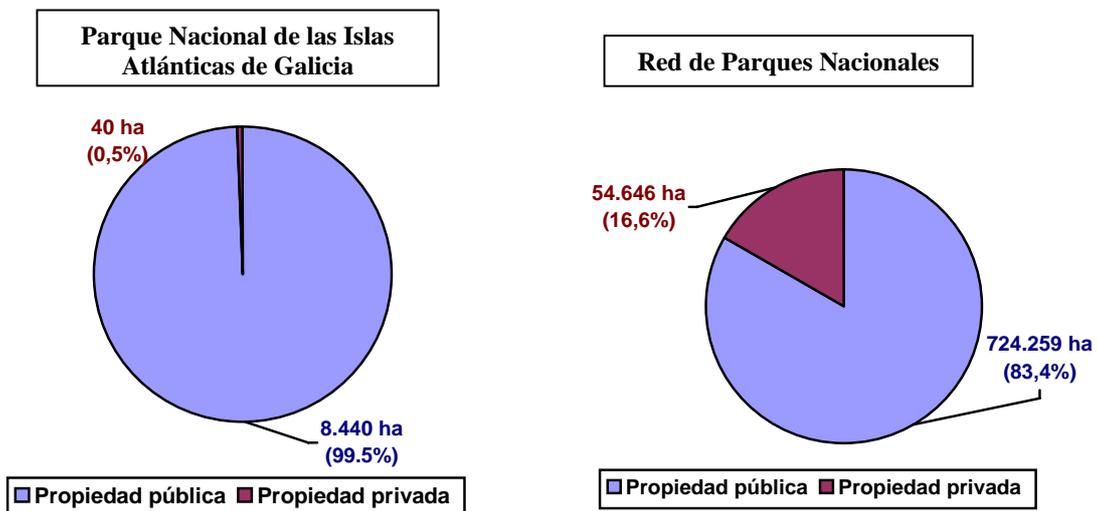
3.1. Superficie del Parque Nacional



Fuente: OAPN, 2007.

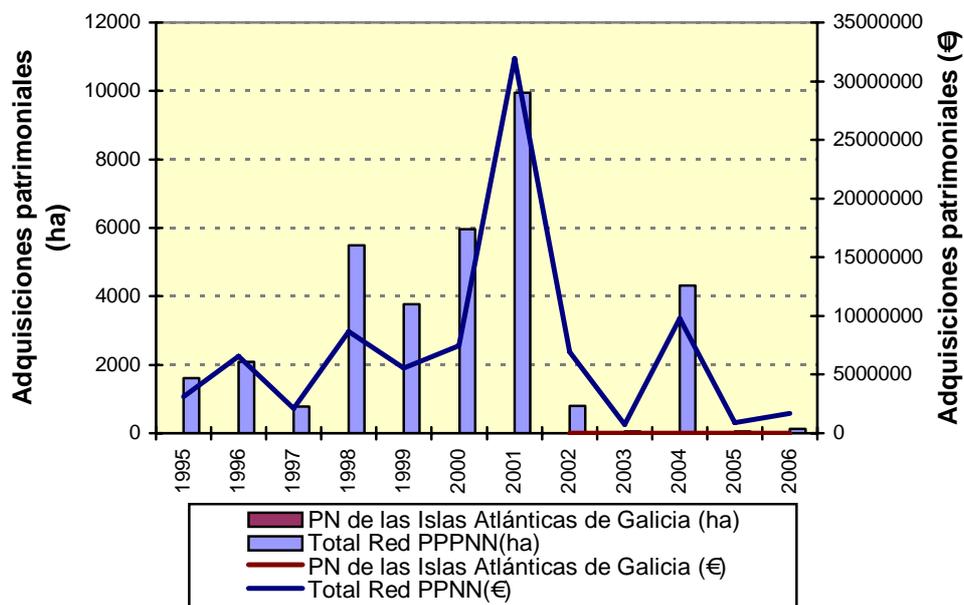
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales

A) Titularidad de los terrenos



Fuente: OAPN, 2007.

B) Adquisiciones patrimoniales



Fuente: OAPN, 2007¹.

3.3. Recursos humanos

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Técnicos	-	-	1	4	4	3
Administrativos	-	-	1	2	4	4
Vigilantes	-	-	-	5	6	4
Uso público	-	-	-	6	12	5
Mantenimiento	-	-	-	8	1	8

Fuente: OAPN, 2007.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Personal laboral PN de las Islas Atlánticas de Galicia	-	-	0	14	14	13
Personal laboral Red PPNN	272	346	368	374	364	276
Personal funcionario PN de las Islas Atlánticas de Galicia	-	-	2	11	13	11
Personal funcionario Red PPNN	202	247	267	285	284	236

Fuente: OAPN, 2007.

¹ Aunque hasta el año 2006 no hubo adquisiciones patrimoniales en el Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia, es muy significativo que en el año 2007 la Xunta de Galicia ha expropiado la Isla de Cortegada (43,8 ha.) y el Ministerio de Medio Ambiente ha comprado la isla de Sálvora (248 ha.)

3.4. Instrumentos de planificación

A) Planes generales

PARQUE NACIONAL	PORN	PRUG	PDS
Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia	Vigente: Decreto 274/1999, de 21 de octubre (DOG nº 209 de 28 de octubre de 1999)	En proceso de elaboración	Sin elaborar

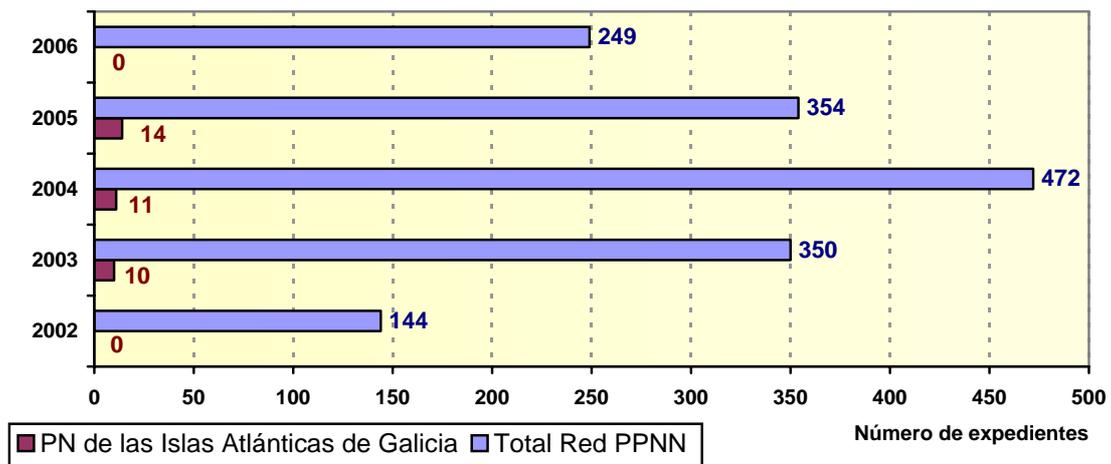
Acrónimos: PORN (Plan de Ordenación de los Recursos Naturales); PRUG (Plan Rector de Uso y Gestión); PDS (Plan de Desarrollo Sostenible). Fuente: OAPN, 2007.

B) Planes sectoriales

PLANES SECTORIALES VIGENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE LAS ISLAS ATLÁNTICAS DE GALICIA
-

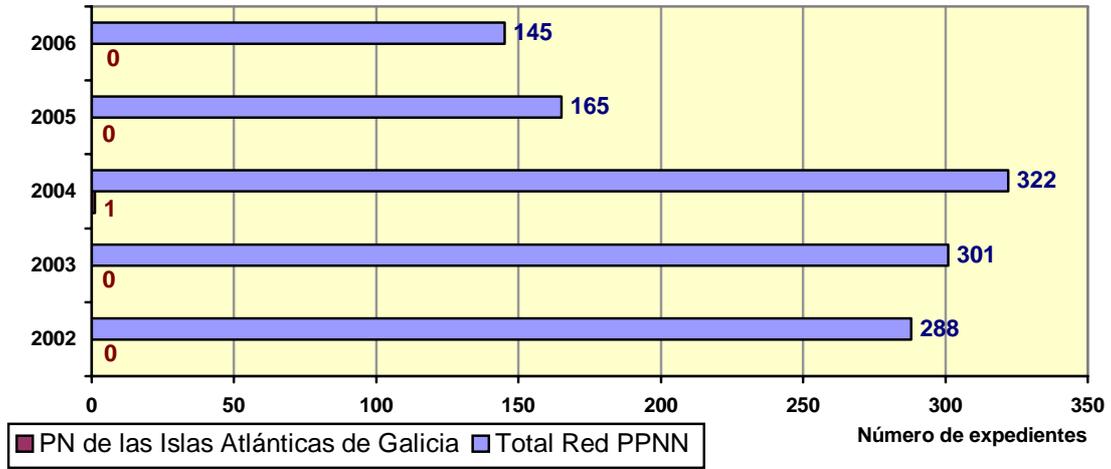
Fuente: OAPN, 2007.

3.5. Régimen sancionador



Fuente: OAPN, 2007.

3.6. Responsabilidad patrimonial



Fuente: OAPN, 2007.

3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones

PARQUE NACIONAL	CARTA DEL TURISMO SOSTENIBLE	ISO 14.001	EMAS
Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia	-	-	-
Parques Nacionales de la Red que cuentan con el certificado	2	3	2

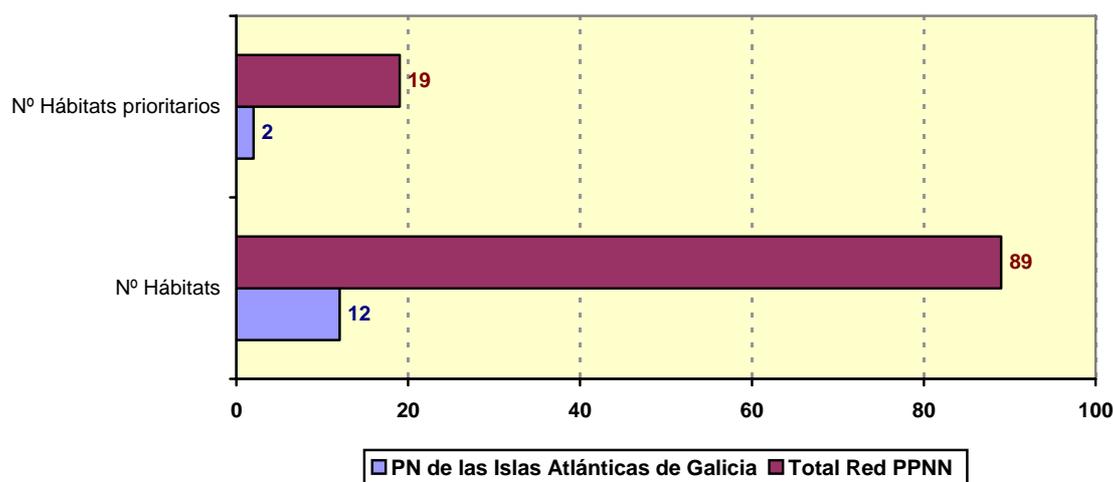
Fuente: OAPN, 2007.

4. CONSERVACIÓN

4.1. Sistemas Naturales

SISTEMAS NATURALES ESPAÑOLES (LEY 5/2007) PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE LAS ISLAS ATLÁNTICAS DE GALICIA	
▪	Bajos rocosos
▪	Comunidades coralígenas
▪	Comunidades singulares de grandes filtradores: esponjas, ascidias y briozoos
▪	Comunidades de algas fotófilas o laminariales
▪	Comunidades de sustrato duro con doblamientos algares fotófilos o esciáfilos
▪	Costas, acantilados, dunas y depósitos litorales
▪	Fondos detríticos y sedimentarios
▪	Fondos de Máerl
▪	Humedales costeros y marismas litorales
▪	Veriles y escarpes de pendiente pronunciada

4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE)



Fuente: Dato hallado a partir del Primer Inventario Nacional de Hábitats de la Directiva 92/43/CEE, escala 1:50.000, y correspondiente a los polígonos con presencia de hábitats prioritarios en los parques nacionales.

HÁBITATS PRIORITARIOS PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE LAS ISLAS ATLÁNTICAS DE GALICIA

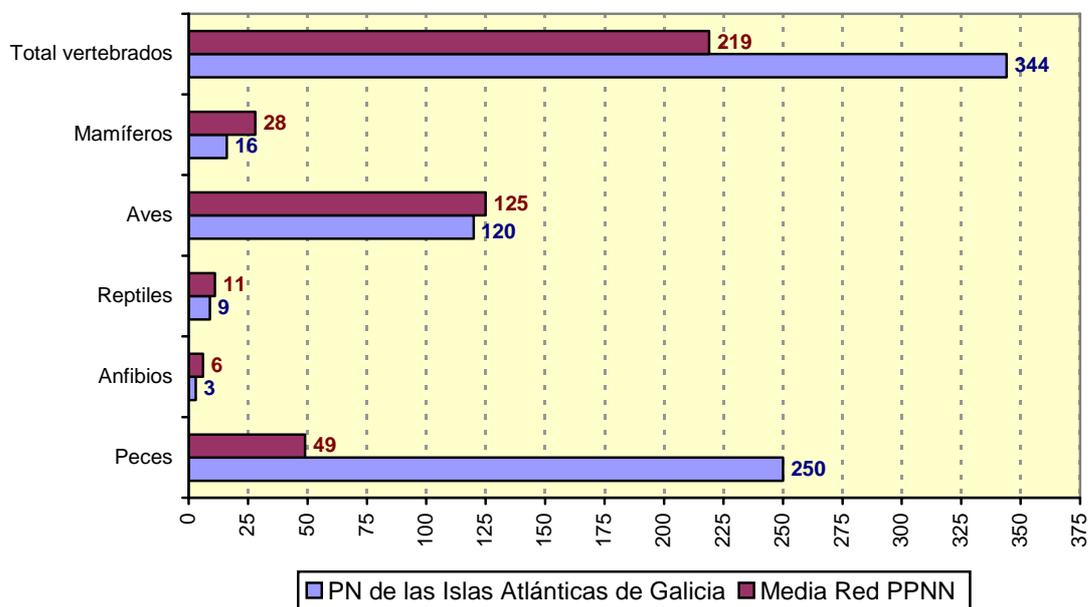
4040: Brezales secos atlánticos costeros de *Erica vagans*

2133: Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises)

Fuente: Dato hallado a partir del Primer Inventario Nacional de Hábitats de la Directiva 92/43/CEE, escala 1:50.000, y correspondiente a los polígonos con presencia de hábitats prioritarios en los parques nacionales.

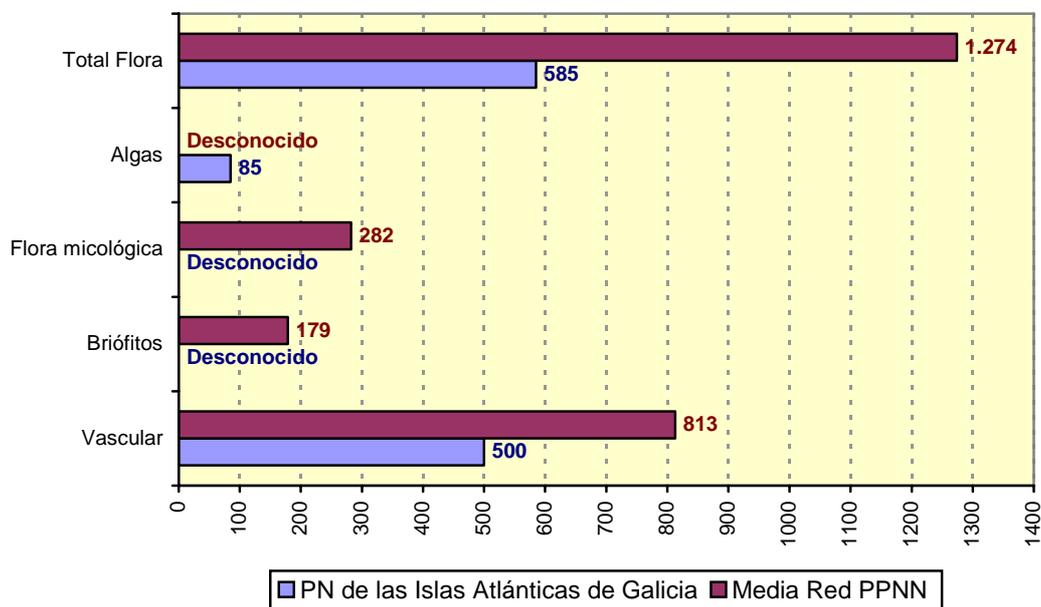
4.3. Riqueza biológica

A) Fauna vertebrada²



Fuente: Parques Nacionales, 2007³.

B) Flora



Fuente: Parques Nacionales, 2007^{4,5}.

² El número de aves representada gráficamente corresponde al grupo de aves nidificantes (64 spp.) presentes en el Parque Nacional y especies migratorias, siendo el total más de 120 especies.

³ La Red de Parques Nacionales no posee un inventario completo de especies de fauna invertebrada, motivo por el cual no se ha representado esta información.

4.4. Especies amenazadas⁶

A) Flora

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
<i>Omphalodes littoralis</i> subsp. <i>gallaecica</i>	SAH	Planta anual recientemente localizada (2006)	15 ejemplares

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable)⁷. Fuente: Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia, 2007.

B) Fauna vertebrada

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
<i>Puffinus mauretanicus</i>	E	-	Variable: 0-1500 ejemplares
<i>Rhinolopus ferrumequinum</i>	V	-	Desconocida
<i>Tursiops truncatus</i>	V	-	Desconocida

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable). Fuente: Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia, 2007⁸.

C) Resumen

	FLORA			FAUNA VERTEBRADA		
	E	SAH	V	E	SAH	V
Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia	0	1	0	1	0	2
Red de Parques Nacionales	19	3	3	20	2	31

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

⁴ No se ha incluido el número de especies de líquenes al no disponerse de un inventario completo de este grupo en la Red de Parques Nacionales. Los valores medios de los grupos se han calculado excluyendo el Parque Nacional de Cabrera, que por ser un parque marino posee una flora perteneciente en su mayoría a otros grupos taxonómicos.

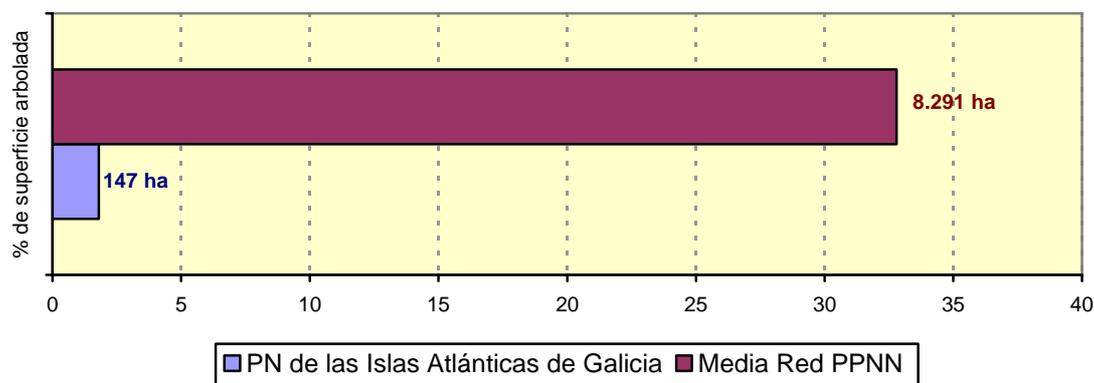
⁵ Catálogos de flora vascular no uniformizados ni actualizados. Provisionalmente, 375 especies en Cíes (Guitián & Guitián, 1990), 356 en Ons (Bernárdez, 2006) y 207 (inventario parcial) en Cortegada. Inexistente catálogo en Sálvora.

⁶ Según datos del Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia, existen varias especies de flora y fauna singulares y amenazadas que todavía no están incluidas en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas, dada su lenta actualización: *Cytisus insularis*, *Rumex rupestris*, *Phalacrocorax aristotelis*, etc.

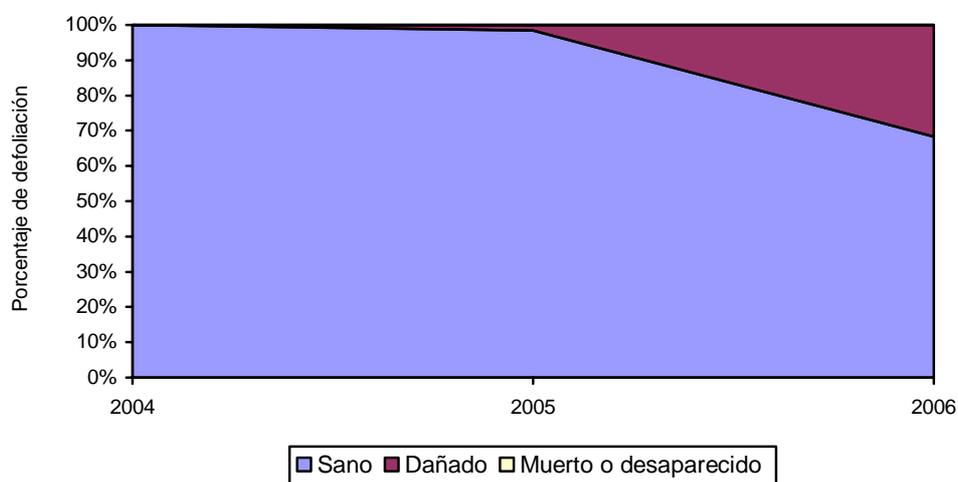
⁷ El Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia no cuenta con ninguna especie de flora amenazada en las categorías de “En Peligro de Extinción” y “Vulnerable” según Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

⁸ El Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia no cuenta con ninguna especie de fauna amenazada en la categorías de “Sensible a la Alteración de su Hábitat” según Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

4.5. Bosques: cobertura y estado



Fuente: Mapa Forestal de España 1:50.000.



Fuentes: Memorias anuales de revisión del estado fitosanitario de las masas forestales de los Parques Nacionales y centros del OAPN. Dirección General de Biodiversidad (1999, 2000), OAPN (2001-2006)⁹.

4.6. Recursos culturales

RECURSOS CULTURALES PRESENTES EN EL PARQUE	MEDIDAS PARA LA CONSERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LOS RECURSOS CULTURALES
Arquitectura y paisaje tradicional	Estudio y rehabilitación de infraestructuras Formación y divulgación

Fuente: Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia, 2007.

⁹ El Parque Nacional dispone de datos sobre el estado de las masas forestales desde el año 2004.

4.7. Amenazas / impactos

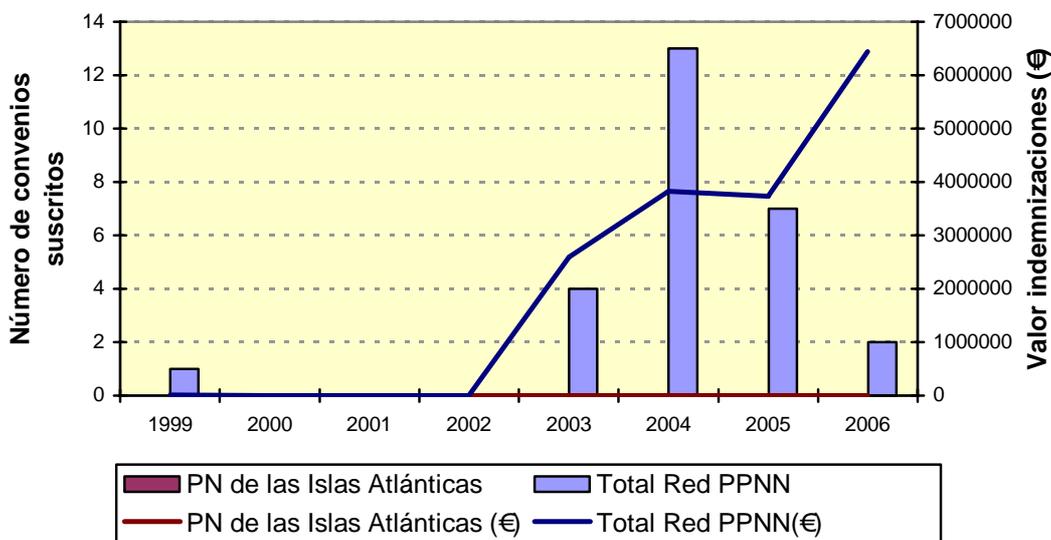
A) Especies alóctonas especialmente significativas¹⁰

ESPECIE	FLORA/FAUNA	MEDIDAS DE ERRADICACIÓN
<i>Acacia melanoxylon</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Acacia longifolia</i>	Flora	
<i>Ailanthus altissima</i>	Flora	
<i>Eucaliptus spp.</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Arctotheca calendula</i>	Flora	
<i>Carpobrotus spp.</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Agave americana</i>	Flora	
<i>Amaranthus hybridus</i>	Flora	
<i>Amaranthus retroflexus</i>	Flora	
<i>Arundo donax</i>	Flora	
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	Flora	
<i>Conyza bonariensis</i>	Flora	
<i>Conyza canadensis</i>	Flora	
<i>Cupressus macrocarpa</i>	Flora	
<i>Datura stramonium</i>	Flora	
<i>Erigeron karvinskianus</i>	Flora	
<i>Fraxinus americana</i>	Flora	
<i>Galinsoga parviflora</i>	Flora	
<i>Gamochaeta spicata</i>	Flora	
<i>Helichrysum foetidum</i>	Flora	
<i>Ipomoea acuminata</i>	Flora	
<i>Oxalis pes-caprae</i>	Flora	
<i>Oxalis stricta</i>	Flora	
<i>Oxalis violacea</i>	Flora	
<i>Paspalum vaginatum</i>	Flora	
<i>Phytolacca americana</i>	Flora	
<i>Pinus radiata</i>	Flora	
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Flora	
<i>Stenotaphrum secundatum</i>	Flora	
<i>Tradescantia fluminensis</i>	Flora	
<i>Tropaeolum majus</i>	Flora	
<i>Vinca difformis</i>	Flora	
<i>Sargassum muticum</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Felis catus</i>	Fauna	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Mustela vison</i>	Fauna	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Rattus norvegicus</i>	Fauna	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Erinaceus europaeus</i>	Fauna	
<i>Equus caballus</i>	Fauna	
<i>Cervus elaphus</i>	Fauna	
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Fauna	
<i>Mus domesticus</i>	Fauna	

Fuente: Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia, 2007.

¹⁰ Una especie alóctona podrá considerarse especialmente significativa por la superficie por ella ocupada, por su carácter invasor o por sus efectos ambientales negativos. En este Parque no existen medidas de erradicación de las mismas.

B) Supresión de actividades incompatibles con los objetivos de conservación



Fuente: OAPN, 2007¹¹.

C) Principales problemas e impactos paisajísticos

TIPO DE IMPACTO	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN
Camino en terreno forestal	Limitación de acceso a estos caminos mediante vallado y cartelería informativa
Camino en sistemas dunares	Vallado del sistema dunar afectado y de accesos al mismo, acompañados con cartelería informativa
Papeleras en zona de uso público	Eliminación de las papeleras en el archipiélago de Cíes haciendo responsables a los visitantes de su basura que han de retornar al puerto de salida. Eliminación de papeleras en archipiélago de Ons, en proceso de implantación
Basura dispersa: colillas	Campañas de concienciación al visitante
Impacto lumínico	En actividades hosteleras, a las que se les ha informado de la necesidad de cambio de las fuentes lumínicas
Impactos sonoros	En actividades hosteleras, a las que se ha regulado el tiempo de atención al público
Presión por fondeos	Regulación del número de fondeos permitidos y delimitación de las áreas de fondeos
Construcciones	Plan para la eliminación o integración de construcciones en el parque nacional (en proceso)
Vertidos aguas residuales	Instalación de pequeñas plantas de depuración en archipiélagos de Cíes y Ons, aunque quedan servicios y viviendas sin este servicio

Fuente: Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia, 2007.

¹¹ En el Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia, no se ha firmado ningún convenio para la supresión de actividades incompatibles, ni tampoco se han destinado indemnizaciones monetarias.

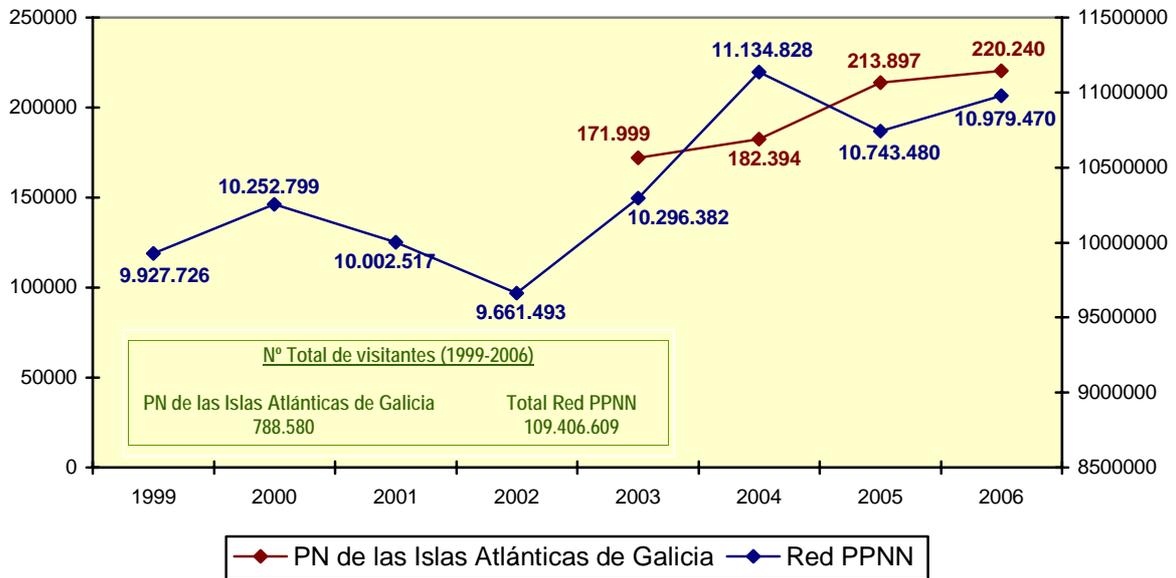
D) Incendios

PARQUE NACIONAL	Nº TOTAL INCENDIOS (2000-2006)	SUPERFICIE QUEMADA (HA) (2000-2006)
Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia	6	23,4
Total Red de Parques Nacionales	129	1.867,74

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

5. USO PÚBLICO

5.1. Número de visitantes



Fuente: OAPN, 2007.

5.2. Presión derivada del uso público

PARQUE NACIONAL	VISITANTES/HECTÁREA (AÑO 2006)
Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia	26,43
Media Red de Parques Nacionales	33,40

Fuente: OAPN, 2007.

5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público

Nº CENTROS DE VISITANTES		Nº PUNTOS DE INFORMACIÓN		Nº CASAS DEL PARQUE Y CENTROS DE INFORMACIÓN	
PN Islas Atlánticas	Media Red PPNN	PN Islas Atlánticas	Media Red PPNN	PN Islas Atlánticas	Media Red PPNN
0	1,6	2	3,5	1	0,8

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS ¹²			
Nº CENTROS INTERPRETACIÓN		Nº PUNTOS DE INFORMACIÓN	
PN Islas Atlánticas	Media Red PPNN	PN Islas Atlánticas	Media Red PPNN
0	1,9	0	1,6

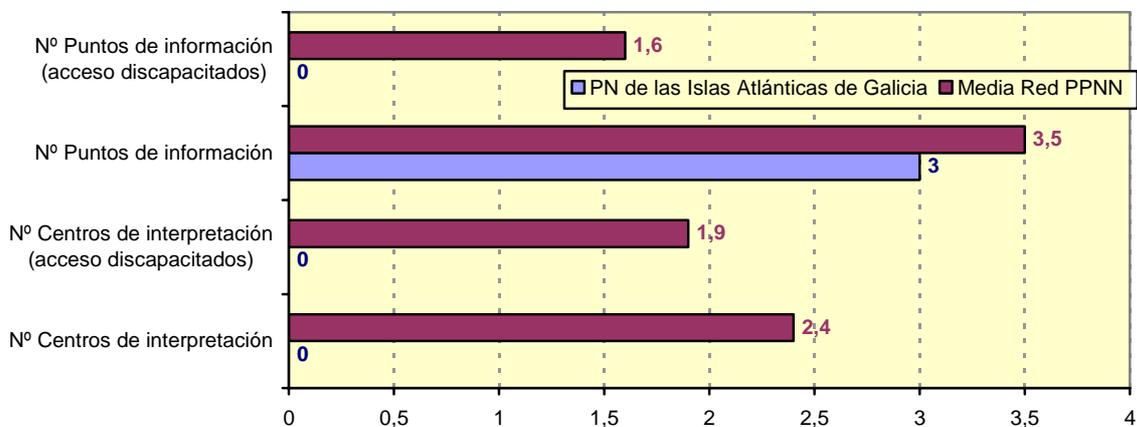
Fuente: Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia, 2007.

B.- Red de itinerarios

SENDEROS (M/100HA)		ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS SENDEROS (M/100HA)	
PN Islas Atlánticas	Media Red PPNN	PN Islas Atlánticas	Media Red PPNN
411,6	765,2	3,9	13,8

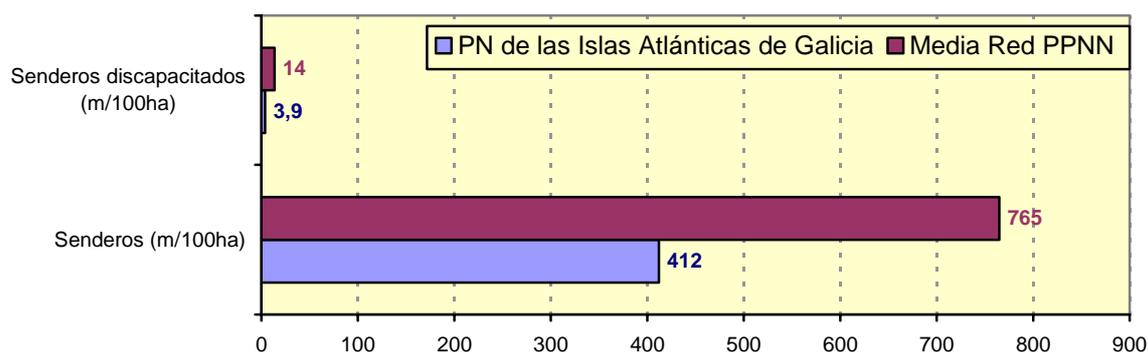
Fuente: Parques Nacionales, 2007.

C.- Resumen



Fuente: Parques Nacionales, 2007.

¹² Las adaptaciones se refieren a discapacitados con movilidad reducida, no adaptados para discapacitados sensoriales



Fuente: Parques Nacionales, 2007.

5.4. Servicios complementarios

A.- Servicios complementarios

TIPO DE SERVICIO	SERVICIOS ESTABLECIDOS	CERTIFICACIÓN DE CALIDAD
Visitas guiadas	<input checked="" type="checkbox"/>	
Medios de transporte/acceso al PN	<input checked="" type="checkbox"/>	
Establecimientos comerciales	<input checked="" type="checkbox"/>	
Establecimientos hosteleros	<input checked="" type="checkbox"/>	
Refugios		
Otros: Buceo	<input checked="" type="checkbox"/>	

Fuente: Parque Nacional de las Islas Atlánticas, 2007.

5.5. Gestión / regulación del uso público

TIPO DE MEDIDA Y/O ACTUACIÓN	PRESENCIA EN EL PN DE LAS ISLAS ATLÁNTICAS
Estudios de capacidad de acogida (desde el año 2000) ¹³	<input checked="" type="checkbox"/>
Estudios de tipología de visitantes (desde el año 2000)	<input checked="" type="checkbox"/>
Estudios de impacto del uso público sobre los valores naturales del Parque (desde el año 2000) ¹⁴	<input checked="" type="checkbox"/>
Control de acceso (en la actualidad) ¹⁵	<input checked="" type="checkbox"/>
Encuestas de satisfacción de la visita (en la actualidad)	<input checked="" type="checkbox"/>
Otros: Requisitos de autorización para actividades de navegación, fondeo y buceo ¹⁶	<input checked="" type="checkbox"/>

Fuente: Parque Nacional de las Islas Atlánticas, 2007.

¹³ En proceso. Anteriormente se han realizado estudios sobre el uso público y la carga en los archipiélagos de Cíes y Ons, sin llegar a concluir la capacidad de carga de todo el Parque, pero útiles como análisis previo.

¹⁴ Sobre aspectos concretos. Se ha realizado estudios de impacto sobre los caminos y ecosistemas terrestres mediante observación de su estado a fin de campaña. No existe una evaluación objetiva ni documentada.

¹⁵ Control del límite de visitantes establecido en el archipiélago de Cíes. En los demás archipiélagos no existe límite de afluencia.

¹⁶ Desde el año 2004. Se exige la solicitud de autorización para estas actividades aunque no existe límite en número.

6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

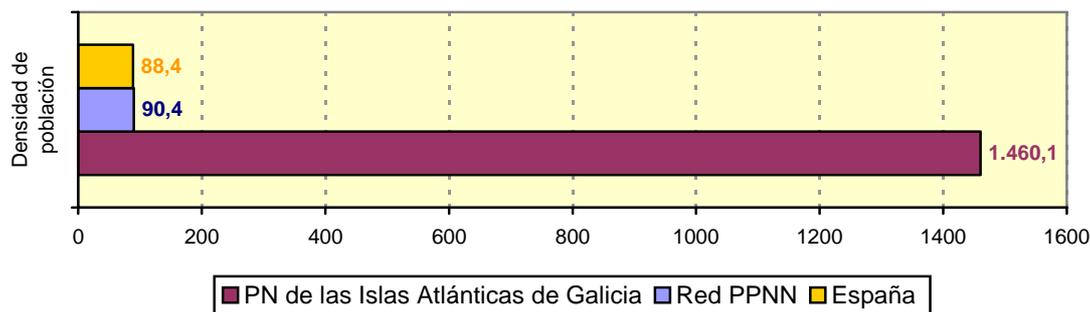
6.1. Población del área de influencia socioeconómica

A.- Evolución de la población.

	1991 (Nº HABITANTES)	2001 (Nº HABITANTES)	2006 (Nº HABITANTES)	EVOLUCIÓN 2001-2006 (%)	EVOLUCIÓN 1991-2006 (%)
15073 Ribeira	25.285	26.434	27.053	2,3	7,0
36004 Bueu	12.509	12.548	12.537	-0,1	0,2
36057 Vigo	276.109	287.282	293.255	2,1	6,2
36060 Vilagarcía de Arousa	32.170	33.823	36.519	8,0	13,5
Total PN de las Islas Atlánticas de Galicia	346.073	360.087	369.364	2,6	6,7
Total Red PPNN	1.048.127	1.155.812	1.258.082	8,8	20,0
Total España	38.872.268	41.116.842	44.708.964	8,7	15,0

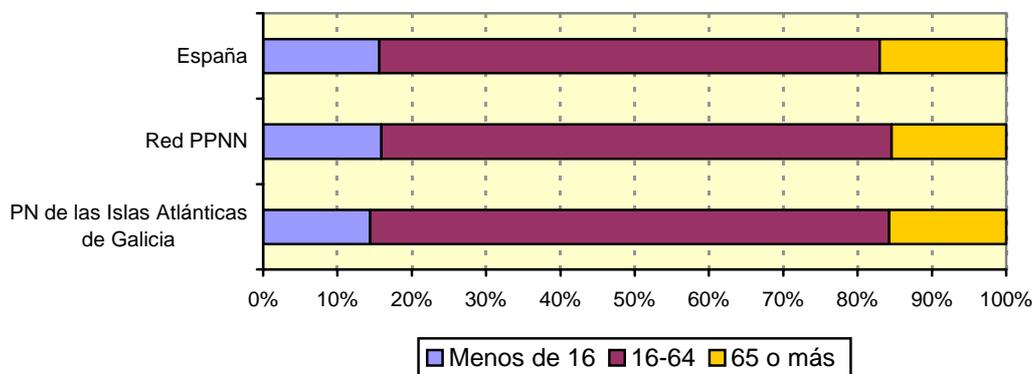
Fuentes: Censo de Población y Viviendas 1991; Cifras Oficiales de Población 2001 y 2006. INE.

B.- Densidad de la población.



Fuente: INE, 2006¹⁷.

C.- Estructura de la población.



Fuente: INE, 2001.

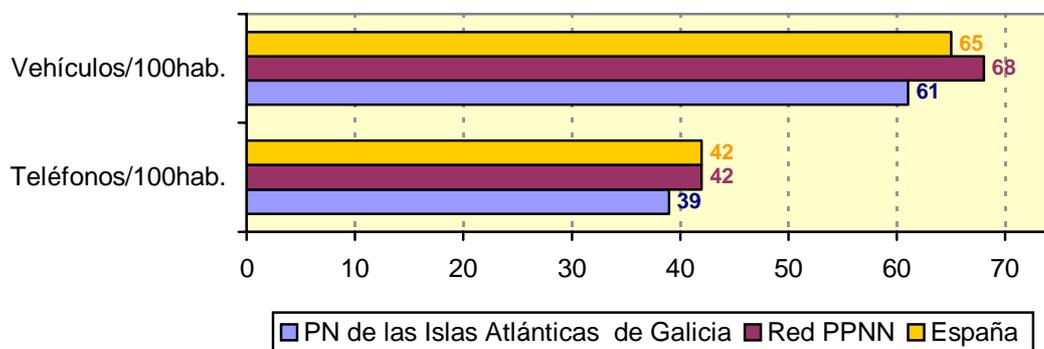
¹⁷ El elevado valor de la densidad de población en el Parque se debe a la inclusión del municipio de Vigo.

6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica

	TASA DE OCUPACIÓN (%) 2001	TASA DE OCUPACIÓN SECTOR SERVICIOS (%) 2001	IAE/HABITANTE (€) 2004	CAPACIDAD HOTELERA (Nº PLAZAS) 2004
Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia	87,36	53,59	4.423	3.480
Red de Parques Nacionales	77,6	56,0	3.328	74.284
Total España	87,7	45,7	4.247	949.564

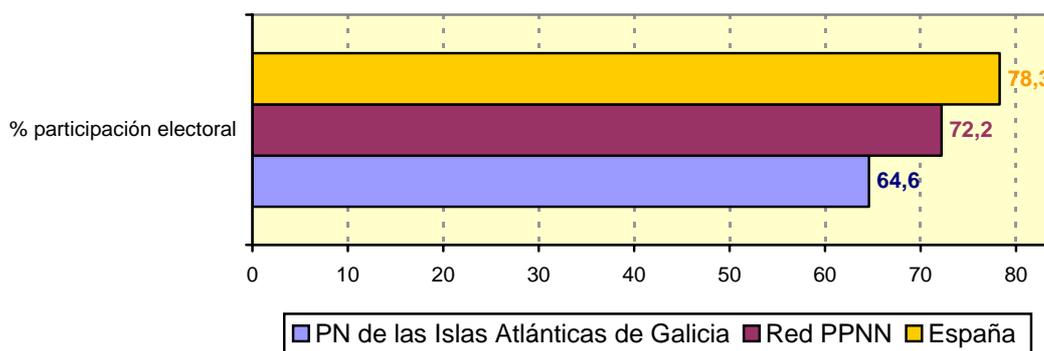
Fuentes: Censo de Población y vivienda 2001; INE para las tasas de actividad; Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein, 2004 para capacidad hotelera e IAE.

6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica



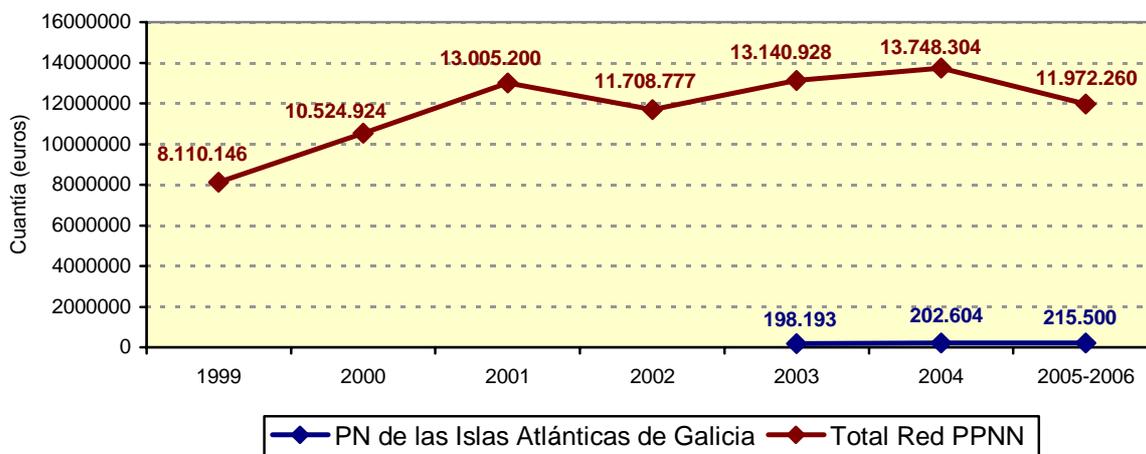
Fuentes: Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein para teléfonos y vehículos; INE 2001 para población.

6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social



Fuente: Ministerio del Interior, 2003.

6.5. Programa de subvenciones



Fuente: OAPN, 2007.

6.6. Actividades tradicionales

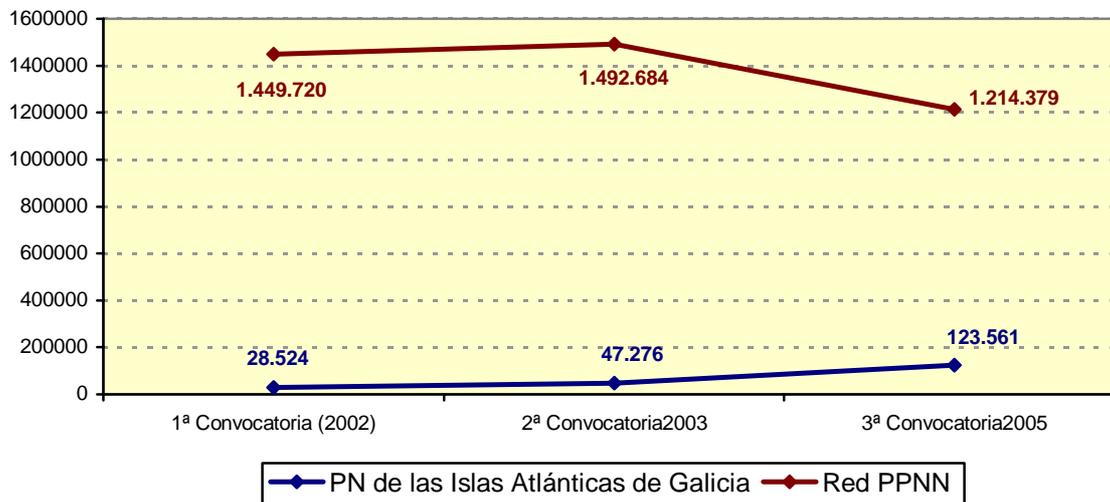
Usos	PRESENCIA	REGULACIÓN DEL USO
Agrícola	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Ganadero		
Forestal		
Apícola		
Piscícola ¹⁸	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Recolección de alimentos silvestres		
Cultural		
Otros usos		

Fuente: Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia, 2007.

¹⁸ Pesca y marisqueo.

7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO

7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN



Fuente: OAPN, 2006.

PARQUE NACIONAL	Nº PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR EL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL OAPN			
	1ª CONVOCATORIA (2002)	2ª CONVOCATORIA (2003)	3ª CONVOCATORIA (2005)	TOTAL
Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia	1	1	2	4
Total Red de Parques Nacionales	26	29	15	70

Fuente: OAPN, 2006.

7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque

Nº DE PROYECTOS	INSTITUTO U ORGANISMO PROMOTOR
1	Universidade de Santiago de Compostela (USC)
1	Universidad de Vigo (UV)

Proyectos de investigación financiados por el Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia en los últimos tres años Fuente: Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia, 2007.

7.3. Difusión de los resultados de la investigación

	WEB	JORNADAS	PUBLICACIONES ¹⁹	OTROS
Parque Nacional Islas Atlánticas de Galicia		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Fuente: Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia, 2007.

¹⁹ Se engloban tanto publicaciones con fines investigadores como formativos y divulgativos.

7.4. Inventario y programas de seguimiento

TIPOLOGÍA DE INVENTARIO	EXISTENCIA DE INVENTARIOS Y PERIODICIDAD DEL SEGUIMIENTO
Flora ²⁰	Sin periodicidad
Fauna ²¹	Variable
Patrimonio Cultural ²²	Sin periodicidad
Calidad de las aguas ²³	Variable
Calidad del aire	-
Incendios	Mensual
Meteorología ²⁴	Anual
Uso público ²⁵	Variable
Otros: estado ecológico de las aguas ²⁶	Sin periodicidad

Fuente: Parque Nacional de las Islas Atlánticas, 2007.

²⁰ En proceso el inventario de flora del parque para definir la metodología de seguimiento.

²¹ Seguimiento de poblaciones de aves marinas nidificantes, de aves acuáticas invernantes (censo anual) y de la población de reptiles del PN.

²² Existe un inventario no completo de elementos arquitectónicos que se actualiza en función de las actividades de prospección y estudio que el Parque puede desarrollar. También existe un inventario del patrimonio cultural subacuático en el PN, financiado conjuntamente con la Consellería de Cultura de Xunta de Galicia. Por último, se realizan estudios y actividades realizadas por el campo de trabajo de la Xunta de Galicia.

²³ En verano, con motivo de la certificación de aguas aptas para baño, en las zonas de playa se realiza el seguimiento de esta agua, por parte del Ayuntamiento de Vigo y la Consellería de Sanidade. Para las aguas de consumo de uso público, se realizan controles periódicos en el archipiélago de Cíes y Ons por parte del Parque Nacional, Concellos y Consellería de Sanidade.

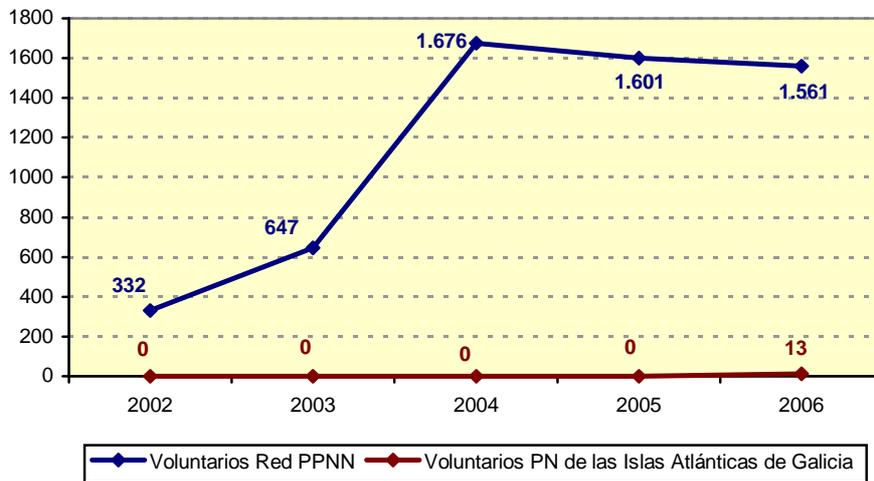
²⁴ Esta actividad es gestionada en colaboración con el servicio de meteorología METEOGALICIA, perteneciente a la Xunta de Galicia.

²⁵ Anual, tras campaña. El seguimiento se realiza mediante análisis cuantitativos y cualitativos de visitantes (no sólo se centra en datos de afluencia al parque en todas las actividades que tienen lugar en él, sino también en encuestas a los visitantes). Existe, también, informes de evaluación por parte del personal de uso público al final de cada campaña con la intención de poder identificar necesidades y nuevas tareas para la siguiente campaña.

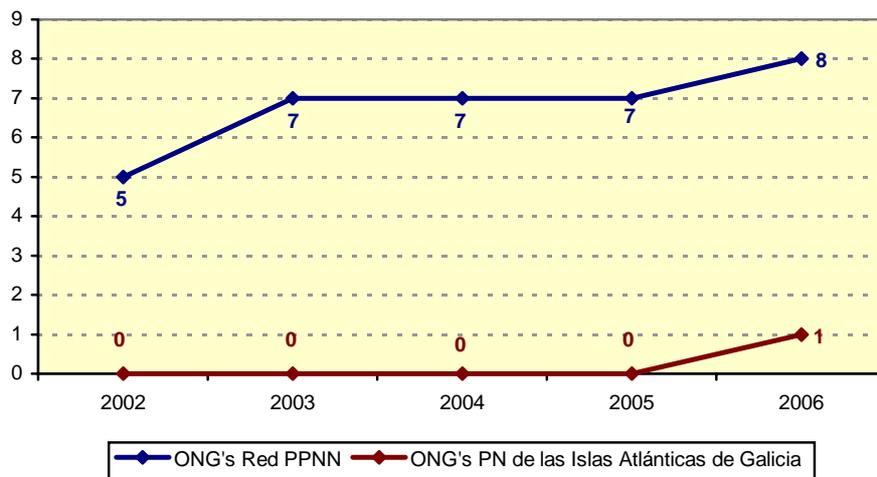
²⁶ Existen inventarios y seguimientos hasta 2006 con motivo de marea negra del Prestige.

8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales



Fuente: OAPN, 2007.



Fuente: OAPN, 2007.

9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL

9.1.Reconocimiento internacional del Parque Nacional

PARQUE NACIONAL	RED NATURA 2000	RESERVA DE LA BIOSFERA	DIPLOMA EUROPEO	PATRIM. MUNDIAL	RAMSAR	ZEPIM
Parque Nacional de las Islas Atlánticas	<input checked="" type="checkbox"/>					
Parques de la Red con reconocimiento	13	6	3	3	3	1

Fuente: OAPN, 2007.

10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES

El Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia no dispone de datos sobre percepción y valoración por los visitantes debido a que el estudio se realizó en octubre de 2007, periodo en el cual dicho Parque no acogió visitas.

11. RESUMEN

El Parque Nacional de Islas Atlánticas de Galicia tiene una superficie de 8.480 hectáreas, lo que lo convierte en un Parque de pequeño tamaño si se compara con la media de superficie de la Red, pero de tamaño medio si se compara con el resto de Parques insulares. Aunque desde su creación no se han adquirido nuevos terrenos, la titularidad pública abarca más del 95% del territorio. De los instrumentos de planificación existentes el Parque cuenta con el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales vigente desde el año 1999 y próximamente, con el Plan Rector de Uso y Gestión, en proceso de elaboración. No se cuenta con certificación referida a sistemas de calidad para este Parque.

En el Parque están presentes 10 de los 40 Sistemas Naturales españoles recogidos en el Anexo de la Ley de la Red de Parques Nacionales. Para 8 de estos 10 sistemas no existe conocimiento científico suficiente para evaluar el nivel de representatividad en el conjunto de la Red. Además, incluye 12 Hábitats de los descritos en la Directiva 92/43, 2 de ellos considerados prioritarios.

Debido a la variedad y riqueza de su medio marino, la media en fauna vertebrada es superior a la de media de la Red, teniendo valores medios para todos los taxones y muy superiores a la media en la riqueza de peces, quintuplicando los valores medios (250 especies). Una especie está incluida en el Catálogo Nacional como en peligro de extinción y 2 como vulnerables.

El número de especies que conforman la flora es inferior a la media de la Red, aunque destaca la presencia en los fondos marinos de bosques de algas, al tratarse de un Parque que representa los Sistemas Naturales ligados a zonas costeras y a la plataforma continental de la Región Eurosiberiana. Una de las especies inventariadas está catalogada como sensible a la alteración de su hábitat.

En el Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia destaca el elevado número de especies alóctonas que se consideran significativas: 41 (33 de flora, 8 de fauna). Pese a ello, tan solo se han tomado medidas para la erradicación de 7 de ellas. En el periodo 2000-2006 se registraron 6 incendios que supusieron un reducida superficie (23,4 hectáreas).

El número de visitas ha ido en aumento desde su declaración, y en 2006 superaba los 200.000 visitantes, aunque todavía se encuentra en la parte inferior de la escala de visitas con respecto a la Red. La presión derivada del uso público está situada por debajo de la media de la Red. Como ayuda a la gestión del uso público, se cuenta con control de acceso en el archipiélago de las Cíes, estudios de tipología de visitantes, y, desde el año 2004, se exige la solicitud de autorización para actividades de navegación, fondeo y buceo, aunque no existe límite numérico. En la actualidad, el Parque se encuentra dotado con infraestructura y equipamientos inferiores a la media de la Red, tanto en centros de visitantes y puntos de información, como en ratio de senderos por superficie. Además, todavía no cuenta con adaptación en los centros o puntos de información para hacerlos accesibles a discapacitados físicos. Sin embargo, sí se ofrecen numerosos servicios complementarios, como establecimientos comerciales y hosteleros, medios de acceso hasta el Parque, visitas guiadas y buceo. Estos servicios complementarios no cuentan con certificación.

El entorno socioeconómico es uno de los más densamente poblados de la Red de Parques (1.460 habitantes/km² frente a 80,1 hab/km²), al incluirse en su área de influencia el municipio de Vigo. Aún así, debe tenerse en cuenta que las islas que integran el Parque aparecen en la actualidad

prácticamente despobladas. La distribución poblacional se encuentra en la media con respecto a España y la Red de Parques Nacionales. También se sitúan en los valores medios, la tasa de ocupación y el IAE/habitante.

En lo referente a la actividad investigadora, el OAPN ha subvencionado 4 proyectos que se desarrollaron en el Parque, con una inversión de 199.361€ y se han llevado a cabo 2 programas de investigación promovidos por el propio Parque. La figura del voluntariado se ha instaurado en el Parque desde el 2006, cuando se acogió por primera vez a un total de 13 voluntarios.

En el ámbito internacional, el Parque cuenta con la figura de Lugar de Interés Comunitario (LIC), de la Red Natura 2000.

Por último, en términos de percepción y valoración del Parque por los visitantes, el Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia no dispone de datos sobre percepción y valoración por los visitantes debido a que el estudio se realizó en octubre de 2007, periodo en el cual dicho Parque no acogió visitas.



PRIMER INFORME DE SITUACIÓN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES A 1 DE ENERO DE 2007

**Parque Nacional de Ordesa y
Monte Perdido:
Indicadores de estado y gestión**

Madrid, Marzo 2008

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. DATOS BÁSICOS	4
3. CUESTIONES GENERALES	7
3.1. Superficie del Parque Nacional.....	7
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales	7
3.3. Recursos humanos	8
3.4. Instrumentos de planificación	9
3.5. Régimen sancionador.....	9
3.6. Responsabilidad patrimonial.....	10
3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones	10
4. CONSERVACIÓN	11
4.1. Sistemas Naturales	11
4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE)	11
4.3. Riqueza biológica	12
4.4. Especies amenazadas	13
4.5. Bosques: cobertura y estado.....	14
4.6. Recursos culturales	14
4.7. Amenazas / impactos	15
5. USO PÚBLICO	17
5.1. Número de visitantes	17
5.2. Presión derivada del uso público	17
5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público	17
5.4. Servicios complementarios	19
5.5. Gestión / regulación del uso público.....	19
6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	20
6.1. Población del área de influencia socioeconómica.....	20
6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica.....	21
6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica.....	21
6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social	21
6.5. Programa de subvenciones.....	22
6.6. Actividades tradicionales	22
7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO	23
7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN	23
7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque	23
7.3. Difusión de los resultados de la investigación	23
7.4. Inventario y programas de seguimiento	24
8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL	25
8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales	25
9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL	26
9.1. Reconocimiento internacional del Parque Nacional	26
10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES	27
10.1. Valoración general del Parque	27
10.2. Valoración del estado de conservación.....	27
10.3. Valoración de los centros de interpretación	28
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque.....	28
10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos	29
10.6. Valoración de la atención y trato del personal del Parque	29
11. RESUMEN	30

1. INTRODUCCIÓN

La Ley 5/2007, de 3 de abril, establece el marco jurídico básico de la Red de Parques Nacionales, cuyos objetivos se declaran de interés general del Estado.

En su artículo 5.1 y 5.2, la citada Ley atribuye a la Administración General del Estado la función de realizar el seguimiento de la Red de Parques Nacionales, evaluando el grado de cumplimiento y alcance de sus objetivos. Para ello, atribuye al Ministerio de Medio Ambiente la función de elaborar un informe trienal, donde se detalle el estado de la Red de Parques Nacionales. Dicho informe será de naturaleza pública y se elevará al Senado para difusión y valoración e irá acompañado de un anexo con la situación de cada uno de los Parques Nacionales.

El presente documento forma, pues, parte del primer informe de situación de la Red de Parques Nacionales. La finalidad del mismo es complementar los datos del informe de estado de la Red mediante una serie de indicadores gráficos y numéricos referentes a cada Parque Nacional en particular, datos que se han intentado relativizar con respecto situación general en la Red. Las fuentes de información principales que han servido de base para la obtención de este documento, han sido estadísticas del Organismo Autónomo Parques Nacionales, información proporcionada por cada Parque Nacional mediante un cuestionario especialmente elaborado para este fin y otros datos y estadísticas de organismos como la Dirección de Biodiversidad (Ministerio de Medio Ambiente), el Instituto Nacional de Estadística o el Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein.

Los datos son presentados en un documento sintético para cada Parque Nacional y trata de los siguientes aspectos:

- Información básica: superficie, titularidad, normativa, etc.
- Grado de conservación de cada Parque desde el punto de vista naturalístico y cultural: hábitats prioritarios, especies amenazadas, usos tradicionales, etc.
- Uso público y calidad de vida en el entorno socioeconómico: demografía, actividad económica, afluencia de visitantes y capacidad física de acogida, etc.
- Programas de investigación, inventario de recursos y seguimiento.
- Programa de voluntariado en la Red de Parques Nacionales.
- Figuras de reconocimiento internacional de cada Parque.
- Por último, se ofrecen una serie de conclusiones donde se contextualizan los resultados obtenidos.

Los datos del anexo se han cerrado a 1 de enero de 2007. El hecho de que en la citada fecha no hubiera sido declarado todavía el Parque Nacional de Monfragüe, hace que los datos relativos a éste no se hayan considerado a la hora de dar datos (medias, totales, etc.) referentes al total de la Red.

2. DATOS BÁSICOS

PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO

DATOS DE INTERÉS		
Superficie del PN	15.608 hectáreas	
Superficie de la zona de protección	19.679 hectáreas	
Titularidad de los terrenos	Público	93,7 %
	Privado	6,3 %
Comunidad autónoma	Aragón	
Provincia	Huesca	
Municipios incluidos en su área de influencia socioeconómica	Bielsa, Broto, Fanlo, Puértolas, Tella-Sin, Torla	
Inclusión en redes supranacionales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) ▪ Lugar de Interés Comunitario (LIC) ▪ Reserva de la Biosfera ▪ Diploma del Consejo de Europa a la Gestión y Conservación ▪ Patrimonio Mundial 	
ENPs colindantes	Parc National des Pyrénées (Francia)	

PLANO DE LOCALIZACIÓN



ENTORNO SOCIOECONÓMICO

El Parque se encuadra en un área muy débilmente poblada, que apenas superaba los 2.000 habitantes en el año 2006 y en la que la densidad poblacional media es de 2 hab/km².

La población del área de influencia socioeconómica del Parque se caracteriza por su envejecimiento, suponiendo los mayores de 65 años casi el 40% de la población total pero su dinámica demográfica, que a corto plazo puede considerarse estacionaria, evidencia, sin embargo, síntomas de cierta recuperación a medio plazo, debido principalmente a la terciarización que está experimentando la economía local.

Tradicionalmente la base de la economía local ha sido agraria. Aún actualmente la población ocupada en el sector primario es del 14%, siendo la ganadería extensiva la actividad primaria dominante. No obstante, es el sector servicios el que proporciona empleo al grueso de la población activa y el que más se ha desarrollado en la última década. El turismo aparece así como una actividad económica pujante y supone una importante fuente de ingresos en la economía local, y el sector de la construcción es el que ha conocido un mayor impulso en los últimos años, debido a la proliferación de las segundas residencias, y es ya la actividad más generadora de riqueza en la comarca.

MEDIO NATURAL

Declarado Parque Nacional en 1918, el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido es uno de los más antiguos de nuestro país.

Representante de los ecosistemas ligados a formaciones rocosas y erosivas de origen sedimentario, destaca en él la belleza de sus paisajes, constituidos por una sucesión de crestas, agujas, valles y cañones modelados por la acción glaciaria, y formas aplanadas que tienen su origen en fenómenos erosivos periglaciares.

En los paisajes de Ordesa y Monte Perdido llaman la atención los grandes contrastes existentes entre la aridez de las zonas más altas, cubiertas de nieves, y los valles cubiertos por bosque y prados.

La diversidad de suelos, alturas, orientaciones y condiciones climatológicas explica la riqueza biológica del Parque. Existen más de 1.300 especies de plantas vasculares en el Parque, entre las que se encuentran unas 50 endemismos exclusivamente pirenaicos, encontrándose la mayor parte de las plantas endémicas en hábitats rocosos como canchales y acantilados.

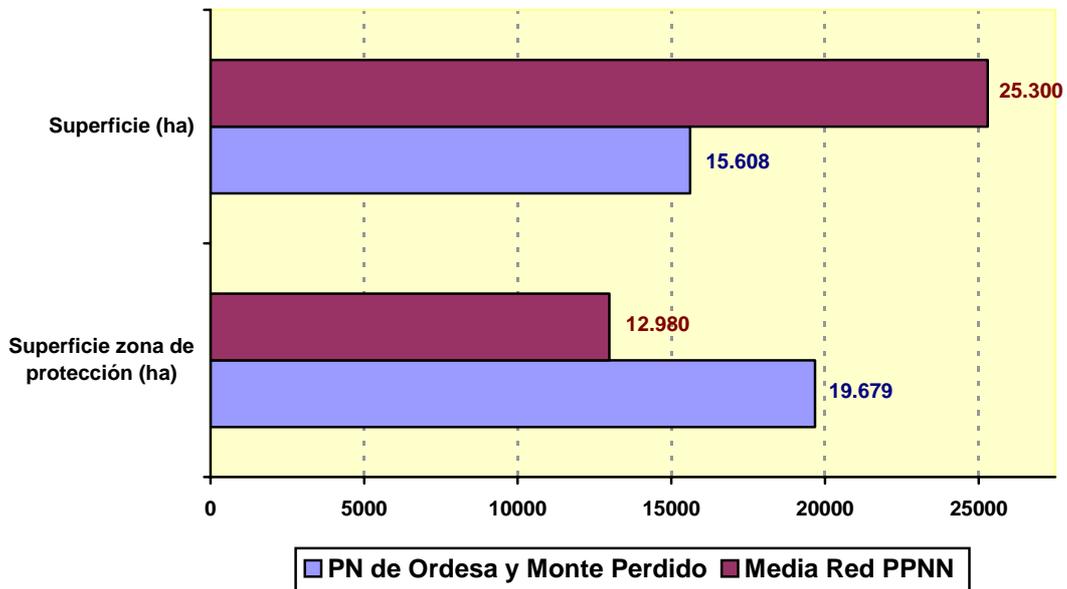
En lo referente a la fauna, destaca la presencia del quebrantahuesos, el endémico tritón de los Pirineos o el bucardo, subespecie endémica de la cabra montés.

NORMATIVA

- Declaración: Real Decreto de 16 de agosto de 1918, de declaración del Parque Nacional Valle de Ordesa, o del río Ara (Gaceta de Madrid, nº 250, de 18 de agosto de 1918)
- Reclasificación/ampliación: Ley 52/1982, de 13 de julio de reclasificación y ampliación del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido (BOE, nº 181, de 30 de julio de 1982)
- Instrumento de ordenación/planificación: Real Decreto 409/1995, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido (BOE, nº 112, de 11 de mayo de 1995). Revisión en proceso de elaboración.
- Gestión autonómica: Ley 8/2004, de 20 de diciembre, de Medidas Urgentes en Materia de Medio Ambiente. (BOA, nº 151, de 27 de diciembre de 2004).
- Instrumento de planificación: Decreto 117/2005, de 24 de mayo, del Gobierno de Aragón, por el que se regula la organización y funcionamiento del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido. (BOA, nº 71, de 15 de junio de 2005).
- Gestión autonómica: Real Decreto 778/2006, de 23 de junio, de ampliación de las funciones y servicios de la Administración del Estado traspasados a la Comunidad Autónoma de Aragón, en materia de conservación de la naturaleza (Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido). (BOE, nº 153, de 28 de junio de 2006).
- Gestión autonómica: Real Decreto 446/2007, de 3 de abril, sobre ampliación de medios personales y económicos adscritos al Acuerdo aprobado por el Real Decreto 778/2006, de 23 de junio, de ampliación de las funciones y servicios de la Administración del Estado traspasados a la Comunidad Autónoma de Aragón, en materia de conservación de la naturaleza (Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido) (BOE, nº 101, de 27 de abril de 2007).

3. CUESTIONES GENERALES

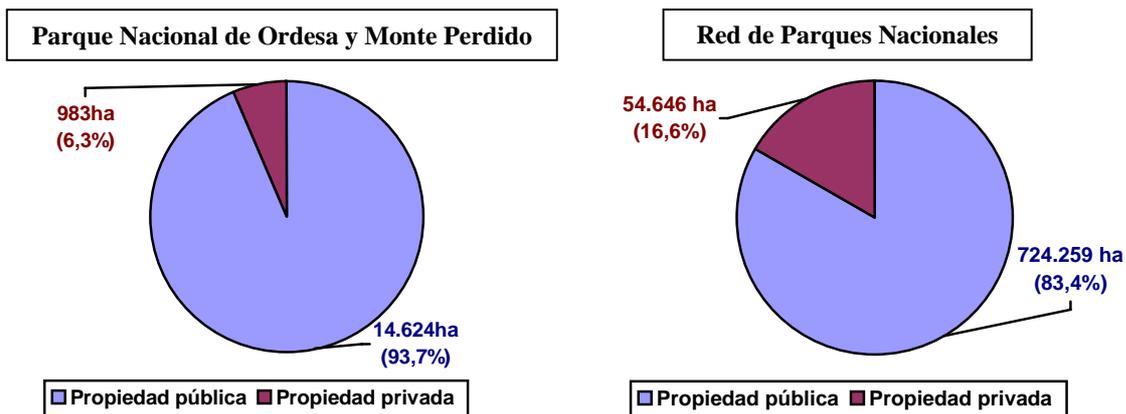
3.1. Superficie del Parque Nacional



Fuente: OAPN, 2007.

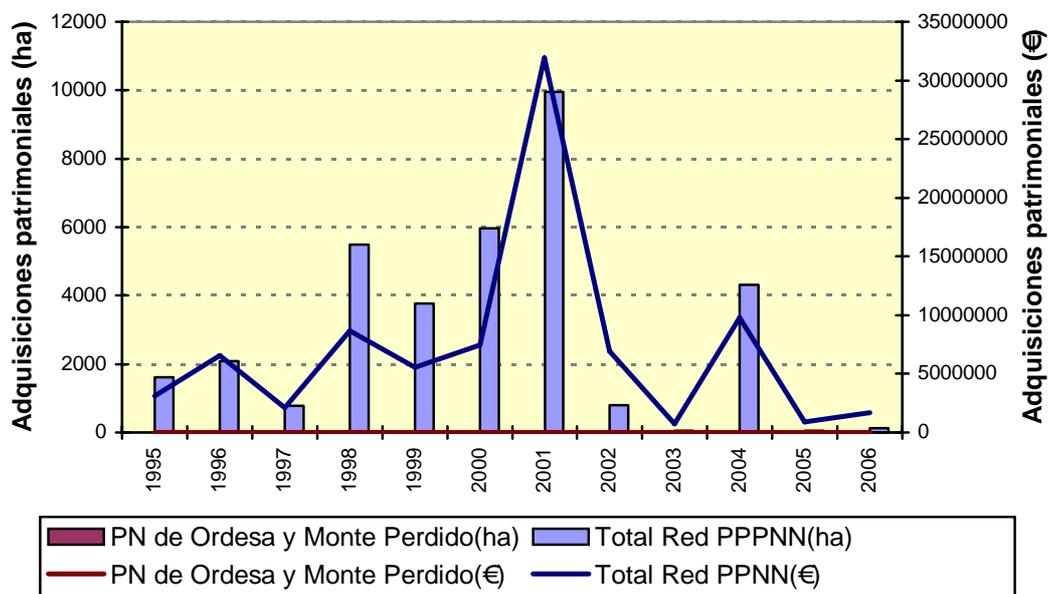
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales

A) Titularidad de los terrenos



Fuente: OAPN, 2007.

B) Adquisiciones patrimoniales



Fuente: OAPN, 2007¹.

3.3. Recursos humanos

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Técnicos	2	3	3	3	3	4
Administrativos	3	3	4	4	4	4
Vigilantes	13	12	13	12	11	10
Uso público	5	5	4	5	5	7
Mantenimiento	13	13	13	13	12	12

Fuente: OAPN, 2007.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Personal laboral PN de Ordesa y Monte Perdido	27	26	26	26	25	25
Personal laboral Red PPNN	272	346	368	374	364	276
Personal funcionario PN de Ordesa y Monte Perdido	9	10	11	11	10	12
Personal funcionario Red PPNN	202	247	267	285	284	236

Fuente: OAPN, 2007.

¹ En el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido existen dos adquisiciones patrimoniales (1997 y 2000) que suman 0,09 hectáreas y 15.175 euros. Debido a la escala del gráfico no se aprecia este dato.

3.4. Instrumentos de planificación

A) Planes generales

PARQUE NACIONAL	PORN	PRUG	PDS
Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido	Sin elaborar	Vigente: Real Decreto 409/1995, de 17 de marzo (BOE nº 112, 11 mayo 1995) ²	Sin elaborar

Acrónimos: PORN (Plan de Ordenación de los Recursos Naturales); PRUG (Plan Rector de Uso y Gestión); PDS (Plan de Desarrollo Sostenible). Fuente: OAPN, 2007.

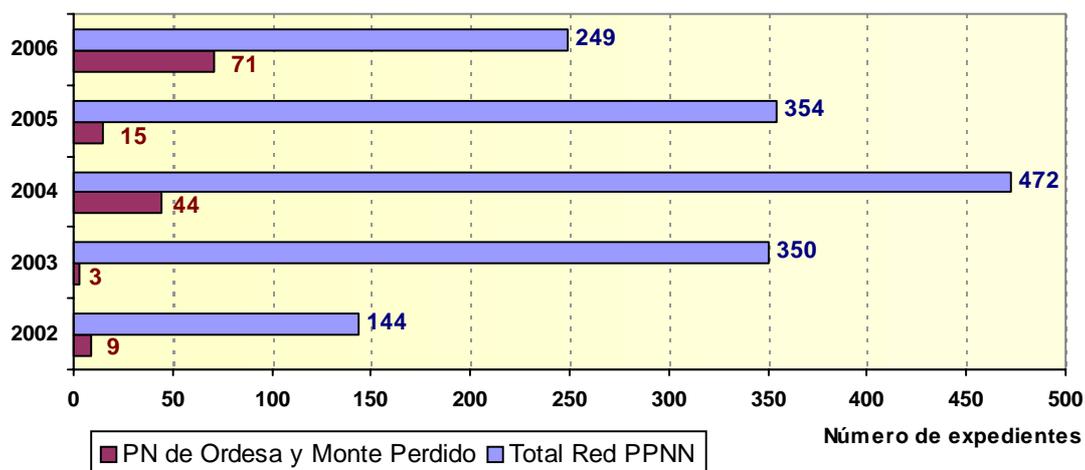
B) Planes sectoriales

PLANES SECTORIALES VIGENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO

- Plan de defensa y protección contra incendios forestales del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, en la provincia de Huesca

Fuente: OAPN, 2007.

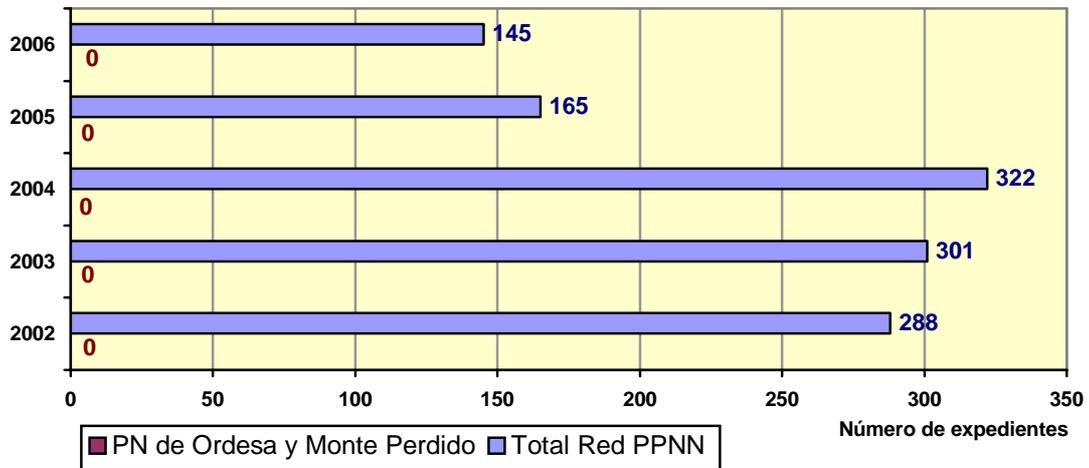
3.5. Régimen sancionador



Fuente: OAPN, 2007.

² Revisión en proceso de elaboración.

3.6. Responsabilidad patrimonial



Fuente: OAPN, 2007³.

3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones

PARQUE NACIONAL	CARTA DEL TURISMO SOSTENIBLE	ISO 14.001	EMAS
Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido	-	-	-
Parques Nacionales de la Red que cuentan con el certificado	2	3	2

Fuente: OAPN, 2007.

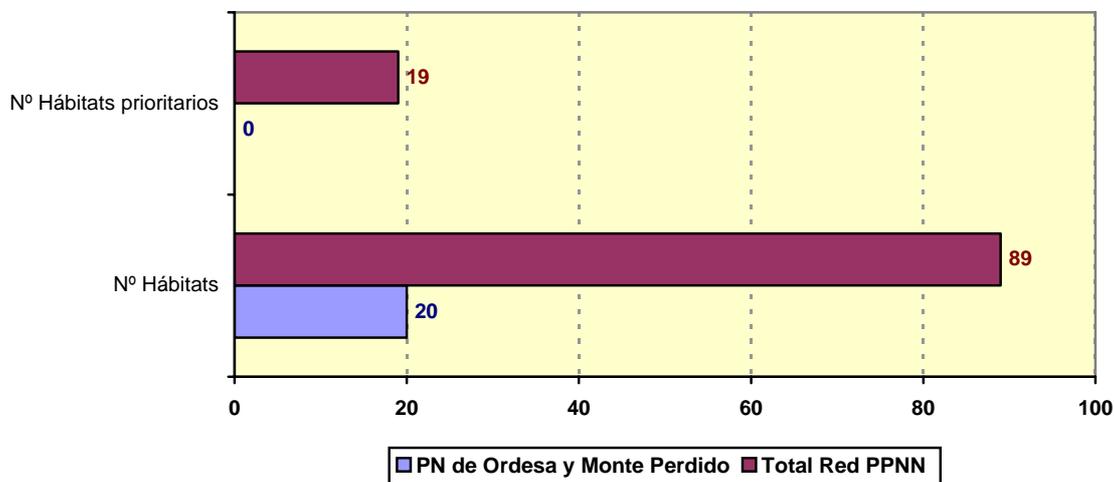
³ El Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido no ha tramitado ningún expediente de responsabilidad patrimonial en el periodo 2002-2006.

4. CONSERVACIÓN

4.1. Sistemas Naturales

SISTEMAS NATURALES ESPAÑOLES (LEY 5/2007) PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO	
▪	Matorrales supraforestales, pastizales de alta montaña, estepas leñosas de altura y cascajares
▪	Formas de relieve y elementos geológicos singulares del Macizo Ibérico y las cordilleras alpinas
▪	Formaciones y relieves singulares de montaña y alta montaña
▪	Sistemas naturales singulares de origen glaciar y periglaciar
▪	Sistemas naturales de origen kárstico
▪	Robledales, hayedos y abedulares
▪	Quejigares y melojares
▪	Abetales y pinsapares
▪	Pinares, sabinares y enebrales
▪	Cañones fluviales sobre relieves estructurales
▪	Depósitos y formas con modelado singular de origen fluvial y eólico
▪	Humedales y lagunas de alta montaña

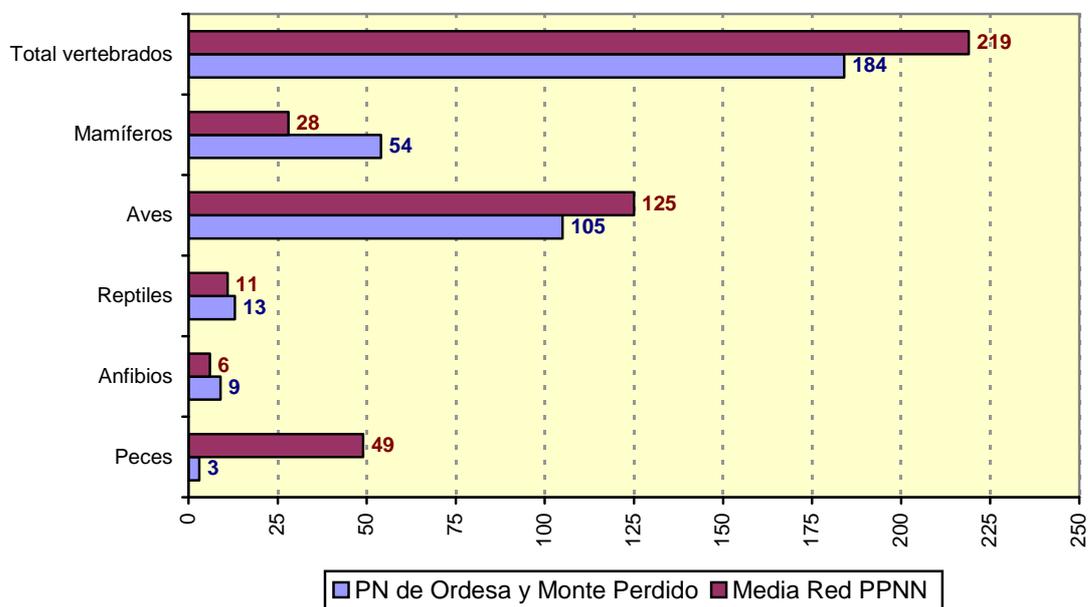
4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE)



Fuente: Dato hallado a partir del Primer Inventario Nacional de Hábitats de la Directiva 92/43/CEE, escala 1:50.000, y correspondiente a los polígonos con presencia de hábitats prioritarios en los parques nacionales.

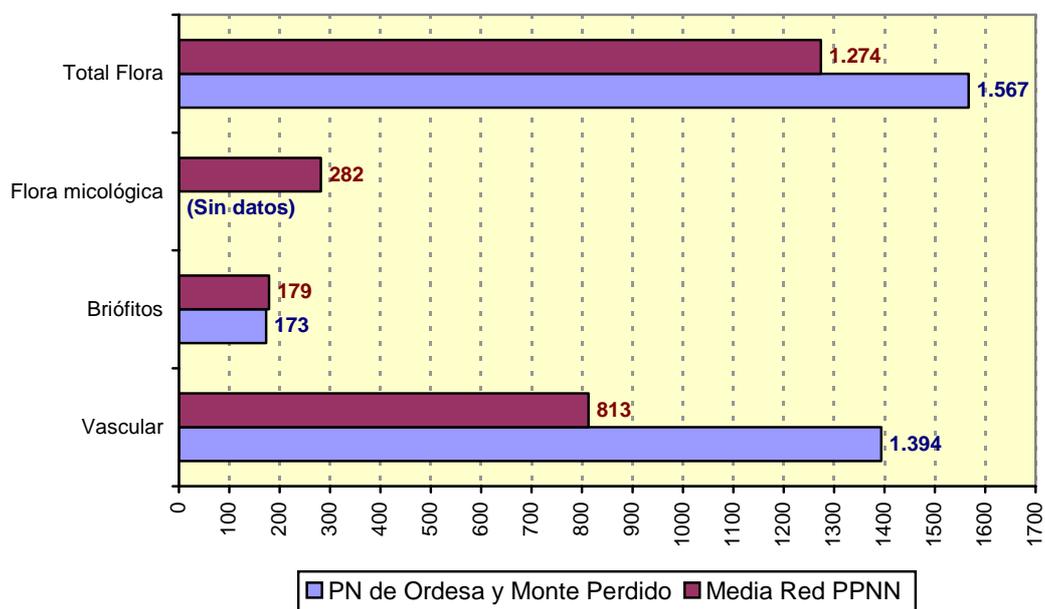
4.3. Riqueza biológica

A) Fauna vertebrada



Fuente: Parques Nacionales, 2007⁴.

B) Flora



Fuente: Parques Nacionales, 2007⁵.

⁴ La Red de Parques Nacionales no posee un inventario completo de especies de fauna invertebrada, motivo por el cual no se ha representado esta información.

⁵ No se ha incluido el número de especies de líquenes al no disponerse de un inventario completo de este grupo en la Red de Parques Nacionales. Los valores medios de los grupos se han calculado excluyendo el Parque Nacional de Cabrera, que por ser un

4.4. Especies amenazadas

A) Flora

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
-	-	-	-

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable)⁶. Fuente: Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, 2007.

B) Fauna vertebrada

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
<i>Gypaetus barbatus</i>	E	Actividades vinculadas al Plan de recuperación	40-50
<i>Ursus arctos</i>	E	Seguimiento de los recorridos	1-2
<i>Capra pyrenaica pyrenaica</i>	E	Observación	Probablemente extinta
<i>Iberolacerta bonnali</i>	V	-	Desconocida
<i>Rhinolophus ferrumequium</i>	V	-	Desconocida
<i>Myotis myotis</i>	V	-	Desconocida
<i>Myotis mystacina</i>	V	-	Desconocida
<i>Nyctalus lasiopterus</i>	V	-	Desconocida

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable)⁷. Fuente: Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, 2007.

C) Resumen

	FLORA			FAUNA VERTEBRADA		
	E	SAH	V	E	SAH	V
Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido	0	0	0	3	0	5
Red de Parques Nacionales	19	3	3	20	2	31

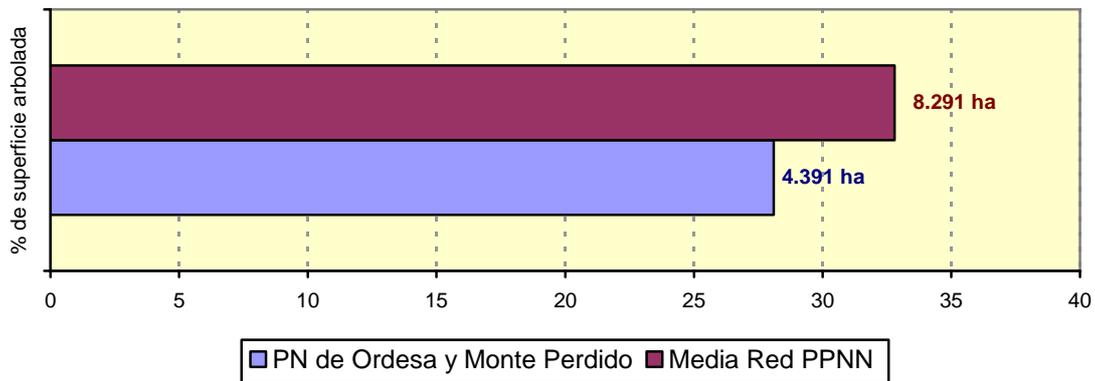
Fuente: Parques Nacionales, 2007.

parque marino posee una flora perteneciente en su mayoría a otros grupos taxonómicos. Los totales se calculan excluyendo flora micológica, de la que no existe inventario completo en el Parque.

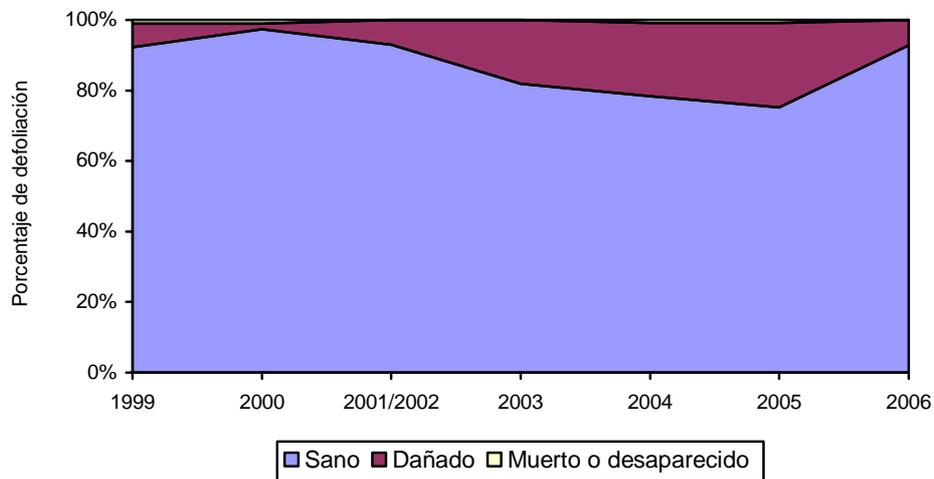
⁶ El Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido no cuenta con ninguna especie de flora amenazada en estas tres categorías del Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

⁷ El Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido no cuenta con ninguna especie de fauna en la categoría de “Sensible a la alteración de su hábitat” según Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

4.5. Bosques: cobertura y estado



Fuente: Mapa Forestal de España 1:50.000.



Fuentes: Memorias anuales de revisión del estado fitosanitario de las masas forestales de los Parques Nacionales y centros del OAPN. Dirección General de Biodiversidad (1999, 2000), OAPN (2001-2006).

4.6. Recursos culturales

RECURSOS CULTURALES PRESENTES EN EL PARQUE	MEDIDAS PARA LA CONSERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LOS RECURSOS CULTURALES
Mallatas	Inventario

Fuente: Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, 2007.

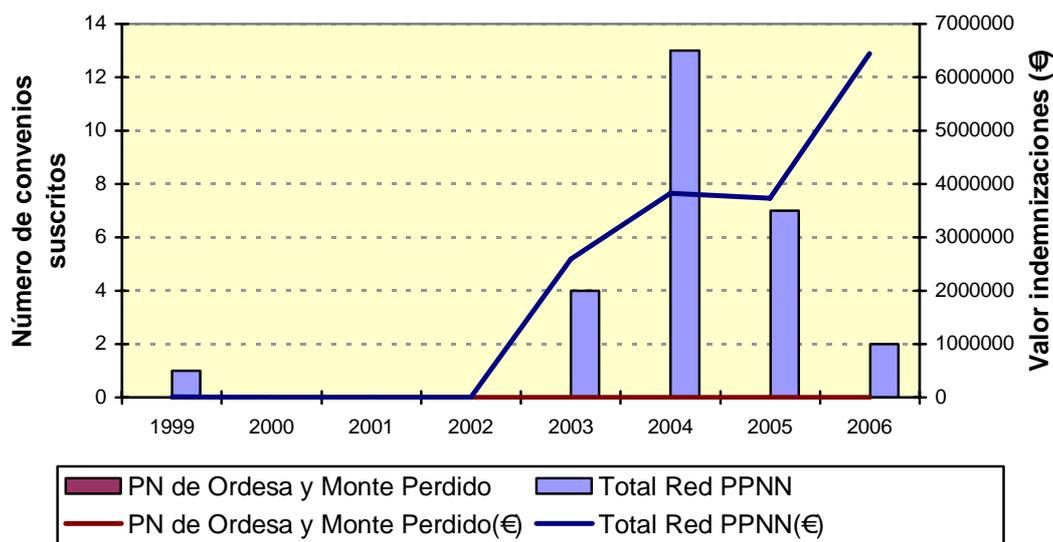
4.7. Amenazas / impactos

A) Especies alóctonas especialmente significativas⁸

ESPECIE	FLORA/FAUNA	MEDIDAS DE ERRADICACIÓN
<i>Asparagus officinalis</i>	Flora	
<i>Juglans orientalis</i>	Flora	
<i>Medicago regia</i>	Flora	
<i>Prunus sativa</i>	Flora	
<i>Prunus domestica</i>	Flora	
<i>Pyrus dulcis</i>	Flora	
<i>Rosa spp.</i>	Flora	
<i>Rosa gallica</i>	Flora	

Fuente: Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, 2007.

B) Supresión de actividades incompatibles con los objetivos de conservación



Fuente: OAPN, 2007⁹.

C) Principales problemas e impactos paisajísticos

TIPO DE IMPACTO	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN
-	-

Fuente: Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, 2007.

⁸ Una especie alóctona podrá considerarse especialmente significativa por la superficie por ella ocupada, por su carácter invasor o por sus efectos ambientales negativos. En este Parque no existen medidas de erradicación de las mismas.

⁹ En este periodo no se han suscrito convenios e indemnizaciones en el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido.

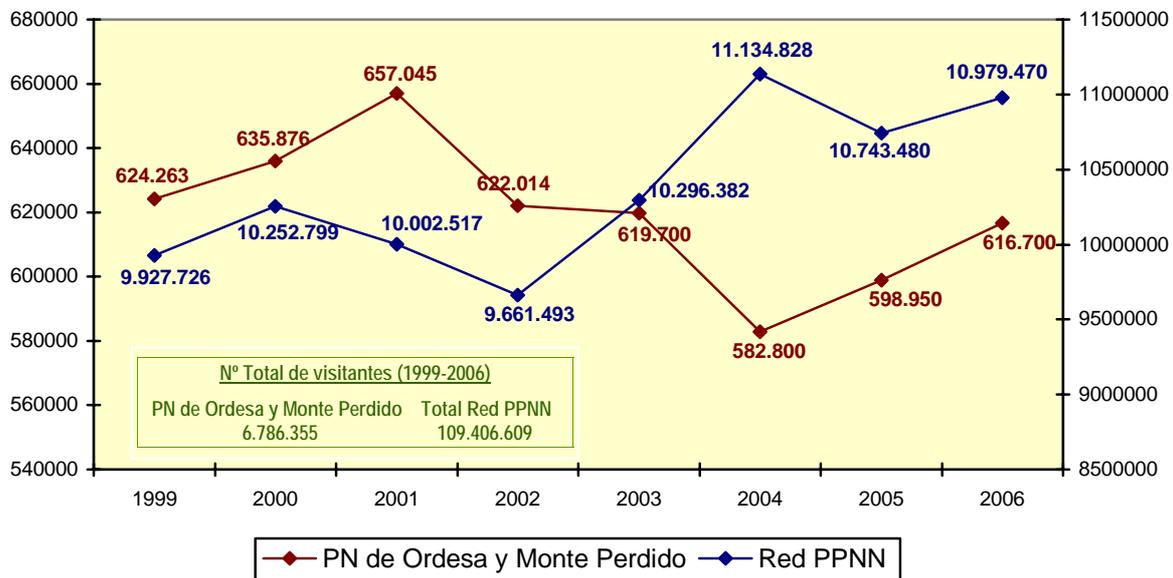
D) Incendios

PARQUE NACIONAL	Nº TOTAL INCENDIOS (2000-2006)	SUPERFICIE QUEMADA (HA) (2000-2006)
Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido	2	0,02
Total Red de Parques Nacionales	129	1.867,74

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

5. USO PÚBLICO

5.1. Número de visitantes



Fuente: OAPN, 2007.

5.2. Presión derivada del uso público

PARQUE NACIONAL	VISITANTES/HECTÁREA (AÑO 2006)
Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido	39,51
Media Red de Parques Nacionales	33,40

Fuente: OAPN, 2007.

5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público

A.- Centros de interpretación y puntos de información

N° CENTROS DE VISITANTES		N° PUNTOS DE INFORMACIÓN		N° CASAS DEL PARQUE Y CENTROS DE INFORMACIÓN	
PN de Ordesa y Monte Perdido	Media Red PPNN	PN de Ordesa y Monte Perdido	Media Red PPNN	PN de Ordesa y Monte Perdido	Media Red PPNN
2	1,6	7	3,5	2	0,8

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS ¹⁰			
N° CENTROS INTERPRETACIÓN		N° PUNTOS DE INFORMACIÓN	
PN de Ordesa y Monte Perdido	Media Red PPNN	PN de Ordesa y Monte Perdido	Media Red PPNN
3	1,9	4	1,6

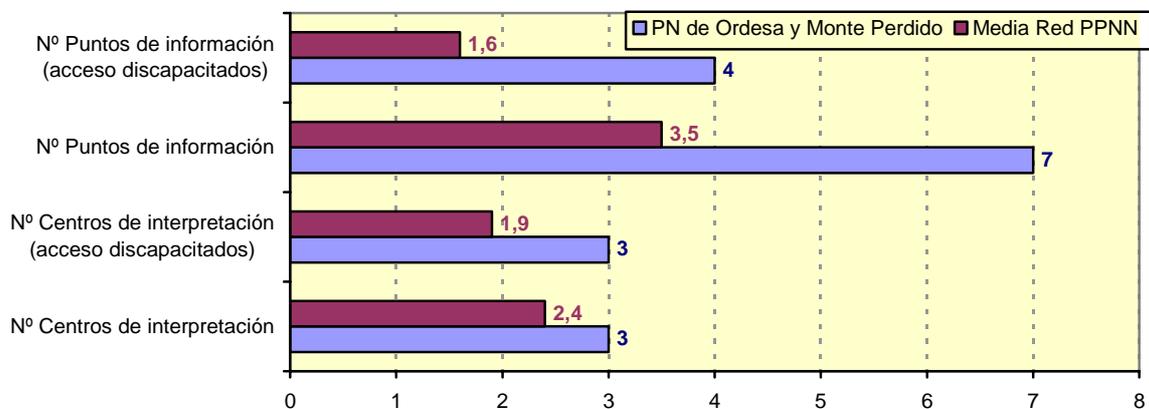
Fuente: Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, 2007.

B.- Red de itinerarios

SENDEROS (M/100HA)		ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS SENDEROS (M/100HA)	
PN de Ordesa y Monte Perdido	Media Red PPNN	PN de Ordesa y Monte Perdido	Media Red PPNN
2.301,6	765,2	0,0	13,8

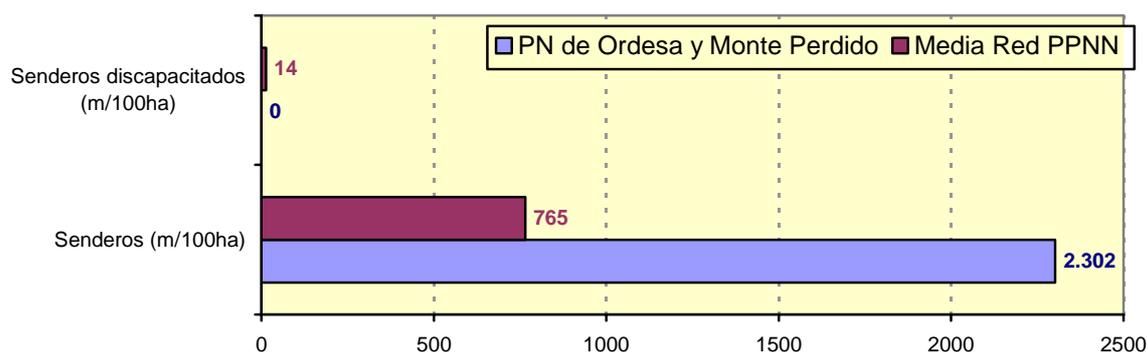
Fuente: Parques Nacionales, 2007.

C.- Resumen



Fuente: Parques Nacionales, 2007.

¹⁰ Las adaptaciones se refieren a discapacitados con movilidad reducida, no adaptados para discapacitados sensoriales



Fuente: Parques Nacionales, 2007.

5.4. Servicios complementarios

A.- Servicios complementarios

TIPO DE SERVICIO	SERVICIOS ESTABLECIDOS	CERTIFICACIÓN DE CALIDAD
Visitas guiadas		
Medios de transporte/acceso al PN ¹¹	<input checked="" type="checkbox"/>	
Establecimientos comerciales		
Establecimientos hosteleros		
Refugios		
Otros		

Fuente: Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, 2007.

5.5. Gestión / regulación del uso público

TIPO DE MEDIDA Y/O ACTUACIÓN	PRESENCIA EN EL PN DE ORDESA Y MONTE PERDIDO
Estudios de capacidad de acogida (desde el año 2000)	
Estudios de tipología de visitantes (desde el año 2000)	<input checked="" type="checkbox"/>
Estudios de impacto del uso público sobre los valores naturales del Parque (desde el año 2000)	
Control de acceso (en la actualidad)	<input checked="" type="checkbox"/>
Encuestas de satisfacción de la visita (en la actualidad)	<input checked="" type="checkbox"/>
Otros: control mediante ecocontadores	<input checked="" type="checkbox"/>

Fuente: Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, 2007.

¹¹ Se han considerado los autobuses lanzadera entre Torla y la Pradera de Ordesa, mediante encargo de la empresa pública TRAGSA.

6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

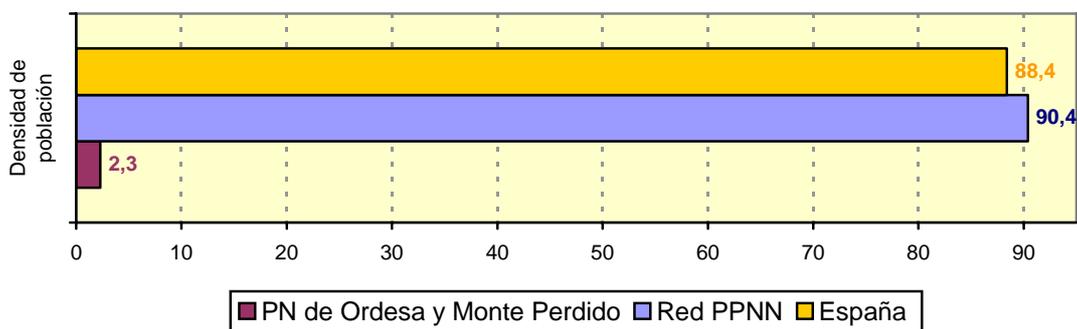
6.1. Población del área de influencia socioeconómica

A.- Evolución de la población.

	1991 (Nº HABITANTES)	2001 (Nº HABITANTES)	2006 (Nº HABITANTES)	EVOLUCIÓN 2001-2006 (%)	EVOLUCIÓN 1991-2006 (%)
22057 Bielsa	439	462	506	9,5	15,3
22069 Broto	468	521	520	-0,2	11,1
22107 Fanlo	50	191	170	-11,0	240,0
22189 Puértolas	205	212	222	4,7	8,3
22227 Tella-Sin	321	271	268	-1,1	-16,5
22230 Torla	363	328	329	0,3	-9,4
Total PN de Ordesa y Monte Perdido	1.846	1.985	2.015	1,5	9,2
Total Red PPNN	1.048.127	1.155.812	1.258.082	8,8	20,0
Total España	38.872.268	41.116.842	44.708.964	8,7	15,0

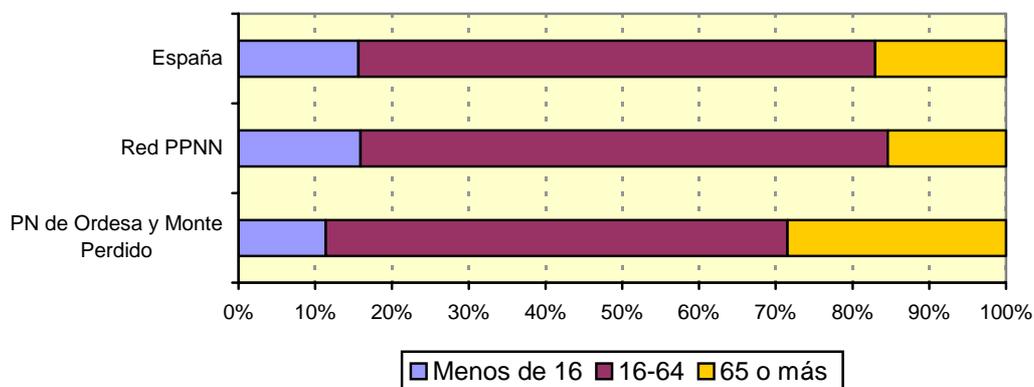
Fuentes: Censo de Población y Viviendas 1991; Cifras Oficiales de Población 2001 y 2006. INE.

B.- Densidad de la población.



Fuente: INE, 2006.

C.- Estructura de la población.



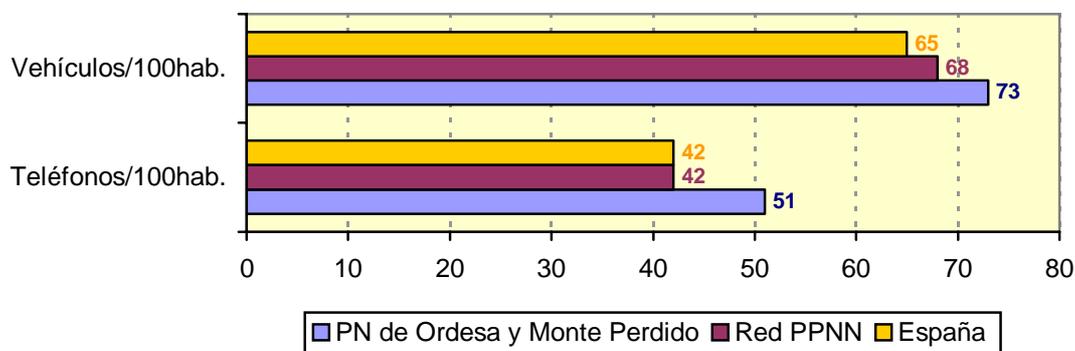
Fuente: INE, 2001.

6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica

	TASA DE OCUPACIÓN (%) 2001	TASA DE OCUPACIÓN SECTOR SERVICIOS (%) 2001	IAE/HABITANTE (€) 2004	CAPACIDAD HOTELERA (Nº PLAZAS) 2004
Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido	92,2	66,5	9.276	1.096
Red de Parques Nacionales	77,6	56,0	3.328	74.284
Total España	87,7	45,7	4.247	949.564

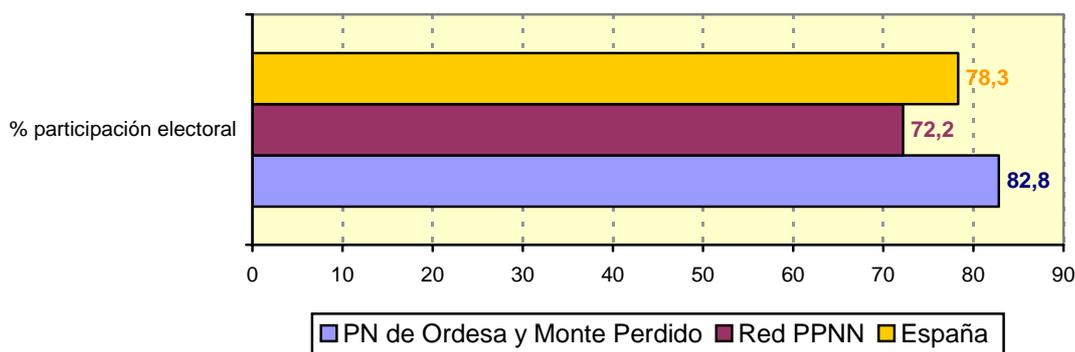
Fuentes: Censo de Población y vivienda 2001; INE para las tasas de actividad; Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein, 2004 para capacidad hotelera e IAE.

6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica



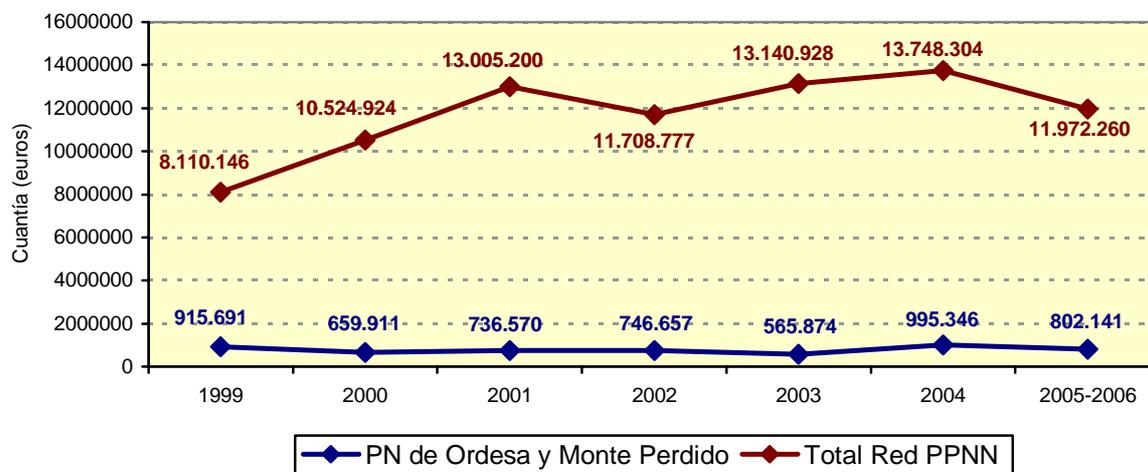
Fuentes: Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein para teléfonos y vehículos; INE 2001 para población.

6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social



Fuente: Ministerio del Interior, 2003.

6.5. Programa de subvenciones



Fuente: OAPN, 2007.

6.6. Actividades tradicionales

USOS	PRESENCIA	REGULACIÓN DEL USO
Agrícola ¹²	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ganadero	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forestal		
Apícola		
Piscícola		
Recolección de alimentos silvestres ¹³	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cultural		
Otros usos		

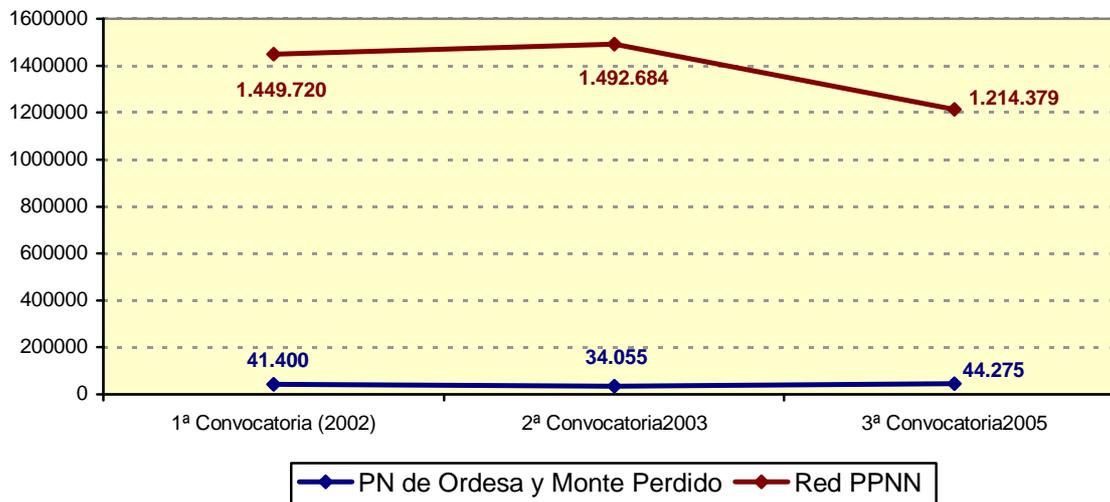
Fuente: Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, 2007.

¹² En este caso, siega de praderas

¹³ En este caso, recolección de setas y hongos.

7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO

7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN



Fuente: OAPN, 2006.

PARQUE NACIONAL	Nº PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR EL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL OAPN			
	1ª CONVOCATORIA (2002)	2ª CONVOCATORIA (2003)	3ª CONVOCATORIA (2005)	TOTAL
Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido	1	1	1	3
Total Red de Parques Nacionales	26	29	15	70

Fuente: OAPN, 2006.

7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque

Nº DE PROYECTOS	INSTITUTO U ORGANISMO PROMOTOR
3	AREA
2	Universidades españolas

Proyectos de investigación financiados por el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido en los últimos tres años
Fuente: Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, 2007.

7.3. Difusión de los resultados de la investigación

	WEB	JORNADAS	PUBLICACIONES ¹⁴	OTROS (ESPECIFICAR)
Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido			<input checked="" type="checkbox"/>	

Fuente: Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, 2007.

¹⁴ Se engloban tanto publicaciones con fines investigadores como formativos y divulgativos.

7.4. Inventario y programas de seguimiento

TIPOLOGÍA DE INVENTARIO	EXISTENCIA DE INVENTARIOS Y PERIODICIDAD DEL SEGUIMIENTO
Flora	Anual
Fauna ¹⁵	Variable
Patrimonio Cultural ¹⁶	Puntual
Calidad de las aguas	Anual
Calidad del aire ¹⁷	Continua
Incendios ¹⁸	Anual
Meteorología ¹⁹	Continua
Uso público ²⁰	Continua
Otros: material, señalización, infraestructuras, archivo fotográfico y documental	Vinculados al SIG

Fuente: Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, 2007.

¹⁵ Actividades de seguimiento con periodicidad semanal, mensual y anual. Depende de la especie.

¹⁶ Se dispone de un inventario de referencia de las mallatas o refugios de pastores.

¹⁷ OAPN, venía realizando durante 3 años un seguimiento de la calidad del aire en el Parque Nacional. Las estaciones estaban dotadas con sensores pasivos de Ozono, SO₂, NH₃ y NO, que registran la concentración acumulada de estos contaminantes en periodos quincenales.

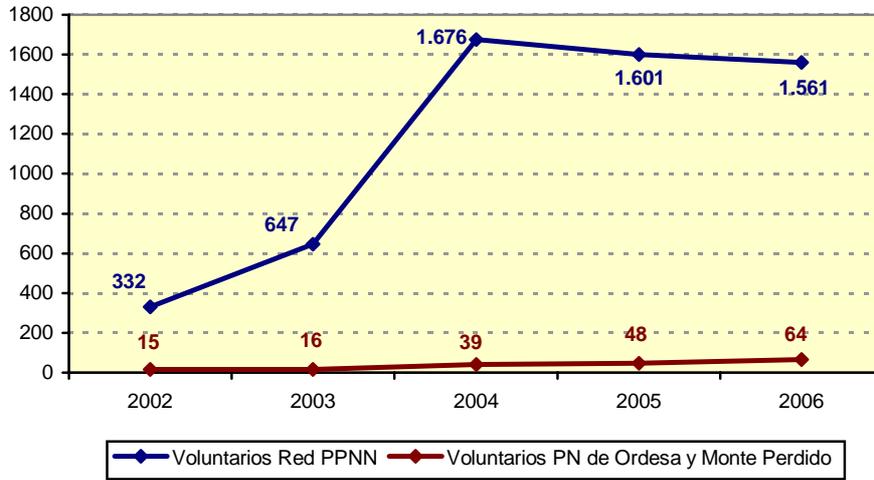
¹⁸ Cada año se dispone de un listado de los incendios del Parque. Además, se realiza parte de incendio por la Dirección Provincial de Medio Ambiente de Huesca.

¹⁹ Se disponen 4 estaciones meteorológicas en Pineta, Ordesa, Escuaín y Añisclo con información de pp, tmp, humedad de combustible, insolación, viento (dirección e intensidad).

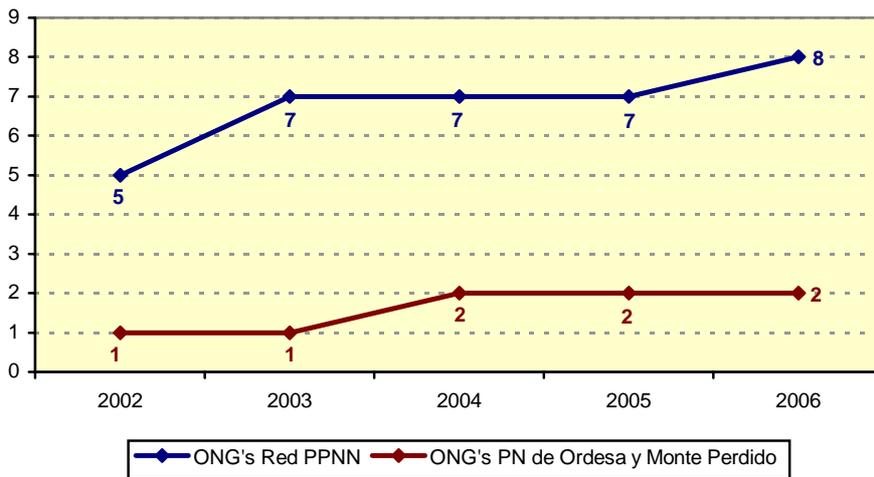
²⁰ Red de aforadores automáticos compuesta por 8 totalizadores y 5 de doble dirección. Seguimiento de la visita y consulta en los Centros, Puntos de Información y oficinas.

8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales



Fuente: OAPN, 2007.



Fuente: OAPN, 2007.

9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL

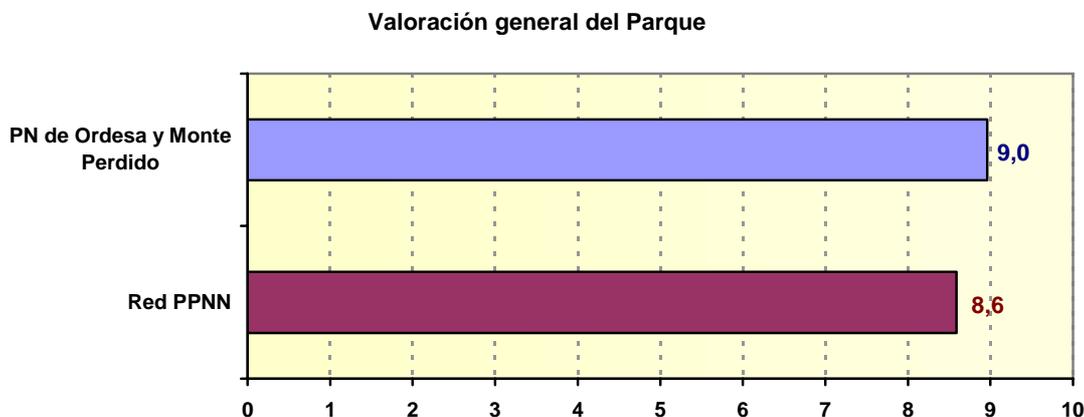
9.1.Reconocimiento internacional del Parque Nacional

PARQUE NACIONAL	RED NATURA 2000	RESERVA DE LA BIOSFERA	DIPLOMA EUROPEO	PATRIM. MUNDIAL	RAMSAR	ZEPIM
Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Parques de la Red con reconocimiento	13	6	3	3	3	1

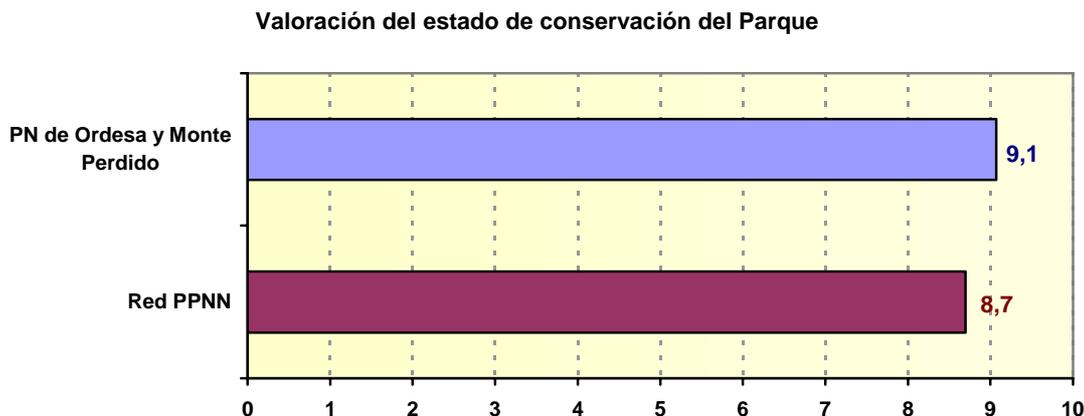
Fuente: OAPN, 2007.

10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES²¹

10.1. Valoración general del Parque



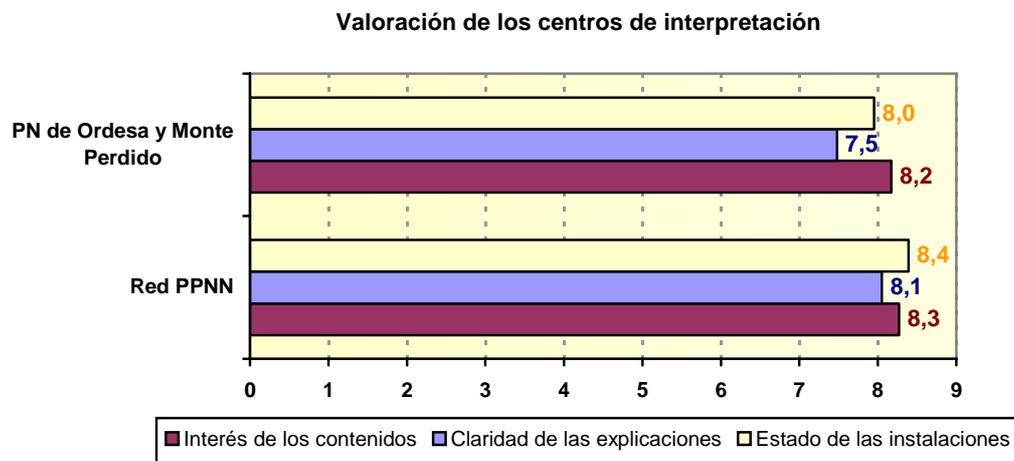
10.2. Valoración del estado de conservación



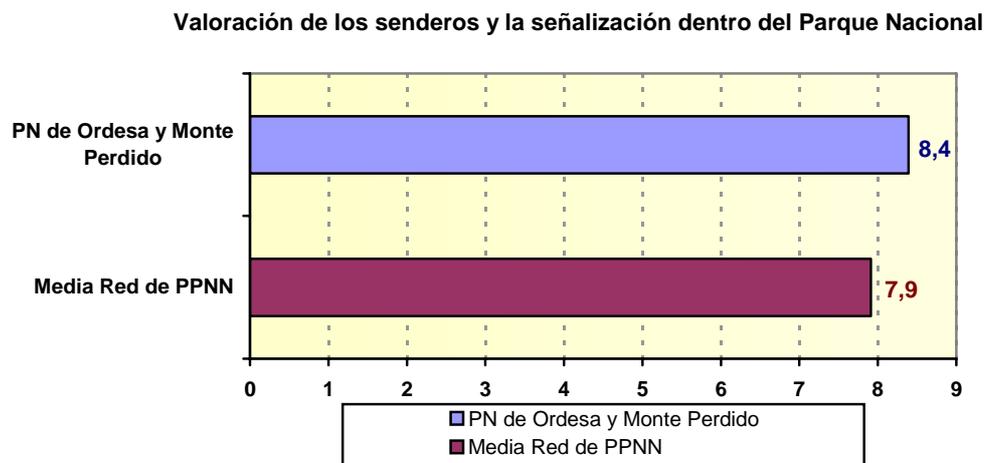
²¹ Principales resultados obtenidos en el estudio demoscópico sobre la percepción social de los visitantes de los Parques Nacionales realizado por en 2007. Características del estudio:

- Ámbito: 12 Parques Nacionales (se excluyen los Parques Nacionales de Islas Atlánticas y Archipiélago de Cabrera, y ya que el estudio se realizó en octubre fuera de la temporada de visitas (octubre de 2007); además, no se dan aquí los resultados para Monfragüe, por no haber sido declarado a fecha 1 de enero de 2007; los resultados para este último Parque pueden verse en su anexo correspondiente).
- Universo: población general mayor de edad.
- Tamaño de la muestra: 5.030 entrevistas.
- Diseño muestral: Muestreo aleatorio simple estratificado con afijación óptima. Recogida de información mediante entrevistas personales a visitantes a Parques Nacionales mayores de 14 años y que hayan finalizado su visita.
- Error de muestreo: +/- 1,4% (para datos globales en condiciones normales de muestreo, $p=q=0,5$ y nivel de confianza del 95,5%).

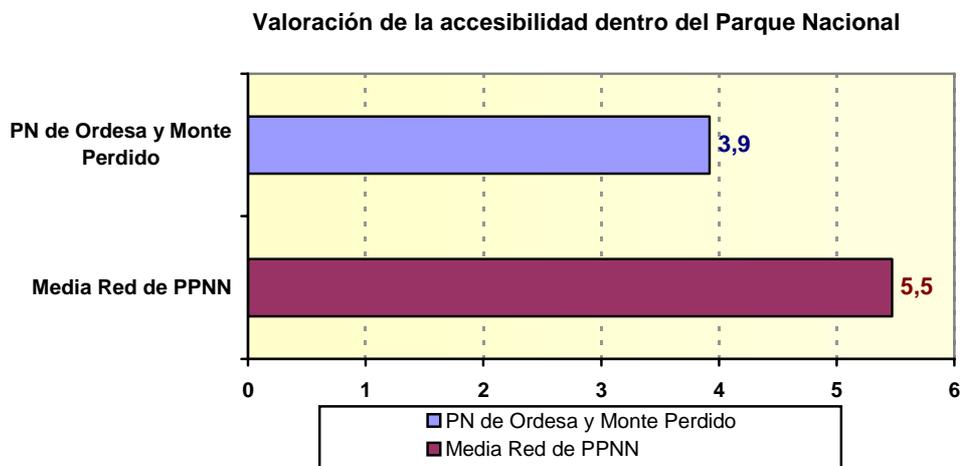
10.3. Valoración de los centros de interpretación



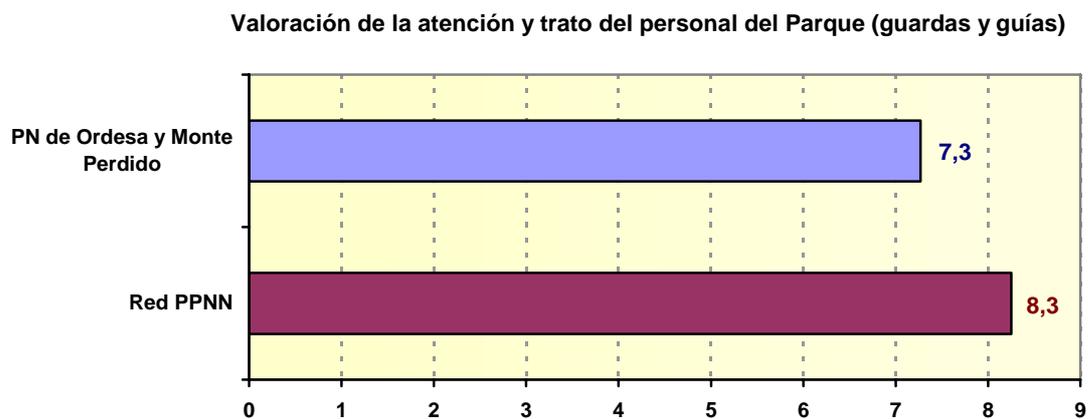
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque



10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos



10.6. Valoración de la atención y trato del personal del Parque



11. RESUMEN

El Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido tiene una superficie protegida inferior a la media de la Red (15.608 ha frente a las 24.797 ha de media), aunque se puede considerar de tamaño medio por tener una elevada superficie de Zona de Periférica de Protección. La titularidad de los terrenos es de 94% pública, habiéndose ampliado 0.09 ha desde 1995, lo que ha supuesto 15.175,55 € de inversión. De los instrumentos de Planificación existentes, el Parque cuenta con el Plan Rector de Uso y Gestión, del que se está llevando a cabo una revisión y con un Plan sectorial de defensa y protección contra incendios forestales. En el Parque no se han implantado sistemas de calidad, por lo que carece de certificaciones al respecto.

Existe en el Parque una alta representación de Sistemas Naturales (12 de los 40 que hay recogidos en el anexo de la Ley 5/2007), de los cuales 6 tienen una representatividad mejorable en el conjunto de la Red. También son numerosos los Hábitats presentes de los incluidos en la Directiva 92/43/CEE (20), aunque ninguno de ellos se considera prioritario.

En cuanto a su riqueza faunística, el Parque se acerca a la media de la Red de Parques (aunque se supera ampliamente la media para mamíferos, y se sitúa muy por debajo para peces, seguramente debido a la baja presencia de sistemas fluviales en el Parque). Según el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas, tres especies están en peligro de extinción, y cinco son vulnerables.

La flora está ampliamente representada en el Parque siendo el segundo con mayor presencia en plantas vasculares de la Red. Para las ocho especies alóctonas que se han considerado especialmente significativas por la superficie que ocupan, por su carácter invasor o por sus efectos ambientales negativos, no se han tomado medidas de erradicación. Las actividades tradicionales que siguen estando presentes, como la siega de praderas, la recolección de setas y hongos y el uso ganadero, están reguladas.

Ordesa y Monte Perdido ha sido el quinto Parque más visitado de la Red en el periodo 2000-2006, por detrás de los Parques canarios y Picos de Europa. La presión derivada del uso público se encuentra ligeramente por encima de la red, con 39,51 visitantes por ha en el año 2006. Para la regulación del uso público, se realizan desde el año 2000 estudios de tipología de visitantes y en la actualidad se controla el acceso. El Parque está dotado con equipamientos e infraestructuras por encima de la media de la Red, destacando los siete puntos de información presentes, cuando la media registra 3,5. También cuenta con una mayor accesibilidad para los discapacitados con movilidad reducida a los centros de interpretación y puntos de información.

El entorno socioeconómico presenta la menor densidad poblacional de toda la Red, situándose también muy por debajo de la media nacional. La tasa de envejecimiento es la más alta tras Cabañeros y Picos de Europa, por lo que el porcentaje de población con más de 65 años es mayor que lo que marca la estructura media nacional. La actividad económica es positiva y creciente, con indicadores directos e indirectos por encima de la media de la Red, como son la tasa de ocupación (92,2%) o el IAE por habitante (9.276 € cuando la media española está en 4.247€). Como actividades tradicionales en el Parque, se han mantenido los usos agrícolas, ganaderos y la recogida de alimentos silvestres, estando las tres actividades reguladas.

En cuanto a investigación y seguimiento, se han llevado a cabo 2 proyectos subvencionados por el OAPN que supusieron un total de 119.730€ y se han promovido desde el Parque otros 5

proyectos. La afluencia de voluntarios en el Parque ha ido en aumento desde 2002, y, actualmente ha alcanzado la media de la Red.

Se trata del segundo Parque con mayor número de figuras de reconocimiento internacional, ya que ha obtenido el Diploma del Consejo de Europa a la Gestión y conservación, forma parte de la Red Natura 2000, ha sido declarado Patrimonio Mundial y es Reserva de la Biosfera.

Por último, en términos de percepción y valoración del Parque por los visitantes, es uno de los Parques mejor valorados de manera general (9 puntos respecto a 8,6 de media en la Red de Parques) así como el estado de conservación (9,1 con respecto a 8,7). Sin embargo, en valoraciones más concretas, como por ejemplo la accesibilidad para discapacitados físicos o la atención y trato del personal del Parque, se encuentra por debajo de la media para la Red.



PRIMER INFORME DE SITUACIÓN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES A 1 DE ENERO DE 2007

**Parque Nacional de Picos de Europa:
Indicadores de estado y gestión**

Madrid, Marzo 2008

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. DATOS BÁSICOS.....	4
3. CUESTIONES GENERALES.....	7
3.1. Superficie del Parque Nacional.....	7
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales	7
3.3. Recursos humanos	8
3.4. Instrumentos de planificación	9
3.5. Régimen sancionador.....	9
3.6. Responsabilidad patrimonial.....	10
3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones	10
4. CONSERVACIÓN	11
4.1. Sistemas Naturales	11
4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE)	11
4.3. Riqueza biológica	12
4.4. Especies amenazadas	13
4.5. Bosques: cobertura y estado.....	14
4.6. Recursos culturales	14
4.7. Amenazas / impactos	15
5. USO PÚBLICO	17
5.1. Número de visitantes	17
5.2. Presión derivada del uso público	17
5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público	18
5.4. Servicios complementarios	19
5.5. Gestión / regulación del uso público.....	19
6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	20
6.1. Población del área de influencia socioeconómica.....	20
6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica.....	21
6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica.....	21
6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social	22
6.5. Programa de subvenciones.....	22
6.6. Actividades tradicionales	23
7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO	24
7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN	24
7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque	24
7.3. Difusión de los resultados de la investigación	24
7.4. Inventario y programas de seguimiento	25
8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL	26
8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales	26
9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL	27
9.1. Reconocimiento internacional del Parque Nacional	27
10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES	28
10.1. Valoración general del Parque	28
10.2. Valoración del estado de conservación.....	28
10.3. Valoración de los centros de interpretación	29
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque.....	29
10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos	30
10.6. Valoración de la atención y trato del personal del Parque	30
11. RESUMEN.....	31

1. INTRODUCCIÓN

La Ley 5/2007, de 3 de abril, establece el marco jurídico básico de la Red de Parques Nacionales, cuyos objetivos se declaran de interés general del Estado.

En su artículo 5.1 y 5.2, la citada Ley atribuye a la Administración General del Estado la función de realizar el seguimiento de la Red de Parques Nacionales, evaluando el grado de cumplimiento y alcance de sus objetivos. Para ello, atribuye al Ministerio de Medio Ambiente la función de elaborar un informe trienal, donde se detalle el estado de la Red de Parques Nacionales. Dicho informe será de naturaleza pública y se elevará al Senado para difusión y valoración e irá acompañado de un anexo con la situación de cada uno de los Parques Nacionales.

El presente documento forma, pues, parte del primer informe de situación de la Red de Parques Nacionales. La finalidad del mismo es complementar los datos del informe de estado de la Red mediante una serie de indicadores gráficos y numéricos referentes a cada Parque Nacional en particular, datos que se han intentado relativizar con respecto situación general en la Red. Las fuentes de información principales que han servido de base para la obtención de este documento, han sido estadísticas del Organismo Autónomo Parques Nacionales, información proporcionada por cada Parque Nacional mediante un cuestionario especialmente elaborado para este fin y otros datos y estadísticas de organismos como la Dirección de Biodiversidad (Ministerio de Medio Ambiente), el Instituto Nacional de Estadística o el Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein.

Los datos son presentados en un documento sintético para cada Parque Nacional y trata de los siguientes aspectos:

- Información básica: superficie, titularidad, normativa, etc.
- Grado de conservación de cada Parque desde el punto de vista naturalístico y cultural: hábitats prioritarios, especies amenazadas, usos tradicionales, etc.
- Uso público y calidad de vida en el entorno socioeconómico: demografía, actividad económica, afluencia de visitantes y capacidad física de acogida, etc.
- Programas de investigación, inventario de recursos y seguimiento.
- Programa de voluntariado en la Red de Parques Nacionales.
- Figuras de reconocimiento internacional de cada Parque.
- Por último, se ofrecen una serie de conclusiones donde se contextualizan los resultados obtenidos.

Los datos del anexo se han cerrado a 1 de enero de 2007. El hecho de que en la citada fecha no hubiera sido declarado todavía el Parque Nacional de Monfragüe, hace que los datos relativos a éste no se hayan considerado a la hora de dar datos (medias, totales, etc.) referentes al total de la Red.

2. DATOS BÁSICOS

PARQUE NACIONAL DE PICOS DE EUROPA

DATOS DE INTERÉS		
Superficie del PN	64.660 hectáreas	
Superficie de la zona de protección	-	
Titularidad de los terrenos	Público	96,0 %
	Privado	4,0 %
Comunidad autónoma	Asturias, Cantabria y Castilla-León	
Provincias	Asturias, Cantabria y León	
Municipios incluidos en su área de influencia socioeconómica	Amieva, Cangas de Onís, Onís, Cabrales, Peñamellera Baja, Tresviso, Cillorigo de Liébana, Camaleño, Posada de Valdeón, Oseja de Sajambre	
Inclusión en redes supranacionales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) ▪ Reserva de la Biosfera 	
ENPs colindantes	Parque Regional de Picos de Europa Parque Natural de Ponga	

PLANO DE LOCALIZACIÓN



ENTORNO SOCIOECONÓMICO

El área de influencia del Parque está considerablemente poblada, con unos 15.000 habitantes en el año 2006 (de los que unos 800 corresponderían a las 19 poblaciones que se encuentran dentro de los límites del Parque), aunque caracterizada por una dinámica demográfica regresiva. La población se localiza de forma bastante dispersa en un territorio montañoso, con una baja densidad demográfica que ronda los 10 hab/km². La pérdida de población de este espacio se traduce en una elevada tasa de envejecimiento, con una proporción de mayores de 65 años que ronda el 40%.

Aunque algo menos de la mitad de los habitantes del área está ocupada en el sector servicios, el proceso de terciarización de la economía es todavía débil, conservando el sector primario un fuerte peso específico, con casi una cuarta parte de la población ocupada en el mismo. La ganadería extensiva, junto con una agricultura destinada fundamentalmente al autoconsumo y los aprovechamientos forestales, constituye una de las actividades básicas y tradicionales de la economía local.

La industria está débilmente representada en la zona, siendo la hostelería, el turismo y la construcción los sectores que presentan un mayor dinamismo actualmente y constituyéndose el turismo como el auténtico motor de la economía y el sector con mayores perspectivas de futuro.

MEDIO NATURAL

De él puede decirse que es el Parque Nacional más antiguo de España, por la declaración en 1918 del Parque Nacional de la Montaña de Covadonga, germen del actual Parque Nacional de los Picos de Europa.

Los Picos de Europa resultan excepcionales por constituir la mayor formación caliza de la Europa atlántica, formación que ha estado sometida a la acción de diversos procesos cársticos y fenómenos glaciares que han conformado su modelado actual.

Los paisajes del Parque quedan determinados por estos factores geomorfológicos, así como por la variedad y riqueza de su vegetación, que en la vertiente norte de Picos de Europa es de carácter eurosiberiano, mientras que en la sur presenta también especies propias de la región mediterránea.

La vegetación, además, varía con la altitud y, dado el enorme gradiente altitudinal de los Picos de Europa, en el Parque podemos encontrar prácticamente todos los pisos de vegetación de la región eurosiberiana. Esto explica la enorme diversidad de paisajes del Parque, diversidad que también se ha visto incrementada por la labor del ser humano, responsable de la creación de espacios de enorme valor, como los prados de siega.

Destacar, no obstante, la magnífica representación en el Parque de los bosques mixtos atlánticos propios de la España eurosiberiana, y muy escasos en nuestro país.

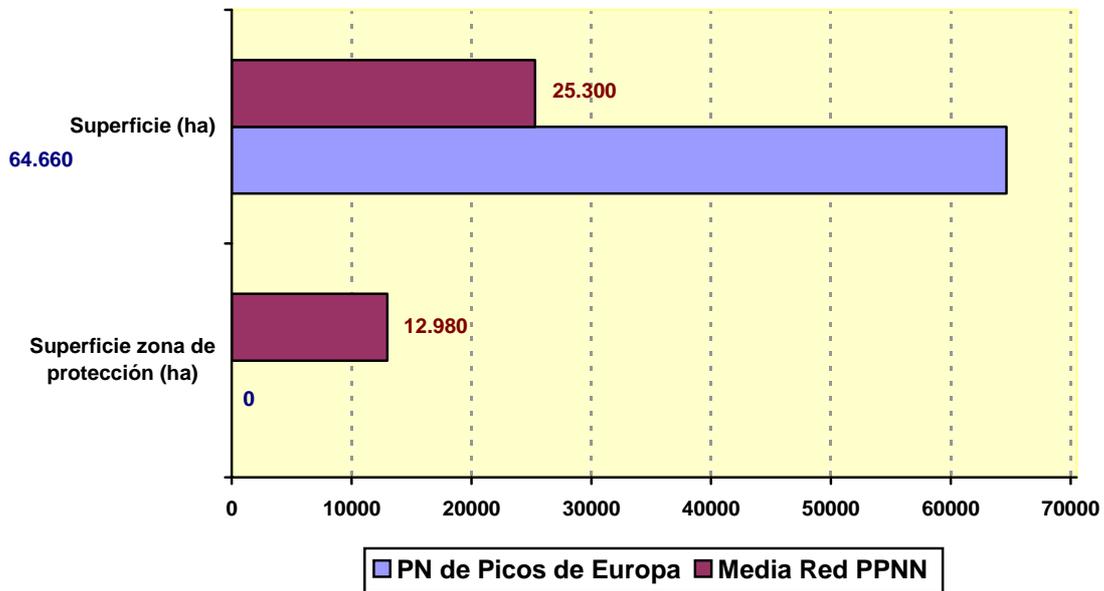
En cuanto a la fauna, la presencia en Picos de Europa de especies ibéricas emblemáticas, como el lobo, el oso o el urogallo, y de grades rapaces como el buitre leonado o el águila real, bastan para justificar su enorme valor, si bien las reducidas poblaciones de algunas de estas especies (como el oso o el urogallo) pone en peligro su conservación.

NORMATIVA

- Declaración: Ley 16/1995, de 30 de mayo, de declaración del Parque Nacional de Picos de Europa (BOE, nº 129 de 31 de mayo de 1995)
- Instrumentos de ordenación/planificación: Real Decreto 640/1994, de 8 de abril, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de Picos de Europa (BOE, nº 113, de 12 de mayo de 1994).
- Instrumento de ordenación/planificación: Real Decreto 384/2002, de 26 de abril, por el que se aprueba el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Nacional de los Picos de Europa (BOE, nº 119, de 18 de mayo de 2002). El PRUG de Picos de Europa está suspendido transitoriamente por sentencia del Tribunal Supremo.
- Gestión autonómica: Ley de Cantabria 16/2006, de 24 de octubre, de autorización del Convenio de Colaboración entre las Comunidades Autónomas de Cantabria, Castilla y León y el Principado de Asturias para la Gestión Coordinada del Parque Nacional de los Picos de Europa. (BOC, nº 212, de 6 de noviembre de 2006)

3. CUESTIONES GENERALES

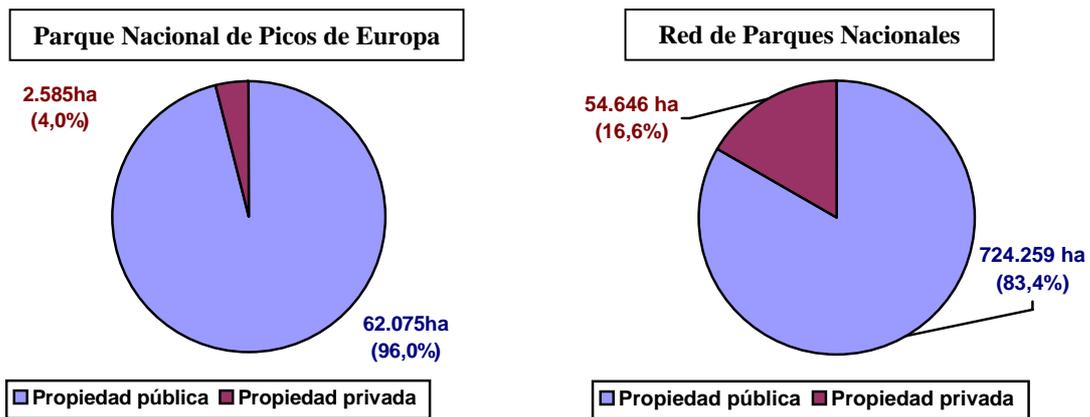
3.1. Superficie del Parque Nacional



Fuente: OAPN, 2007.

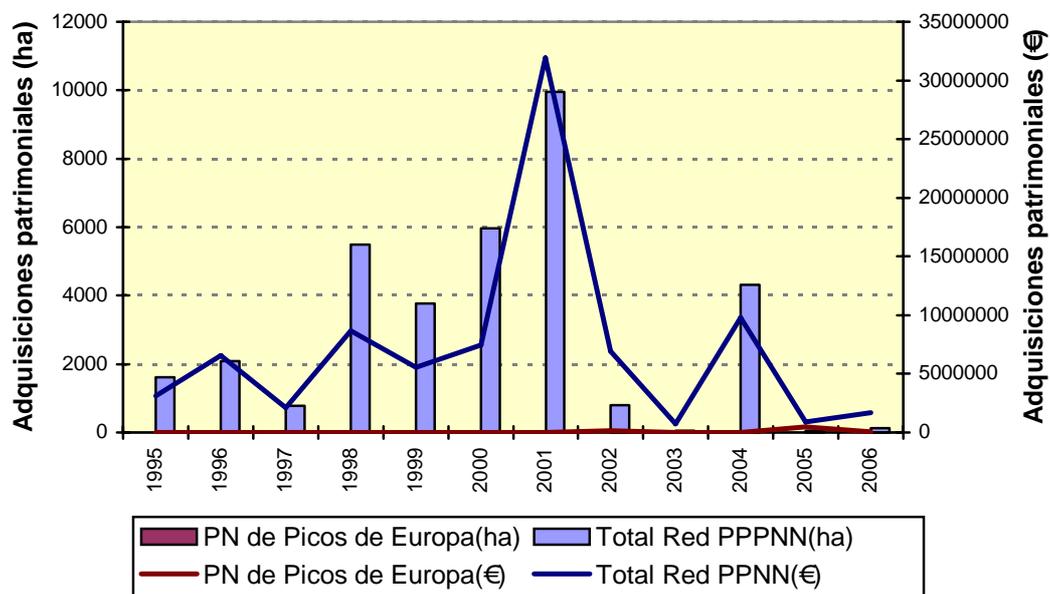
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales

A) Titularidad de los terrenos



Fuente: OAPN, 2007.

B) Adquisiciones patrimoniales



Fuente: OAPN, 2007¹.

3.3. Recursos humanos

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Técnicos	4	5	6	6	6	6
Administrativos	2	9	10	5	5	4
Vigilantes	28	31	30	30	29	26
Uso público	9	9	10	9	9	11
Mantenimiento	25	19	18	24	23	24

Fuente: OAPN, 2007.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Personal laboral PN de Picos de Europa	57	58	57	56	54	54
Personal laboral Red PPNN	272	346	368	374	364	276
Personal funcionario PN de Picos de Europa	11	15	17	18	18	17
Personal funcionario Red PPNN	202	247	267	285	284	236

Fuente: OAPN, 2007.

¹ En el Parque Nacional de Picos de Europa existen cinco adquisiciones patrimoniales que suman 6 hectáreas y 709.718 euros (2002, 2005 y 2006). Debido a la escala del gráfico no se aprecia este dato.

3.4. Instrumentos de planificación

A) Planes generales

PARQUE NACIONAL	PORN	PRUG	PDS
Parque Nacional de Picos de Europa	Vigente: Real Decreto 640/1994, de 8 de abril (BOE, nº 113, de 12 de mayo de 1994)	Real Decreto 384/2002, de 26 de abril (BOE nº 119, 18 mayo 2002) ²	Sin elaborar

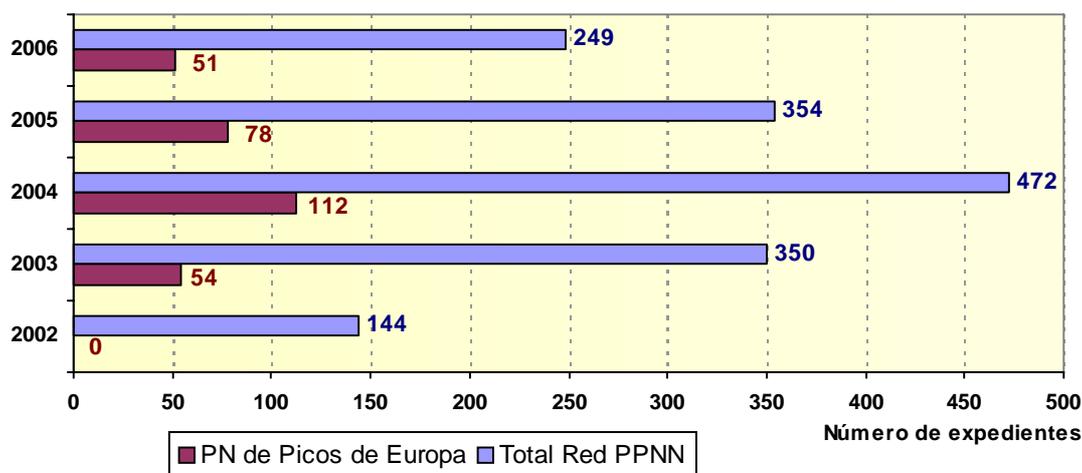
Acrónimos: PORN (Plan de Ordenación de los Recursos Naturales); PRUG (Plan Rector de Uso y Gestión); PDS (Plan de Desarrollo Sostenible). Fuente: OAPN, 2007.

B) Planes sectoriales

PLANES SECTORIALES VIGENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE PICOS DE EUROPA
-

Fuente: OAPN, 2007.

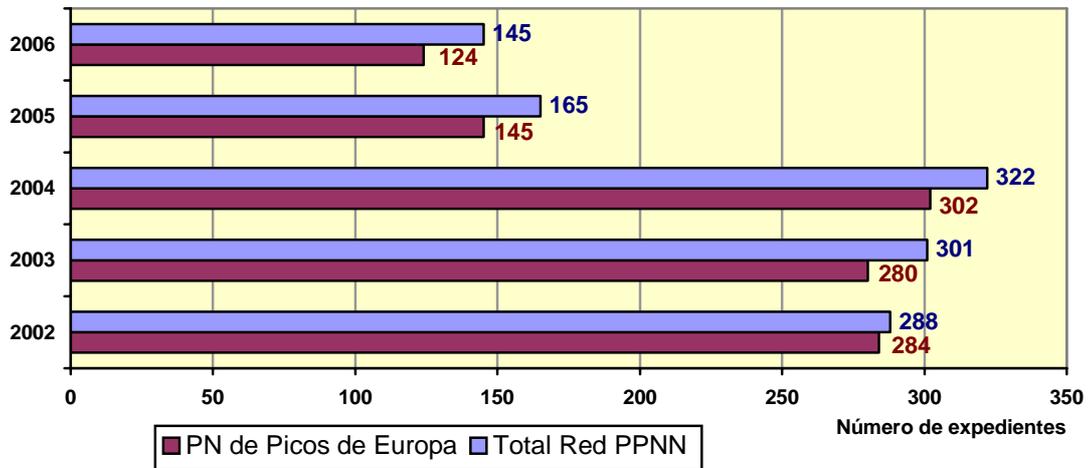
3.5. Régimen sancionador



Fuente: OAPN, 2007.

² Suspendido transitoriamente por Sentencia del Tribunal Supremo.

3.6. Responsabilidad patrimonial



Fuente: OAPN, 2007.

3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones

PARQUE NACIONAL	CARTA DEL TURISMO SOSTENIBLE	ISO 14.001	EMAS
Parque Nacional de Picos de Europa	-	-	-
Parques Nacionales de la Red que cuentan con el certificado	2	3	2

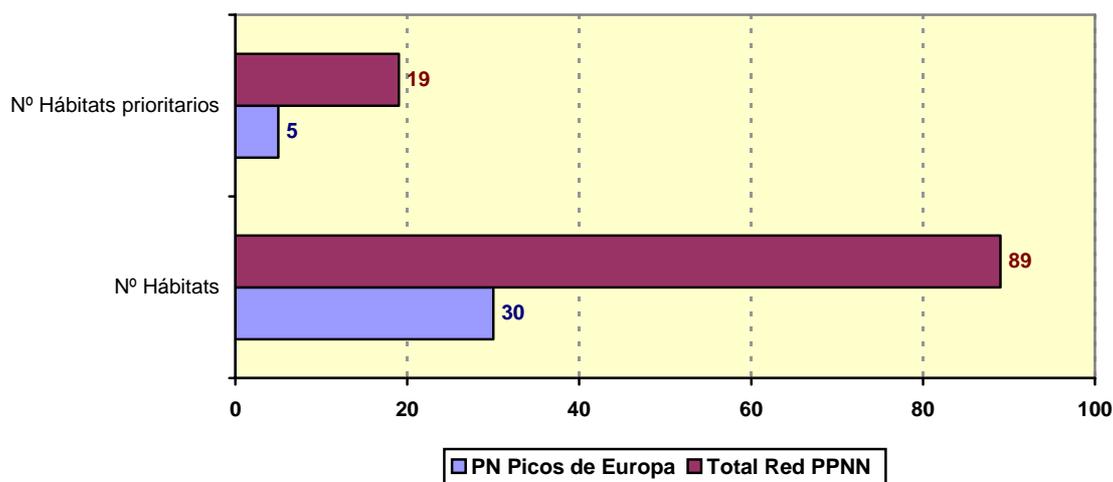
Fuente: OAPN, 2007.

4. CONSERVACIÓN

4.1. Sistemas Naturales

SISTEMAS NATURALES ESPAÑOLES (LEY 5/2007) PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE PICOS DE EUROPA	
▪	Matorrales supraforestales, pastizales de alta montaña, estepas leñosas de altura y cascajares
▪	Formas de relieve y elementos geológicos singulares del Macizo Ibérico y las cordilleras alpinas
▪	Formaciones y relieves singulares de montaña y alta montaña
▪	Sistemas naturales singulares de origen glaciar y periglaciario
▪	Sistemas naturales de origen kárstico
▪	Bosques mixtos atlánticos del piso colino o montano
▪	Robledales, hayedos y abedulares
▪	Cañones fluviales sobre relieves estructurales
▪	Depósitos y formas con modelado singular de origen fluvial y eólico
▪	Humedales y lagunas de alta montaña

4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE)



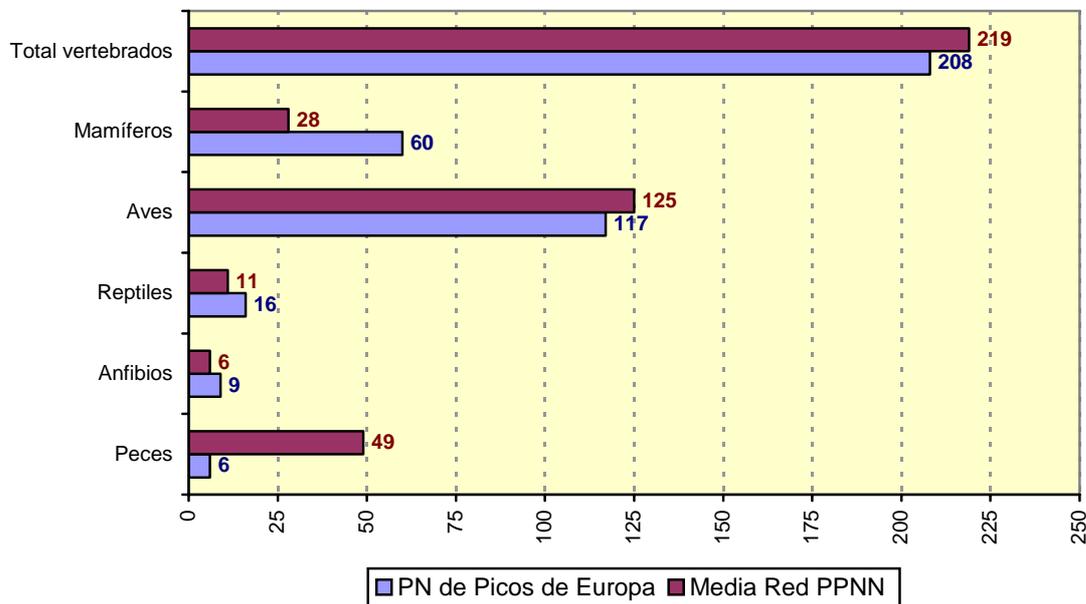
Fuente: Dato hallado a partir del Primer Inventario Nacional de Hábitats de la Directiva 92/43/CEE, escala 1:50.000, y correspondiente a los polígonos con presencia de hábitats prioritarios en los parques nacionales.

HÁBITATS PRIORITARIOS PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE DOÑANA
7220: Manantiales petrificantes con formación de tuf (<i>Cratoneurion</i>)
7130: Turberas de cobertura
6220: Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de <i>Thero-Brachypodietea</i>
4020: Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de <i>Erica ciliaris</i> y <i>Erica tetralix</i>
91E0: Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)

Fuente: Dato hallado a partir del Primer Inventario Nacional de Hábitats de la Directiva 92/43/CEE, escala 1:50.000, y correspondiente a los polígonos con presencia de hábitats prioritarios en los parques nacionales.

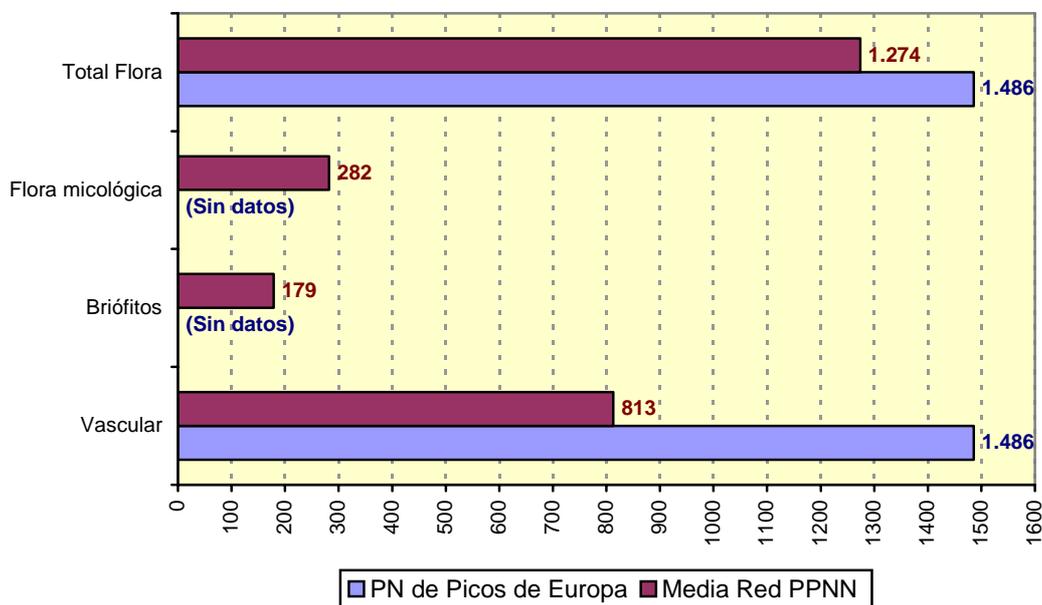
4.3. Riqueza biológica

A) Fauna vertebrada



Fuente: Parques Nacionales, 2007³.

B) Flora



Fuente: Parques Nacionales, 2007⁴.

³ La Red de Parques Nacionales no posee un inventario completo de especies de fauna invertebrada, motivo por el cual no se ha representado esta información.

⁴ No se ha incluido el número de especies de líquenes al no disponerse de un inventario completo de este grupo en la Red de Parques Nacionales. Los valores medios de los grupos se han calculado excluyendo el Parque Nacional de Cabrera, que por ser un parque marino posee una flora perteneciente en su mayoría a otros grupos taxonómicos. Los totales de flora en el Parque se calculan excluyendo flora micológica y briófitos, de los que no existe inventario completo en el Parque.

4.4. Especies amenazadas

A) Flora

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
<i>Aster pyrenaicus</i>	E	Seguimiento y localización	Desconocida

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable)⁵. Fuente: Parque Nacional de Picos de Europa, 2007.

B) Fauna vertebrada

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
<i>Ursus arctos</i>	E	Aplicación Planes de Recuperación de las CCAA	Divagante
<i>Tetrao urogallus</i> subsp. <i>pyrenaica</i>	E	Manejo de hábitat	Desconocida
<i>Hieraaetus fasciatus</i>	V	-	Esporádica
<i>Neophron percnopterus</i>	V	Seguimiento y protección del hábitat	4-6 parejas
<i>Myotis blythii</i>	V	Protección lugares nidificación	Desconocida
<i>Myotis myotis</i>	V	Protección lugares nidificación	Desconocida
<i>Miniopterus schreibersii</i>	V	Protección lugares nidificación	Desconocida
<i>Nyctalus noctula</i>	V	Protección lugares nidificación	Desconocida
<i>Nyctalus lasiopterus</i>	V	Protección lugares nidificación	Desconocida
<i>Rhinolophus euryale</i>	V	Protección lugares nidificación	Desconocida
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	V	Protección lugares nidificación	Desconocida
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	V	Protección lugares nidificación	Desconocida

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable)⁶. Fuente: Parque Nacional de Picos de Europa, 2007.

C) Resumen

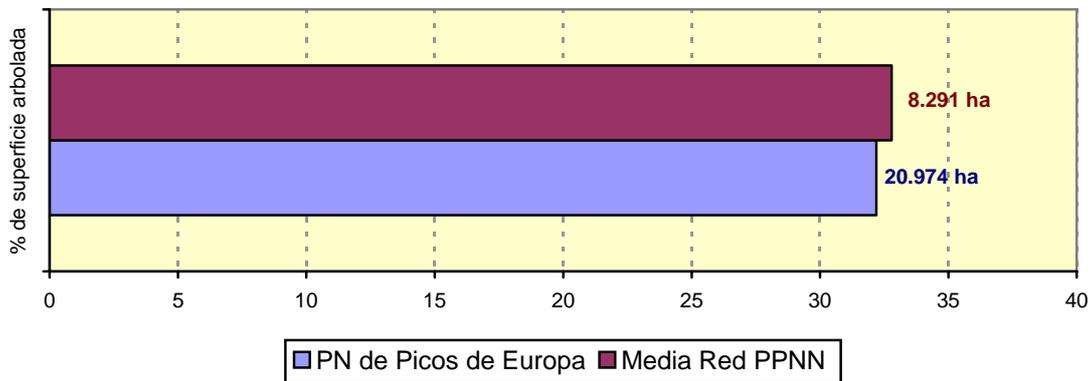
	FLORA			FAUNA VERTEBRADA		
	E	SAH	V	E	SAH	V
Parque Nacional de Picos de Europa	1	0	0	2	0	10
Red de Parques Nacionales	19	3	3	20	2	31

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

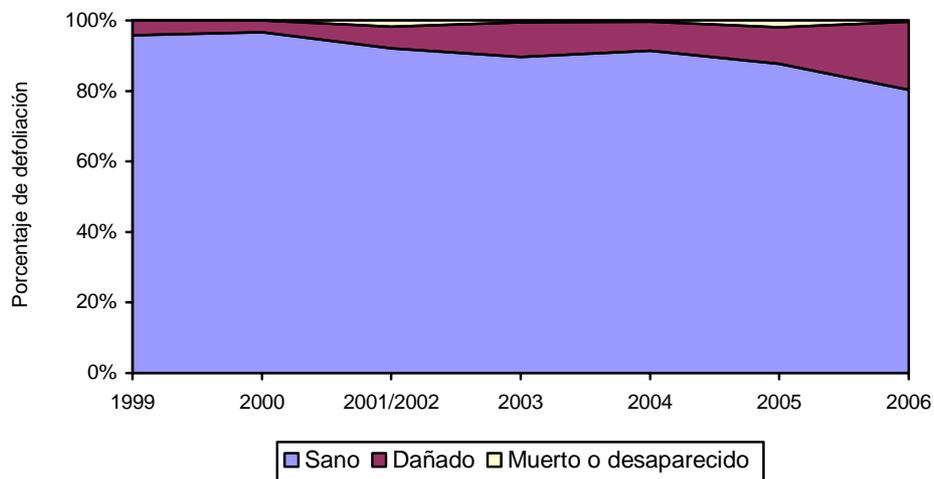
⁵ El Parque Nacional de Picos de Europa no cuenta con ninguna especie de flora amenazada en las categorías de “Sensible a la alteración de su hábitat” y “Vulnerable” según Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

⁶ El Parque Nacional de Picos de Europa no cuenta con ninguna especie de fauna en la categoría de y “Sensible a la alteración de su hábitat” según Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

4.5. Bosques: cobertura y estado



Fuente: Mapa Forestal de España 1:50.000.



Fuentes: Memorias anuales de revisión del estado fitosanitario de las masas forestales de los Parques Nacionales y centros del OAPN. Dirección General de Biodiversidad (1999, 2000), OAPN (2001-2006).

4.6. Recursos culturales

RECURSOS CULTURALES PRESENTES EN EL PARQUE	MEDIDAS PARA LA CONSERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LOS RECURSOS CULTURALES
Majadas y otros elementos arquitectónicos	Inventario, medidas del PRUG
Túmulos y entierros prehistóricos	Investigación, medidas del PRUG

Fuente: Parque Nacional de Picos de Europa, 2007.

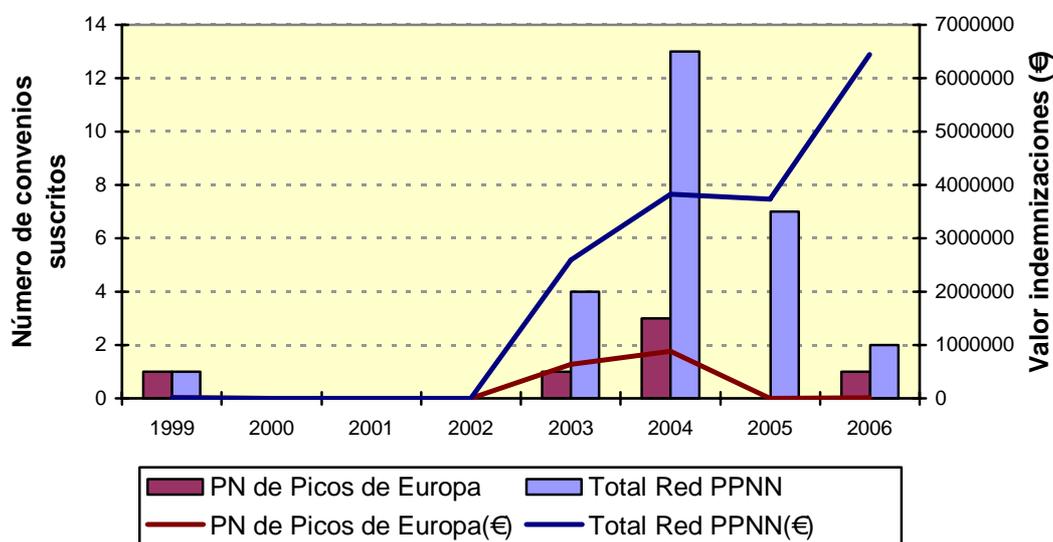
4.7. Amenazas / impactos

A) Especies alóctonas especialmente significativas⁷

ESPECIE	FLORA/FAUNA	MEDIDAS DE ERRADICACIÓN
<i>Tropaeolum majus</i>	Flora	-
<i>Acacia melanoxylon</i>	Flora	-
<i>Budleia davidii</i>	Flora	-
<i>Crocsmia x crocosmiflora</i>	Flora	-
<i>Tradescantia fluminensis</i>	Flora	-

Fuente: Parque Nacional de Picos de Europa, 2007.

B) Supresión de actividades incompatibles con los objetivos de conservación



Fuente: OAPN, 2007⁸.

C) Principales problemas e impactos paisajísticos

TIPO DE IMPACTO	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN
Líneas eléctricas	Señalización, previsión de desmontaje y/o soterramiento
Escombreras mineras	Restauración de taludes, en algunos casos
Restos actividades industriales pasadas	Retirada a vertedero controlado, eliminación de apoyos, desmontaje postes L.A.T. abandonadas

Fuente: Parque Nacional de Picos de Europa, 2007.

⁷ Una especie alóctona podrá considerarse especialmente significativa por la superficie por ella ocupada, por su carácter invasor o por sus efectos ambientales negativos. En este Parque no existen medidas de erradicación de las mismas.

⁸ Los convenios suscritos se refieren a supresión de aprovechamientos cinegéticos (5) y supresión de aprovechamientos madereros (1).

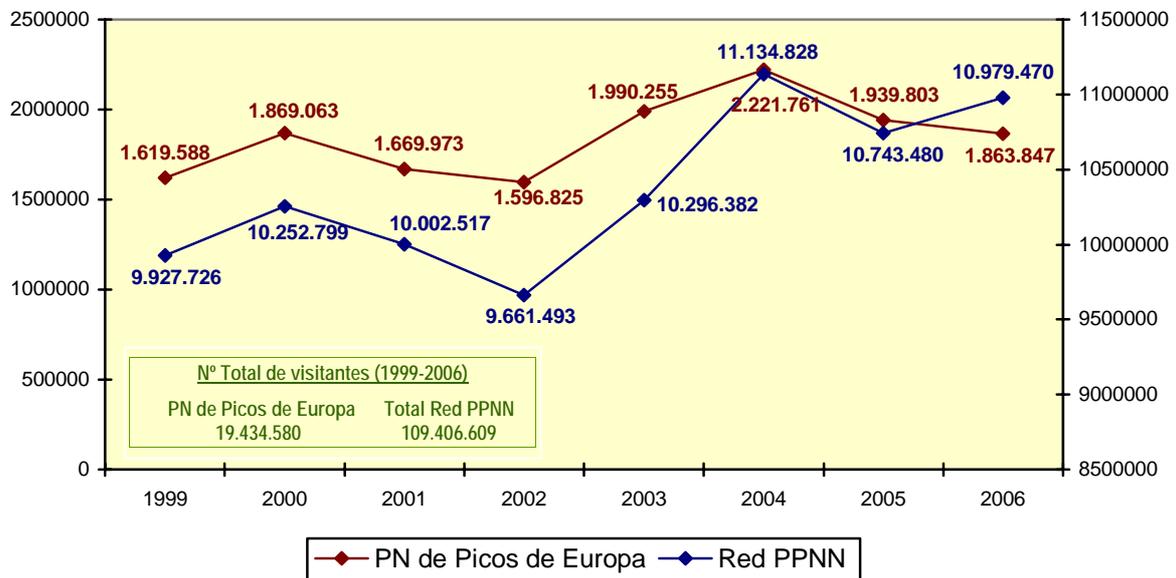
D) Incendios

PARQUE NACIONAL	Nº TOTAL INCENDIOS (2000-2006)	SUPERFICIE QUEMADA (HA) (2000-2006)
Parque Nacional de Picos de Europa	70	392,32
Total Red de Parques Nacionales	129	1.867,74

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

5. USO PÚBLICO

5.1. Número de visitantes



Fuente: OAPN, 2007.

5.2. Presión derivada del uso público

PARQUE NACIONAL	VISITANTES/HECTÁREA (AÑO 2006)
Parque Nacional de Picos de Europa	28,83
Media Red de Parques Nacionales	33,40

Fuente: OAPN, 2007.

5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público

A.- Centros de interpretación y puntos de información

Nº CENTROS DE VISITANTES		Nº PUNTOS DE INFORMACIÓN		Nº CASAS DEL PARQUE Y CENTROS DE INFORMACIÓN	
PN de Picos de Europa	Media Red PPNN	PN de Picos de Europa	Media Red PPNN	PN de Picos de Europa	Media Red PPNN
2	1,6	8	3,5	2	0,8

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS ⁹			
Nº CENTROS INTERPRETACIÓN		Nº PUNTOS DE INFORMACIÓN	
PN de Picos de Europa	Media Red PPNN	PN de Picos de Europa	Media Red PPNN
1	2,4	1	1,6

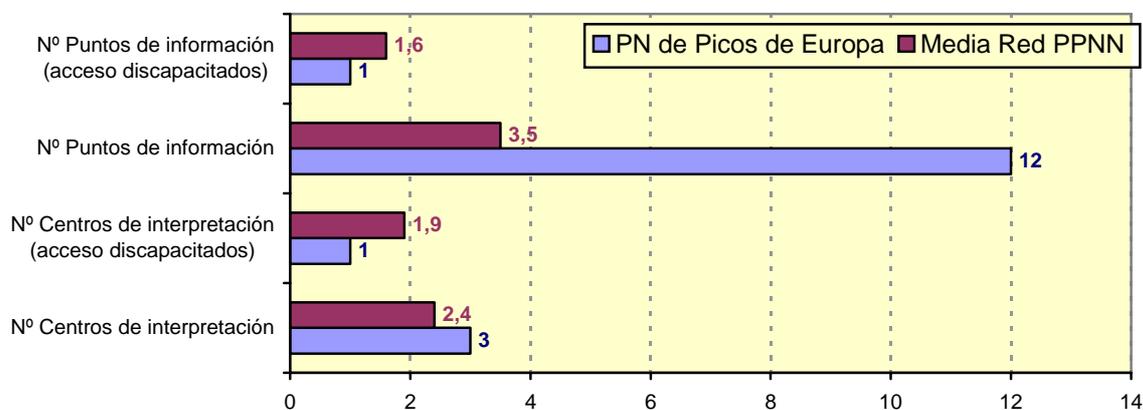
Fuente: Parque Nacional de Picos de Europa, 2007.

B.- Red de itinerarios

SENDEROS (M/100HA)		ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS SENDEROS (M/100HA)	
PN de Picos de Europa	Media Red PPNN	PN de Picos de Europa	Media Red PPNN
599,9	765,2	0,0	13,8

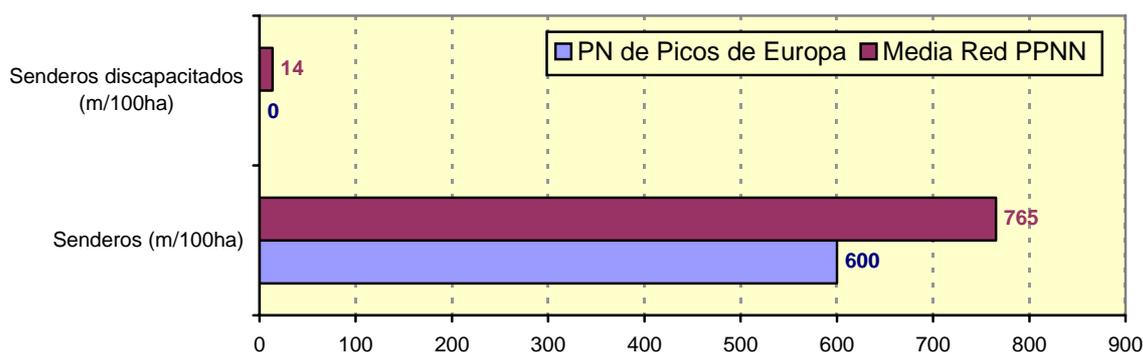
Fuente: Parques Nacionales, 2007.

C.- Resumen



Fuente: Parques Nacionales, 2007.

⁹ Las adaptaciones se refieren a discapacitados con movilidad reducida, no adaptados para discapacitados sensoriales



Fuente: Parques Nacionales, 2007.

5.4. Servicios complementarios

A.- Servicios complementarios

TIPO DE SERVICIO	SERVICIOS ESTABLECIDOS	CERTIFICACIÓN DE CALIDAD
Visitas guiadas	<input checked="" type="checkbox"/>	
Medios de transporte/acceso al PN ¹⁰	<input checked="" type="checkbox"/>	
Establecimientos comerciales ¹¹	<input checked="" type="checkbox"/>	
Establecimientos hosteleros	<input checked="" type="checkbox"/>	
Refugios	<input checked="" type="checkbox"/>	
Otros		

Fuente: Parque Nacional de Picos de Europa, 2007.

5.5. Gestión / regulación del uso público

TIPO DE MEDIDA Y/O ACTUACIÓN	PRESENCIA EN EL PN DE PICOS DE EUROPA
Estudios de capacidad de acogida (desde el año 2000) ¹²	
Estudios de tipología de visitantes (desde el año 2000)	<input checked="" type="checkbox"/>
Estudios de impacto del uso público sobre los valores naturales del Parque (desde el año 2000) ¹⁴	
Control de acceso (en la actualidad)	<input checked="" type="checkbox"/>
Encuestas de satisfacción de la visita (en la actualidad)	
Otros	

Fuente: Parque Nacional de Picos de Europa, 2007.

¹⁰ Se ha considerado el transporte público de acceso (Alsa, taxis locales), el teleférico de Fuente De y el funicular de Bulnes.

¹¹ Estos servicios y los hosteleros no son concesión del Parque Nacional.

¹² Pendiente de abordar en zonas de máxima afluencia.

6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

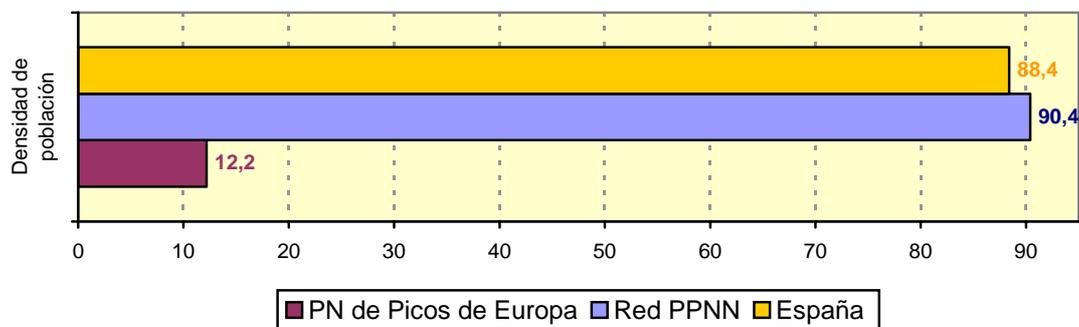
6.1. Población del área de influencia socioeconómica

A.- Evolución de la población.

	1991 (Nº HABITANTES)	2001 (Nº HABITANTES)	2006 (Nº HABITANTES)	EVOLUCIÓN 2001-2006 (%)	EVOLUCIÓN 1991-2006 (%)
24106 Oseja de Sajambre	383	350	290	-17,1	-24,3
24116 Posada de Valdeón	548	495	526	6,3	-4,0
33003 Amieva	1001	883	850	-3,7	-15,1
33008 Cabrales	2543	2382	2257	-5,2	-11,2
33012 Cangas de Onís	6404	6322	6616	4,7	3,3
33043 Onís	1060	895	830	-7,3	-21,7
33047 Peñamellera Baja	1803	1579	1442	-8,7	-20,0
39015 Camaleño	1241	1096	1088	-0,7	-12,3
39022 Cillorigo de Liébana	1105	1085	1215	12,0	10,0
39088 Tresviso	78	59	76	28,8	-2,6
Total PN de Picos de Europa	16.166	15.146	15.190	0,3	-6,0
Total Red PPNN	1.048.127	1.155.812	1.258.082	8,8	20,0
Total España	38.872.268	41.116.842	44.708.964	8,7	15,0

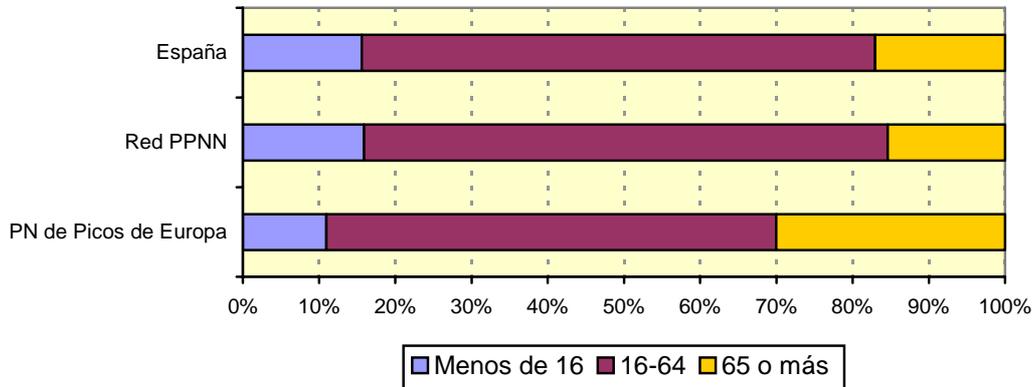
Fuentes: Censo de Población y Viviendas 1991; Cifras Oficiales de Población 2001 y 2006. INE.

B.- Densidad de la población.



Fuente: INE, 2006.

C.- Estructura de la población.



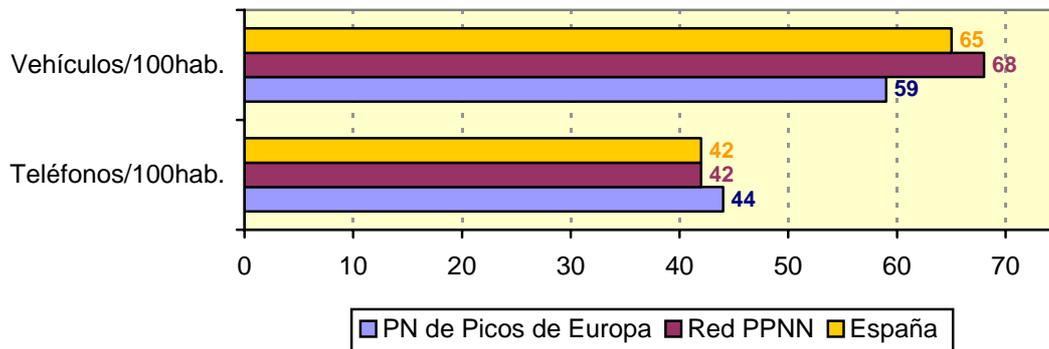
Fuente: INE, 2001.

6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica

	TASA DE OCUPACIÓN (%) 2001	TASA DE OCUPACIÓN SECTOR SERVICIOS (%) 2001	IAE/HABITANTE (€) 2004	CAPACIDAD HOTELERA (Nº PLAZAS) 2004
Parque Nacional de Picos de Europa	85,6	48,3	2.906	2.816
Red de Parques Nacionales	77,6	56,0	3.328	74.284
Total España	87,7	45,7	4.247	949.564

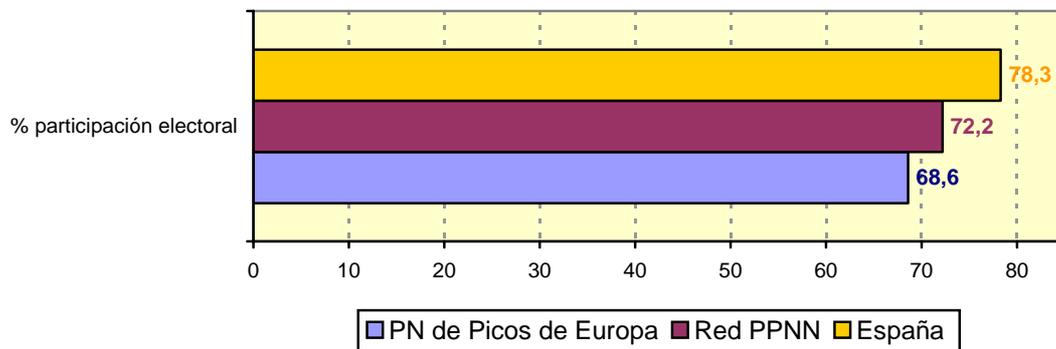
Fuentes: Censo de Población y vivienda 2001; INE para las tasas de actividad; Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein, 2004 para capacidad hotelera e IAE.

6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica



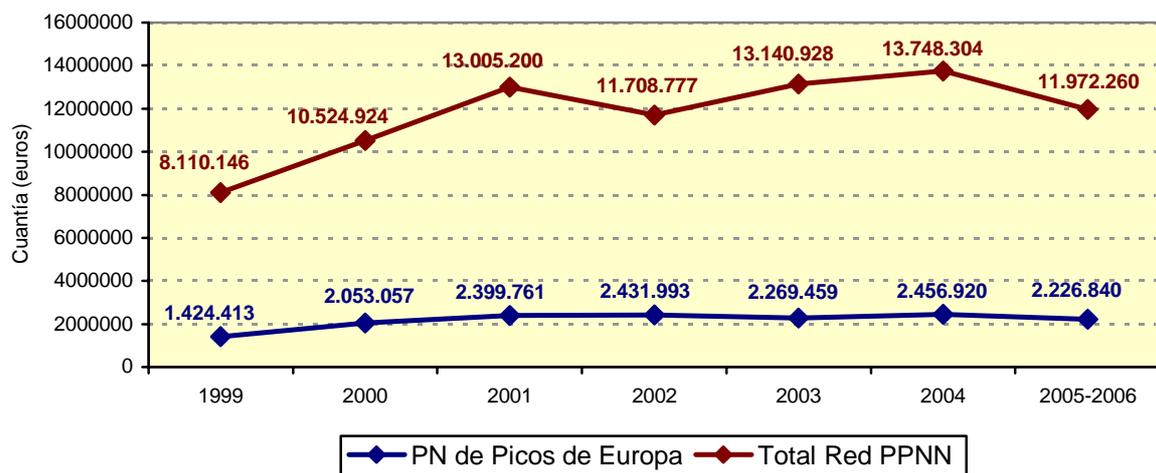
Fuentes: Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein para teléfonos y vehículos; INE 2001 para población.

6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social



Fuente: Ministerio del Interior, 2003.

6.5. Programa de subvenciones



Fuente: OAPN, 2007.

6.6. Actividades tradicionales

Usos	PRESENCIA	REGULACIÓN DEL USO
Agrícola		
Ganadero	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forestal ¹³	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Apícola		
Piscícola		
Recolección de alimentos silvestres ¹⁴	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cultural		
Otros usos		

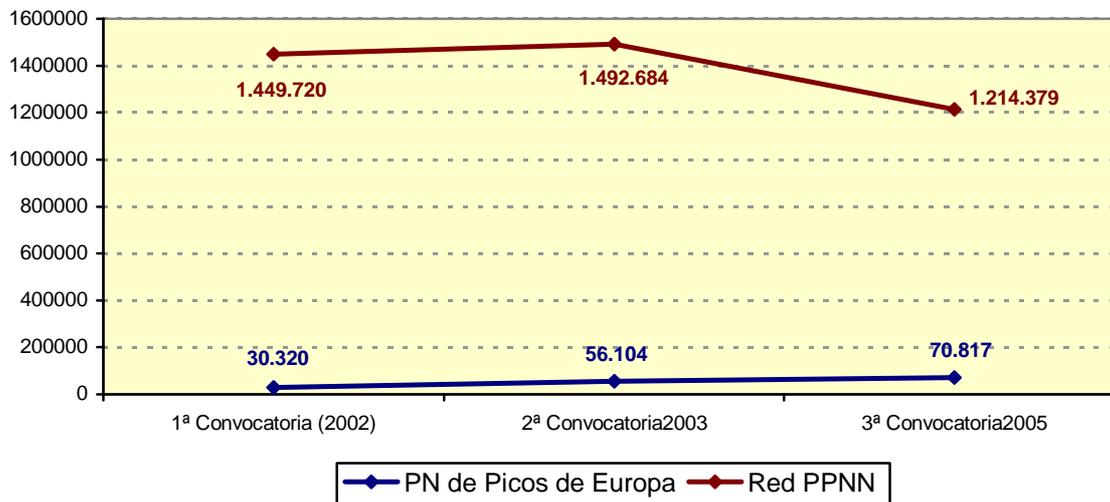
Fuente: Parque Nacional de Picos de Europa, 2007.

¹³ Aprovechamiento vecinal de leñas.

¹⁴ En este caso, recolección de setas, hierbas aromáticas y tila.

7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO

7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN



Fuente: OAPN, 2006.

PARQUE NACIONAL	Nº PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR EL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL OAPN			
	1ª CONVOCATORIA (2002)	2ª CONVOCATORIA (2003)	3ª CONVOCATORIA (2005)	TOTAL
Parque Nacional de Picos de Europa	1	1	1	3
Total Red de Parques Nacionales	26	29	15	70

Fuente: OAPN, 2006.

7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque

Nº DE PROYECTOS	INSTITUTO U ORGANISMO PROMOTOR
-	-

Proyectos de investigación financiados por el Parque Nacional de Picos de Europa en los últimos tres años Fuente: Parque Nacional de Picos de Europa, 2007.

7.3. Difusión de los resultados de la investigación

	WEB	JORNADAS	PUBLICACIONES ¹⁵	OTROS ¹⁶
Parque Nacional de Picos de Europa		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>

Fuente: Parque Nacional de Picos de Europa, 2007.

¹⁵ Se engloban tanto publicaciones con fines investigadores como formativos y divulgativos.

¹⁶ Relación a disposición de Universidades y Organismos de investigación.

7.4. Inventario y programas de seguimiento

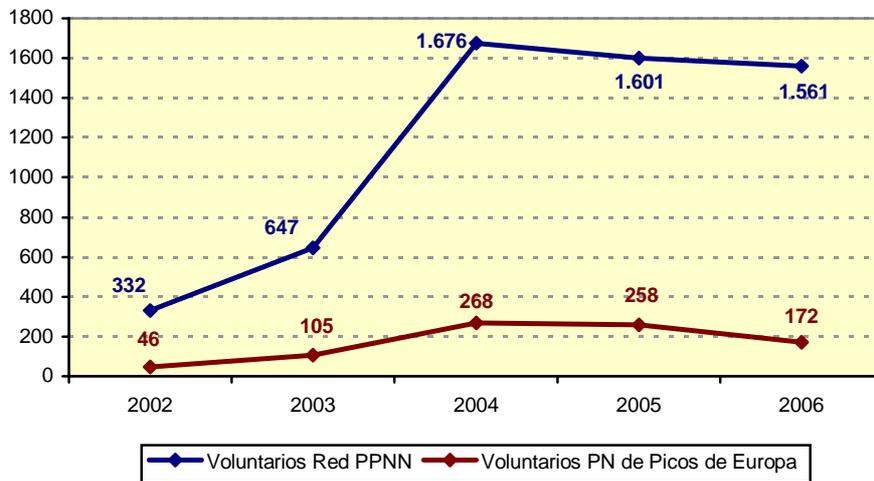
TIPOLOGÍA DE INVENTARIO	EXISTENCIA DE INVENTARIOS Y PERIODICIDAD DEL SEGUIMIENTO
Flora	Anual
Fauna	Variable ¹⁷
Patrimonio Cultural	
Calidad de las aguas	Mensual
Calidad del aire	
Incendios	Inmediato
Meteorología	Continuo
Uso público	Mensual
Otros	

Fuente: Parque Nacional de Picos de Europa, 2007.

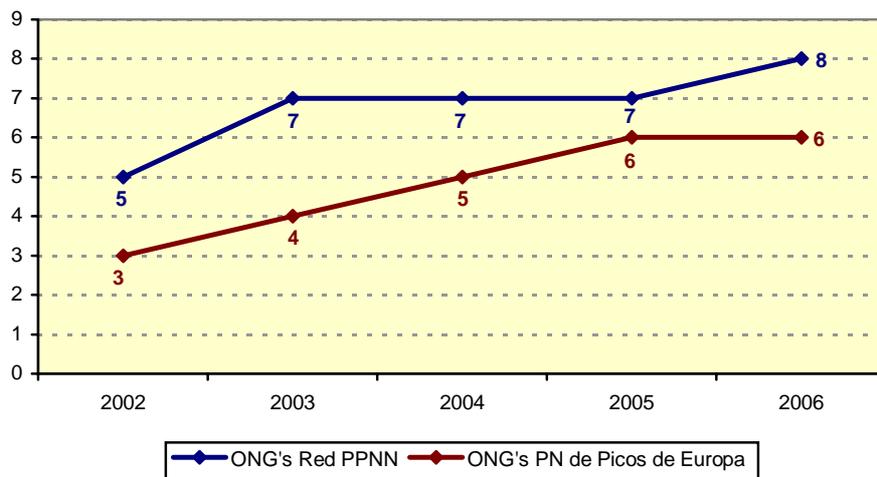
¹⁷ Seguimientos anuales y con mayor periodicidad para especies singulares.

8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales



Fuente: OAPN, 2007.



Fuente: OAPN, 2007.

9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL

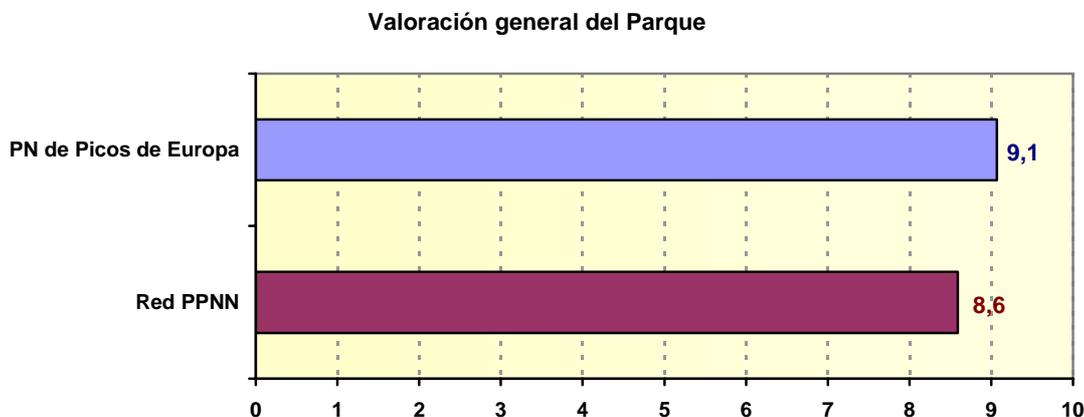
9.1.Reconocimiento internacional del Parque Nacional

PARQUE NACIONAL	RED NATURA 2000	RESERVA DE LA BIOSFERA	DIPLOMA EUROPEO	PATRIM. MUNDIAL	RAMSAR	ZEPIM
Parque Nacional de Picos de Europa	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
Parques de la Red con reconocimiento	13	6	3	3	3	1

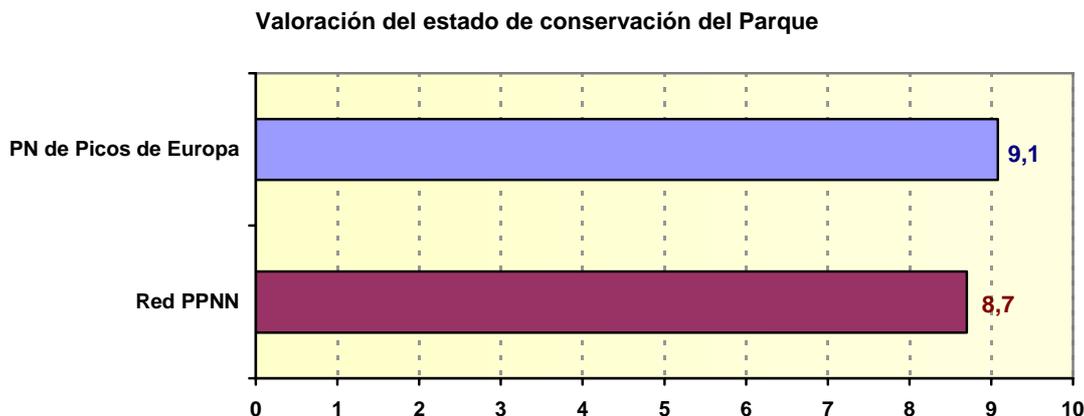
Fuente: OAPN, 2007.

10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES¹⁸

10.1. Valoración general del Parque



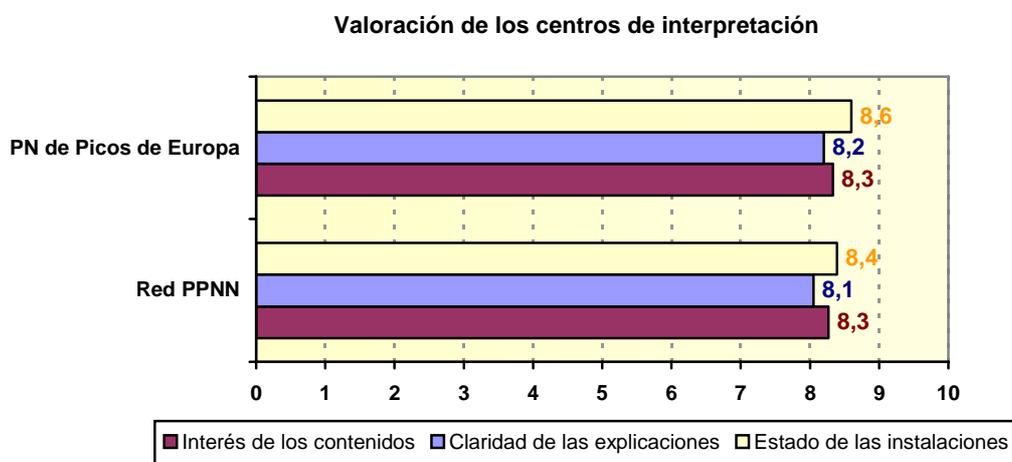
10.2. Valoración del estado de conservación



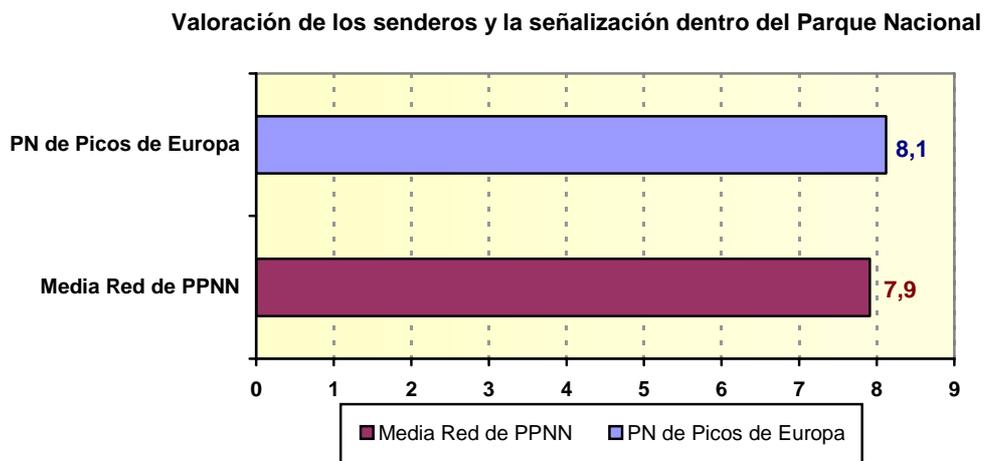
¹⁸ Principales resultados obtenidos en el estudio demoscópico sobre la percepción social de los visitantes de los Parques Nacionales realizado por en 2007. Características del estudio:

- Ámbito: 12 Parques Nacionales (se excluyen los Parques Nacionales de Islas Atlánticas y Archipiélago de Cabrera, y ya que el estudio se realizó en octubre fuera de la temporada de visitas (octubre de 2007); además, no se dan aquí los resultados para Monfragüe, por no haber sido declarado a fecha 1 de enero de 2007; los resultados para este último Parque pueden verse en su anexo correspondiente).
- Universo: población general mayor de edad.
- Tamaño de la muestra: 5.030 entrevistas.
- Diseño muestral: Muestreo aleatorio simple estratificado con afijación óptima. Recogida de información mediante entrevistas personales a visitantes a Parques Nacionales mayores de 14 años y que hayan finalizado su visita.
- Error de muestreo: +/- 1,4% (para datos globales en condiciones normales de muestreo, $p=q=0,5$ y nivel de confianza del 95,5%).

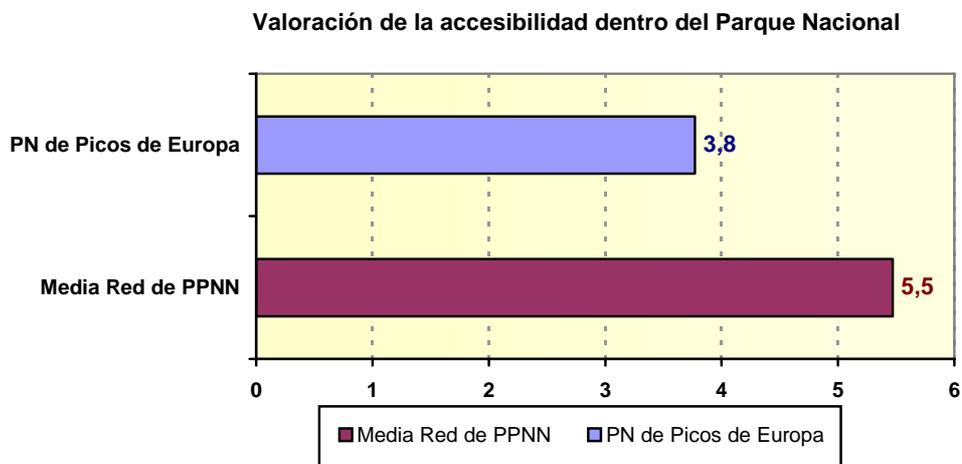
10.3. Valoración de los centros de interpretación



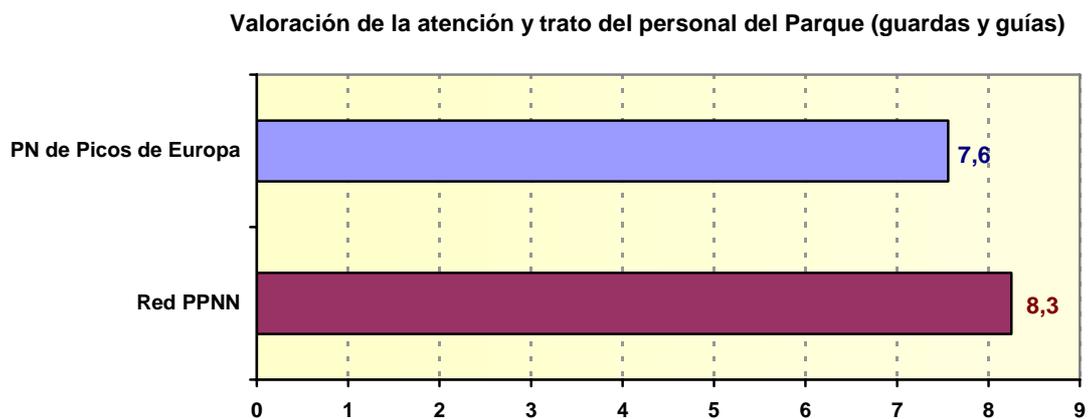
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque



10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos



10.6. Valoración de la atención y trato del personal del Parque



11. RESUMEN

El Parque Nacional de Picos de Europa ocupa cerca del 20% de la superficie total de la Red, con 64.660 ha. Por tanto, se trata de uno de los parques más grandes, aunque éste no cuenta con zona periférica de protección. Ampliándose desde el año 1995 un total de 6 ha, que han supuesto una inversión de 709.718€, la titularidad pública del Parque asciende al 96%, superando la media de propiedad pública de la Red (83%). Entre los instrumentos de planificación existentes, el Parque tiene el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales vigente desde 1994, y un Plan Rector de Uso y Gestión que se encuentra suspendido transitoriamente.

El Parque engloba 10 de los 40 Sistemas Naturales españoles incluidos en el anexo de la Ley 5/2007. De éstos, 4 tienen una representatividad mejorable en la Red. Además, se trata del Parque Nacional con mayor número de Hábitats incluidos en la Directiva 92/43/CEE, 5 considerados prioritarios.

En cuanto a su riqueza faunística, el Parque se acerca a la media de la Red de Parques (aunque se supera ampliamente la media para mamíferos, reptiles y anfibios, y se sitúa muy por debajo la media para peces). De las especies faunísticas, 12 están catalogadas como vulnerables o en peligro de extinción, y se cuenta con medidas de conservación para 11 de ellas.

La flora está ampliamente representada en el Parque, con una media de flora vascular superior a la media de la Red. Una de estas especies está en peligro de extinción, según el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas, y se cuenta con medidas de conservación, de seguimiento y de localización para ella. Otras 5 especies de flora se consideran alóctonas de especial incidencia, pero no se cuenta con medidas de erradicación para ellas. Por último comentar que en este Parque se ha registrado el mayor número de incendios del conjunto de la Red, un total de 70 que han supuesto 392,32 ha quemadas (21% del total de superficie quemada en la Red).

El número de visitantes se ha mantenido en una media de 1.846.000 visitantes al año desde 1999, lo que lo sitúa en el 2º puesto de la Red en cuanto a visitas, tras el Parque Nacional del Teide. A pesar de esta alta afluencia, la presión derivada de su uso se sitúa por debajo de la media del total de los Parques, en 28,83 visitantes/ha. Para la gestión y regulación del uso público, se realizan estudios de tipología de visitantes desde el año 2000, y en la actualidad, además, control de acceso. El Parque cuenta con un equipamiento en número de centros de interpretación y de puntos de información superior a la media de la Red, sobre todo en éstos últimos. Sin embargo, se sitúa por debajo en cuanto a la accesibilidad para discapacitados con movilidad reducida. El Parque ofrece servicios complementarios que no cuentan con certificación de calidad, como la promoción de actividades tradicionales: Se han mantenido los usos ganadero, forestal (aprovechamiento vecinal de leña) y el de recolección de setas, hierbas aromáticas y tilas; estando todas estas actividades reguladas.

El entorno socioeconómico presenta baja densidad de población y una tendencia poblacional regresiva en el periodo 2000-2006. La actividad económica es moderada, con indicadores directos con cifras por debajo de la media de la Red de Parques, como es el IAE por habitante. La inversión económica destinada a subvenciones en el Parque, ha supuesto el 18,6% del total de inversiones nacionales, con una media de 2 millones de euros anuales.

El OAPN ha subvencionado 3 programas de investigación en Picos de Europa, que han aumentado progresivamente en cuantía económica. Sin embargo, no se han financiado proyectos de investigación por el Parque Nacional en los últimos 3 años. El Programa de voluntariado de la Red de Parques Nacionales ha acogido en Picos de Europa a un gran número de voluntarios, convirtiéndose en uno de los Parques con mayor afluencia en este sentido y con mayor número de ONGs participantes.

El Parque Nacional de Picos de Europa se encuentra reconocido internacionalmente a través de la figura de Reserva de la Biosfera y de su inclusión en la Red Natura 2000.

Por último, en términos de percepción y valoración del Parque por los visitantes, es uno de los Parques mejor valorados de manera general (9,1 puntos respecto a 8,6 de media en la Red de Parques) así como el estado de conservación (9,1 con respecto a 8,7). Sin embargo, en valoraciones más concretas, como por ejemplo la accesibilidad para discapacitados físicos se encuentra por debajo de la media para la Red.



PRIMER INFORME DE SITUACIÓN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES A 1 DE ENERO DE 2007

**Parque Nacional de Sierra Nevada:
Indicadores de estado y gestión**

Madrid, Marzo 2008

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. DATOS BÁSICOS	4
3. CUESTIONES GENERALES	6
3.1. Superficie del Parque Nacional.....	6
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales	6
3.3. Recursos humanos	7
3.4. Instrumentos de planificación	8
3.5. Régimen sancionador.....	8
3.6. Responsabilidad patrimonial.....	9
3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones	9
4. CONSERVACIÓN	10
4.1. Sistemas Naturales	10
4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE)	10
4.3. Riqueza biológica	11
4.4. Especies amenazadas	12
4.5. Bosques: cobertura y estado.....	13
4.6. Recursos culturales	13
4.7. Amenazas / impactos	14
5. USO PÚBLICO	16
5.1. Número de visitantes	16
5.2. Presión derivada del uso público	16
5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público	17
5.4. Servicios complementarios	18
5.5. Gestión / regulación del uso público.....	18
6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	19
6.1. Población del área de influencia socioeconómica.....	19
6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica.....	21
6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica.....	21
6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social	21
6.5. Programa de subvenciones.....	22
6.6. Actividades tradicionales.....	22
7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO	23
7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN	23
7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque	23
7.3. Difusión de los resultados de la investigación	23
7.4. Inventario y programas de seguimiento	24
8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL	25
8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales	25
9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL	26
9.1. Reconocimiento internacional del Parque Nacional	26
10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES	27
10.1. Valoración general del Parque	27
10.2. Valoración del estado de conservación.....	27
10.3. Valoración de los centros de interpretación.....	28
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque.....	28
10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos	29
10.6. Valoración de la atención y trato del personal del Parque	29
11. RESUMEN	30

1. INTRODUCCIÓN

La Ley 5/2007, de 3 de abril, establece el marco jurídico básico de la Red de Parques Nacionales, cuyos objetivos se declaran de interés general del Estado.

En su artículo 5.1 y 5.2, la citada Ley atribuye a la Administración General del Estado la función de realizar el seguimiento de la Red de Parques Nacionales, evaluando el grado de cumplimiento y alcance de sus objetivos. Para ello, atribuye al Ministerio de Medio Ambiente la función de elaborar un informe trienal, donde se detalle el estado de la Red de Parques Nacionales. Dicho informe será de naturaleza pública y se elevará al Senado para difusión y valoración e irá acompañado de un anexo con la situación de cada uno de los Parques Nacionales.

El presente documento forma, pues, parte del primer informe de situación de la Red de Parques Nacionales. La finalidad del mismo es complementar los datos del informe de estado de la Red mediante una serie de indicadores gráficos y numéricos referentes a cada Parque Nacional en particular, datos que se han intentado relativizar con respecto situación general en la Red. Las fuentes de información principales que han servido de base para la obtención de este documento, han sido estadísticas del Organismo Autónomo Parques Nacionales, información proporcionada por cada Parque Nacional mediante un cuestionario especialmente elaborado para este fin y otros datos y estadísticas de organismos como la Dirección de Biodiversidad (Ministerio de Medio Ambiente), el Instituto Nacional de Estadística o el Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein.

Los datos son presentados en un documento sintético para cada Parque Nacional y trata de los siguientes aspectos:

- Información básica: superficie, titularidad, normativa, etc.
- Grado de conservación de cada Parque desde el punto de vista naturalístico y cultural: hábitats prioritarios, especies amenazadas, usos tradicionales, etc.
- Uso público y calidad de vida en el entorno socioeconómico: demografía, actividad económica, afluencia de visitantes y capacidad física de acogida, etc.
- Programas de investigación, inventario de recursos y seguimiento.
- Programa de voluntariado en la Red de Parques Nacionales.
- Figuras de reconocimiento internacional de cada Parque.
- Por último, se ofrecen una serie de conclusiones donde se contextualizan los resultados obtenidos.

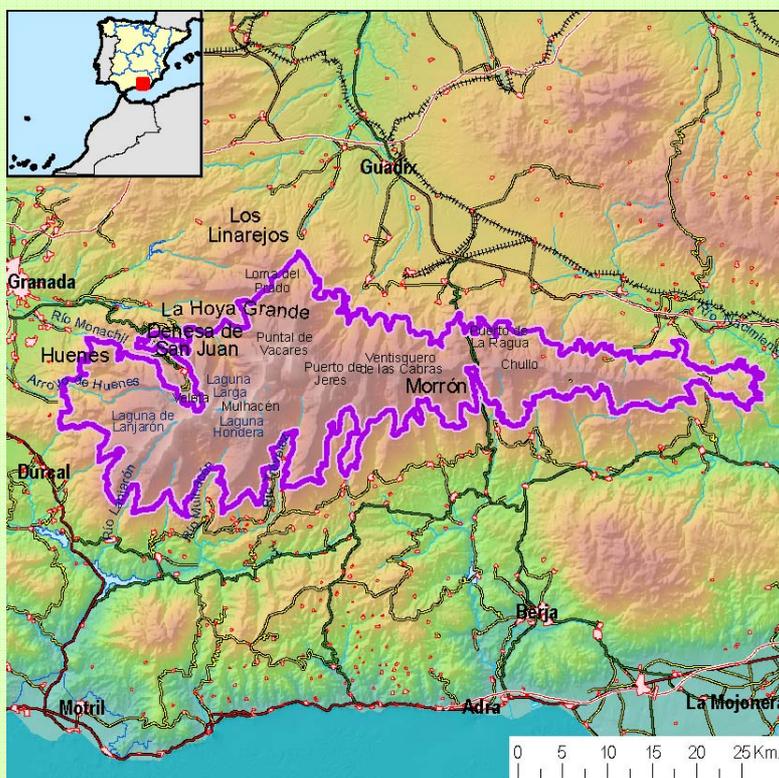
Los datos del anexo se han cerrado a 1 de enero de 2007. El hecho de que en la citada fecha no hubiera sido declarado todavía el Parque Nacional de Monfragüe, hace que los datos relativos a éste no se hayan considerado a la hora de dar datos (medias, totales, etc.) referentes al total de la Red.

2. DATOS BÁSICOS

PARQUE NACIONAL DE SIERRA NEVADA

DATOS DE INTERÉS		
Superficie del PN	86.208 hectáreas	
Superficie de la zona de protección	85.750 hectáreas	
Titularidad de los terrenos	Público	77,4 %
	Privado	22,6 %
Comunidad autónoma	Andalucía	
Provincias	Almería y Granada	
Municipios incluidos en su área de influencia socioeconómica	Abla, Abrucena, Alboloduy, Alsodux, Bayárcal, Beires, Canjáyar, Fiñana, Fondón, Laujar de Andarax, Nacimiento, Ohanes, Paterna del Río, Rágol, Las Tres Villas, Aldeire, Alpujarra de Granada, Bérchules, Bubión, Busquistar, Cáñar, Capileira, Dílar, Dólar, Dúrcal, Ferreira, Güejar Sierra, Huéneja, Jérez del Marquesado, Jubiles, Lanjarón, Lanteira, Lecrín, Lugros, Monachil, Nevada, Nigüelas, Pampaneira, Pórtugos, Soportújar, La Tahá, Trevélez, Válor, La Zubia	
Inclusión en redes supranacionales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) ▪ Reserva de la Biosfera 	
ENPs colindantes	Parque Natural de Sierra Nevada	

PLANO DE LOCALIZACIÓN



ENTORNO SOCIOECONÓMICO

En el año 2006, el área de influencia socioeconómica del Parque contaba con casi 68.000 habitantes, que como corresponde a un área de montaña, se reparten en el territorio según un modelo de poblamiento disperso, siendo la densidad de población media de 25 hab/km².

Con cerca de un 20% de la población mayor de 65 años, el área presenta elevados índices de envejecimiento; emigración de población joven y pérdida de población en edad activa.

Prácticamente un 50% de la población ocupada desarrolla su actividad en el sector servicios (constituyendo el subsector turístico e inmobiliario el motor de la economía local), y casi un 30% lo hace en el industrial, constituyendo la agricultura una actividad marginal. La ganadería extensiva tradicional, por su parte, se encuentra en recesión. Ha de considerarse, no obstante, que la magnitud y configuración territorial del Parque Nacional, unida al alto grado de fragmentación municipal y a la dispersión de los núcleos de población hacen que el área de influencia socioeconómica sea heterogénea en su comportamiento demográfico, social y económico.

MEDIO NATURAL

Es el más extenso de todos los parques nacionales y representa a los sistemas mediterráneos de media y alta montaña.

Destaca principalmente por la diversidad biológica que alberga, principalmente en lo que a flora vascular se refiere, ya que en Sierra Nevada se puede encontrar más de 2.100 especies de las casi 8.000 existentes en la Península Ibérica, y de las que casi 70 son endemismos exclusivos.

Esta enorme diversidad se explica por el amplio gradiente altitudinal del Parque, en el que se incluyen los dos picos más altos de la península: el Mulhacén y el Veleta.

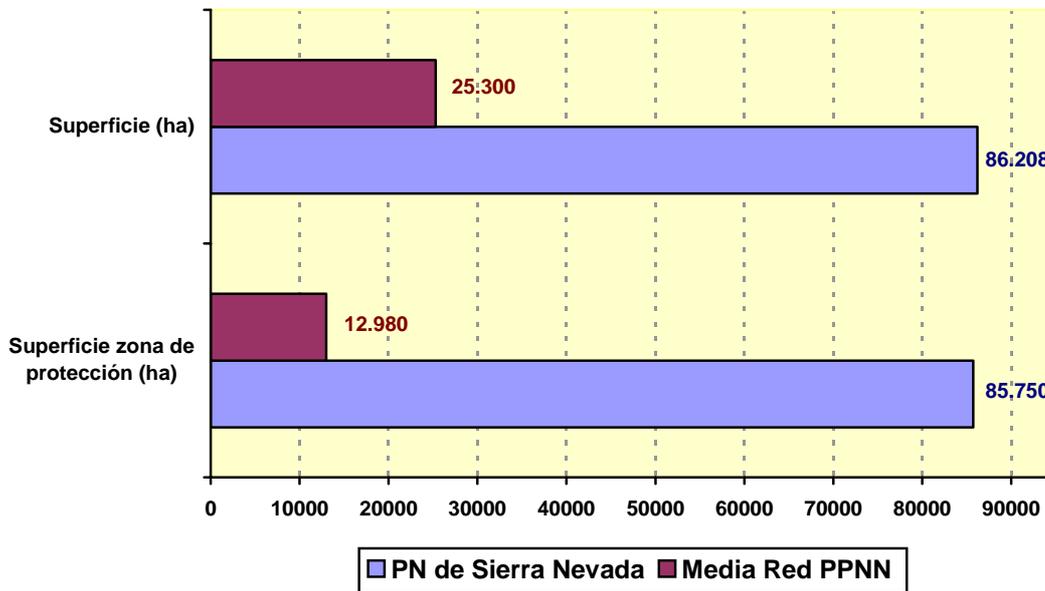
En cuanto a la fauna, destaca en Sierra Nevada la ligada a hábitats de montaña. La cabra montés es quizá la especie más emblemática del Parque, aunque también hay que destacar la enorme variedad de invertebrados con que cuenta (80 endemismos exclusivos).

NORMATIVA

- Declaración: Ley 3/1999, de 11 de enero, por la que se crea el Parque Nacional de Sierra Nevada (BOE, nº 11, de 13 de enero de 1999)
- Instrumento de ordenación/planificación: Real Decreto 64/1994, de 15 de marzo, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural de Sierra Nevada (BOJA, nº 53, de 15 de marzo de 1994)
- Gestión autonómica: Real Decreto 712/2006, de 9 de junio, por el que se amplían las funciones y servicios de la Administración del Estado traspasados a la Comunidad Autónoma de Andalucía, en materia de Conservación de la Naturaleza (Parques Nacionales de Doñana y Sierra Nevada) (BOE, nº 141, de 14 de junio de 2006).
- Instrumento de planificación: Acuerdo de 9 de marzo de 2004, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba el Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural de Sierra Nevada.

3. CUESTIONES GENERALES

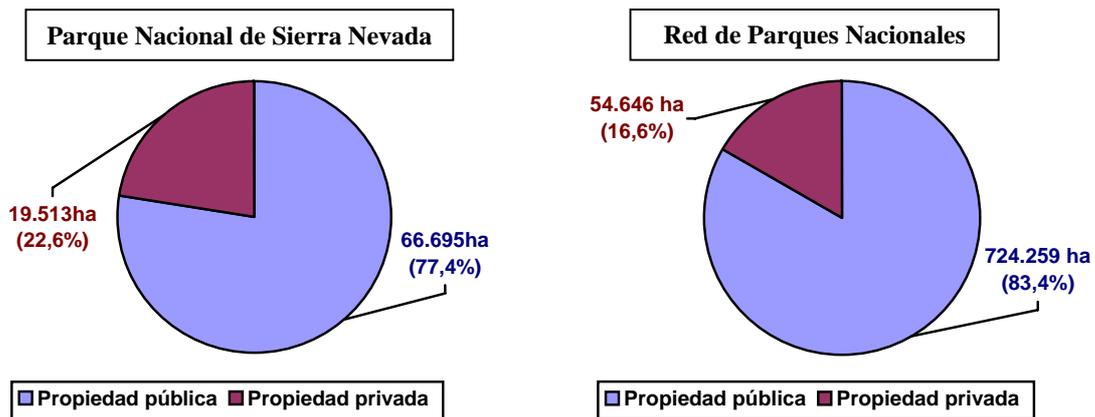
3.1. Superficie del Parque Nacional



Fuente: OAPN, 2007.

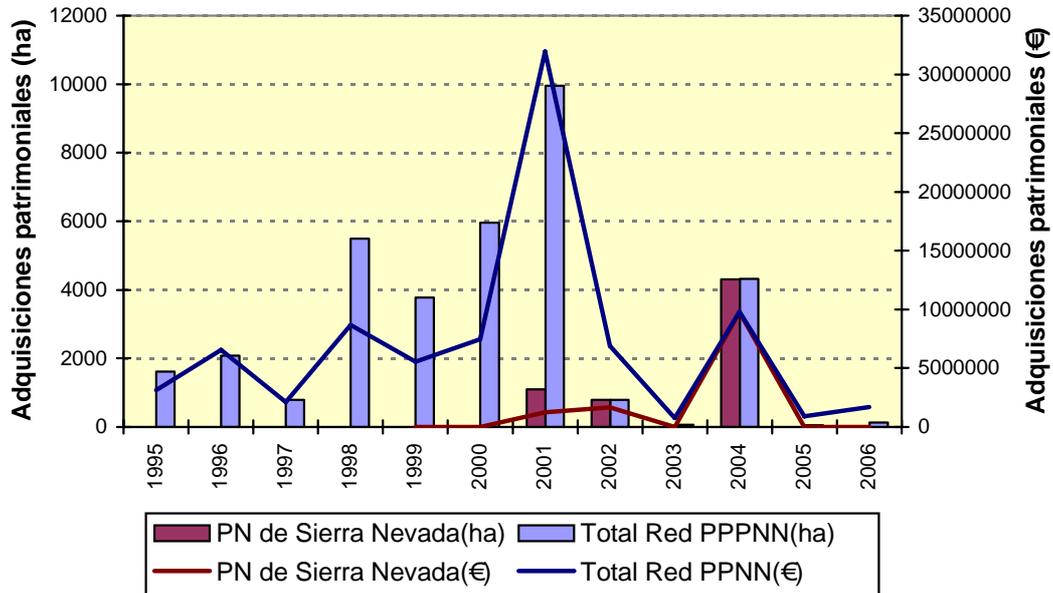
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales

A) Titularidad de los terrenos



Fuente: OAPN, 2007.

B) Adquisiciones patrimoniales



Fuente: OAPN, 2007.

3.3. Recursos humanos

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Técnicos	5	7	7	7	6	6
Administrativos	4	5	8	8	8	8
Vigilantes	7	7	26	23	22	18
Uso público	-	-	4	4	5	5
Mantenimiento	-	-	1	3	3	3

Fuente: OAPN, 2007.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Personal laboral PN de Sierra Nevada	0	0	25	23	22	18
Personal laboral Red PPNN	272	346	368	374	364	276
Personal funcionario PN de Sierra Nevada	16	19	21	22	22	22
Personal funcionario Red PPNN	202	247	267	285	284	236

Fuente: OAPN, 2007.

3.4. Instrumentos de planificación

A) Planes generales

PARQUE NACIONAL	PORN	PRUG	PDS
Parque Nacional de Sierra Nevada	Vigente: Real Decreto 64/1994, de 15 de marzo (BOJA, nº 53, 15 de marzo de 1994)		Acuerdo de 9 de marzo de 2004 del Consejo de Gobierno (BOJA, nº 60, 26 de marzo de 2004) ¹

Acrónimos: PORN (Plan de Ordenación de los Recursos Naturales); PRUG (Plan Rector de Uso y Gestión); PDS (Plan de Desarrollo Sostenible). Fuente: OAPN, 2007.

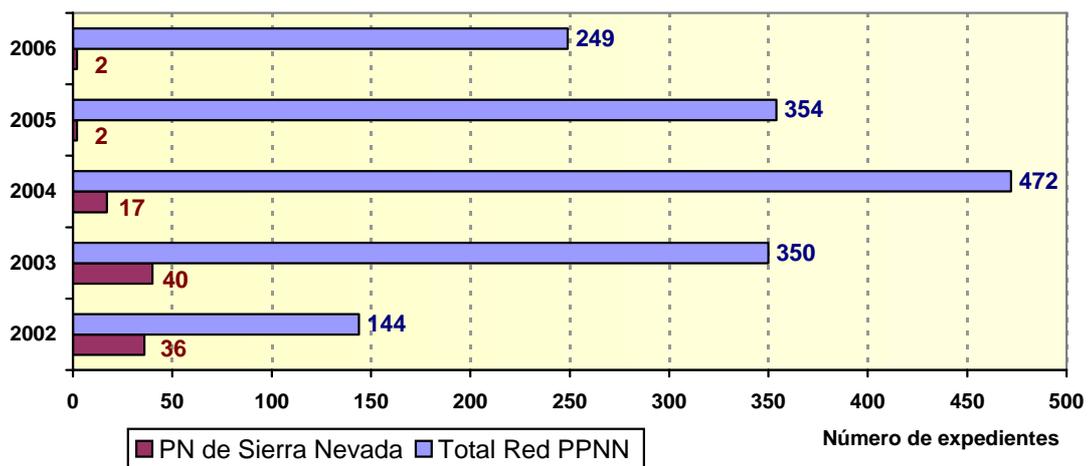
B) Planes sectoriales

PLANES SECTORIALES VIGENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE SIERRA NEVADA

-

Fuente: OAPN, 2007.

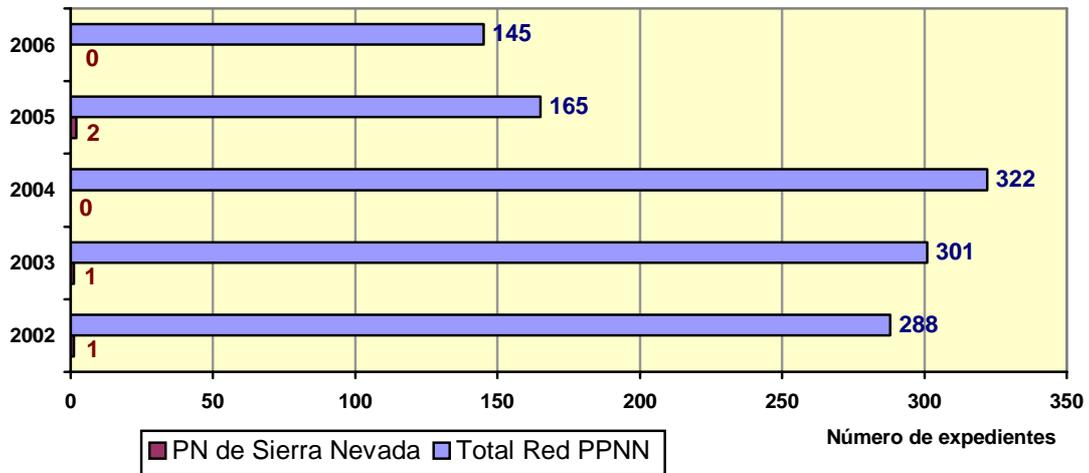
3.5. Régimen sancionador



Fuente: OAPN, 2007.

¹ Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural de Sierra Nevada.

3.6. Responsabilidad patrimonial



Fuente: OAPN, 2007.

3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones

PARQUE NACIONAL	CARTA DEL TURISMO SOSTENIBLE	ISO 14.001	EMAS
Parque Nacional de Sierra Nevada	☑	-	-
Parques Nacionales de la Red que cuentan con el certificado	2	3	2

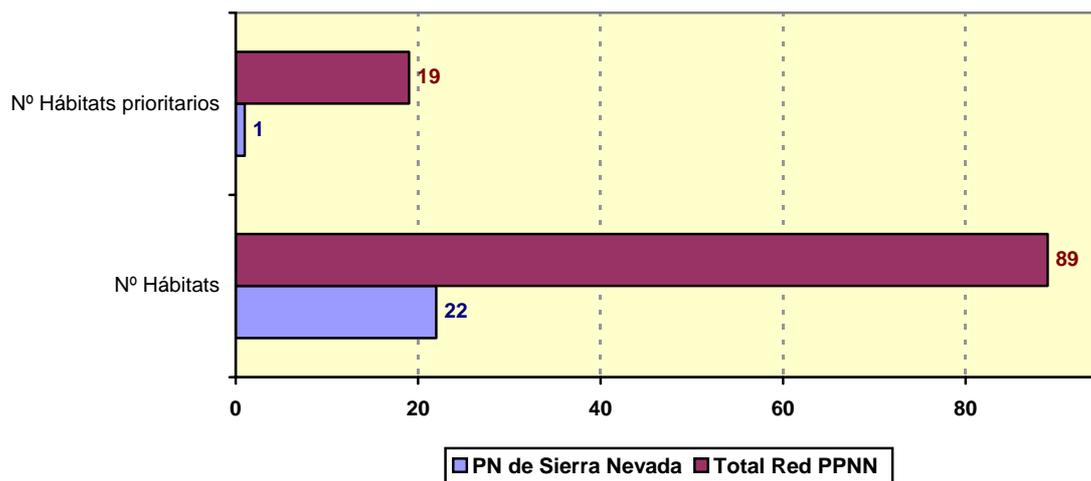
Fuente: OAPN, 2007.

4. CONSERVACIÓN

4.1. Sistemas Naturales

SISTEMAS NATURALES ESPAÑOLES (LEY 5/2007) PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE SIERRA NEVADA	
▪	Matorrales supraforestales, pastizales de alta montaña, estepas leñosas de altura y cascajares
▪	Formas de relieve y elementos geológicos singulares del Macizo Ibérico y las cordilleras alpinas
▪	Formaciones y relieves singulares de montaña y alta montaña
▪	Sistemas naturales singulares de origen glaciar y periglaciario
▪	Encinares, carrascales, alcornoques y acebuchales
▪	Pinares, sabinares y enebrales
▪	Humedales y lagunas de alta montaña

4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE)



Fuente: Dato hallado a partir del Primer Inventario Nacional de Hábitats de la Directiva 92/43/CEE, escala 1:50.000, y correspondiente a los polígonos con presencia de hábitats prioritarios en los parques nacionales.

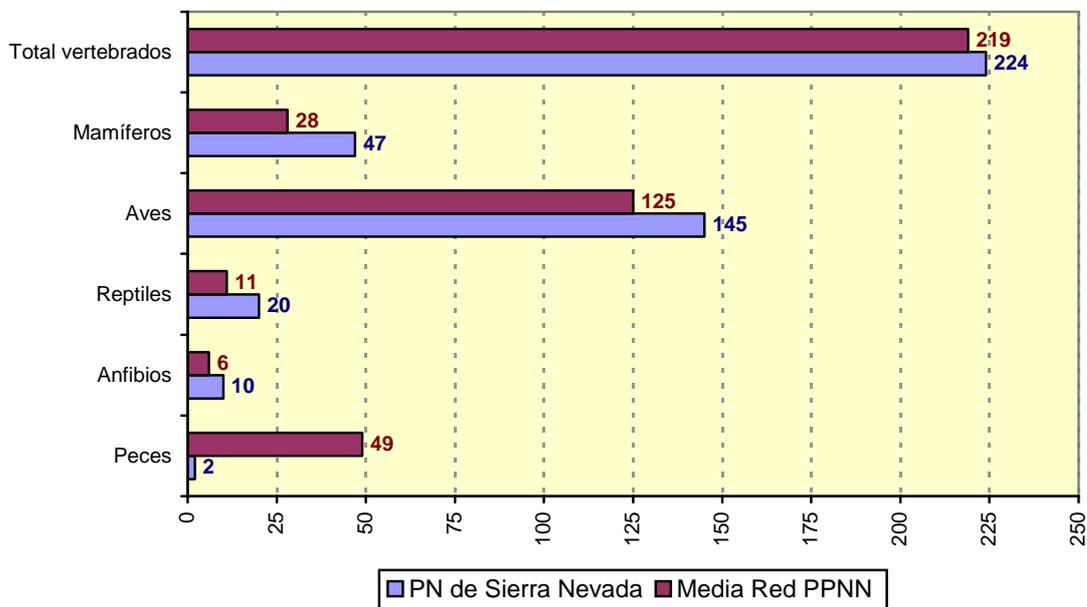
HÁBITATS PRIORITARIOS PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE SIERRA NEVADA

6220: Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de *Thero-Brachypodietea*

Fuente: Dato hallado a partir del Primer Inventario Nacional de Hábitats de la Directiva 92/43/CEE, escala 1:50.000, y correspondiente a los polígonos con presencia de hábitats prioritarios en los parques nacionales.

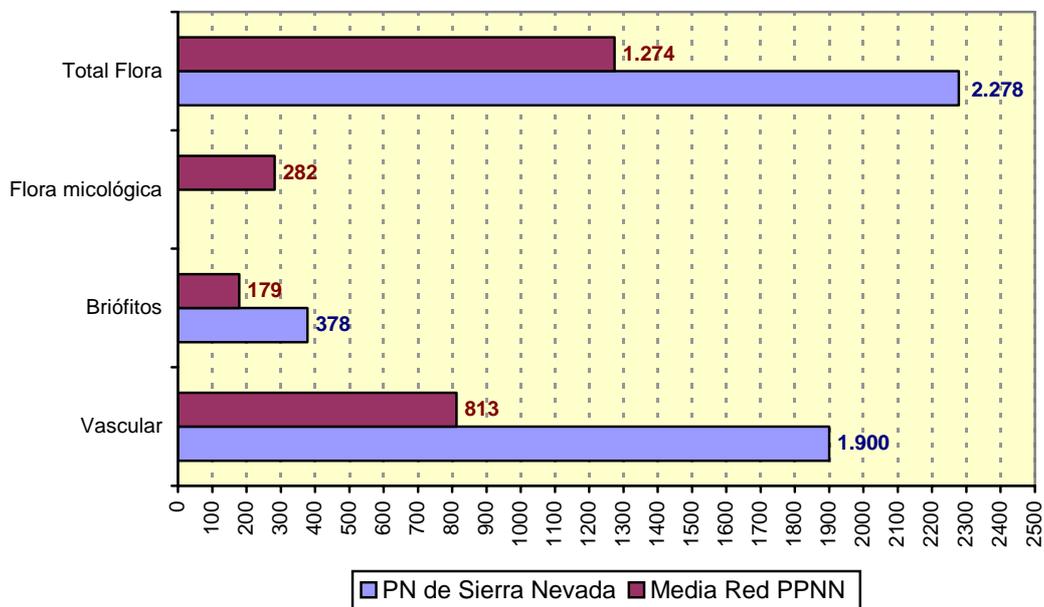
4.3. Riqueza biológica

A) Fauna vertebrada



Fuente: Parques Nacionales, 2007².

B) Flora



Fuente: Parques Nacionales, 2007³.

² La Red de Parques Nacionales no posee un inventario completo de especies de fauna invertebrada, motivo por el cual no se ha representado esta información.

4.4. Especies amenazadas

A) Flora

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
<i>Laserpitium longiradium</i>	E	Seguimiento, propagación “in situ” y “ex situ”. Estudios genéticos y de micorrizas asociadas	600
<i>Narcissus nevadensis</i>	E	Seguimiento, propagación “in situ” y “ex situ”	12.300
<i>Artemisia granatensis</i>	E	Seguimiento, propagación “in situ” y “ex situ”.	2.000
<i>Senecio elodes</i>	E	Seguimiento, propagación y cerramientos de exclusión de herbívoros. Refuerzos poblacionales	1.100
<i>Arenaria nevadensis</i>	E	Seguimiento, siembras. Estudios genéticos y de micorrizas	2.500 (aprox.)
<i>Erodium astragaloides</i>	E	Seguimiento y propagación “ex situ”	500
<i>Sarcocapnos speciosa</i>	E	Seguimiento y siembras	6.000
<i>Erodium rupicola</i>	V	Seguimiento y propagación “ex situ”	4.500

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable)⁴. Fuente: Parque Nacional de Sierra Nevada, 2007.

B) Fauna vertebrada

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
<i>Hieraaetus fasciatus</i>	V	Seguimiento de la población y determinación de factores de mortalidad	14 parejas
<i>Circus pygargus</i>	V	-	Desconocido

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable)⁵. Fuente: Parque Nacional de Sierra Nevada, 2007.

C) Resumen

	FLORA			FAUNA VERTEBRADA		
	E	SAH	V	E	SAH	V
Parque Nacional de Sierra Nevada	7	0	1	0	0	2
Red de Parques Nacionales	19	3	3	20	2	31

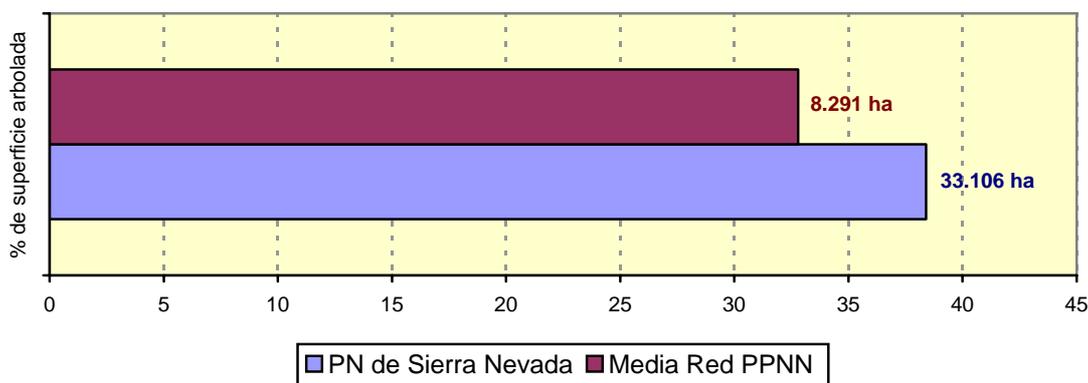
Fuente: Parques Nacionales, 2007.

³ No se ha incluido el número de especies de líquenes al no disponerse de un inventario completo de este grupo en la Red de Parques Nacionales. Los valores medios de los grupos se han calculado excluyendo el Parque Nacional de Cabrera, que por ser un parque marino posee una flora perteneciente en su mayoría a otros grupos taxonómicos. Los totales de flora en el Parque se calculan excluyendo flora micológica, de la que no existen datos suficientes en el Parque.

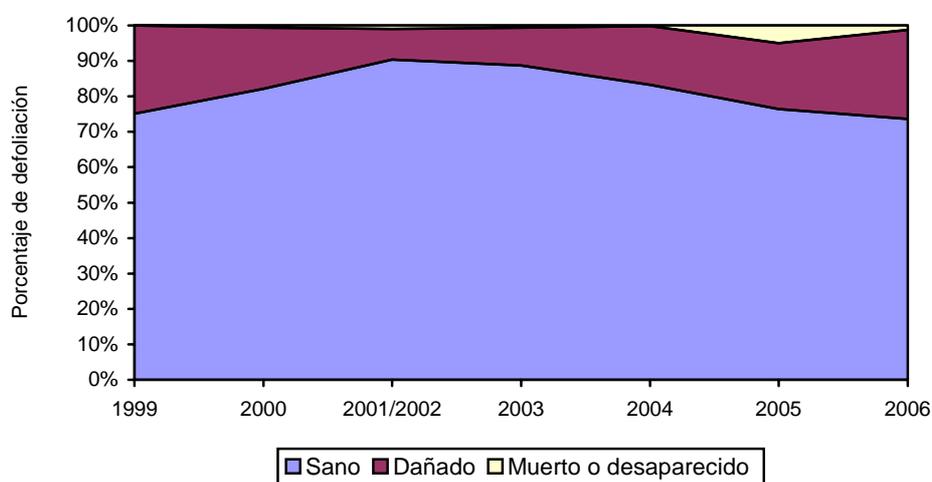
⁴ El Parque Nacional de Sierra Nevada no cuenta con ninguna especie de flora amenazada en la categorías de “Sensible a la alteración de su hábitat” según Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

⁵ El Parque Nacional de Sierra Nevada no cuenta con ninguna especie de fauna en la categoría de “En peligro de extinción” y “Sensible a la alteración de su hábitat” según Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

4.5. Bosques: cobertura y estado



Fuente: Mapa Forestal de España 1:50.000.



Fuentes: Memorias anuales de revisión del estado fitosanitario de las masas forestales de los Parques Nacionales y centros del OAPN. Dirección General de Biodiversidad (1999, 2000), OAPN (2001-2006).

4.6. Recursos culturales

RECURSOS CULTURALES PRESENTES EN EL PARQUE	MEDIDAS PARA LA CONSERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LOS RECURSOS CULTURALES
Sitio histórico del área de la Alpujarra Media granadina y La Tahá	Declaración Bien de Interés Cultural
Acequias tradicionales	Programa de recuperación
Resto de inventario ⁶	Medidas contempladas en el PDS y Plan de Acción 2004-2009 de la Carta Europea de Turismo Sostenible

Fuente: Parque Nacional de Sierra Nevada, 2007.

⁶ Detallado en el documento de diagnóstico de la revisión del PORN

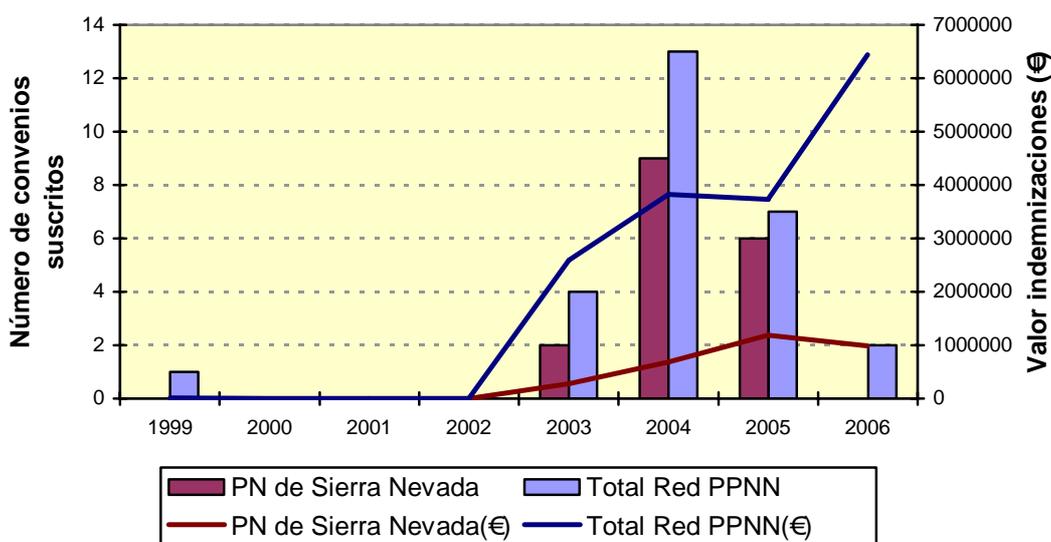
4.7. Amenazas / impactos

A) Especies autóctonas especialmente significativas⁷

ESPECIE	FLORA/FAUNA	MEDIDAS DE ERRADICACIÓN
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Fauna	<input checked="" type="checkbox"/>

Fuente: Parque Nacional de Sierra Nevada, 2007.

B) Supresión de actividades incompatibles con los objetivos de conservación



Fuente: OAPN, 2007⁸.

C) Principales problemas e impactos paisajísticos

TIPO DE IMPACTO	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN
Infraestructuras históricas con incidencia ecológica negativa en altas cumbres	Ordenación de accesos por carretera y ejecución de tres proyectos de restauración paisajística
Presencia de centrales hidroeléctricas	Convenio para adecuación paisajística
Abandono, deterioro y pérdida de funcionalidad de la red de acequias tradicionales de media montaña	Inventario, proyectos de restauración y actividades formativas
Masas forestales de repoblación con problemas de integración paisajística	Ejecución de proyectos de naturalización y diversificación de masas forestales de repoblación

Fuente: Parque Nacional de Sierra Nevada, 2007.

⁷ Una especie autóctona podrá considerarse especialmente significativa por la superficie por ella ocupada, por su carácter invasor o por sus efectos ambientales negativos. En este Parque no existen medidas de erradicación de las mismas.

⁸ Los convenios suscritos se refieren a supresión de aprovechamientos cinegéticos (16) y mineros (1).

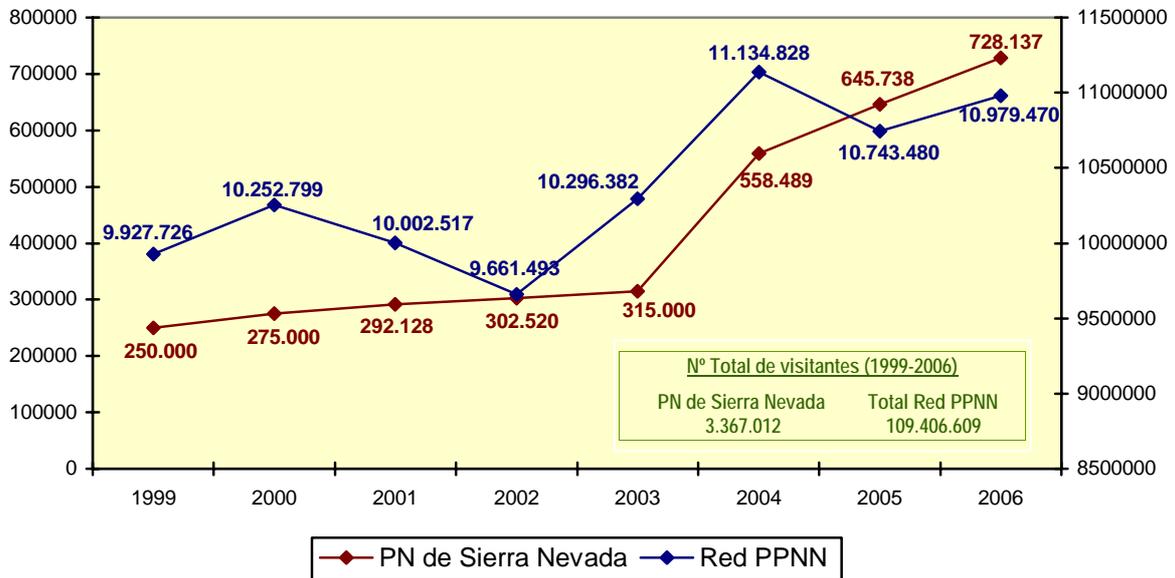
D) Incendios

PARQUE NACIONAL	Nº TOTAL INCENDIOS (2000-2006)	SUPERFICIE QUEMADA (HA) (2000-2006)
Parque Nacional de Sierra Nevada	5	1.140,00
Total Red de Parques Nacionales	129	1.867,74

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

5. USO PÚBLICO

5.1. Número de visitantes



Fuente: OAPN, 2007.

5.2. Presión derivada del uso público

PARQUE NACIONAL	VISITANTES/HECTÁREA (AÑO 2006)
Parque Nacional de Sierra Nevada	8,45
Media Red de Parques Nacionales	33,40

Fuente: OAPN, 2007.

5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público

A.- Centros de interpretación y puntos de información

N° CENTROS DE VISITANTES		N° PUNTOS DE INFORMACIÓN		N° CASAS DEL PARQUE Y CENTROS DE INFORMACIÓN	
PN de Sierra Nevada	Media Red PPNN	PN de Sierra Nevada	Media Red PPNN	PN de Sierra Nevada	Media Red PPNN
2	1,6	4	3,5	0	0,8

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS ⁹			
N° CENTROS INTERPRETACIÓN		N° PUNTOS DE INFORMACIÓN	
PN de Sierra Nevada	Media Red PPNN	PN de Sierra Nevada	Media Red PPNN
2	2,4	0	1,6

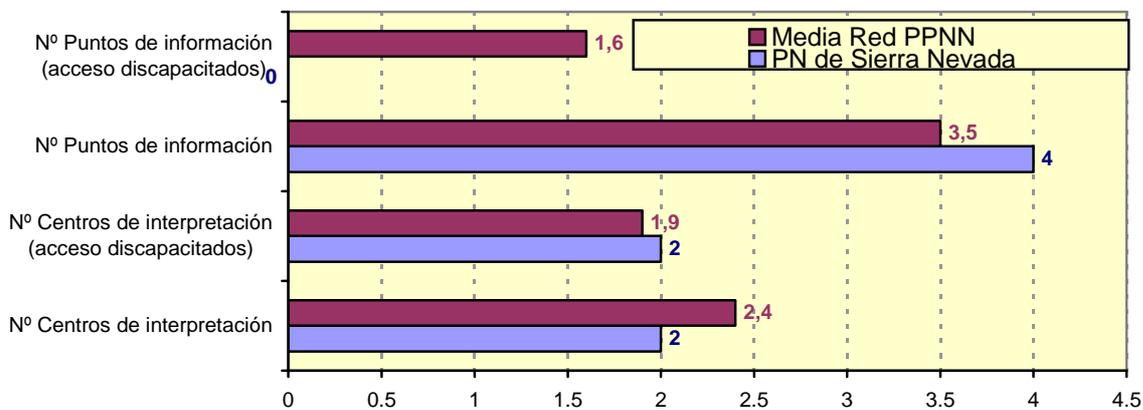
Fuente: Parque Nacional de Sierra Nevada, 2007.

B.- Red de itinerarios

SENDEROS (M/100HA)		ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS SENDEROS (M/100HA)	
PN de Sierra Nevada	Media Red PPNN	PN de Sierra Nevada	Media Red PPNN
638,0	765,2	4,6	13,8

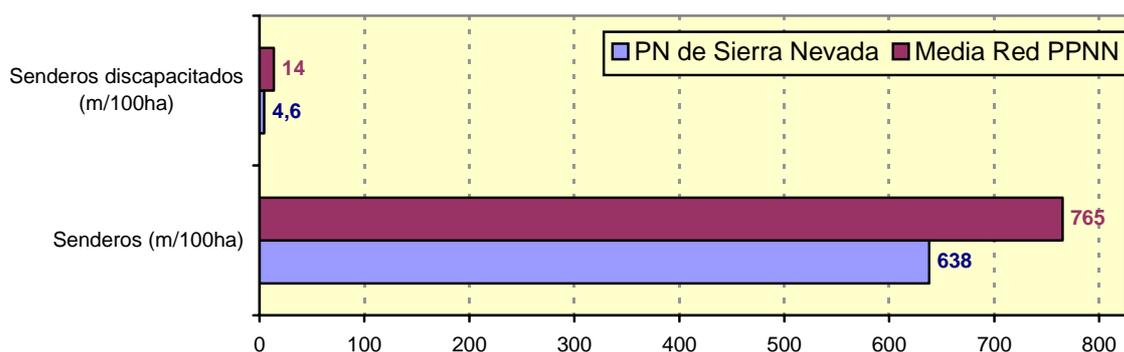
Fuente: Parques Nacionales, 2007.

C.- Resumen



Fuente: Parques Nacionales, 2007.

⁹ Las adaptaciones se refieren a discapacitados con movilidad reducida, no adaptados para discapacitados sensoriales



Fuente: Parques Nacionales, 2007.

5.4. Servicios complementarios

A.- Servicios complementarios

TIPO DE SERVICIO	SERVICIOS ESTABLECIDOS	CERTIFICACIÓN DE CALIDAD
Visitas guiadas		
Medios de transporte/acceso al PN	<input checked="" type="checkbox"/>	
Establecimientos comerciales	<input checked="" type="checkbox"/>	
Establecimientos hosteleros	<input checked="" type="checkbox"/>	
Refugios ¹⁰	<input checked="" type="checkbox"/>	
Otros: servicio de interpretación y aulas de la naturaleza (2)	<input checked="" type="checkbox"/>	

Fuente: Parque Nacional de Sierra Nevada, 2007.

5.5. Gestión / regulación del uso público

TIPO DE MEDIDA Y/O ACTUACIÓN	PRESENCIA EN EL PN DE SIERRA NEVADA
Estudios de capacidad de acogida (desde el año 2000)	<input checked="" type="checkbox"/>
Estudios de tipología de visitantes (desde el año 2000)	<input checked="" type="checkbox"/>
Estudios de impacto del uso público sobre los valores naturales del Parque (desde el año 2000)	<input checked="" type="checkbox"/>
Control de acceso (en la actualidad) ¹¹	<input checked="" type="checkbox"/>
Encuestas de satisfacción de la visita (en la actualidad)	<input checked="" type="checkbox"/>
Otros: seguimiento de visitantes con aforadores automáticos y borrados de Plan de Uso Público	<input checked="" type="checkbox"/>

Fuente: Parque Nacional de Sierra Nevada, 2007.

¹⁰ Dos refugios y cinco refugios vivac.

¹¹ Dos puntos de Control de acceso para vehículos y otro más en ejecución.

6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

6.1. Población del área de influencia socioeconómica

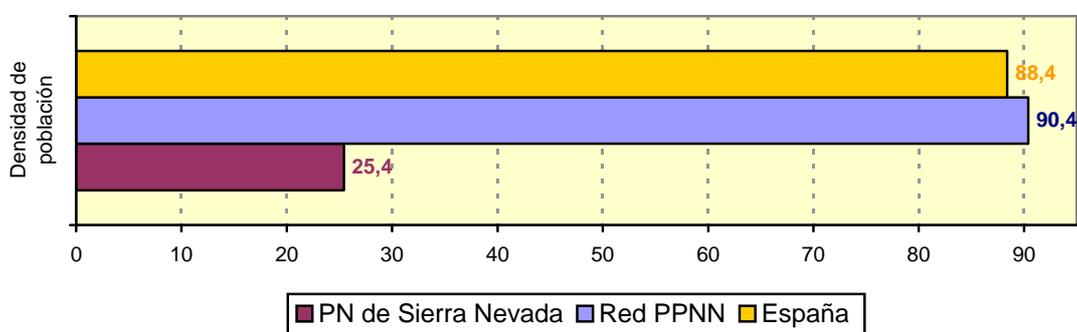
A.- Evolución de la población.

	1991 (Nº HABITANTES)	2001 (Nº HABITANTES)	2006 (Nº HABITANTES)	EVOLUCIÓN 2001-2006 (%)	EVOLUCIÓN 1991-2006 (%)
04001 Abla	1.663	1.517	1.505	-0,8	-9,5
04002 Abrucena	1.432	1.437	1.339	-6,8	-6,5
04005 Alboloduy	898	800	727	-9,1	-19,0
04015 Alsodux	125	113	131	15,9	4,8
04020 Bayárcal	389	329	277	-15,8	-28,8
04023 Beires	151	138	128	-7,2	-15,2
04030 Canjáyar	1.826	1.656	1.561	-5,7	-14,5
04045 Fiñana	2.563	2.514	2.422	-3,7	-5,5
04046 Fondón	906	957	950	-0,7	4,9
04057 Láujar de Andarax	1.841	1.808	1.798	-0,6	-2,3
04065 Nacimiento	490	509	452	-11,2	-7,8
04067 Ohanes	883	749	765	2,1	-13,4
04073 Paterna del Río	343	386	406	5,2	18,4
04077 Rágol	428	391	365	-6,6	-14,7
04901 Tres Villas (Las)	710	601	581	-3,3	-18,2
18010 Aldeire	790	773	727	-6,0	-8,0
18904 Alpujarra de la Sierra	1.320	1.175	1.142	-2,8	-13,5
18030 Bérchules	881	773	811	4,9	-7,9
18032 Bubión	345	367	366	-0,3	6,1
18033 Busquístar	457	357	348	-2,5	-23,9
18040 Cáñar	346	347	365	5,2	5,5
18042 Capileira	577	516	564	9,3	-2,3
18068 Dílar	1.431	1.415	1.600	13,1	11,8
18069 Dólar	731	603	576	-4,5	-21,2
18071 Dúrcal	5.804	5.469	6.856	25,4	18,1
18074 Ferreira	424	354	324	-8,5	-23,6
18094 Güéjar Sierra	2.610	2.656	2.915	9,8	11,7
18097 Huéneja	1.410	1.210	1.230	1,7	-12,8
18108 Jerez del Marquesado	1.217	1.084	1.091	0,6	-10,4
18112 Juviles	213	173	177	2,3	-16,9
18116 Lanjarón	3.972	3.751	3.796	1,2	-4,4
18117 Lanteira	715	588	528	-10,2	-26,2
18119 Lecrín	2.391	2.273	2.329	2,5	-2,6
18123 Lugros	486	401	367	-8,5	-24,5
18134 Monachil	4.218	5.320	6.289	18,2	49,1
18903 Nevada	1.515	1.350	1.179	-12,7	-22,2
18143 Nigüelas	1.191	1.054	1.149	9,0	-3,5
18151 Pampaneira	326	330	344	4,2	5,5
18163 Pórtugos	457	445	419	-5,8	-8,3
18176 Soportújar	266	262	265	1,1	-0,4
18901 Taha (La)	956	812	743	-8,5	-22,3

	1991 (Nº HABITANTES)	2001 (Nº HABITANTES)	2006 (Nº HABITANTES)	EVOLUCIÓN 2001-2006 (%)	EVOLUCIÓN 1991-2006 (%)
18180 Trevélez	823	775	831	7,2	1,0
18183 Válor	1.126	886	708	-20,1	-37,1
18193 Zubia (La)	8.746	13.381	16.450	22,9	88,1
Total PN de Sierra Nevada	60.392	62.805	67.896	8,1	12,4
Total Red PPNN	1.048.127	1.155.812	1.258.082	8,8	20,0
Total España	38.872.268	41.116.842	44.708.964	8,7	15,0

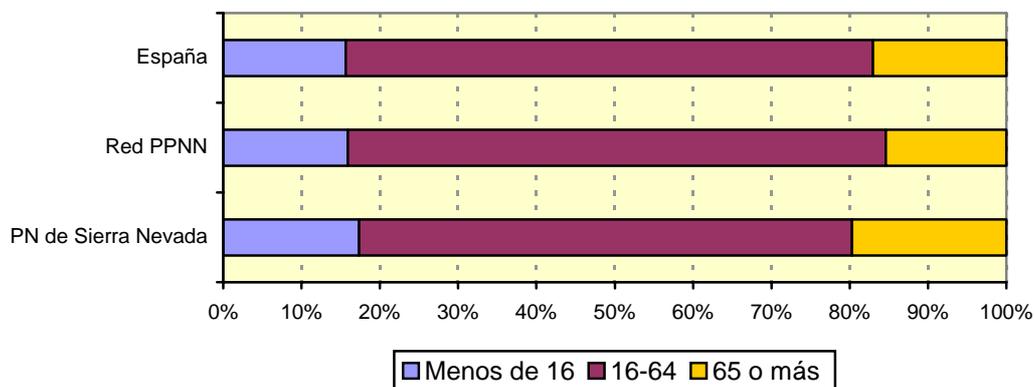
Fuentes: Censo de Población y Viviendas 1991; Cifras Oficiales de Población 2001 y 2006. INE.

B.- Densidad de la población.



Fuente: INE, 2006.

C.- Estructura de la población.



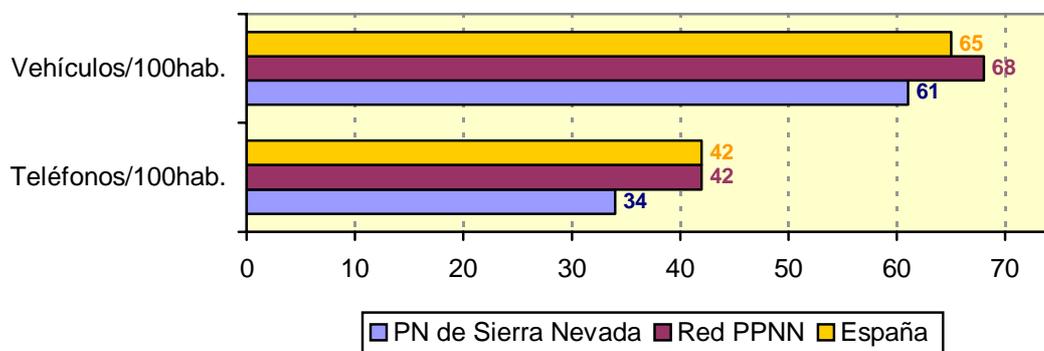
Fuente: INE, 2001.

6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica

	TASA DE OCUPACIÓN (%) 2001	TASA DE OCUPACIÓN SECTOR SERVICIOS (%) 2001	IAE/HABITANTE (€) 2004	CAPACIDAD HOTELERA (Nº PLAZAS) 2004
Parque Nacional de Sierra Nevada	70,5	58,1	2.400	3.208
Red de Parques Nacionales	77,6	56,0	3.328	74.284
Total España	87,7	45,7	4.247	949.564

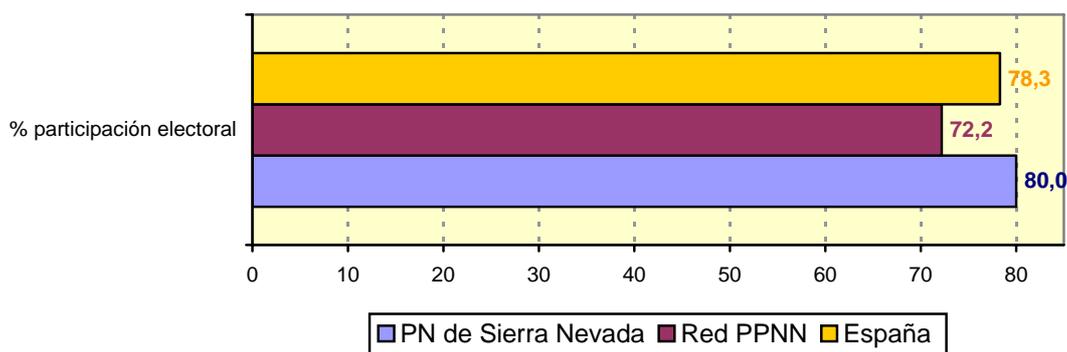
Fuentes: Censo de Población y vivienda 2001; INE para las tasas de actividad; Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein, 2004 para capacidad hotelera e IAE.

6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica



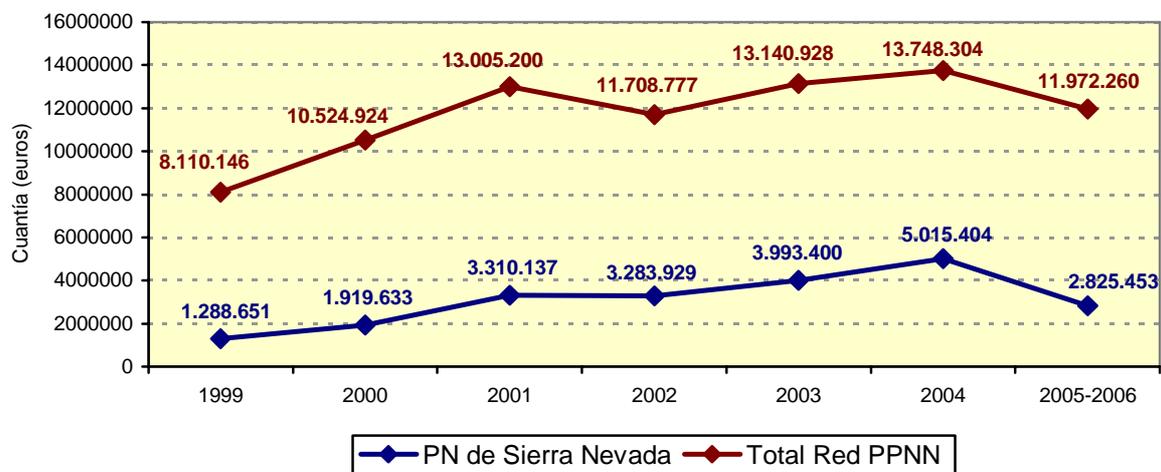
Fuentes: Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein para teléfonos y vehículos; INE 2001 para población.

6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social



Fuente: Ministerio del Interior, 2003.

6.5. Programa de subvenciones



Fuente: OAPN, 2007.

6.6. Actividades tradicionales

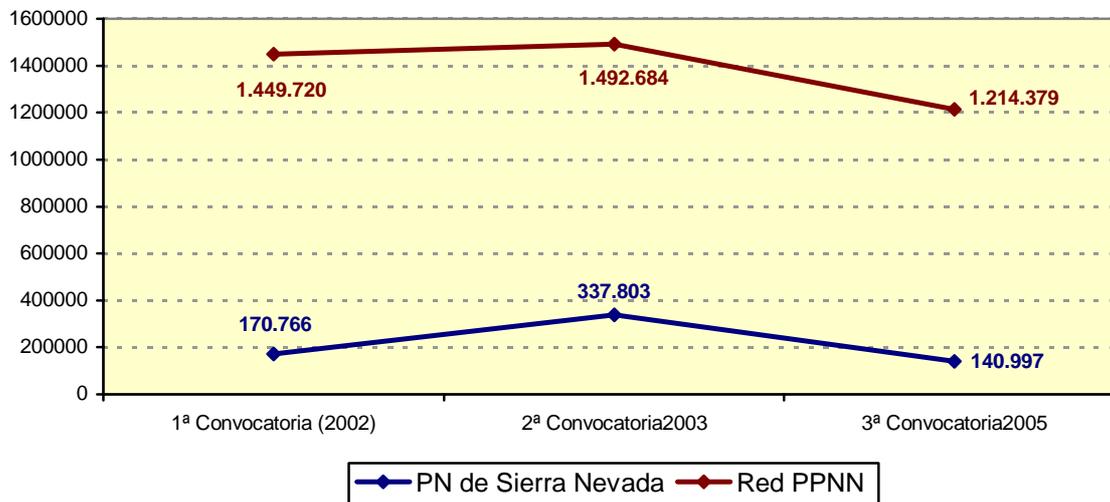
USOS	PRESENCIA	REGULACIÓN DEL USO
Agrícola	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ganadero	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forestal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Apícola	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Piscícola		
Recolección de alimentos silvestres ¹²	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cultural		
Otros usos		

Fuente: Parque Nacional de Sierra Nevada, 2007.

¹² Recolección de setas no regulada y recolección de plantas aromáticas regulada.

7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO

7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN



Fuente: OAPN, 2006.

PARQUE NACIONAL	Nº PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR EL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL OAPN			
	1ª CONVOCATORIA (2002)	2ª CONVOCATORIA (2003)	3ª CONVOCATORIA (2005)	TOTAL
Parque Nacional de Sierra Nevada	2	9	2	13
Total Red de Parques Nacionales	26	29	15	70

Fuente: OAPN, 2006.

7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque

Nº DE PROYECTOS	INSTITUTO U ORGANISMO PROMOTOR
1	Estación Biológica de Doñana (CSIC)

Proyectos de investigación financiados por el Parque Nacional de Sierra Nevada en los últimos tres años Fuente: Parque Nacional de Sierra Nevada, 2007.

7.3. Difusión de los resultados de la investigación

	WEB	JORNADAS	PUBLICACIONES ¹⁵	OTROS
Parque Nacional de Sierra Nevada	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Fuente: Parque Nacional de Sierra Nevada, 2007.

¹⁵ Se engloban tanto publicaciones con fines investigadores como formativos y divulgativos.

7.4. Inventario y programas de seguimiento

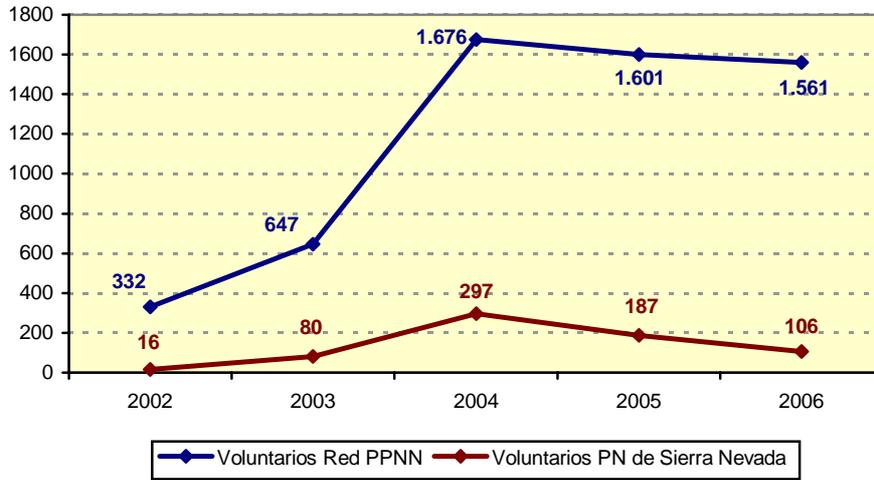
TIPOLOGÍA DE INVENTARIO	EXISTENCIA DE INVENTARIOS Y PERIODICIDAD DEL SEGUIMIENTO
Flora	Anual
Fauna	Anual
Patrimonio Cultural	Puntual
Calidad de las aguas	Trimestral
Calidad del aire ¹⁴	Quincenal
Incendios	Anual
Meteorología	Continuo
Uso público	Continuo
Otros	

Fuente: Parque Nacional de Sierra Nevada, 2007.

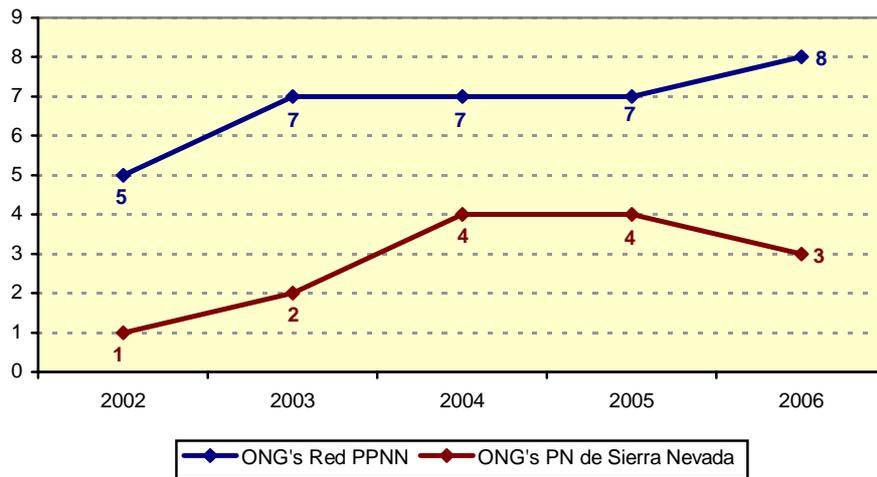
¹⁴ Sin datos durante 2005 y 2006.

8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales



Fuente: OAPN, 2007.



Fuente: OAPN, 2007.

9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL

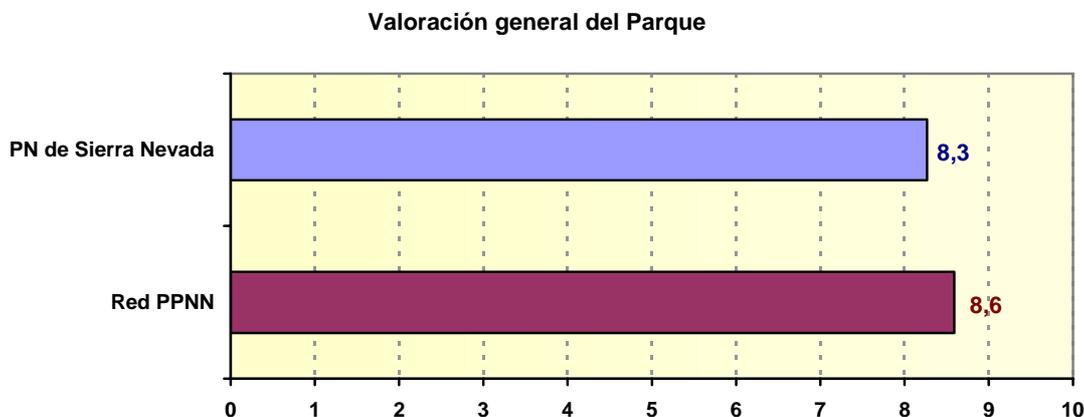
9.1.Reconocimiento internacional del Parque Nacional

PARQUE NACIONAL	RED NATURA 2000	RESERVA DE LA BIOSFERA	DIPLOMA EUROPEO	PATRIM. MUNDIAL	RAMSAR	ZEPIM
Parque Nacional de Sierra Nevada	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
Parques de la Red con reconocimiento	13	6	3	3	3	1

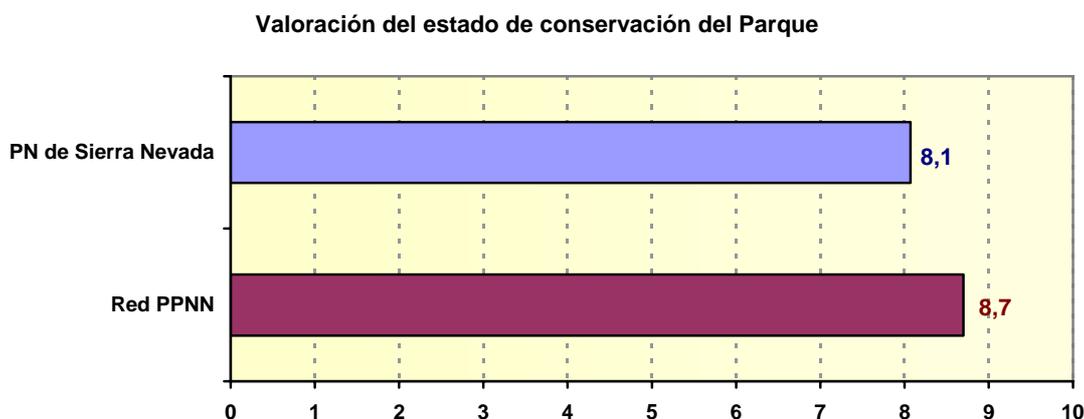
Fuente: OAPN, 2007.

10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES¹⁵

10.1. Valoración general del Parque



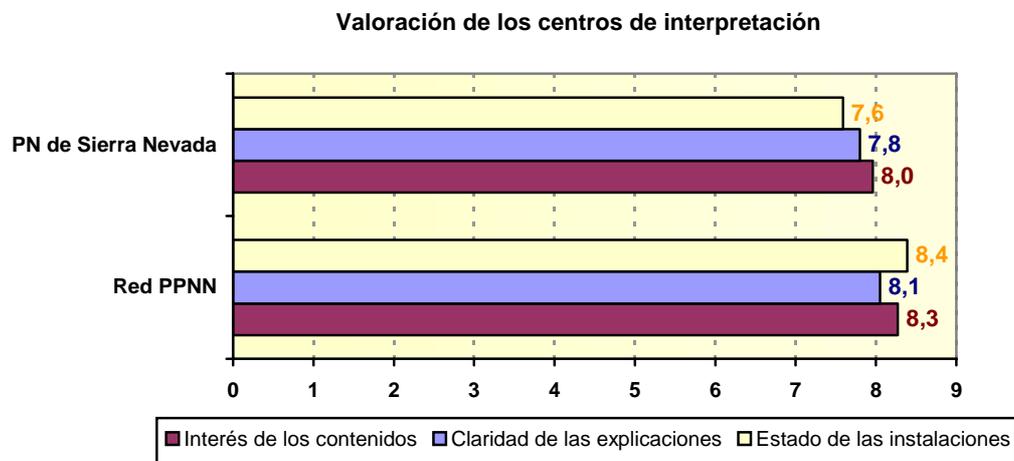
10.2. Valoración del estado de conservación



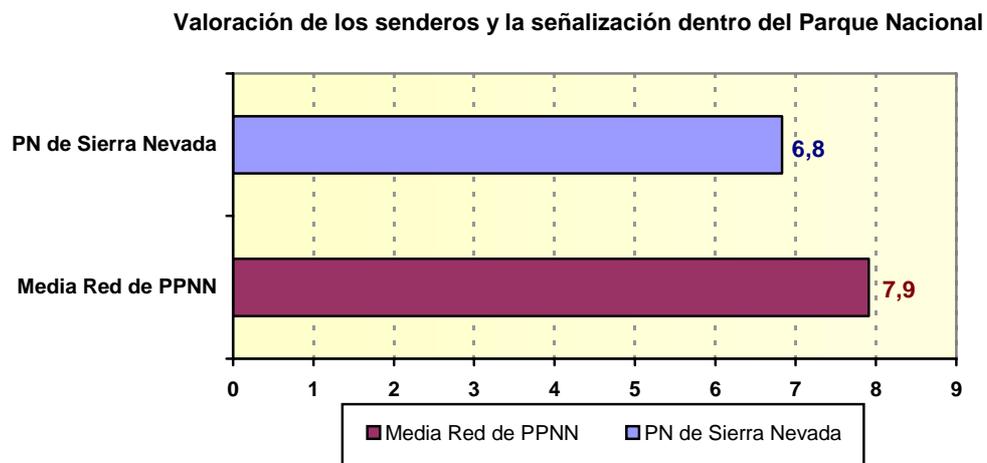
¹⁵ Principales resultados obtenidos en el estudio demoscópico sobre la percepción social de los visitantes de los Parques Nacionales realizado por en 2007. Características del estudio:

- Ámbito: 12 Parques Nacionales (se excluyen los Parques Nacionales de Islas Atlánticas y Archipiélago de Cabrera, y ya que el estudio se realizó en octubre fuera de la temporada de visitas (octubre de 2007); además, no se dan aquí los resultados para Monfragüe, por no haber sido declarado a fecha 1 de enero de 2007; los resultados para este último Parque pueden verse en su anexo correspondiente).
- Universo: población general mayor de edad.
- Tamaño de la muestra: 5.030 entrevistas.
- Diseño muestral: Muestreo aleatorio simple estratificado con afijación óptima. Recogida de información mediante entrevistas personales a visitantes a Parques Nacionales mayores de 14 años y que hayan finalizado su visita.
- Error de muestreo: +/- 1,4% (para datos globales en condiciones normales de muestreo, $p=q=0,5$ y nivel de confianza del 95,5%).

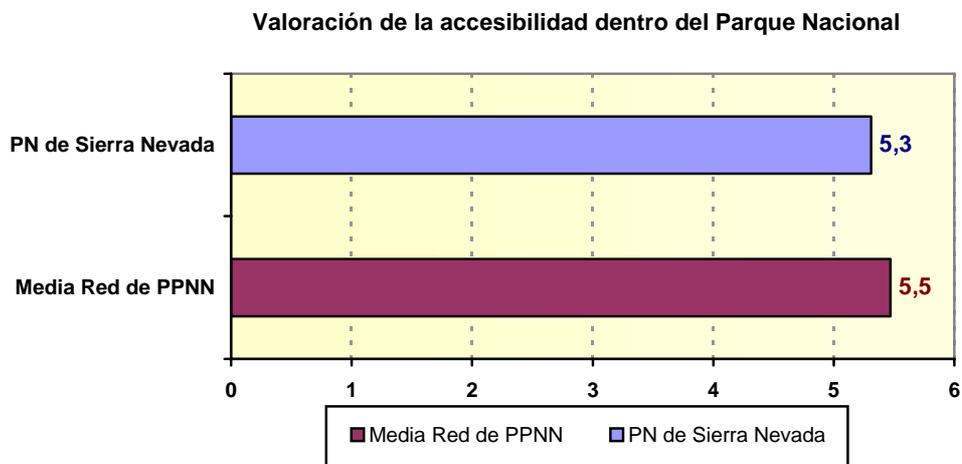
10.3. Valoración de los centros de interpretación



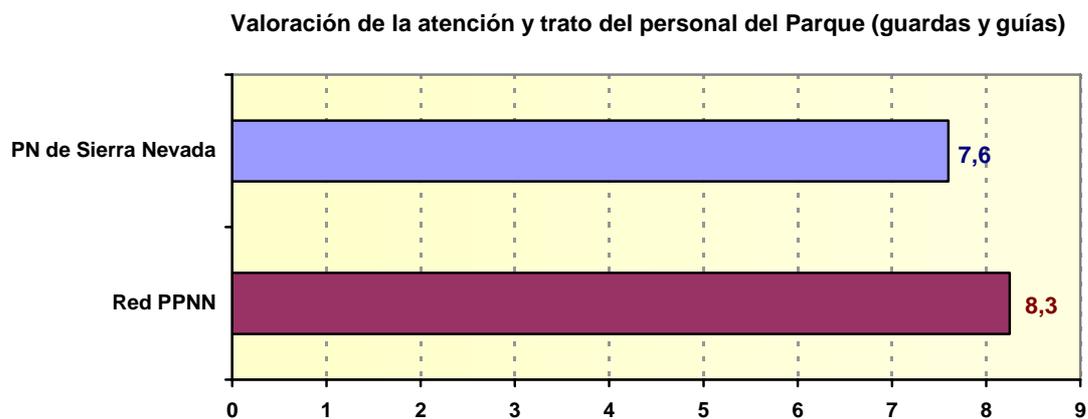
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque



10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos



10.6. Valoración de la atención y trato del personal del Parque



11. RESUMEN

El Parque Nacional de Sierra Nevada es el de mayor extensión de todos, con 86.208 ha de superficie protegida y 85.750 ha de zona periférica de protección, ocupando el 26% del territorio de la Red de Parques Nacionales (superando con creces la media de la Red, situada en 25.300 ha de superficie protegida, y 12.980 ha de zona periférica de protección). La distribución de terrenos de titularidad pública y titularidad privada es muy semejante a la de la Red, en torno a 80/20% respectivamente. En los últimos años se ha realizado una ampliación del territorio en 6.185 ha, lo que ha absorbido el 14,8% del total de inversión económica que ha realizado la Red para este objetivo. De los instrumentos de planificación y certificación de calidad existentes, el Parque Nacional de Sierra Nevada cuenta con la carta de Turismo Sostenible, (el único que la ha conseguido junto con Doñana), el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y el Plan Rector de Uso y Gestión (aprobados en 1994).

Este Parque cuenta con 7 de los 40 Sistemas Naturales españoles descritos en el Anexo de la Ley 5/2007. De ellos, 2 son Sistemas Naturales con una representatividad mejorable en la Red. Además, Sierra Nevada cuenta con 22 de los 89 hábitats incluidos en la Directiva 92/43/CEE, 1 de ellos prioritario.

En relación a la riqueza biológica de fauna vertebrada, el Parque cuenta con una media casi idéntica a la de la Red. En esta distribución, es superior en riqueza de mamíferos, aves, reptiles y anfibios pero inferior en peces. De las especies presentes, 2 se encuentran bajo el calificativo de vulnerables, con falta de medidas de conservación para el aguilucho cenizo.

En cuanto a la flora, la riqueza es la mayor de toda la Red se sitúa en casi el doble que la media de Parques (casi 2.300 especies), con el mayor número de especies inventariadas en flora vascular y briófitos de toda la Red. 7 de estas especies están en peligro de extinción (cuentan con medidas de conservación) y 1 es vulnerable, según el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

Por lo que respecta a las especies alóctonas, se están llevando a cabo medidas para la erradicación de aquella que se considera más significativa, el *Oncorhynchus mykiss*. En el periodo 2003-2006 se han firmado 17 convenios (que suponen el 63% del total alcanzado por la Red de Parques) con inversión de 3.133.602€(18,9% del total de la Red) para la supresión de actividades cinegéticas y mineras. Por último, se han registrado 5 incendios entre el 2000-2006 que han tenido como consecuencia la quema de 1.140ha, lo que supone el 77,9% del total de hectáreas quemadas en el mismo periodo en el total de la Red.

El número de visitantes ha experimentado un continuo aumento (de 250.000 visitantes en el año 1999 a 728.187 en 2006), pero sigue situándose en la 9ª posición en lo que a visitas se refiere. La presión derivada del uso público se sitúa muy por debajo de la media de la Red (8,45 visitantes por ha, frente a la media de la Red, 33,40), siendo así el tercer Parque con menor presión derivada del uso público. Por lo general, el Parque Nacional de Sierra Nevada se encuentra dotado con los equipamientos e infraestructuras ajustados a la media de la Red. Están disponibles, además, numerosos servicios complementarios, entre los que destacan las dos aulas de la naturaleza y los siete refugios (cinco de ellos, refugios vivac).

El entorno socioeconómico, con 40 municipios incluidos dentro del área de influencia, tiene una tendencia poblacional positiva, con una edad media de 39 años. La densidad se encuentra muy por debajo de la media nacional y de la Red. El sector servicios se encuentra bien desarrollado, con tasas de ocupación superiores a la media y un alto número de plazas hoteleras. La inversión económica destinada a subvenciones en el Parque ha supuesto el 26,3% del total de las realizadas por la Red, con una media de tres millones de euros anuales. El aprovechamiento tradicional de recursos se encuentra regulado en el caso ganadero, forestal, apícola y recolección de plantas aromáticas, pero no en el caso del aprovechamiento agrícola o de recogida de setas.

El Parque Nacional de Sierra Nevada es el que ha contado con mayor número de proyectos subvencionados por el OAPN (13), que han supuesto un total de 649.566 €. Además se ha promovido un programa de investigación por el Parque, en colaboración con la Estación Biológica de Doñana. La afluencia de voluntarios en el Parque es elevada, con un total de 686 participantes desde el año 2002. Participan en el desarrollo de estas actividades tres ONG's, siendo uno de los Parques con más organizaciones participantes.

Como respuesta a las solicitudes de distinciones internacionales promovidas por el Consejo de la Red, el Parque Nacional de Sierra Nevada forma parte de la Red Natura 2000 y ha sido proclamado Reserva de la Biosfera.

Por último, en términos de percepción y valoración del Parque por los visitantes, en los aspectos aquí tratados (valoración general, estado de conservación, centros de interpretación, senderos y señalización y trato del personal del Parque) se sitúa ligeramente por debajo de la media para la Red de Parques, siendo los senderos y señalización lo peor valorado con respecto a la Red de Parques.



PRIMER INFORME DE SITUACIÓN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES A 1 DE ENERO DE 2007

**Parque Nacional de Tablas de Daimiel:
Indicadores de estado y gestión**

Madrid, Marzo 2008

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. DATOS BÁSICOS	4
3. CUESTIONES GENERALES	6
3.1. Superficie del Parque Nacional.....	6
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales	6
3.3. Recursos humanos	7
3.4. Instrumentos de planificación	8
3.5. Régimen sancionador.....	8
3.6. Responsabilidad patrimonial.....	9
3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones	9
4. CONSERVACIÓN	10
4.1. Sistemas Naturales	10
4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE)	10
4.3. Riqueza biológica	11
4.4. Especies amenazadas	12
4.5. Bosques: cobertura y estado.....	13
4.6. Recursos culturales	13
4.7. Amenazas / impactos	13
5. USO PÚBLICO	15
5.1. Número de visitantes	15
5.2. Presión derivada del uso público	15
5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público	16
5.4. Servicios complementarios	17
5.5. Gestión / regulación del uso público.....	17
6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	18
6.1. Población del área de influencia socioeconómica.....	18
6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica.....	19
6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica.....	19
6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social	19
6.5. Programa de subvenciones.....	20
6.6. Actividades tradicionales.....	20
7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO	21
7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN	21
7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque	21
7.3. Difusión de los resultados de la investigación	21
7.4. Inventario y programas de seguimiento	22
8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL	23
8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales	23
9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL	24
9.1 Reconocimiento internacional del Parque Nacional	24
10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES	25
10.1. Valoración general del Parque	25
10.2. Valoración del estado de conservación.....	25
10.3. Valoración de los centros de interpretación.....	26
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque.....	26
10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos	27
10.6. Valoración de la atención y trato del personal del Parque	27
11. RESUMEN	28

1. INTRODUCCIÓN

La Ley 5/2007, de 3 de abril, establece el marco jurídico básico de la Red de Parques Nacionales, cuyos objetivos se declaran de interés general del Estado.

En su artículo 5.1 y 5.2, la citada Ley atribuye a la Administración General del Estado la función de realizar el seguimiento de la Red de Parques Nacionales, evaluando el grado de cumplimiento y alcance de sus objetivos. Para ello, atribuye al Ministerio de Medio Ambiente la función de elaborar un informe trienal, donde se detalle el estado de la Red de Parques Nacionales. Dicho informe será de naturaleza pública y se elevará al Senado para difusión y valoración e irá acompañado de un anexo con la situación de cada uno de los Parques Nacionales.

El presente documento forma, pues, parte del primer informe de situación de la Red de Parques Nacionales. La finalidad del mismo es complementar los datos del informe de estado de la Red mediante una serie de indicadores gráficos y numéricos referentes a cada Parque Nacional en particular, datos que se han intentado relativizar con respecto situación general en la Red. Las fuentes de información principales que han servido de base para la obtención de este documento, han sido estadísticas del Organismo Autónomo Parques Nacionales, información proporcionada por cada Parque Nacional mediante un cuestionario especialmente elaborado para este fin y otros datos y estadísticas de organismos como la Dirección de Biodiversidad (Ministerio de Medio Ambiente), el Instituto Nacional de Estadística o el Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein.

Los datos son presentados en un documento sintético para cada Parque Nacional y trata de los siguientes aspectos:

- Información básica: superficie, titularidad, normativa, etc.
- Grado de conservación de cada Parque desde el punto de vista naturalístico y cultural: hábitats prioritarios, especies amenazadas, usos tradicionales, etc.
- Uso público y calidad de vida en el entorno socioeconómico: demografía, actividad económica, afluencia de visitantes y capacidad física de acogida, etc.
- Programas de investigación, inventario de recursos y seguimiento.
- Programa de voluntariado en la Red de Parques Nacionales.
- Figuras de reconocimiento internacional de cada Parque.
- Por último, se ofrecen una serie de conclusiones donde se contextualizan los resultados obtenidos.

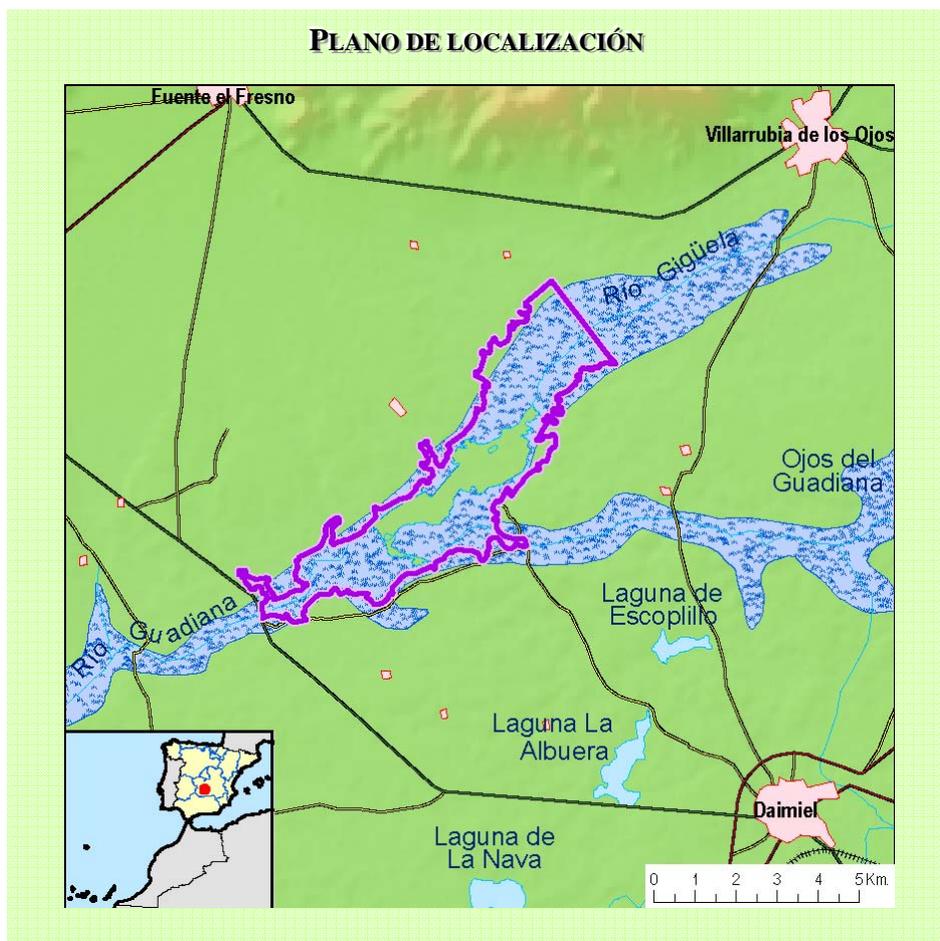
Los datos del anexo se han cerrado a 1 de enero de 2007. El hecho de que en la citada fecha no hubiera sido declarado todavía el Parque Nacional de Monfragüe, hace que los datos relativos a éste no se hayan considerado a la hora de dar datos (medias, totales, etc.) referentes al total de la Red.

2. DATOS BÁSICOS

PARQUE NACIONAL DE LAS TABLAS DE DAIMIEL

DATOS DE INTERÉS		
Superficie del PN	1.928 hectáreas	
Superficie de la zona de protección	5.410 hectáreas	
Titularidad de los terrenos	Público	99,0 %
	Privado	1,0 %
Comunidad autónoma	Castilla-La Mancha	
Provincia	Ciudad Real	
Municipios incluidos en su área de influencia socioeconómica	Daimiel, Villarrubia de los Ojos, Torralba de Calatrava	
Inclusión en redes supranacionales	<ul style="list-style-type: none">▪ Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA)▪ Reserva de la Biosfera▪ Humedal de Importancia Internacional por el Convenio Ramsar	
ENPs colindantes	-	

PLANO DE LOCALIZACIÓN



ENTORNO SOCIOECONÓMICO

El área de influencia socioeconómica del Parque contaba con unos 30.000 habitantes en 2006, y con una densidad de población de en torno a los 40 hab/km².

La población de la zona experimenta un sostenido crecimiento, a un ritmo superior al de la propia provincia de Ciudad Real y su estructura demográfica es relativamente joven, con un 20% de los efectivos mayores de 65 años, presentando tasas de dependencia bajas y elevados índices de ocupación.

Algo menos de la mitad de los ocupados del área desarrolla su actividad en el sector industrial, si bien el sector más dinámico de la economía del área es el de la construcción. En cuanto a la agricultura, mencionar que, aunque su peso específico no es desdeñable (constituyéndose la vid como cultivo básico), ocupa a un sector cuantitativamente poco importante de la población. Este sector, sin embargo, ejerce una fuerte presión sobre el Parque Nacional, existiendo desde hace décadas un conflicto de intereses entre los objetivos de protección del mismo (materializados en restricciones de riego), y las constantes peticiones de agua para los cultivos en regadío realizadas por el sector.

MEDIO NATURAL

El Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel representa a los ecosistemas ligados a las zonas húmedas continentales y, más concretamente, al peculiar ecosistema de Las Tablas fluviales.

Las Tablas de Daimiel se conforman al desbordarse en su confluencia, debido a la escasa pendiente, los ríos Gigüela y Guadiana. A las aportaciones de estos ríos se sumaban, además, aportes de origen subterráneo, que hoy en día han cesado debido a las extracciones de agua que se producen en la zona para el riego de cultivos de regadío.

En el Parque encuentran su área de invernada y nidificación numerosas especies de aves acuáticas, entre las que se encuentran el somormujo lavanco, garzas, garcillas, martinets y todo tipo de anátidas ibéricas.

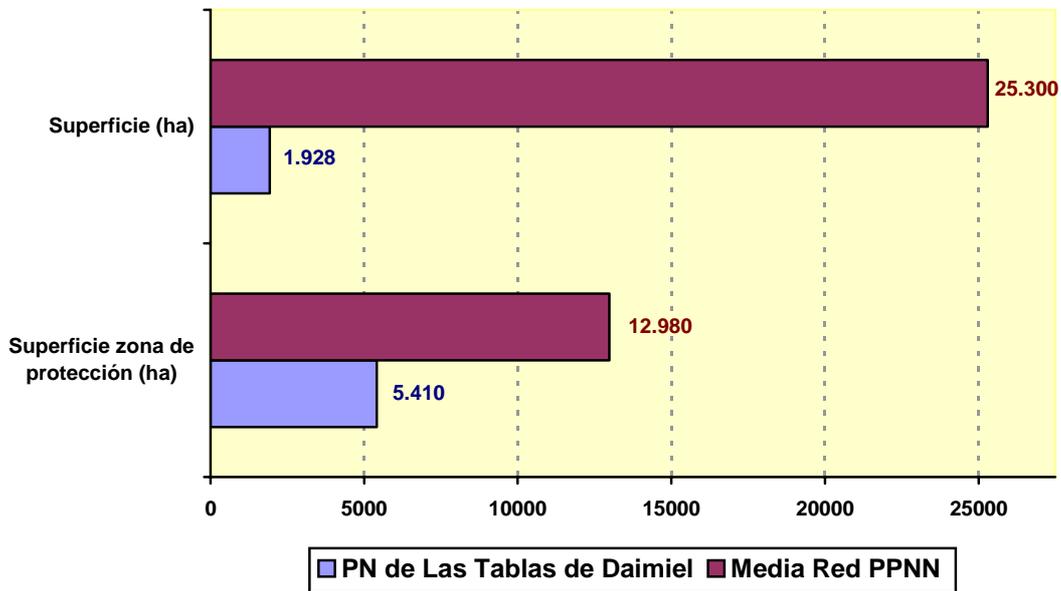
En cuanto a la flora, el protagonismo es para las plantas acuáticas. En Las Tablas de Daimiel encontramos, de hecho, el mayor masegar de Europa Occidental y además en él están representados algunos taxones endémicos de la provincia de Ciudad Real actualmente muy amenazados por la expansión de los cultivos en el exterior del Parque, como el *Limonium carpetanicum*.

NORMATIVA

- Declaración: Decreto 1874/1973, de 28 de junio, por el que se declara Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel y se crea una zona de Reserva Integral de aves acuáticas dentro del mismo (BOE, nº181, de 30 de junio de 1973)
- Reclasificación: Ley 25/1980, de 3 de mayo (Jefatura del Estado), sobre reclasificación del Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel (BOE, nº 110, de 7 de mayo de 1980)
- Instrumento de ordenación/planificación: Plan Rector de Uso y Gestión en proceso de elaboración.

3. CUESTIONES GENERALES

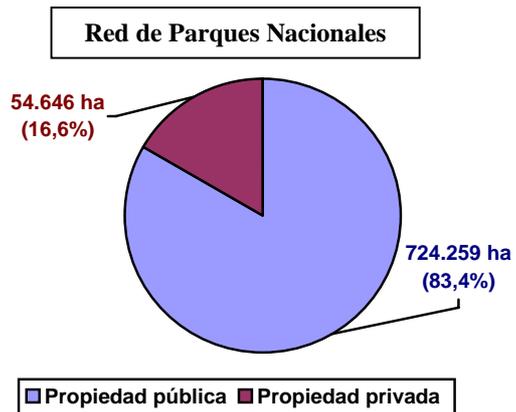
3.1. Superficie del Parque Nacional



Fuente: OAPN, 2007.

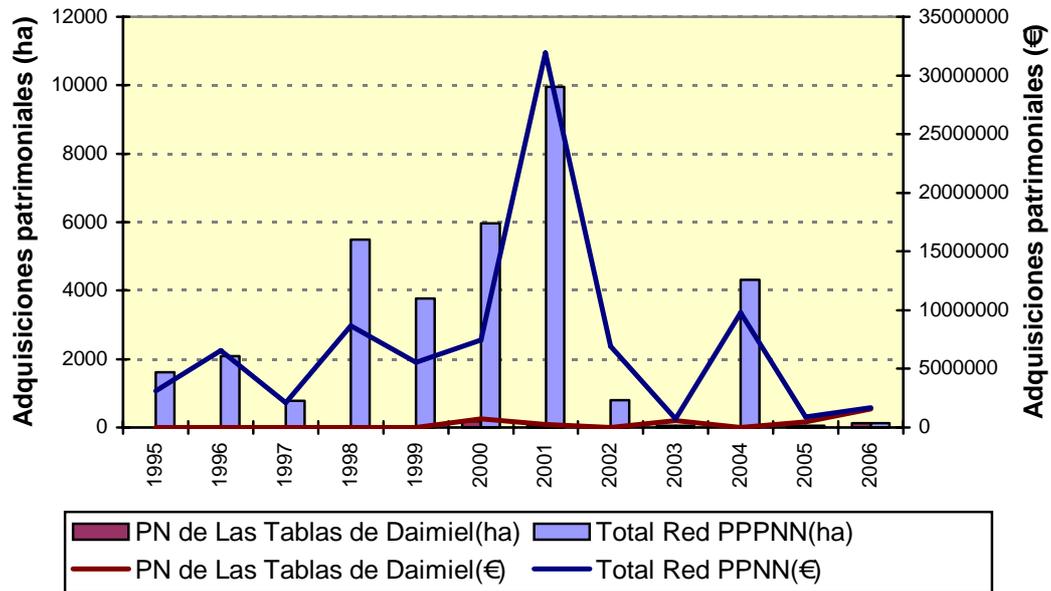
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales

A) Titularidad de los terrenos



Fuente: OAPN, 2007.

B) Adquisiciones patrimoniales



Fuente: OAPN, 2007.

3.3. Recursos humanos

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Técnicos	2	3	2	3	3	3
Administrativos	2	1	2	3	3	3
Vigilantes	9	9	9	9	9	7
Uso público	3	3	3	3	3	5
Mantenimiento	-	-	-	-	-	-

Fuente: OAPN, 2007.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Personal laboral PN de Las Tablas de Daimiel	8	8	8	8	8	8
Personal laboral Red PPNN	272	346	368	374	364	276
Personal funcionario PN de Las Tablas de Daimiel	8	8	8	10	10	10
Personal funcionario Red PPNN	202	247	267	285	284	236

Fuente: OAPN, 2007.

3.4. Instrumentos de planificación

A) Planes generales

PARQUE NACIONAL	PORN	PRUG	PDS
Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel	Sin elaborar	En proceso de elaboración	Sin elaborar

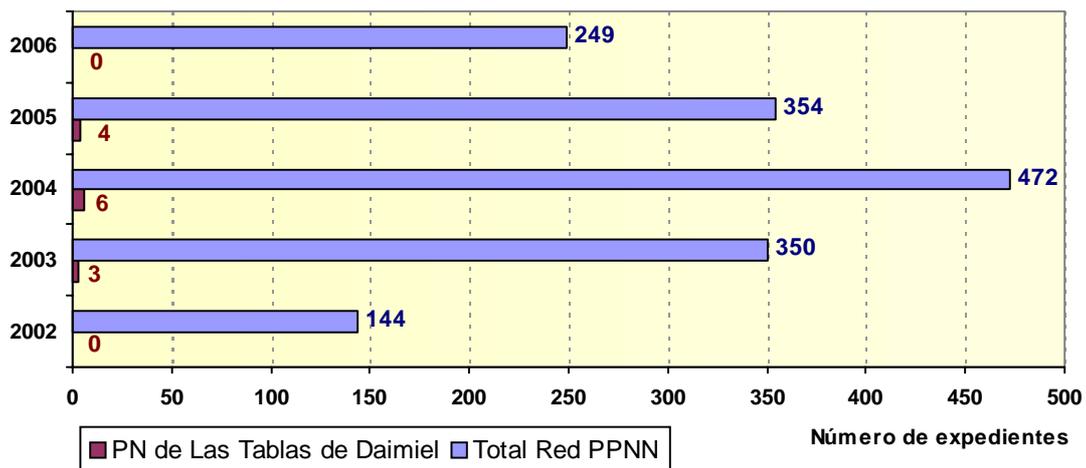
Acrónimos: PORN (Plan de Ordenación de los Recursos Naturales); PRUG (Plan Rector de Uso y Gestión); PDS (Plan de Desarrollo Sostenible). Fuente: OAPN, 2007.

B) Planes sectoriales

PLANES SECTORIALES VIGENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE LAS TABLAS DE DAIMIEL
-

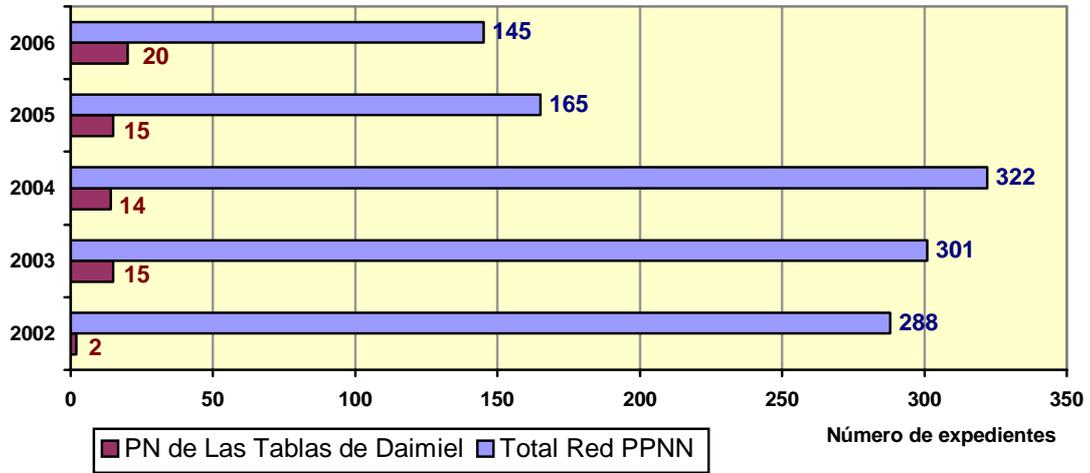
Fuente: OAPN, 2007.

3.5. Régimen sancionador



Fuente: OAPN, 2007.

3.6. Responsabilidad patrimonial



Fuente: OAPN, 2007.

3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones

PARQUE NACIONAL	CARTA DEL TURISMO SOSTENIBLE	ISO 14.001	EMAS
Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel	-	-	-
Parques Nacionales de la Red que cuentan con el certificado	2	3	2

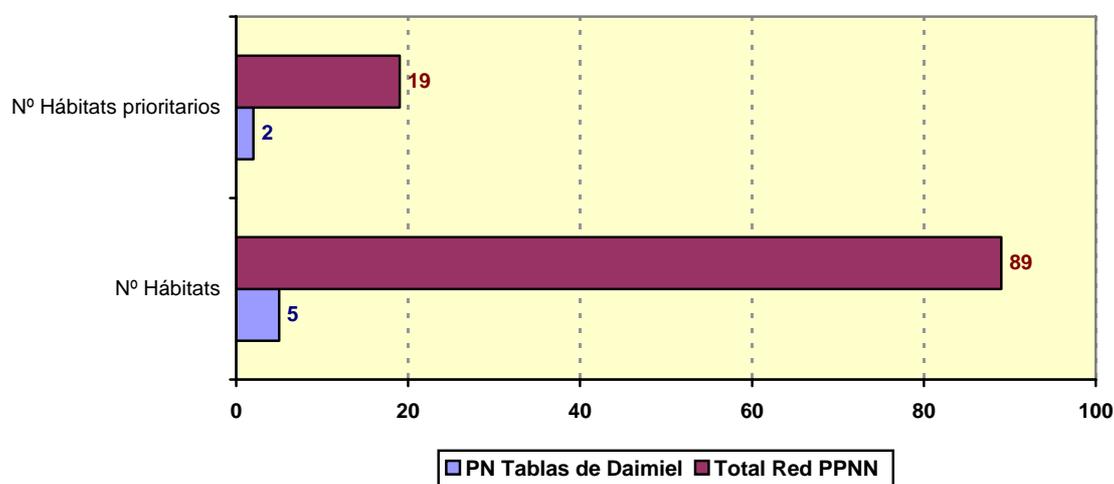
Fuente: OAPN, 2007.

4. CONSERVACIÓN

4.1. Sistemas Naturales

SISTEMAS NATURALES ESPAÑOLES (LEY 5/2007) PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE LAS TABLAS DE DAIMIEL	
▪	Depósitos y formas con modelado singular de origen fluvial y eólico
▪	Lagunas de agua dulce, carrizales, espadanales y juncales, y herbazales de “tabla” con encharcamiento temporal
▪	Lagunas halófilas, saladares y aljczares

4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE)



Fuente: Dato hallado a partir del Primer Inventario Nacional de Hábitats de la Directiva 92/43/CEE, escala 1:50.000, y correspondiente a los polígonos con presencia de hábitats prioritarios en los parques nacionales.

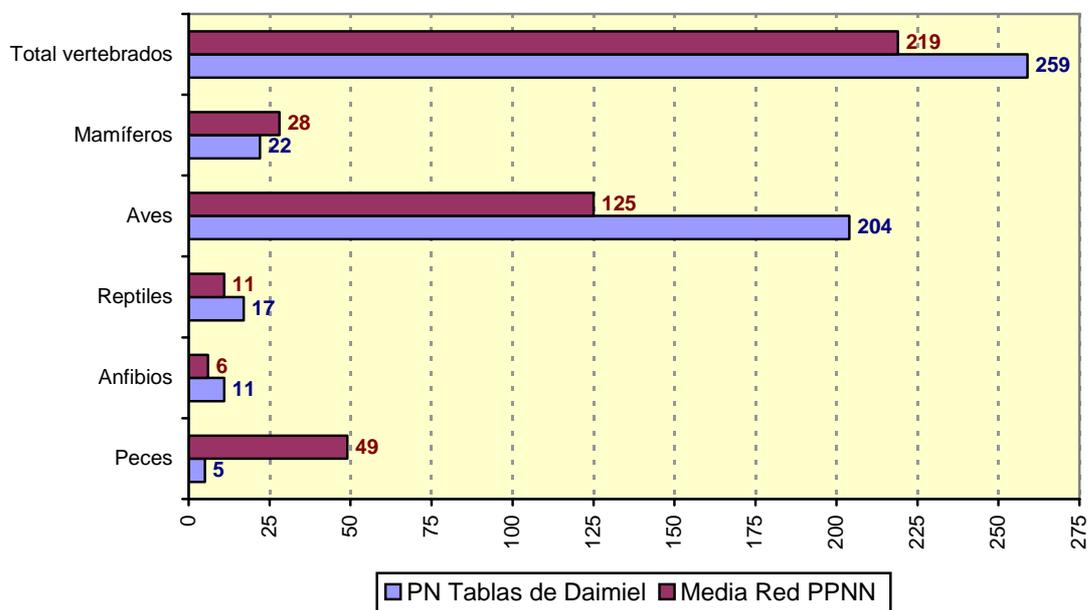
HÁBITATS PRIORITARIOS PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE LAS TABLAS DE DAIMIEL

1510: Estepas salinas mediterráneas
7210: Turberas calcáreas de *Cladium mariscus* y con especies de *Caricion davallianae*

Fuente: Dato hallado a partir del Primer Inventario Nacional de Hábitats de la Directiva 92/43/CEE, escala 1:50.000, y correspondiente a los polígonos con presencia de hábitats prioritarios en los parques nacionales.

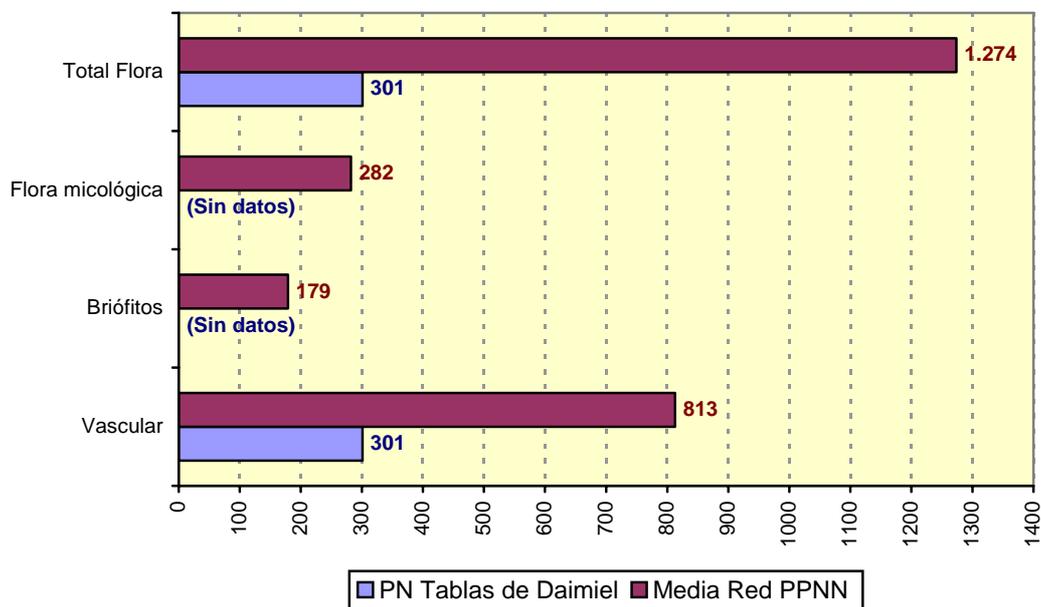
4.3. Riqueza biológica

A) Fauna vertebrada



Fuente: Parques Nacionales, 2007¹.

B) Flora



Fuente: Parques Nacionales, 2007².

¹ La Red de Parques Nacionales no posee un inventario completo de especies de fauna invertebrada, motivo por el cual no se ha representado esta información.

² No se ha incluido el número de especies de líquenes al no disponerse de un inventario completo de este grupo en la Red de Parques Nacionales. Los valores medios de los grupos se han calculado excluyendo el Parque Nacional de Cabrera, que por ser un parque marino posee una flora perteneciente en su mayoría a otros grupos taxonómicos. Los totales de flora en el Parque se calculan excluyendo briófitos y flora micológica, de la que no existen datos suficientes en el Parque de Las Tablas de Daimiel.

4.4. Especies amenazadas

A) Flora

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
-	-	-	-

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable)³. Fuente: Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel, 2007.

B) Fauna vertebrada

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
<i>Ardeola ralloides</i>	E	-	Desconocida
<i>Aythya nyroca</i>	E	-	Desconocida
<i>Botaurus stellaris</i>	E	-	Desconocida
<i>Ciconia nigra</i>	E	-	Desconocida
<i>Marmaronetta angustirostris</i>	E	Cría en cautividad	Desconocida
<i>Oxyura leucocephala</i>	E	Cría en cautividad	Desconocida
<i>Circus pygargus</i>	V	-	Desconocida
<i>Hieraaetus fasciatus</i>	V	-	Desconocida
<i>Milvus milvus</i>	V	-	Desconocida
<i>Pandion haliaetus</i>	V	-	Desconocida
<i>Myotis myotis</i>	V	-	Desconocida
<i>Miniopterus schreibersii</i>	V	-	Desconocida
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	V	-	Desconocida

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable)⁴. Fuente: Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel, 2007.

C) Resumen

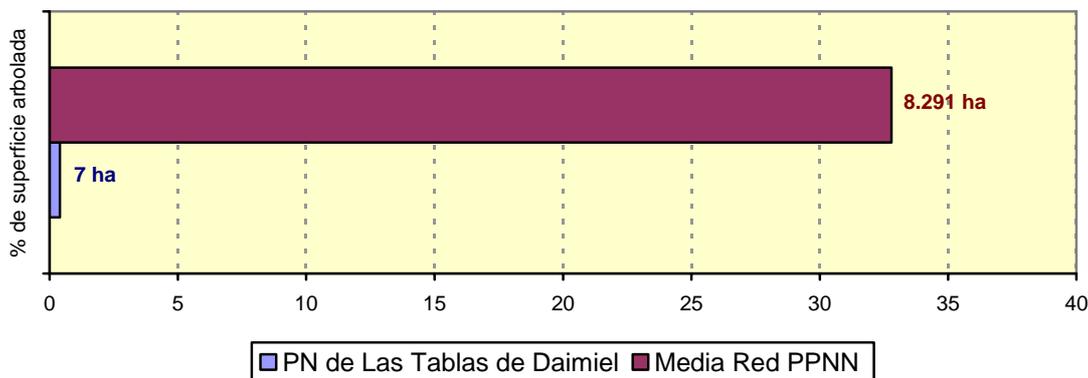
	FLORA			FAUNA VERTEBRADA		
	E	SAH	V	E	SAH	V
Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel	0	0	0	6	0	7
Red de Parques Nacionales	19	3	3	20	2	31

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

³ El Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel no cuenta con ninguna especie de flora amenazada en las categorías estudiadas según Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

⁴ El Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel no cuenta con ninguna especie de fauna en la categoría de “Sensible a la alteración de su hábitat” según Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

4.5. Bosques: cobertura y estado



Fuente: Mapa Forestal de España 1:50.000.

4.6. Recursos culturales

RECURSOS CULTURALES PRESENTES EN EL PARQUE	MEDIDAS PARA LA CONSERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LOS RECURSOS CULTURALES
Edificaciones típicas (molinos, puentes, casillas de pescadores)	Restauración

Fuente: Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel, 2007.

4.7. Amenazas / impactos

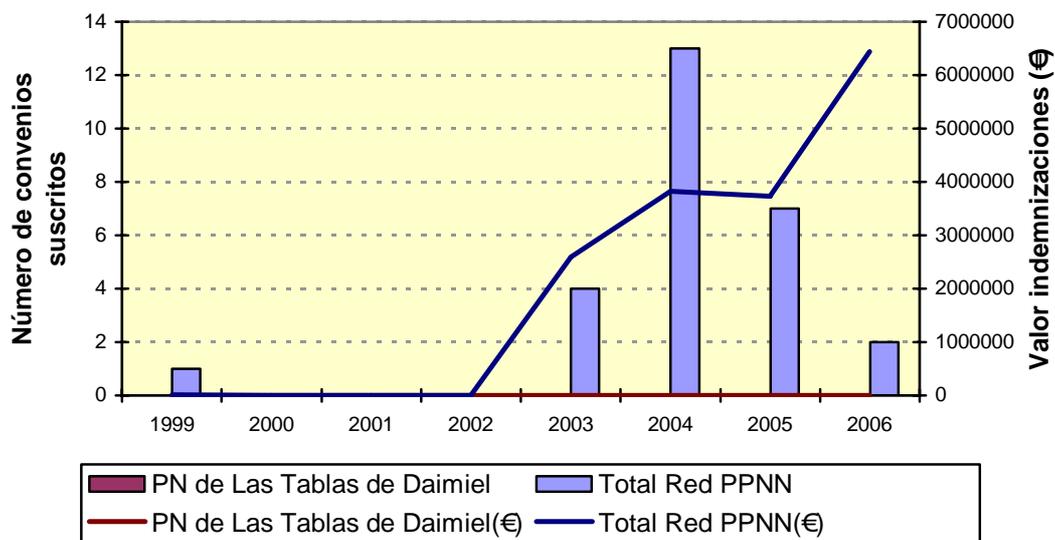
A) Especies alóctonas especialmente significativas⁵

ESPECIE	FLORA/FAUNA	MEDIDAS DE ERRADICACIÓN
<i>Tamarix canariensis</i> W.	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Typha latifolia</i> L.	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Phragmites australis</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Leppomis gibbosus</i>	Fauna	<input type="checkbox"/>
<i>Gambusia holbrooki</i>	Fauna	<input type="checkbox"/>
<i>Cyprinus carpio</i>	Fauna	<input type="checkbox"/>
<i>Procambarus clarkii</i>	Fauna	<input type="checkbox"/>

Fuente: Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel, 2007.

⁵ Una especie alóctona podrá considerarse especialmente significativa por la superficie por ella ocupada, por su carácter invasor o por sus efectos ambientales negativos. En este Parque no existen medidas de erradicación de las mismas.

B) Supresión de actividades incompatibles con los objetivos de conservación



Fuente: OAPN, 2007⁶.

C) Principales problemas e impactos paisajísticos

TIPO DE IMPACTO	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN
Desaparición del río Guadiana	Plan de Regeneración Hídrica del PN Tablas de Daimiel

Fuente: Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel, 2007.

D) Incendios

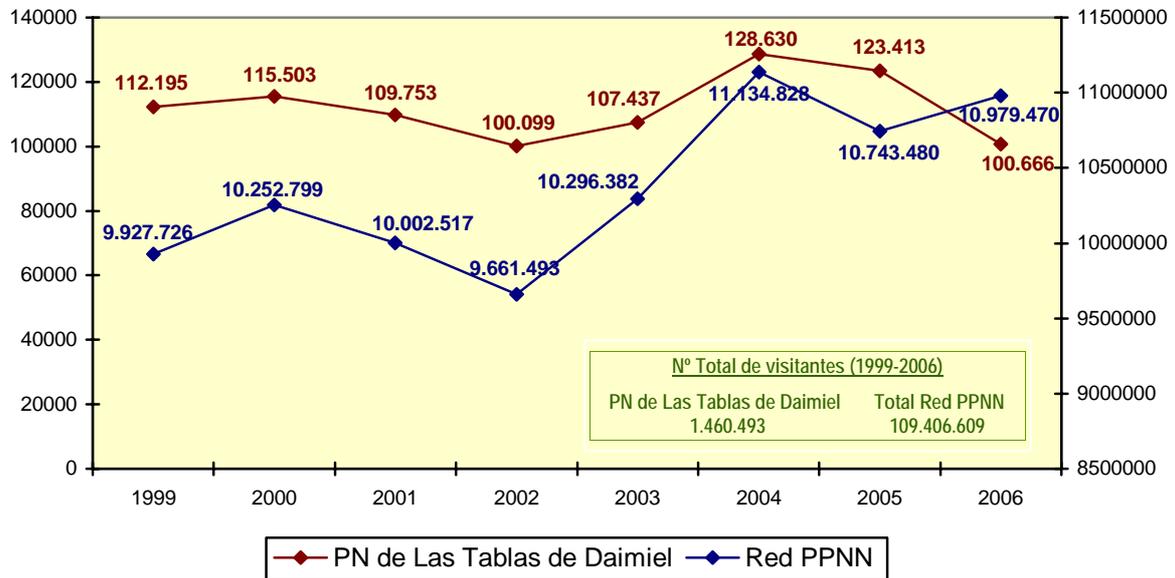
PARQUE NACIONAL	Nº TOTAL INCENDIOS (2000-2006)	SUPERFICIE QUEMADA (HA) (2000-2006)
Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel	6	216,00
Total Red de Parques Nacionales	129	1.867,74

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

⁶ En el Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel no se ha firmado ningún convenio para la supresión de actividades incompatibles, ni tampoco se han destinado indemnizaciones monetarias.

5. USO PÚBLICO

5.1. Número de visitantes



Fuente: OAPN, 2007.

5.2. Presión derivada del uso público

PARQUE NACIONAL	VISITANTES/HECTÁREA (AÑO 2006)
Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel	52,21
Media Red de Parques Nacionales	33,40

Fuente: OAPN, 2007.

5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público

A.- Centros de interpretación y puntos de información

Nº CENTROS DE VISITANTES		Nº PUNTOS DE INFORMACIÓN		Nº CASAS DEL PARQUE Y CENTROS DE INFORMACIÓN	
PN de Las Tablas de Daimiel	Media Red PPNN	PN de Las Tablas de Daimiel	Media Red PPNN	PN de Las Tablas de Daimiel	Media Red PPNN
1	1,6	0	3,5	1	0,8

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS ⁷			
Nº CENTROS INTERPRETACIÓN		Nº PUNTOS DE INFORMACIÓN	
PN de Las Tablas de Daimiel	Media Red PPNN	PN de Las Tablas de Daimiel	Media Red PPNN
2	2,4	0	1,6

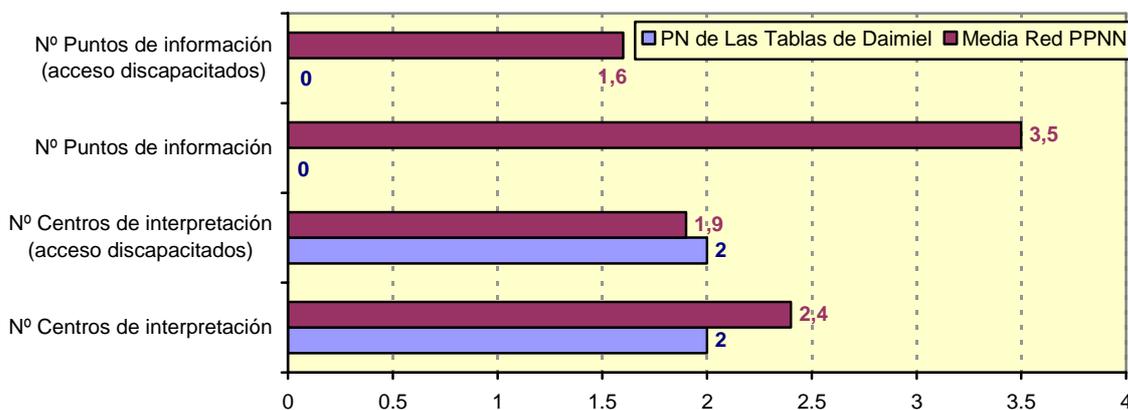
Fuente: Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel, 2007.

B.- Red de itinerarios

SENDEROS (M/100HA)		ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS SENDEROS (M/100HA)	
PN de Las Tablas de Daimiel	Media Red PPNN	PN de Las Tablas de Daimiel ⁸	Media Red PPNN
259,3	765,2	155,6	13,8

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

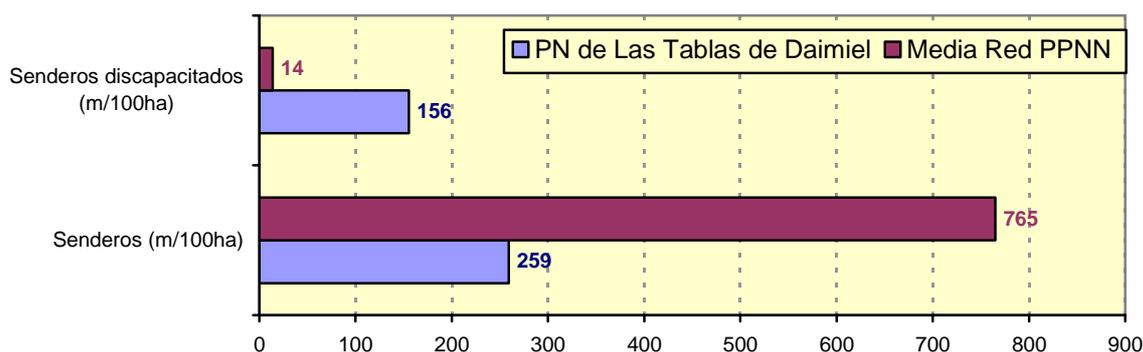
C.- Resumen



Fuente: Parques Nacionales, 2007.

⁷ Las adaptaciones se refieren a discapacitados con movilidad reducida, no adaptados para discapacitados sensoriales

⁸ Se pretende alcanzar la accesibilidad a discapacitados para la totalidad de los senderos.



Fuente: Parques Nacionales, 2007.

5.4. Servicios complementarios

A.- Servicios complementarios

TIPO DE SERVICIO	SERVICIOS ESTABLECIDOS	CERTIFICACIÓN DE CALIDAD
Visitas guiadas	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Medios de transporte/acceso al PN		
Establecimientos comerciales		
Establecimientos hosteleros		
Refugios		
Otros		

Fuente: Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel, 2007.

5.5. Gestión / regulación del uso público

TIPO DE MEDIDA Y/O ACTUACIÓN	PRESENCIA EN EL PN DE LAS TABLAS DE DAIMIEL
Estudios de capacidad de acogida (desde el año 2000)	
Estudios de tipología de visitantes (desde el año 2000)	<input checked="" type="checkbox"/>
Estudios de impacto del uso público sobre los valores naturales del Parque (desde el año 2000)	
Control de acceso (en la actualidad)	
Encuestas de satisfacción de la visita (en la actualidad)	<input checked="" type="checkbox"/>
Otros	

Fuente: Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel, 2007.

6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

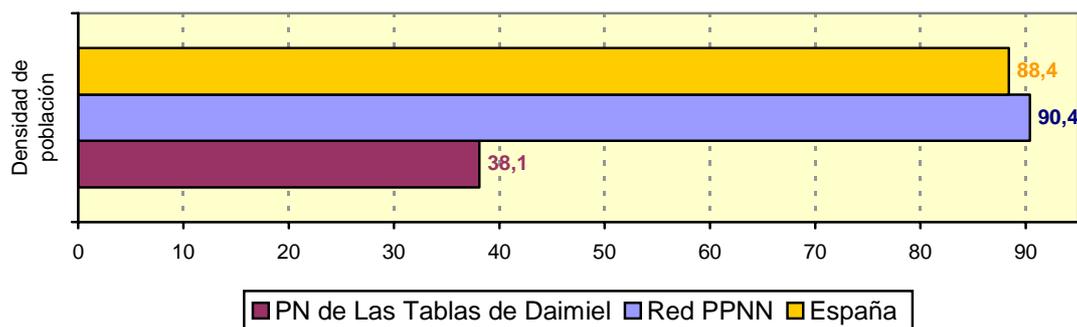
6.1. Población del área de influencia socioeconómica

A.- Evolución de la población.

	1991 (Nº HABITANTES)	2001 (Nº HABITANTES)	2006 (Nº HABITANTES)	EVOLUCIÓN 2001-2006 (%)	EVOLUCIÓN 1991-2006 (%)
13039 Daimiel	16668	17326	17913	3,4	7,5
13083 Torralba de Calatrava	3042	2898	3006	3,7	-1,2
13096 Villarrubia de los Ojos	9461	9585	10378	8,3	9,7
Total PN de Las Tablas de Daimiel	29.171	29.809	31.297	5,0	7,3
Total Red PPNN	1.048.127	1.155.812	1.258.082	8,8	20,0
Total España	38.872.268	41.116.842	44.708.964	8,7	15,0

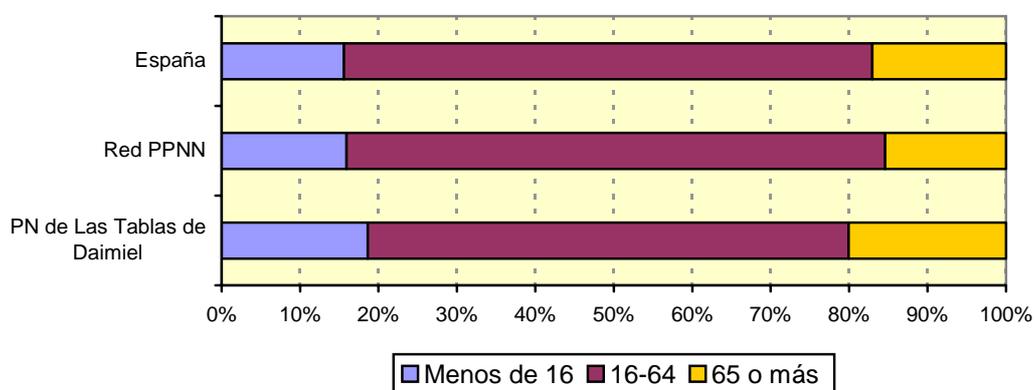
Fuentes: Censo de Población y Viviendas 1991; Cifras Oficiales de Población 2001 y 2006. INE.

B.- Densidad de la población.



Fuente: INE, 2006.

C.- Estructura de la población.



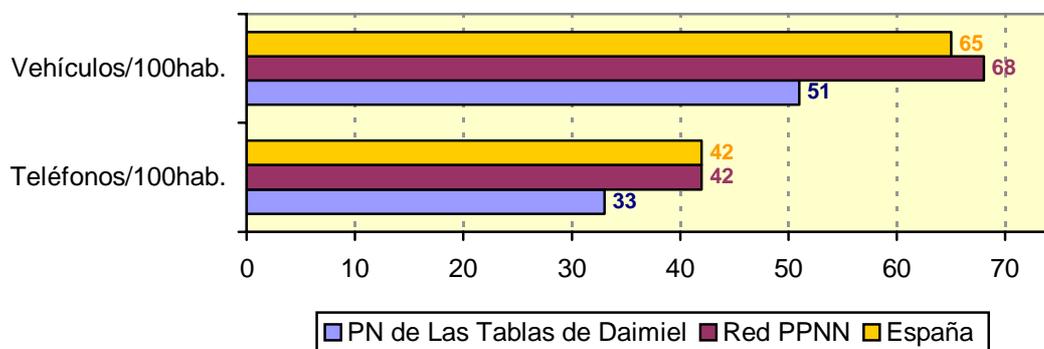
Fuente: INE, 2001.

6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica

	TASA DE OCUPACIÓN (%) 2001	TASA DE OCUPACIÓN SECTOR SERVICIOS (%) 2001	IAE/HABITANTE (€) 2004	CAPACIDAD HOTELERA (Nº PLAZAS) 2004
Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel	86,1	45,7	2.119	119
Red de Parques Nacionales	77,6	56,0	3.328	74.284
Total España	87,7	45,7	4.247	949.564

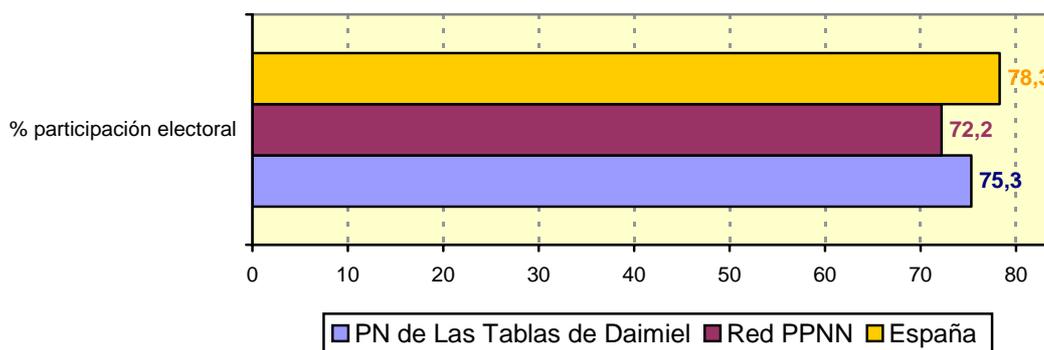
Fuentes: Censo de Población y vivienda 2001; INE para las tasas de actividad; Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein, 2004 para capacidad hotelera e IAE.

6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica



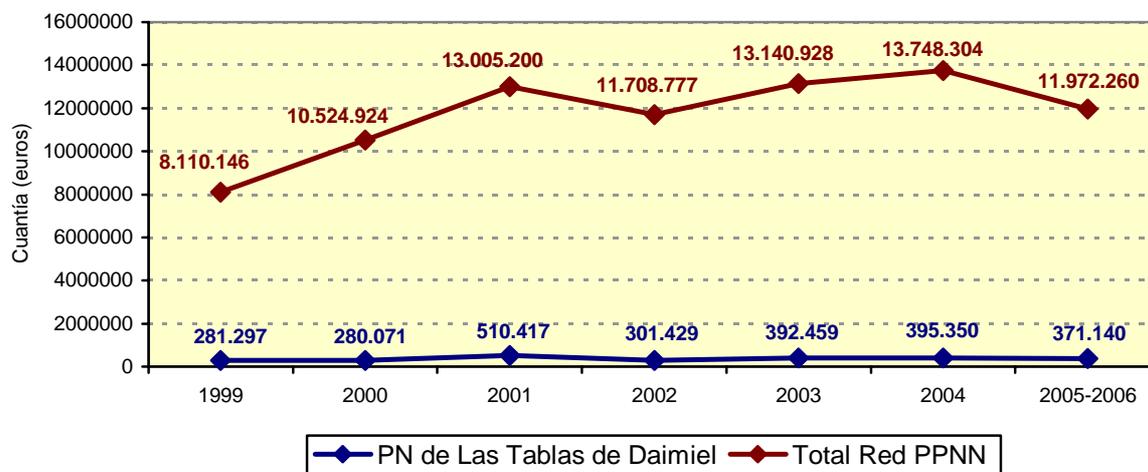
Fuentes: Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein para teléfonos y vehículos; INE 2001 para población.

6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social



Fuente: Ministerio del Interior, 2003.

6.5. Programa de subvenciones



Fuente: OAPN, 2007.

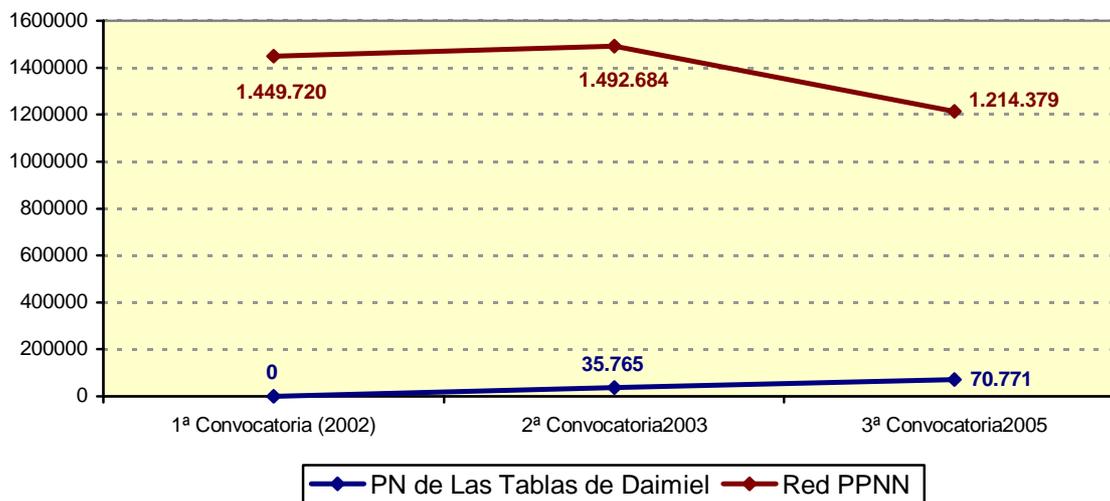
6.6. Actividades tradicionales

USOS	PRESENCIA	REGULACIÓN DEL USO
Agrícola	-	-
Ganadero	-	-
Forestal	-	-
Apícola	-	-
Piscícola	-	-
Recolección de alimentos silvestres	-	-
Cultural	-	-
Otros usos	-	-

Fuente: Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel, 2007.

7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO

7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN



Fuente: OAPN, 2006.

PARQUE NACIONAL	Nº PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR EL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL OAPN			
	1ª CONVOCATORIA (2002)	2ª CONVOCATORIA (2003)	3ª CONVOCATORIA (2005)	TOTAL
Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel	0	1	1	2
Total Red de Parques Nacionales	26	29	15	70

Fuente: OAPN, 2006.

7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque

Nº DE PROYECTOS	INSTITUTO U ORGANISMO PROMOTOR
1	CSIC

Proyectos de investigación financiados por el Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel en los últimos tres años
Fuente: Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel, 2007.

7.3. Difusión de los resultados de la investigación

	WEB	JORNADAS	PUBLICACIONES ⁹	OTROS
Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Fuente: Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel, 2007.

⁹ Se engloban tanto publicaciones con fines investigadores como formativos y divulgativos.

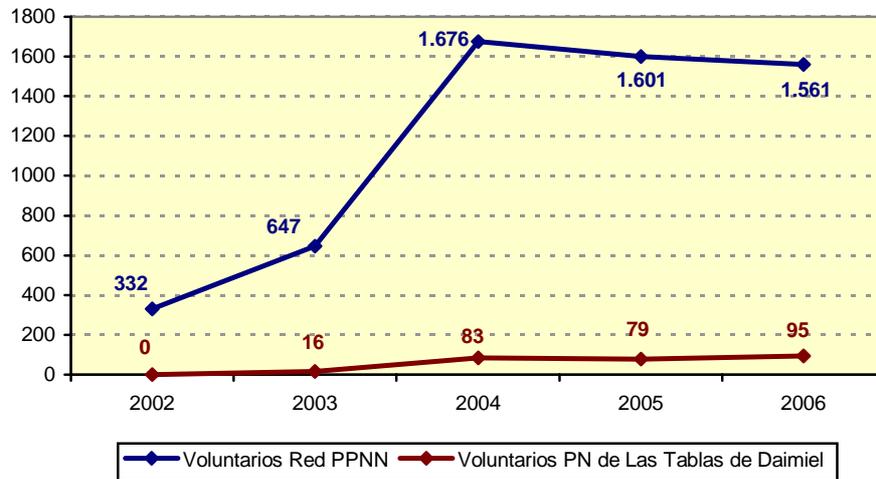
7.4. Inventario y programas de seguimiento

TIPOLOGÍA DE INVENTARIO	EXISTENCIA DE INVENTARIOS Y PERIODICIDAD DEL SEGUIMIENTO
Flora	Anual
Fauna	Anual
Patrimonio Cultural	Puntual
Calidad de las aguas	Anual
Calidad del aire	
Incendios	Anual
Meteorología	Continuo
Uso público	Anual
Otros	

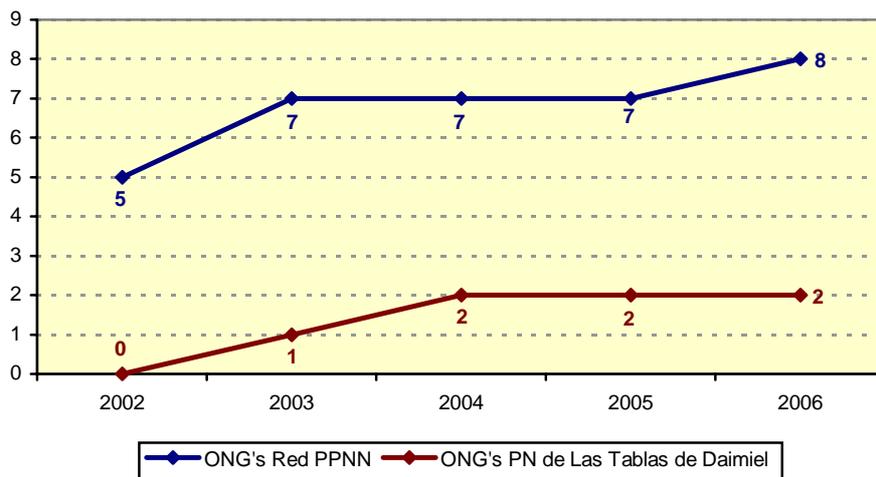
Fuente: Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel, 2007.

8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales



Fuente: OAPN, 2007.



Fuente: OAPN, 2007.

9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL

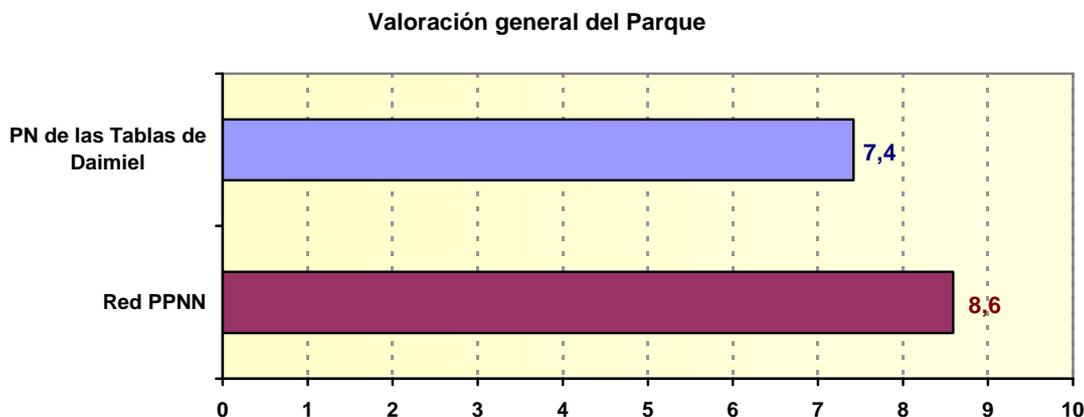
9.1 Reconocimiento internacional del Parque Nacional

PARQUE NACIONAL	RED NATURA 2000	RESERVA DE LA BIOSFERA	DIPLOMA EUROPEO	PATRIM. MUNDIAL	RAMSAR	ZEPIM
Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
Parques de la Red con reconocimiento	13	6	3	3	3	1

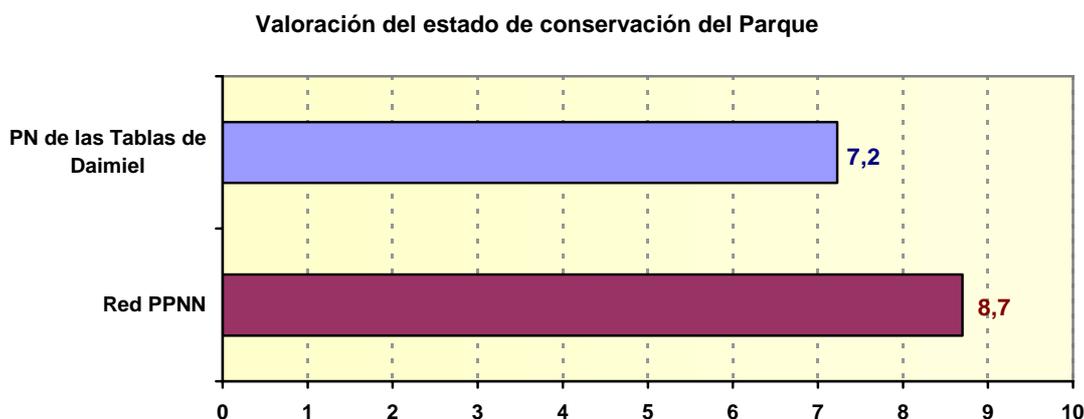
Fuente: OAPN, 2007.

10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES¹⁰

10.1. Valoración general del Parque



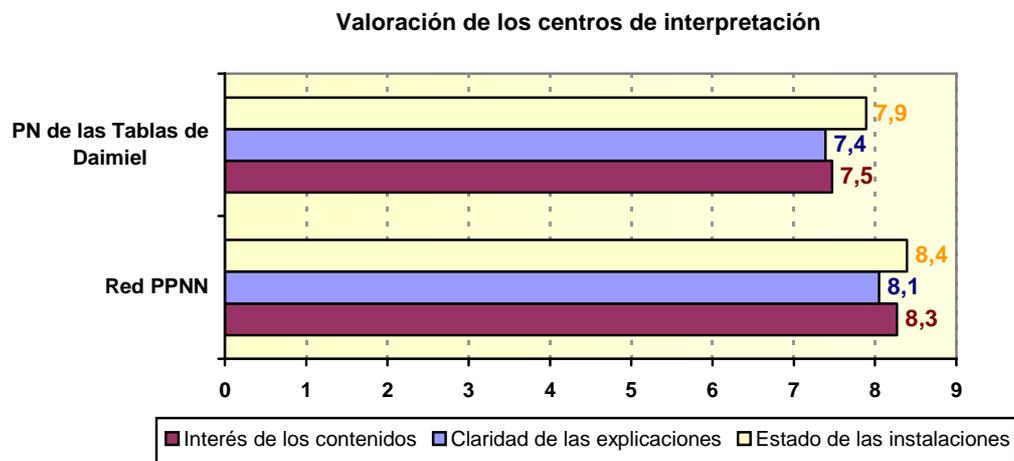
10.2. Valoración del estado de conservación



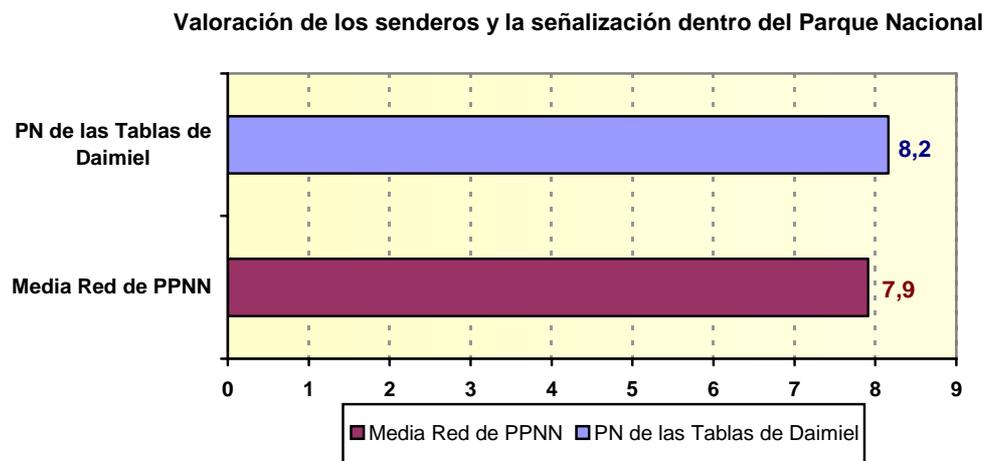
¹⁰ Principales resultados obtenidos en el estudio demoscópico sobre la percepción social de los visitantes de los Parques Nacionales realizado por en 2007. Características del estudio:

- Ámbito: 12 Parques Nacionales (se excluyen los Parques Nacionales de Islas Atlánticas y Archipiélago de Cabrera, y ya que el estudio se realizó en octubre fuera de la temporada de visitas (octubre de 2007); además, no se dan aquí los resultados para Monfragüe, por no haber sido declarado a fecha 1 de enero de 2007; los resultados para este último Parque pueden verse en su anexo correspondiente).
- Universo: población general mayor de edad.
- Tamaño de la muestra: 5.030 entrevistas.
- Diseño muestral: Muestreo aleatorio simple estratificado con afijación óptima. Recogida de información mediante entrevistas personales a visitantes a Parques Nacionales mayores de 14 años y que hayan finalizado su visita.
- Error de muestreo: +/- 1,4% (para datos globales en condiciones normales de muestreo, $p=q=0,5$ y nivel de confianza del 95,5%).

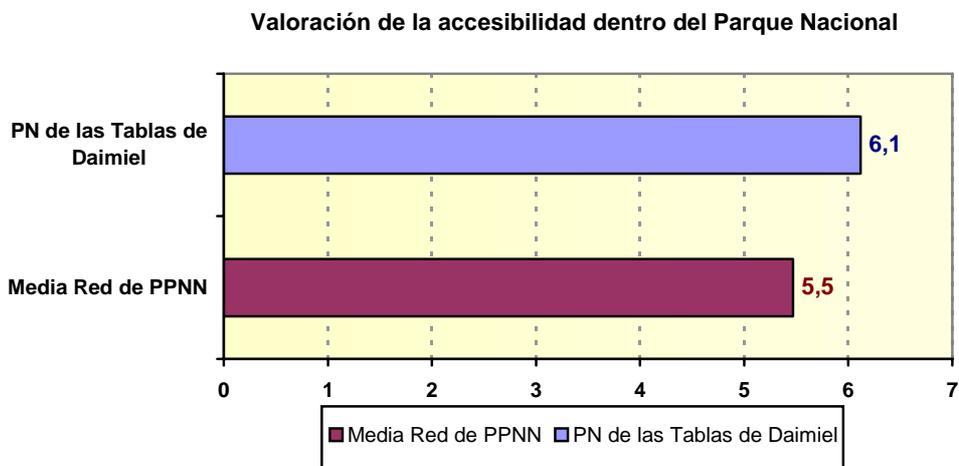
10.3. Valoración de los centros de interpretación



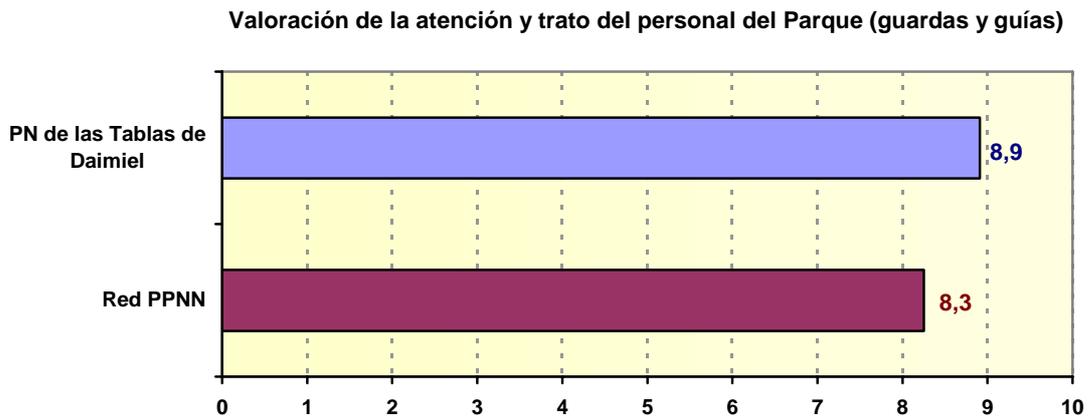
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque



10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos



10.6. Valoración de la atención y trato del personal del Parque



11. RESUMEN

El Parque Nacional de las Tablas de Daimiel, con 1.928 ha, es el menor de toda la Red. Se han realizado 5 adquisiciones patrimoniales desde el año 2000, que suponen la ampliación del Parque en 450 ha. La titularidad pública asciende al 99% del total de la superficie. De entre los instrumentos de planificación existentes, el Parque no cuenta con el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales ni tiene planes sectoriales. El Plan Rector de Uso y Gestión se encuentra en proceso de elaboración. En cuanto a la implantación de sistemas de calidad, el Parque todavía no cuenta con ninguna certificación al respecto.

El Parque engloba 3 de los 40 Sistemas Naturales españoles incluidos en el anexo de la Ley 5/2007. De éstos, 1 tiene una representatividad mejorable en la Red. En relación a los Hábitats incluidos en la Directiva 92/43/CEE, el Parque cuenta con 5, de los cuales 2 se consideran prioritarios.

En cuanto a su riqueza faunística, el Parque de las Tablas de Daimiel cuenta con un número muy significativo de aves, reptiles y anfibios, presentando una riqueza superior a la media de la Red para estos taxones. De las especies incluidas en el inventario del Parque, 7 son vulnerables y 6 están en peligro de extinción, pero tan solo se cuenta con medidas de conservación para 2 de ellas.

Los datos sobre flora resultan insuficientes, pues se carece de datos de flora micológica y briófitos. En cualquier caso, las especies catalogadas resultan inferiores en número a la media de la Red de Parques, y ninguna de ellas está incluida en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas. Se cuenta con medidas de erradicación para las 3 especies de flora alóctona que se consideran especialmente significativas. En Tablas de Daimiel se han registrado 6 incendios en el periodo 2000-2006, en los que se quemaron 216 Ha.

Los datos sobre el número de visitantes registrados en el Parque desde 1999 reflejan una tendencia fluctuante en los últimos años, posicionando al Parque en el 10º lugar de la Red en lo que a uso público se refiere. A pesar de la baja afluencia de visitas, la presión derivada del uso público está situada por encima de la media de la Red (52,21 visitantes por hectárea en el año 2006), ya que el Parque tiene una extensión reducida. Para la gestión y regulación del uso público, se realizan estudios de tipología de visitantes desde el año 2000 y, en la actualidad, se elaboran encuestas de satisfacción de la visita.

En cuanto a infraestructuras y equipamientos de uso público, el Parque está dotado con un número de centros de visitantes similar a la media de la Red, y un menor número de puntos de información así como de senderos, aunque la accesibilidad para minusválidos a estos últimos es la mayor de la Red. Como servicio complementario se ofrecen visitas guiadas, que no cuentan con certificación de calidad.

El entorno socioeconómico presenta densidad de población media y una tendencia poblacional positiva, aunque con crecimiento menor a la media de la Red. La actividad económica es moderada, con indicadores directos e indirectos cuyas cifras se sitúan por debajo de la media de la Red de Parques como es el IAE por habitante o el número de plazas hoteleras. La inversión destinada a subvenciones en el Parque ha permanecido estable desde 1999 y supone alrededor de 360.000 euros anuales.

El OAPN ha subvencionado 2 programas de investigación en Tablas de Daimiel, que han requerido una cuantía económica de 106.536€ Por parte del Parque, se ha financiado 1 proyecto de investigación en los últimos 3 años. Se percibe una creciente afluencia de voluntarios en el Parque, habiendo participado un total de 273 personas desde el año 2002.

El Parque Nacional de Tablas de Daimiel se encuentra reconocido a través de la figura de Reserva de la Biosfera y de su inclusión en la Red Natura 2000 y el convenio RAMSAR.

Por último, en términos de percepción y valoración del Parque por los visitantes, en los aspectos aquí tratados (valoración general, estado de conservación, centros de interpretación, senderos y señalización, accesibilidad y trato del personal del Parque), los aspectos más generales se encuentran menos valorados que la media de la Red, como la valoración general del Parque y el estado de conservación. Sin embargo, los restantes aspectos estudiados (centros de interpretación, senderos, señalización, accesibilidad y trato del personal del Parque) se sitúan ligeramente por encima de la media para la Red de Parques.



PRIMER INFORME DE SITUACIÓN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES A 1 DE ENERO DE 2007

**Parque Nacional del Teide:
Indicadores de estado y gestión**

Madrid, Marzo 2008

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. DATOS BÁSICOS	4
3. CUESTIONES GENERALES	6
3.1. Superficie del Parque Nacional.....	6
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales	6
3.3. Recursos humanos	7
3.4. Instrumentos de planificación	8
3.5. Régimen sancionador.....	8
3.6. Responsabilidad patrimonial.....	9
3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones	9
4. CONSERVACIÓN	10
4.1. Sistemas Naturales	10
4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE)	10
4.3. Riqueza biológica	11
4.4. Especies amenazadas	12
4.5. Bosques: cobertura y estado.....	13
4.6. Recursos culturales	13
4.7. Amenazas / impactos	14
5. USO PÚBLICO	16
5.1. Número de visitantes	16
5.2. Presión derivada del uso público	16
5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público	17
5.4. Servicios complementarios	18
5.5. Gestión / regulación del uso público.....	18
6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	19
6.1. Población del área de influencia socioeconómica.....	19
6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica.....	20
6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica.....	20
6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social	21
6.5. Programa de subvenciones.....	21
6.6. Actividades tradicionales	22
7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO	23
7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN	23
7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque	23
7.3. Difusión de los resultados de la investigación	23
7.4. Inventario y programas de seguimiento	24
8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL	25
8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales	25
9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL	26
9.1. Reconocimiento internacional del Parque Nacional	26
10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES	27
10.1. Valoración general del Parque	27
10.2. Valoración del estado de conservación.....	27
10.3. Valoración de los centros de interpretación	28
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque.....	28
10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos	29
10.6. Valoración de la atención y trato del personal del Parque	29
11. RESUMEN	30

1. INTRODUCCIÓN

La Ley 5/2007, de 3 de abril, establece el marco jurídico básico de la Red de Parques Nacionales, cuyos objetivos se declaran de interés general del Estado.

En su artículo 5.1 y 5.2, la citada Ley atribuye a la Administración General del Estado la función de realizar el seguimiento de la Red de Parques Nacionales, evaluando el grado de cumplimiento y alcance de sus objetivos. Para ello, atribuye al Ministerio de Medio Ambiente la función de elaborar un informe trienal, donde se detalle el estado de la Red de Parques Nacionales. Dicho informe será de naturaleza pública y se elevará al Senado para difusión y valoración e irá acompañado de un anexo con la situación de cada uno de los Parques Nacionales.

El presente documento forma, pues, parte del primer informe de situación de la Red de Parques Nacionales. La finalidad del mismo es complementar los datos del informe de estado de la Red mediante una serie de indicadores gráficos y numéricos referentes a cada Parque Nacional en particular, datos que se han intentado relativizar con respecto situación general en la Red. Las fuentes de información principales que han servido de base para la obtención de este documento, han sido estadísticas del Organismo Autónomo Parques Nacionales, información proporcionada por cada Parque Nacional mediante un cuestionario especialmente elaborado para este fin y otros datos y estadísticas de organismos como la Dirección de Biodiversidad (Ministerio de Medio Ambiente), el Instituto Nacional de Estadística o el Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein.

Los datos son presentados en un documento sintético para cada Parque Nacional y trata de los siguientes aspectos:

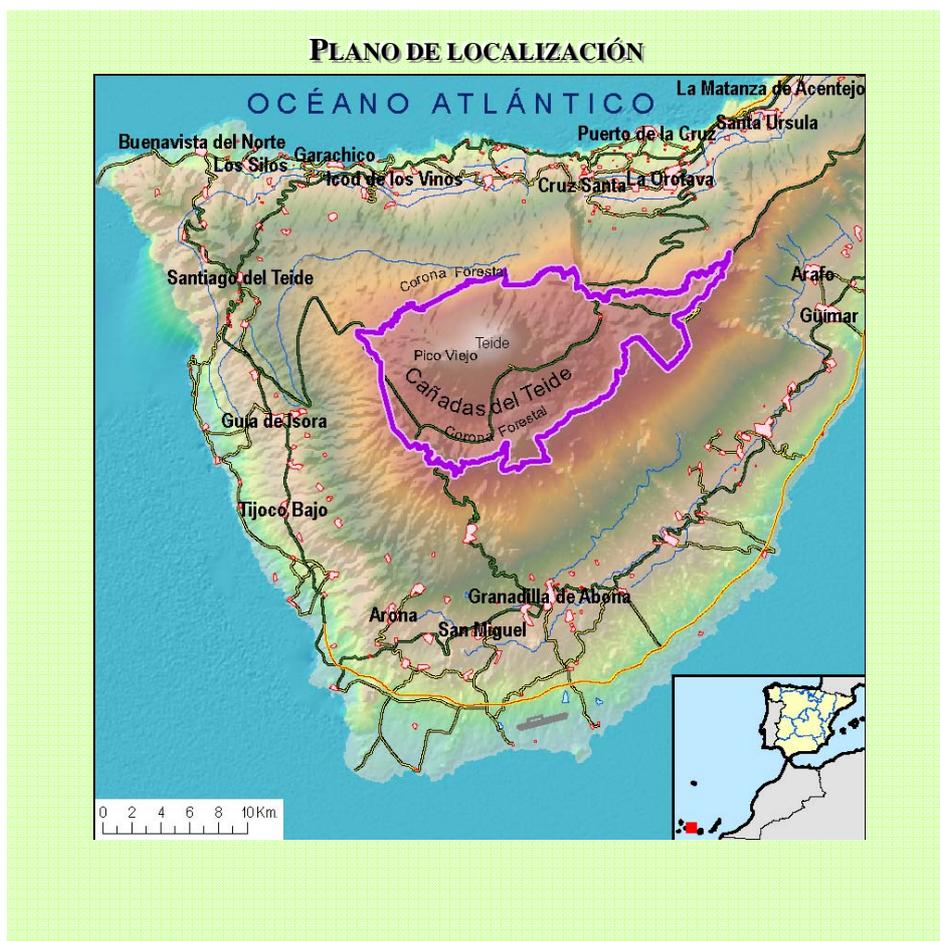
- Información básica: superficie, titularidad, normativa, etc.
- Grado de conservación de cada Parque desde el punto de vista naturalístico y cultural: hábitats prioritarios, especies amenazadas, usos tradicionales, etc.
- Uso público y calidad de vida en el entorno socioeconómico: demografía, actividad económica, afluencia de visitantes y capacidad física de acogida, etc.
- Programas de investigación, inventario de recursos y seguimiento.
- Programa de voluntariado en la Red de Parques Nacionales.
- Figuras de reconocimiento internacional de cada Parque.
- Por último, se ofrecen una serie de conclusiones donde se contextualizan los resultados obtenidos.

Los datos del anexo se han cerrado a 1 de enero de 2007. El hecho de que en la citada fecha no hubiera sido declarado todavía el Parque Nacional de Monfragüe, hace que los datos relativos a éste no se hayan considerado a la hora de dar datos (medias, totales, etc.) referentes al total de la Red.

2. DATOS BÁSICOS

PARQUE NACIONAL DEL TEIDE

DATOS DE INTERÉS		
Superficie del PN	18.990 hectáreas	
Superficie de la zona de protección	7.515 hectáreas	
Titularidad de los terrenos	Público	99,98 %
	Privado	0,02 %
Comunidad autónoma	Canarias	
Provincia	Santa Cruz de Tenerife (Isla de Tenerife)	
Municipios incluidos en su área de influencia socioeconómica	Garachico, Icod de los Vinos, La Guancha, San Juan de la Rambla, Los Realejos, La Orotava, Güímar, Fasnia, Arico, Granadilla de Abona, Vilaflor, Adeje, Guía de Isora, Santiago del Teide	
Inclusión en redes supranacionales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lugar de Interés Comunitario (LIC) ▪ Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) ▪ Diploma del Consejo de Europa a la Gestión y Conservación ▪ Lista de Patrimonio Mundial. 	
ENPs colindantes	Parque Natural de la Corona Forestal	



ENTORNO SOCIOECONÓMICO

Como sucede en el resto del archipiélago canario, el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional del Teide constituye un espacio intensamente poblado y caracterizado por una dinámica demográfica claramente progresiva a medio y corto plazo. Baste señalar que en el último quinquenio la población se ha incrementado en un 20%, ritmo que casi duplica la media provincial. Hoy en día residen en el área unos 250.000 habitantes, con una densidad media elevada (de unos 200 hab/km²) y una estructura por edades joven, en la que los mayores de 65 años representan sólo algo más del 10% de los efectivos.

Si en siglos pasados la agricultura constituía la base económica del desarrollo tinerfeño, desde los años 70 y hasta la actualidad, la economía del área, como el conjunto insular, es fundamentalmente terciaria y depende básicamente de turismo, hostelería y comercio. Pero es sin duda la construcción la actividad más dinámica en los últimos años y la que ha actuado como motor tanto de la economía insular, como del área. Prueba de ello es la evolución del parque de vivienda, que se ha incrementado entre 1991 y 2001 algo más del 40% (hoy en día se localizan en el área unas 112.000 viviendas familiares, una cuarta parte de las existentes en la provincia).

MEDIO NATURAL

Es el más antiguo de los Parques canarios, y el de mayor extensión. Es asimismo, el Parque Nacional que más visitas recibe, habiendo recibido en 2005 algo menos de 3.500.000 de visitantes.

Representa a los ecosistemas volcánicos de alta montaña y su singular paisaje, resultado de la actividad volcánica, y de gran belleza, es de un valor incalculable.

En el Parque, presidido por el Teide, el pico más alto de España, constituye, no obstante, no sólo una magnífica muestra de vulcanismo, sino también de adaptación de la vida a unas duras condiciones ambientales. Numerosas especies, tanto animales como vegetales, encuentran su hábitat en suelos rocosos, escorias y pumitas y suelos jóvenes de difícil colonización, y soportan unas condiciones climáticas duras, caracterizadas por las fuertes oscilaciones térmicas, la fuerte insolación, las escasas, aunque torrenciales, precipitaciones y los vientos fuertes.

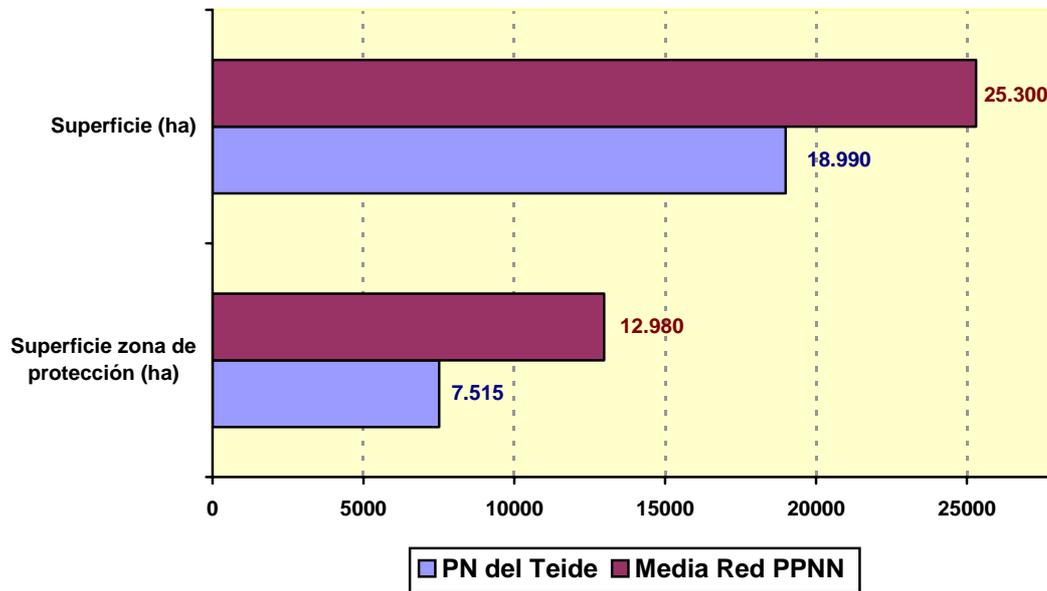
Dentro del Parque Nacional del Teide se han catalogado unas 50 especies de flora endémicas, y en lo relativo a fauna destacan por su importancia (por su número y exclusividad) los invertebrados (el 70% de los arácnidos y el 50% de los insectos son endémicos).

NORMATIVA

- Declaración: Decreto de 22 de enero de 1954 de creación del Parque Nacional del Teide (BOE, nº 35, de 4 de febrero de 1954)
- Reclasificación: Ley 5/1981, de 25 de marzo, de reclasificación del Parque Nacional del Teide (BOE, nº 90, de 15 abril de 1981)
- Ampliación: Resolución de 14 de octubre de 1999, de la Secretaría General de Medio Ambiente, por la que se publica el acuerdo por el que se amplían los límites del Parque Nacional del Teide por incorporación de terrenos colindantes al mismo (BOE, nº 310, de 28 de diciembre de 1999)
- Instrumento de ordenación/planificación: Decreto 153/2002, de 24 de octubre, por el que se aprueba el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Nacional del Teide (BOC, nº 164, de 11 de diciembre de 2002)

3. CUESTIONES GENERALES

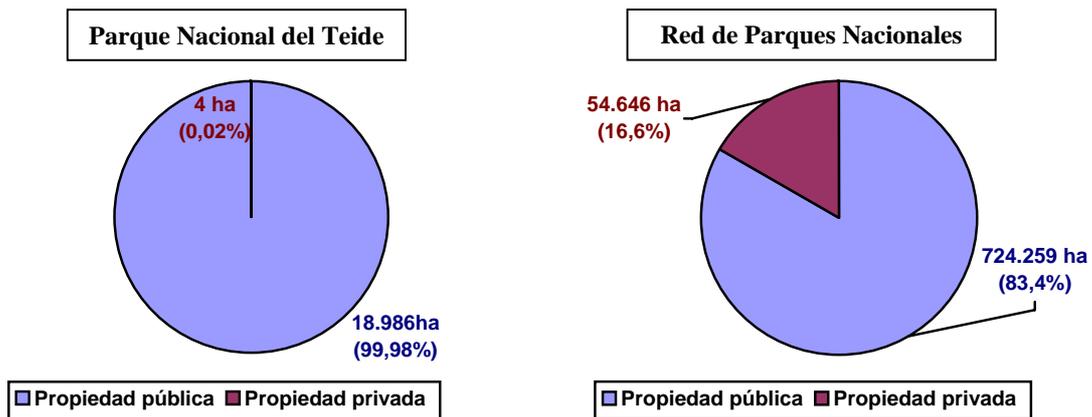
3.1. Superficie del Parque Nacional



Fuente: OAPN, 2007.

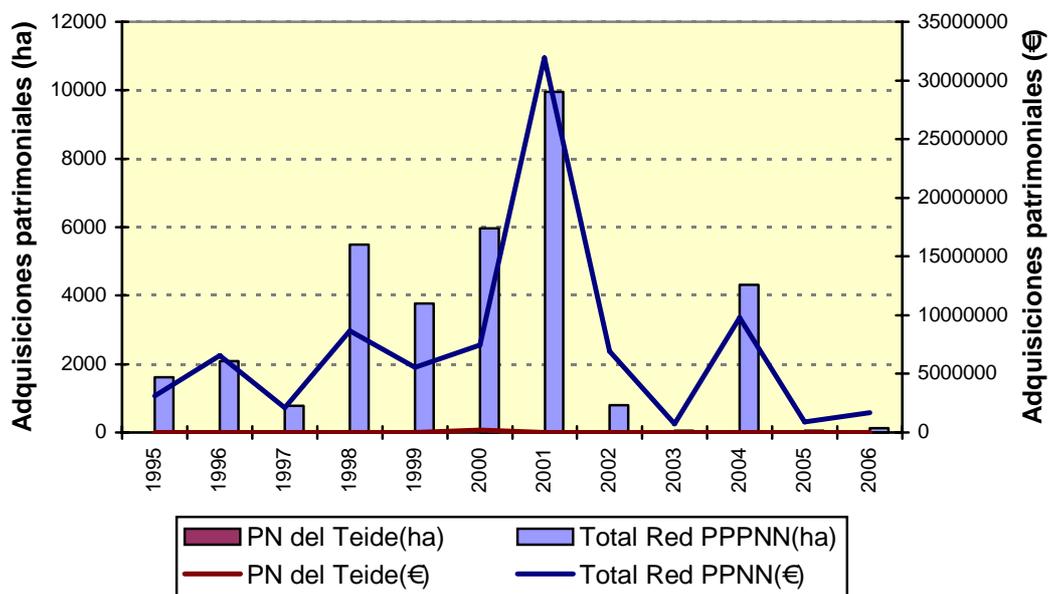
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales

A) Titularidad de los terrenos



Fuente: OAPN, 2007.

B) Adquisiciones patrimoniales



Fuente: OAPN, 2007¹.

3.3. Recursos humanos

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Técnicos	3	3	3	3	4	4
Administrativos	4	5	5	5	6	6
Vigilantes	7	7	6	6	5	4
Uso público	-	-	-	-	-	3
Mantenimiento	5	5	5	5	5	5

Fuente: OAPN, 2007.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Personal laboral PN del Teide	12	12	12	12	11	12
Personal laboral Red PPNN	272	346	368	374	364	276
Personal funcionario PN del Teide	7	8	7	7	9	10
Personal funcionario Red PPNN	202	247	267	285	284	236

Fuente: OAPN, 2007.

¹ En el Parque Nacional del Teide existen dos adquisiciones patrimoniales que suman 1,49 hectáreas y 210.354 euros (2000 y 2002). Debido a la escala del gráfico no se aprecia este dato.

3.4. Instrumentos de planificación

A) Planes generales

PARQUE NACIONAL	PORN	PRUG	PDS
Parque Nacional del Teide	Sin elaborar	Vigente: Decreto 153/2002, de 24 de octubre (BOC nº 164, 11 diciembre 2002)	Sin elaborar

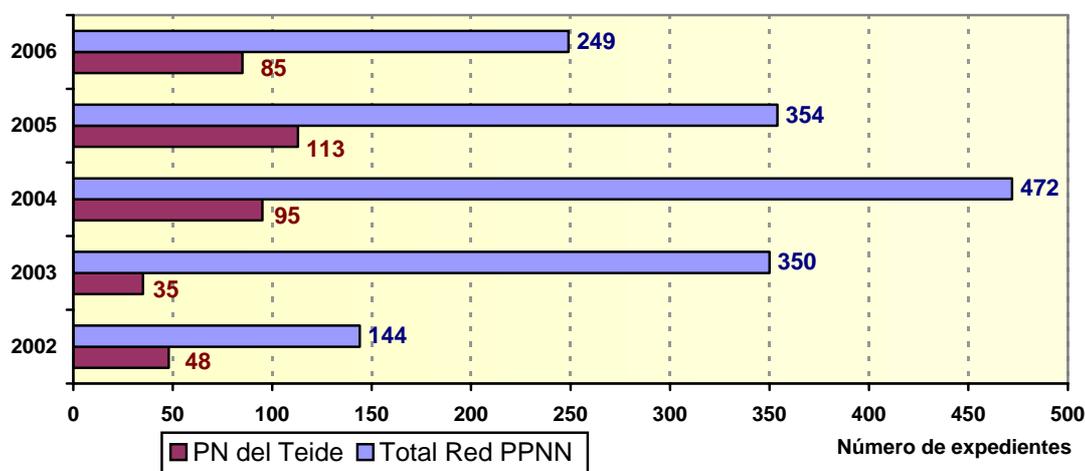
Acrónimos: PORN (Plan de Ordenación de los Recursos Naturales); PRUG (Plan Rector de Uso y Gestión); PDS (Plan de Desarrollo Sostenible). Fuente: OAPN, 2007.

B) Planes sectoriales

PLANES SECTORIALES VIGENTES EN EL PARQUE NACIONAL DEL TEIDE
▪ Plan de ordenación del uso del área Cono-Rambleta
▪ Plan de visitas del Parque Nacional del Teide
▪ Plan de interpretación del Parque Nacional del Teide
▪ Plan especial de recuperación de la flora amenazada del Parque Nacional del Teide

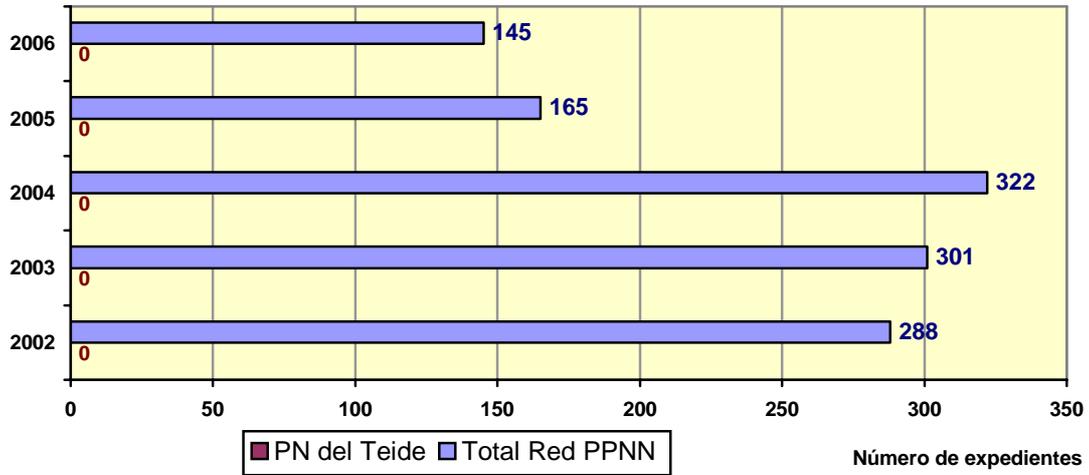
Fuente: OAPN, 2007.

3.5. Régimen sancionador



Fuente: OAPN, 2007.

3.6. Responsabilidad patrimonial



Fuente: OAPN, 2007².

3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones

PARQUE NACIONAL	CARTA DEL TURISMO SOSTENIBLE	ISO 14.001	EMAS
Parque Nacional del Teide	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Parques Nacionales de la Red que cuentan con el certificado	2	3	2

Fuente: OAPN, 2007.

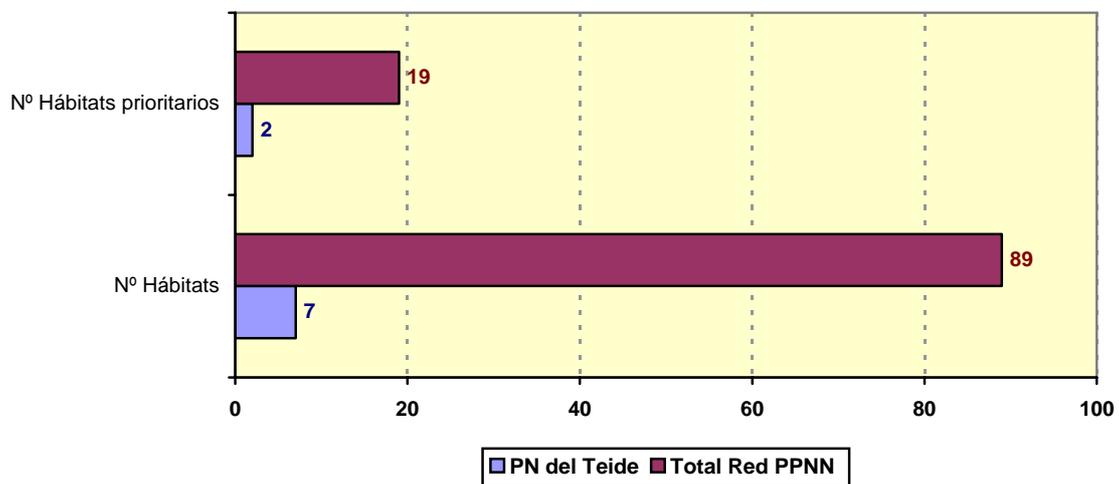
² El Parque Nacional del Teide no ha tramitado ningún expediente de responsabilidad patrimonial durante el periodo 2002-2006.

4. CONSERVACIÓN

4.1. Sistemas Naturales

SISTEMAS NATURALES ESPAÑOLES (LEY 5/2007) PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DEL TEIDE	
▪	Matorrales supraforestales, pastizales de alta montaña, estepas leñosas de altura y cascajares
▪	Pinares, sabinares y enebrales
▪	Zonas desérticas costeras y de interior
▪	Sistemas naturales singulares de origen volcánico

4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE)



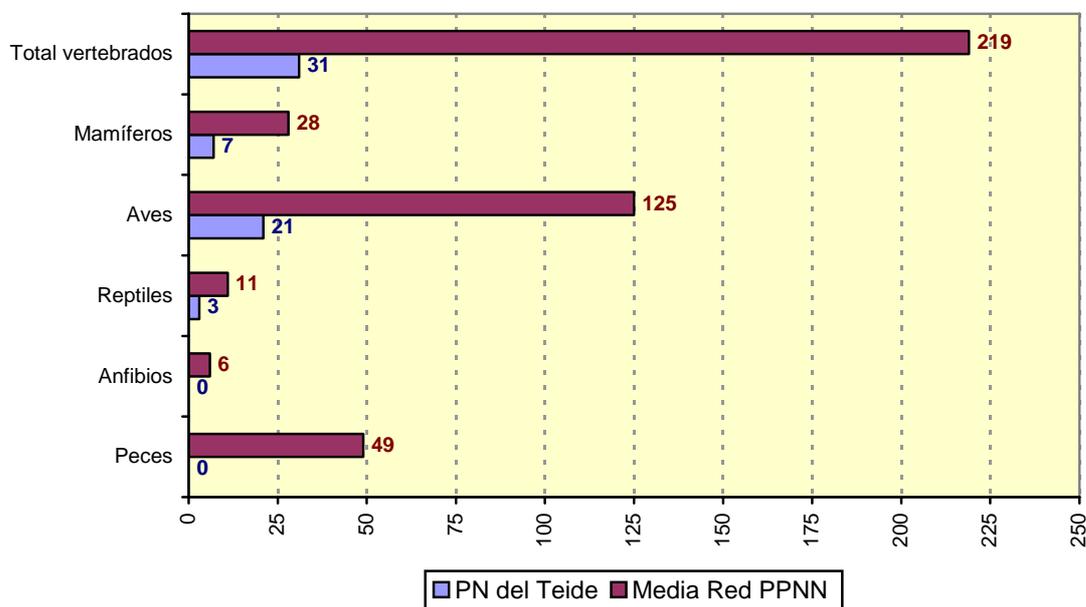
Fuente: Dato hallado a partir del Primer Inventario Nacional de Hábitats de la Directiva 92/43/CEE, escala 1:50.000, y correspondiente a los polígonos con presencia de hábitats prioritarios en los parques nacionales.

HÁBITATS PRIORITARIOS PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DEL TEIDE
4050: Brezales macaronésicos endémicos
9363: Laurisilvas macaronésicas (<i>Laurus</i> , <i>Ocotea</i>)

Fuente: Dato hallado a partir del Primer Inventario Nacional de Hábitats de la Directiva 92/43/CEE, escala 1:50.000, y correspondiente a los polígonos con presencia de hábitats prioritarios en los parques nacionales.

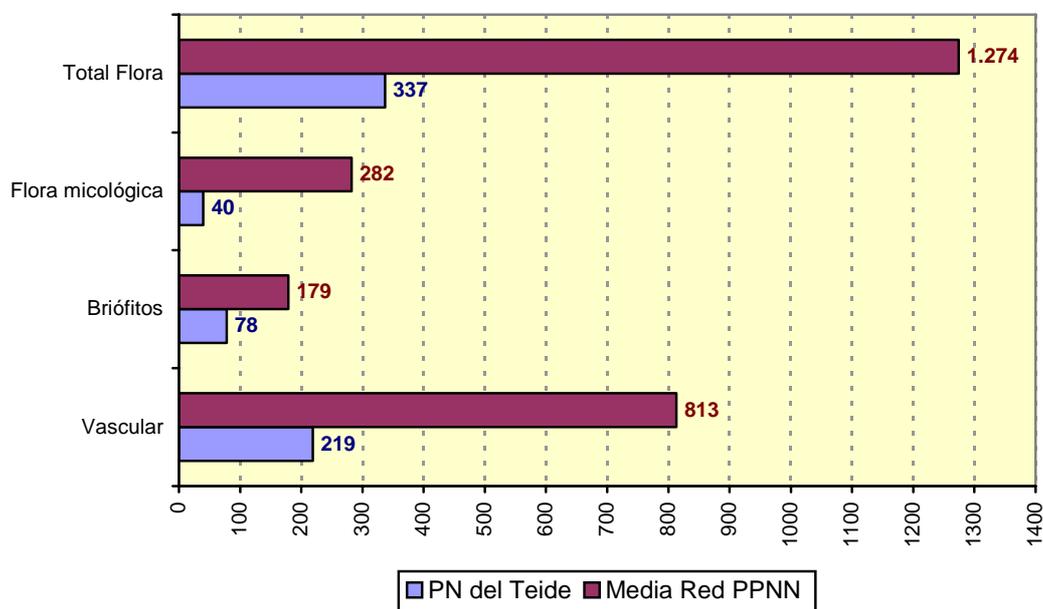
4.3. Riqueza biológica

A) Fauna vertebrada



Fuente: Parques Nacionales, 2007³.

B) Flora



Fuente: Parques Nacionales, 2007⁴.

³ La Red de Parques Nacionales no posee un inventario completo de especies de fauna invertebrada, motivo por el cual no se ha representado esta información. De las 7 especies de mamíferos presentes en el Parque Nacional del Teide, tres especies son introducidas.

4.4. Especies amenazadas

A) Flora

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
<i>Bencomia exstipulata</i>	E	Reforzamientos, protección y estudios de dinámica poblacional, genética y biología reproductiva	62 naturales y 350 restituidos
<i>Stemmacantha cynaroides</i>	E	Reforzamientos, protección y estudios de dinámica poblacional	150 naturales y 50 restituidos
<i>Helianthemum juliae</i>	E	Reforzamientos, protección y estudios de dinámica poblacional y genética	261 naturales y 471 restituidos

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable)⁵. Fuente: Parque Nacional del Teide, 2007.

B) Fauna vertebrada

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
<i>Falco pelegrinoides</i>	E	Inventario (en realización) y medidas de protección	Desconocida
<i>Fringilla teydea</i> subsp. <i>teydea</i>	V	Inventario (en realización) y medidas de protección	Desconocida
<i>Pipistrellus maderensis</i>	V	Inventario (en realización) y medidas de protección	Desconocida
<i>Plecotus teneriffae</i>	V	Inventario (en realización) y medidas de protección	Desconocida

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable)⁶. Fuente: Parque Nacional del Teide, 2007.

C) Resumen

	FLORA			FAUNA VERTEBRADA		
	E	SAH	V	E	SAH	V
Parque Nacional del Teide	3	0	0	1	0	3
Red de Parques Nacionales	19	3	3	20	2	31

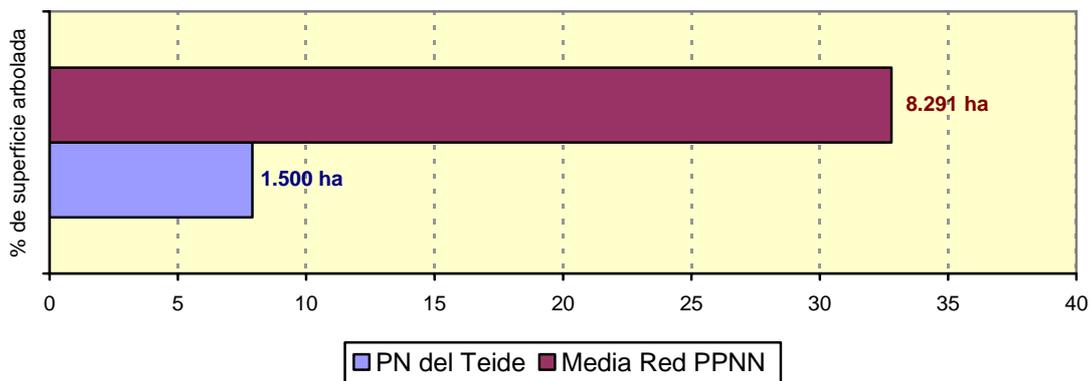
Fuente: Parques Nacionales, 2007.

⁴ No se ha incluido el número de especies de líquenes al no disponerse de un inventario completo de este grupo en la Red de Parques Nacionales. Los valores medios de los grupos se han calculado excluyendo el Parque Nacional de Cabrera, que por ser un parque marino posee una flora perteneciente en su mayoría a otros grupos taxonómicos.

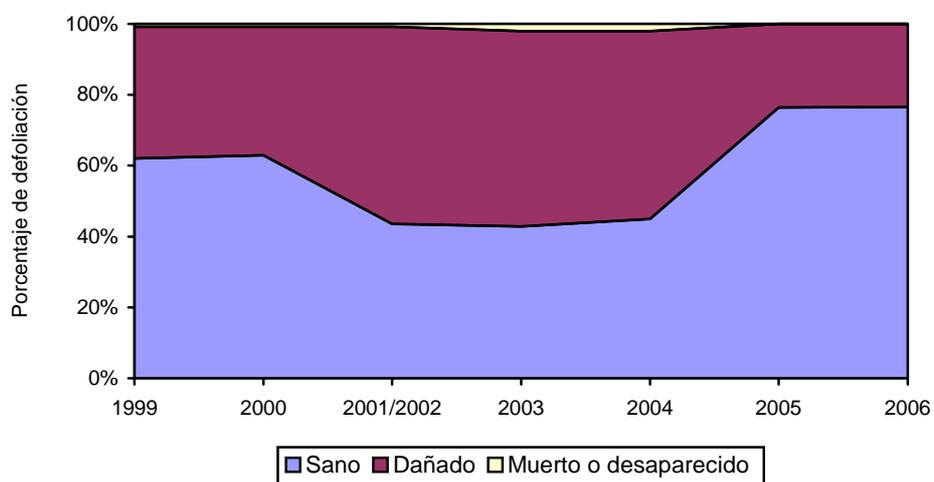
⁵ El Parque Nacional del Teide no cuenta con ninguna especie de flora amenazada en las categorías de “Sensible a la alteración de su hábitat” y “Vulnerable” según Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

⁶ El Parque Nacional del Teide no cuenta con ninguna especie de fauna en la categoría de “Sensible a la alteración de su hábitat” según el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

4.5. Bosques: cobertura y estado



Fuente: Mapa Forestal de España 1:50.000.



Fuentes: Memorias anuales de revisión del estado fitosanitario de las masas forestales de los Parques Nacionales y centros del OAPN. Dirección General de Biodiversidad (1999, 2000), OAPN (2001-2006).

4.6. Recursos culturales

RECURSOS CULTURALES PRESENTES EN EL PARQUE	MEDIDAS PARA LA CONSERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LOS RECURSOS CULTURALES
Recursos arqueológicos	Considerados en la zonificación del Parque

Fuente: Parque Nacional del Teide, 2007.

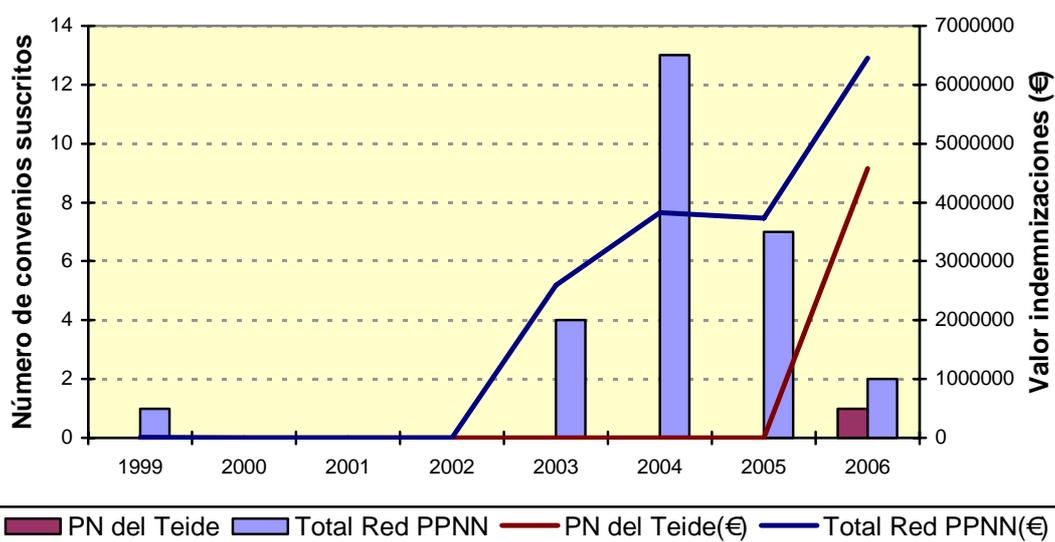
4.7. Amenazas / impactos

A) Especies alóctonas especialmente significativas⁷

ESPECIE	FLORA/FAUNA	MEDIDAS DE ERRADICACIÓN
<i>Chenopodium album</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Chenopodium vulvaria</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Bromus tectorum</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Galium aparine</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Fauna	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Ovis musimon</i>	Fauna	<input checked="" type="checkbox"/>

Fuente: Parque Nacional del Teide, 2007.

B) Supresión de actividades incompatibles con los objetivos de conservación



Fuente: OAPN, 2007⁸.

C) Principales problemas e impactos paisajísticos

TIPO DE IMPACTO	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN
Existencia de residuos	Restauración de áreas degradadas
Existencia de pistas sin uso definido	Levantamiento de pistas, colocación de caballones y barreras en los ramales de los colmenares

Fuente: Parque Nacional del Teide, 2007.

⁷ Una especie alóctona podrá considerarse especialmente significativa por la superficie por ella ocupada, por su carácter invasor o por sus efectos ambientales negativos. En este Parque no existen medidas de erradicación de las mismas.

⁸ El único convenio suscrito se refiere a supresión de derechos mineros.

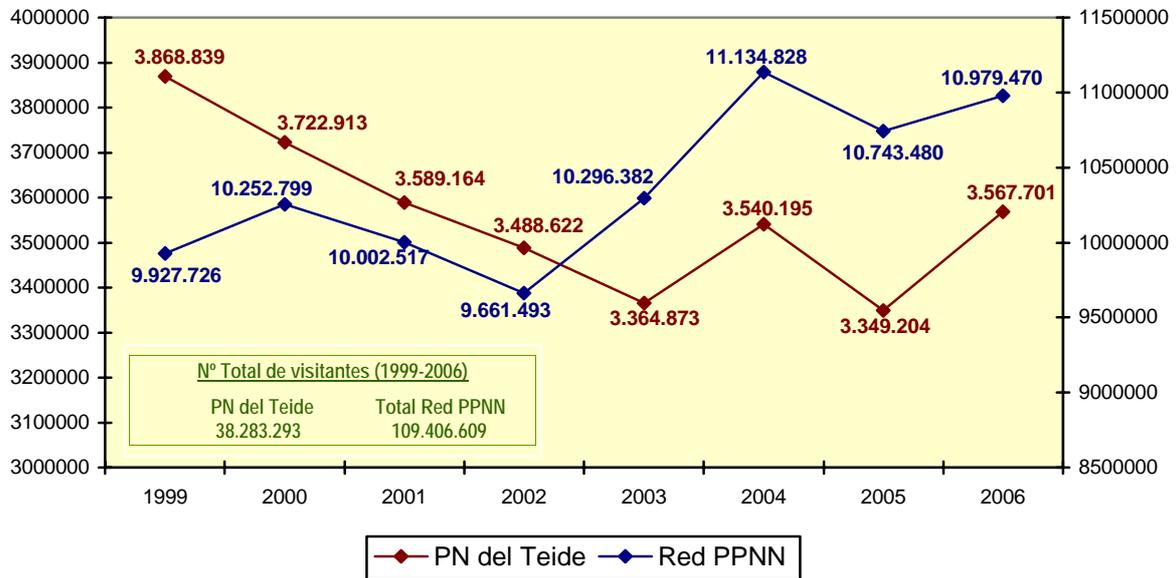
D) Incendios

PARQUE NACIONAL	Nº TOTAL INCENDIOS (2000-2006)	SUPERFICIE QUEMADA (HA) (2000-2006)
Parque Nacional del Teide	6	12,90
Total Red de Parques Nacionales	129	1.867,74

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

5. USO PÚBLICO

5.1. Número de visitantes



Fuente: OAPN, 2007.

5.2. Presión derivada del uso público

PARQUE NACIONAL	VISITANTES/HECTÁREA (AÑO 2006)
Parque Nacional del Teide	187,87
Media Red de Parques Nacionales	33,40

Fuente: OAPN, 2007.

5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público

A.- Centros de interpretación y puntos de información

Nº CENTROS DE VISITANTES		Nº PUNTOS DE INFORMACIÓN		Nº CASAS DEL PARQUE Y CENTROS DE INFORMACIÓN	
PN del Teide	Media Red PPNN	PN del Teide	Media Red PPNN	PN del Teide	Media Red PPNN
2	1,6	3	3,5	0	0,8

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS ⁹			
Nº CENTROS INTERPRETACIÓN		Nº PUNTOS DE INFORMACIÓN	
PN del Teide	Media Red PPNN	PN del Teide	Media Red PPNN
2	2,4	3	1,6

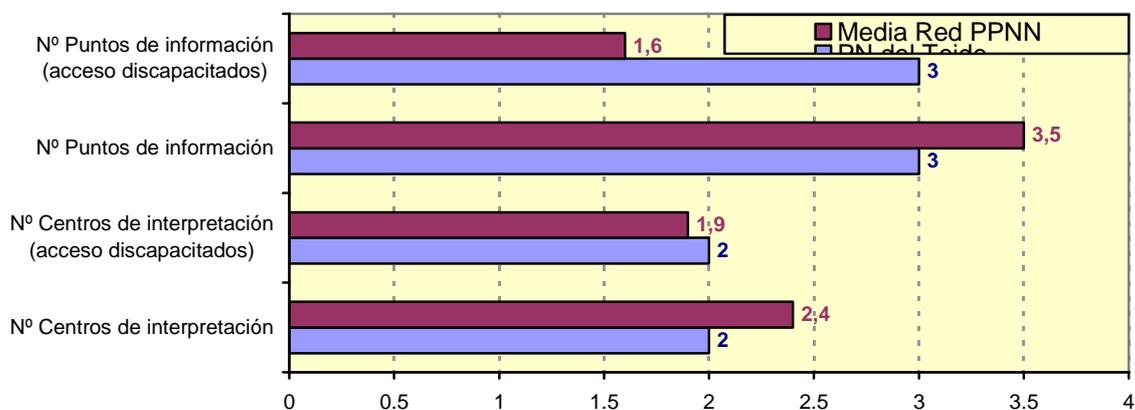
Fuente: Parque Nacional del Teide, 2007.

B.- Red de itinerarios

SENDEROS (M/100HA)		ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS SENDEROS (M/100HA)	
PN del Teide	Media Red PPNN	PN del Teide	Media Red PPNN
815,7	765,2	0,0 ¹⁰	13,8

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

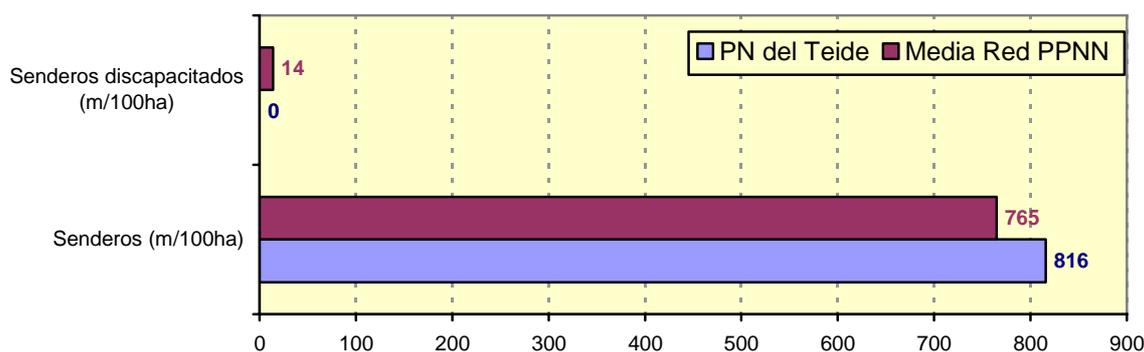
C.- Resumen



Fuente: Parques Nacionales, 2007.

⁹ Las adaptaciones se refieren a discapacitados con movilidad reducida, no adaptados para discapacitados sensoriales

¹⁰ Existen 8 senderos adaptados a discapacitados en fase de proyecto.



Fuente: Parques Nacionales, 2007.

5.4. Servicios complementarios

A.- Servicios complementarios

TIPO DE SERVICIO	SERVICIOS ESTABLECIDOS	CERTIFICACIÓN DE CALIDAD
Visitas guiadas	<input checked="" type="checkbox"/>	
Medios de transporte/acceso al PN ¹¹	<input checked="" type="checkbox"/>	
Establecimientos comerciales ¹²	<input checked="" type="checkbox"/>	
Establecimientos hosteleros	<input checked="" type="checkbox"/>	
Refugios	<input checked="" type="checkbox"/>	
Otros: servicio telefónico y actividades educativas	<input checked="" type="checkbox"/>	

Fuente: Parque Nacional del Teide, 2007.

5.5. Gestión / regulación del uso público

TIPO DE MEDIDA Y/O ACTUACIÓN	PRESENCIA EN EL PN DEL TEIDE
Estudios de capacidad de acogida (desde el año 2000) ¹³	<input checked="" type="checkbox"/>
Estudios de tipología de visitantes (desde el año 2000)	<input checked="" type="checkbox"/>
Estudios de impacto del uso público sobre los valores naturales del Parque (desde el año 2000) ¹⁴	<input checked="" type="checkbox"/>
Control de acceso (en la actualidad)	Parcial
Encuestas de satisfacción de la visita (en la actualidad)	Parcial
Otros	

Fuente: Parque Nacional del Teide, 2007.

¹¹ El acceso al Parque es libre, existiendo dos líneas de transporte (empresa TITSA) que llegan al mismo.

¹² Estos servicios y los hosteleros no son concesión del Parque Nacional.

¹³ Aforadores de tráfico.

6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

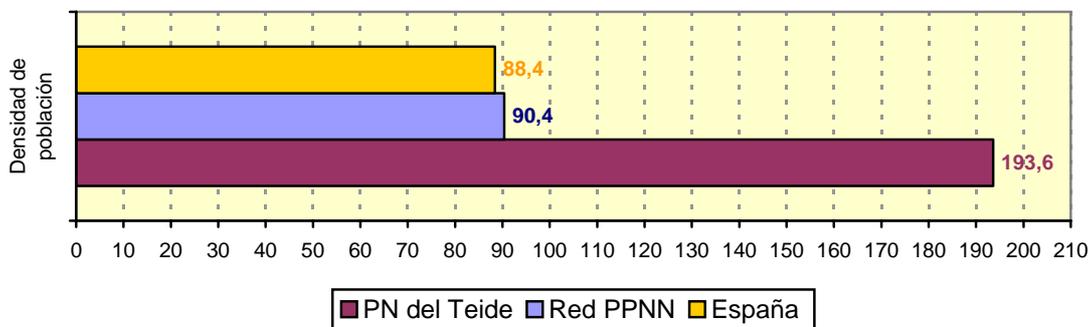
6.1. Población del área de influencia socioeconómica

A.- Evolución de la población.

	1991 (Nº HABITANTES)	2001 (Nº HABITANTES)	2006 (Nº HABITANTES)	EVOLUCIÓN 2001-2006 (%)	EVOLUCIÓN 1991-2006 (%)
38001 Adeje	9.708	21.862	36.764	68,2	278,7
38005 Arico	4.567	6.234	7.104	14,0	55,6
38012 Fasnia	2.222	2.606	2.697	3,5	21,4
38015 Garachico	5.993	5.853	5.543	-5,3	-7,5
38017 Granadilla de Abona	16.884	21.078	34.595	64,1	104,9
38018 Guancha (La)	5.205	5.257	5.420	3,1	4,1
38019 Guía de Isora	11.915	15.418	19.320	25,3	62,1
38020 Güímar	14.429	15.101	16.603	9,9	15,1
38022 Icod de los Vinos	21.445	22.031	24.179	9,7	12,7
38026 Orotava (La)	35.142	38.670	40.644	5,1	15,7
Total PN del Teide	169.303	204.995	247.995	21,0	46,5
Total Red PPNN	1.048.127	1.155.812	1.258.082	8,8	20,0
Total España	38.872.268	41.116.842	44.708.964	8,7	15,0

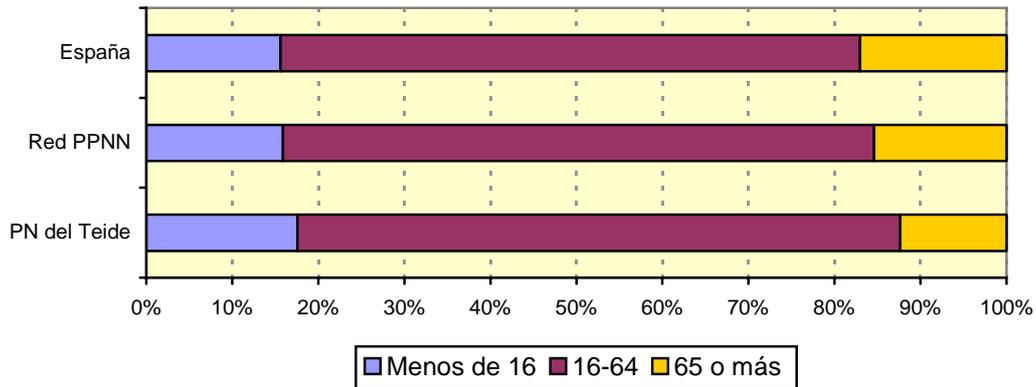
Fuentes: Censo de Población y Viviendas 1991; Cifras Oficiales de Población 2001 y 2006. INE.

B.- Densidad de la población.



Fuente: INE, 2006.

C.- Estructura de la población.



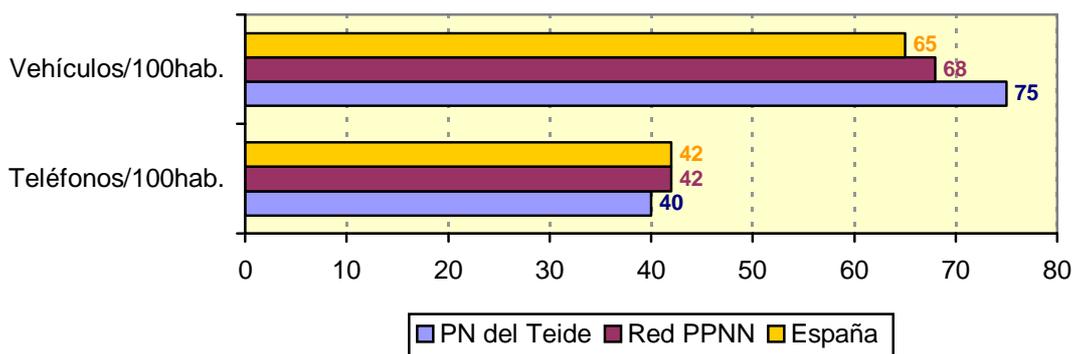
Fuente: INE, 2001.

6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica

	TASA DE OCUPACIÓN (%) 2001	TASA DE OCUPACIÓN SECTOR SERVICIOS (%) 2001	IAE/HABITANTE (€) 2004	CAPACIDAD HOTELERA (Nº PLAZAS) 2004
Parque Nacional del Teide	85,6	64,9	3.998	23.030
Red de Parques Nacionales	77,6	56,0	3.328	74.284
Total España	87,7	45,7	4.247	949.564

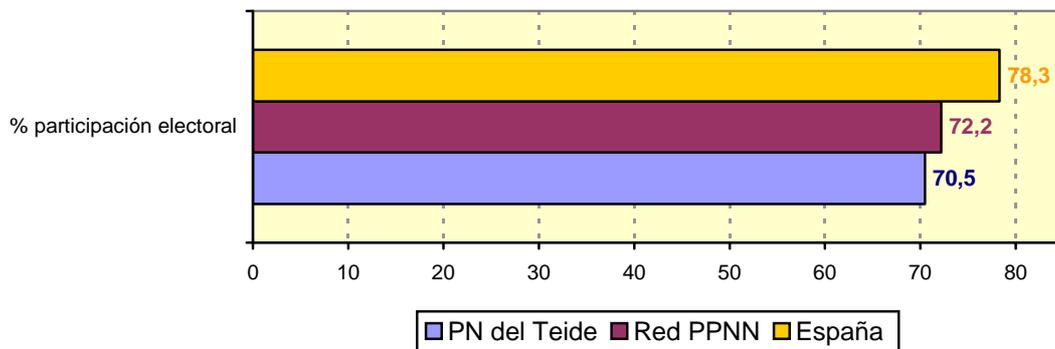
Fuentes: Censo de Población y vivienda 2001; INE para las tasas de actividad; Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein, 2004 para capacidad hotelera e IAE.

6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica



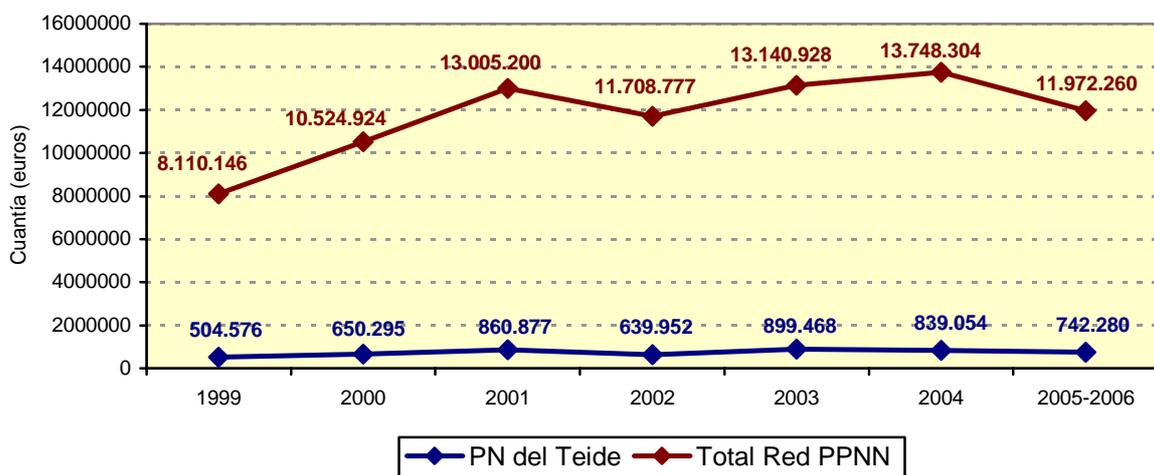
Fuentes: Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein para teléfonos y vehículos; INE 2001 para población.

6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social



Fuente: Ministerio del Interior, 2003.

6.5. Programa de subvenciones



Fuente: OAPN, 2007.

6.6. Actividades tradicionales

USOS	PRESENCIA	REGULACIÓN DEL USO
Agrícola		
Ganadero		
Forestal ¹⁴	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Apícola	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Piscícola		
Recolección de alimentos silvestres		
Cultural		
Otros usos: Varios ¹⁵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

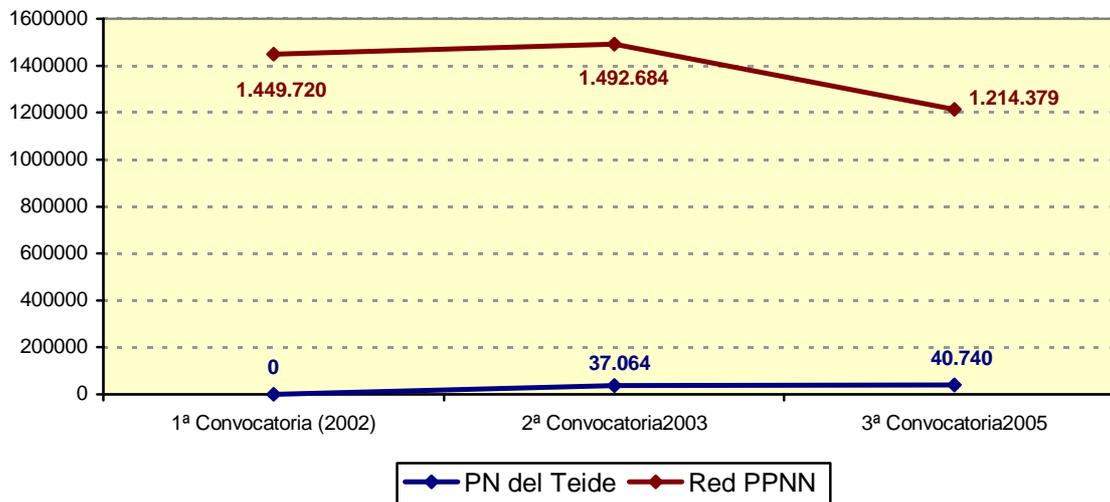
Fuente: Parque Nacional del Teide, 2007.

¹⁴ Aprovechamiento de leña y cisco de retama.

¹⁵ aprovechamiento de aguas, conejo silvestre, extracción de tierras de colores y flores y observación astronómica

7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO

7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN



Fuente: OAPN, 2006.

PARQUE NACIONAL	Nº PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR EL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL OAPN			
	1ª CONVOCATORIA (2002)	2ª CONVOCATORIA (2003)	3ª CONVOCATORIA (2005)	TOTAL
Parque Nacional del Teide	0	1	1	2
Total Red de Parques Nacionales	26	29	15	70

Fuente: OAPN, 2006.

7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque

Nº DE PROYECTOS	INSTITUTO U ORGANISMO PROMOTOR
5	Universidades españolas
2	Empresas públicas (TRAGSA)
2	ONG's

Proyectos de investigación financiados por el Parque Nacional del Teide en los últimos tres años Fuente: Parque Nacional del Teide, 2007.

7.3. Difusión de los resultados de la investigación

	WEB	JORNADAS	PUBLICACIONES ¹⁶	OTROS
Parque Nacional del Teide			<input checked="" type="checkbox"/>	

Fuente: Parque Nacional del Teide, 2007.

¹⁶ Se engloban tanto publicaciones con fines investigadores como formativos y divulgativos.

7.4. Inventario y programas de seguimiento

TIPOLOGÍA DE INVENTARIO	EXISTENCIA DE INVENTARIOS Y PERIODICIDAD DEL SEGUIMIENTO
Flora	Anual / Indetereminado
Fauna	Variable ¹⁷
Patrimonio Cultural	Cuatro años
Calidad de las aguas	Anual
Calidad del aire ¹⁸	
Incendios	Anual
Meteorología	Continuo
Uso público	Continuo
Otros	

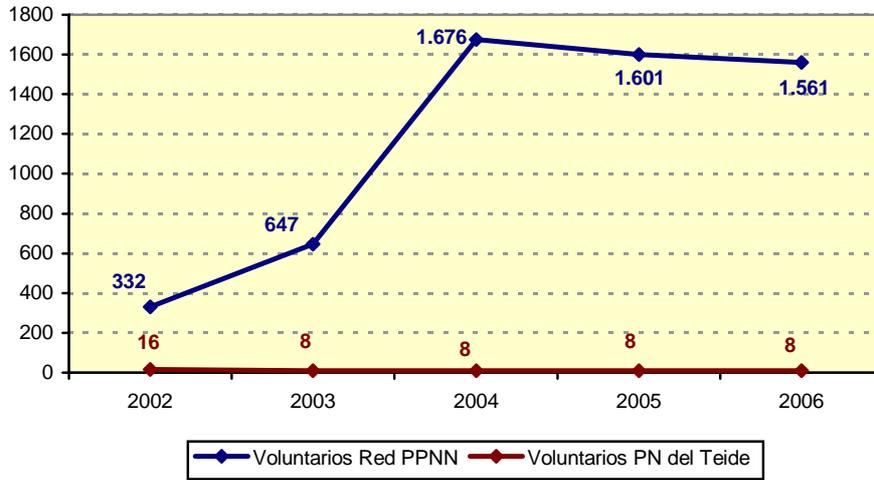
Fuente: Parque Nacional del Teide, 2007.

¹⁷ Inventario cada 25 años de fauna vertebrada e indeterminado de la invertebrada.

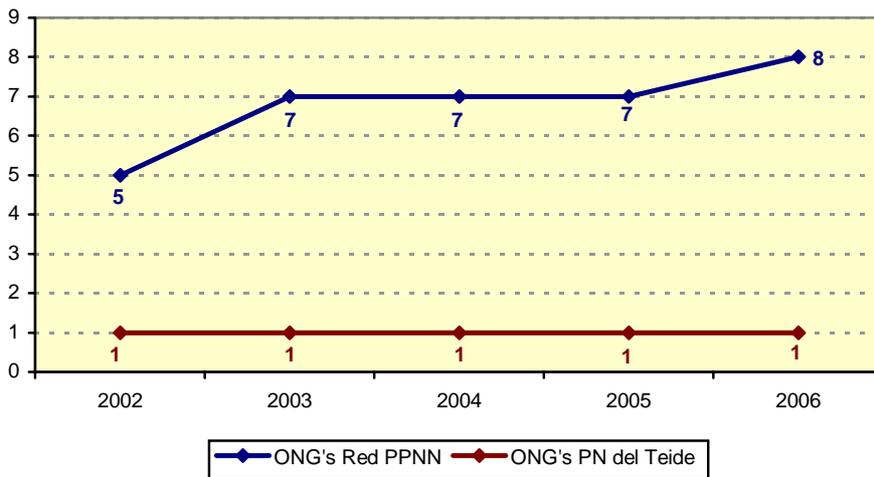
¹⁸ Estudios en 2002 y 2003.

8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales



Fuente: OAPN, 2007.



Fuente: OAPN, 2007.

9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL

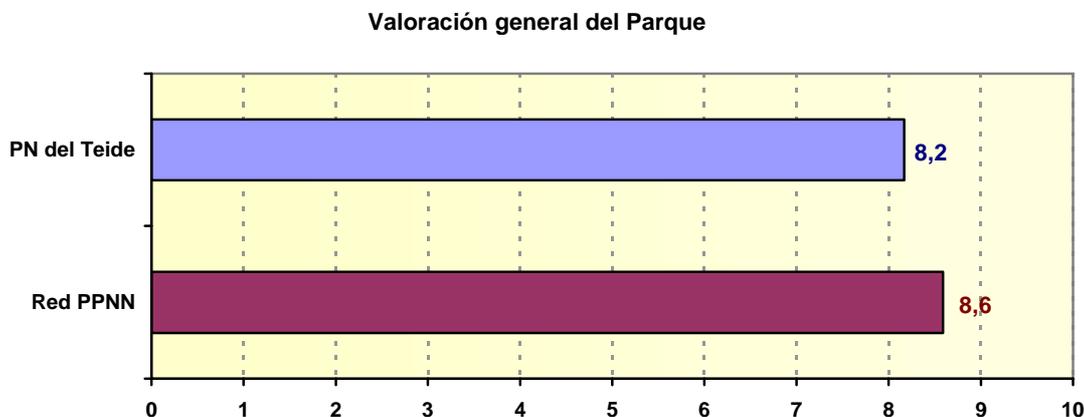
9.1.Reconocimiento internacional del Parque Nacional

PARQUE NACIONAL	RED NATURA 2000	RESERVA DE LA BIOSFERA	DIPLOMA EUROPEO	PATRIM. MUNDIAL	RAMSAR	ZEPIM
Parque Nacional del Teide	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	-		
Parques de la Red con reconocimiento	13	6	3	3	3	1

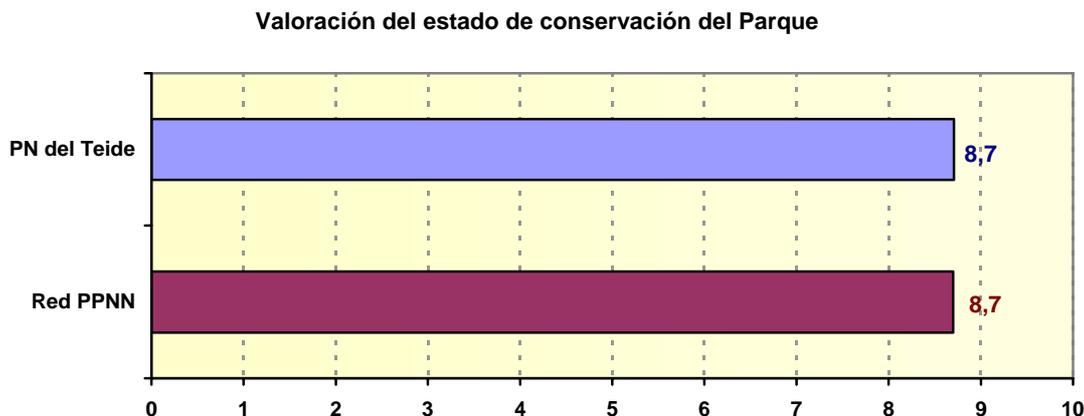
Fuente: OAPN, 2007.

10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES¹⁹

10.1. Valoración general del Parque



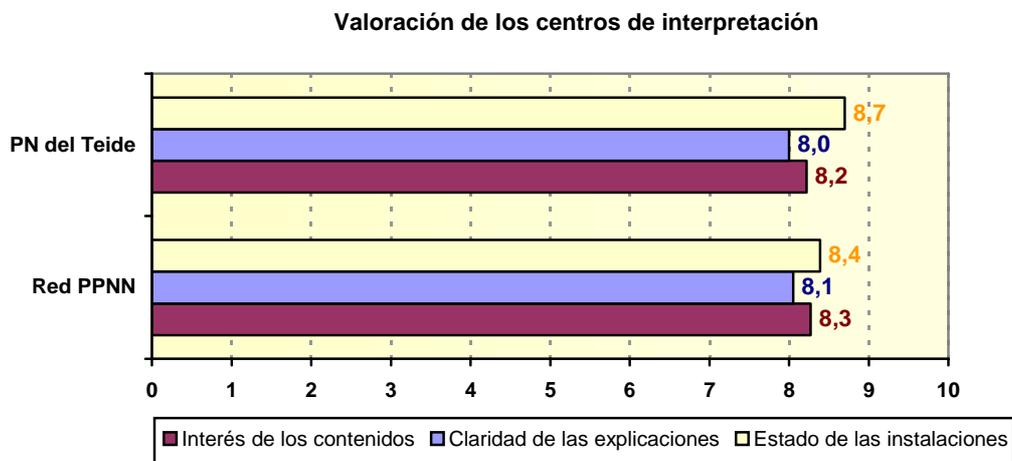
10.2. Valoración del estado de conservación



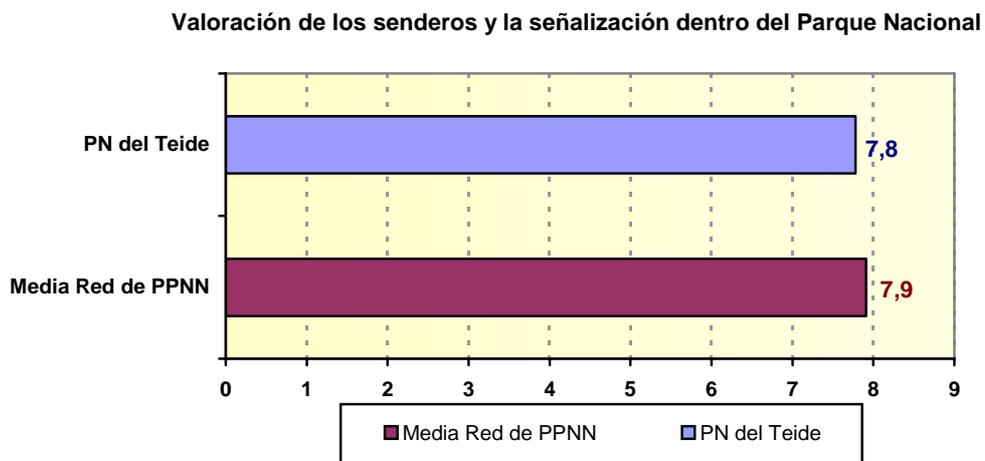
¹⁹ Principales resultados obtenidos en el estudio demoscópico sobre la percepción social de los visitantes de los Parques Nacionales realizado por en 2007. Características del estudio:

- Ámbito: 12 Parques Nacionales (se excluyen los Parques Nacionales de Islas Atlánticas y Archipiélago de Cabrera, y ya que el estudio se realizó en octubre fuera de la temporada de visitas (octubre de 2007); además, no se dan aquí los resultados para Monfragüe, por no haber sido declarado a fecha 1 de enero de 2007; los resultados para este último Parque pueden verse en su anexo correspondiente).
- Universo: población general mayor de edad.
- Tamaño de la muestra: 5.030 entrevistas.
- Diseño muestral: Muestreo aleatorio simple estratificado con afijación óptima. Recogida de información mediante entrevistas personales a visitantes a Parques Nacionales mayores de 14 años y que hayan finalizado su visita.
- Error de muestreo: +/- 1,4% (para datos globales en condiciones normales de muestreo, $p=q=0,5$ y nivel de confianza del 95,5%).

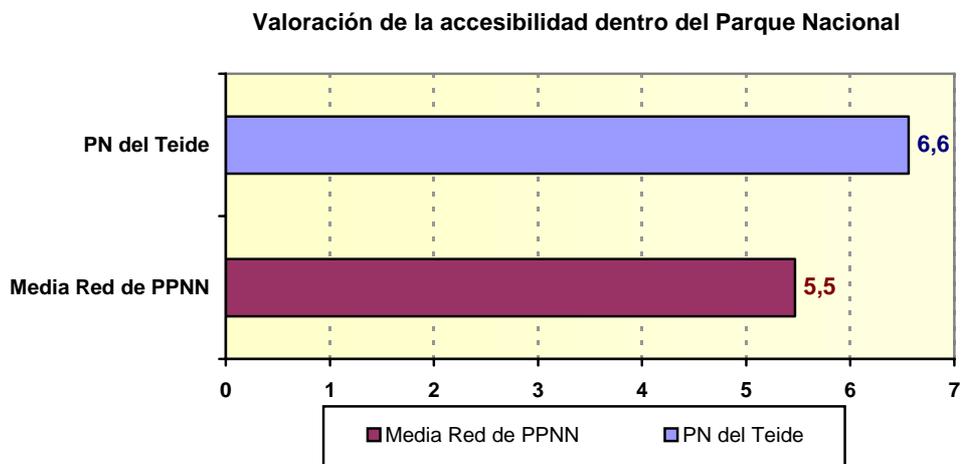
10.3. Valoración de los centros de interpretación



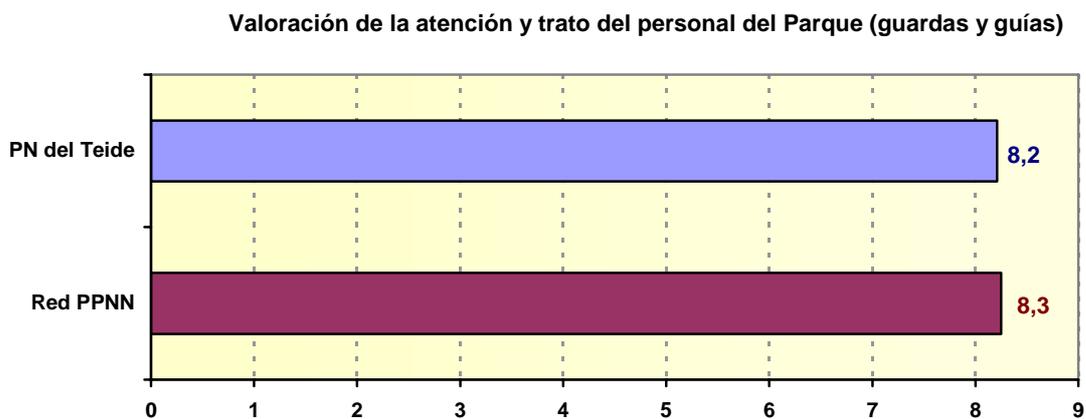
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque



10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos



10.6. Valoración de la atención y trato del personal del Parque



11. RESUMEN

El Parque Nacional del Teide tiene valores de superficie algo inferiores a la media de la Red y una titularidad de los terrenos casi exclusivamente pública (99,9%). En los últimos años, se ha realizado una adquisición patrimonial, que supone la ampliación del Parque en 1,49 ha y una inversión económica de 210.354,24 €. De los instrumentos de planificación, de ordenación y de calidad existentes, el Parque dispone de dos certificados de calidad (ISO 14.000 y EMAS) y el Plan Rector de Uso y Gestión (aprobado en 2002).

Desde el punto de vista de sus valores naturales, el Parque cuenta con 4 de los 33 Sistemas Naturales contemplados en el anexo de la Ley 5/2007 y 7 hábitats incluidos en la Directiva 92/43/CEE, y 2 de ellos son prioritarios.

El Parque posee una riqueza de fauna vertebrada muy inferior la media de la Red (31 especies en total), siendo el Parque con menos especies inventariadas. No obstante, una de estas especies se encuentra en peligro de extinción y 3 catalogadas como vulnerables, existiendo medidas de conservación para todas ellas.

La riqueza de la flora también es inferior a los valores medios de la Red pero 3 especies se encuentran en peligro de extinción y poseen medidas de conservación. Entre los impactos o amenazas citados por el Parque destacan las especies alóctonas de incidencia significativa (6, de las cuales hay medidas de erradicación para todas ellas), la firma de convenios para supresión de actividades incompatibles (4,5 millones de euros de inversión por derechos mineros) y el número de incendios (6 eventos que supusieron la quema de 13 hectáreas).

En cuanto al uso público, el número de visitantes ha oscilado en torno a 3,3-3,8 millones de visitantes al año, siendo el Parque Nacional más visitado con diferencia al recibir el 35% de los visitantes de la Red. Esto conlleva a que el indicador de presión de los visitantes se sitúe muy por encima del valor medio en la Red de Parque (188 visitantes/ha), siendo el tercer Parque con mayor índice de presión. El número de equipamientos e instalaciones se aproxima a la media de toda la Red, destacando la red de itinerarios existente (ratio algo por encima de la media).

El entorno socioeconómico presenta densidad de población alta con una tendencia poblacional positiva, triplicando el crecimiento medio nacional y duplicando el de la Red. La densidad de población también es superior a la media de la Red. La actividad económica en el sector servicios es alta, con indicadores directos e indirectos cuyas cifras se sitúan por encima de la media de la Red de Parques, como es la tasa de ocupación en el sector servicios, el número de plazas hoteleras o en número de vehículos por cada 100 habitantes. La inversión económica destinada a subvenciones en el Parque ha permanecido estable desde 1999 y ha supuesto un total de 5 millones de euros de inversión.

El OAPN ha subvencionado 2 proyectos de investigación que supusieron 106.536 € a los que se suman 9 proyectos promovidos por el propio Parque en los últimos tres años. El Parque cuenta con una baja afluencia de voluntarios (8 voluntarios anuales).

A nivel internacional, se encuentra reconocido a través de la figura de Red Natura 2000, y Diploma Europeo.

Por último, en términos de percepción y valoración del Parque por los visitantes, en los aspectos aquí tratados (valoración general, estado de conservación, centros de interpretación, senderos y señalización, accesibilidad y trato del personal del Parque), se encuentran valorados de forma similar a la media de la Red, destacando la accesibilidad interior para discapacitados físicos el aspecto mejor valorado, por encima de la media de la Red de Parques (6,6 con respecto a 5,5).



PRIMER INFORME DE SITUACIÓN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES A 1 DE ENERO DE 2007

**Parque Nacional de Timanfaya:
Indicadores de estado y gestión**

Madrid, Marzo 2008

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. DATOS BÁSICOS	4
3. CUESTIONES GENERALES	6
3.1. Superficie del Parque Nacional.....	6
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales	6
3.3. Recursos humanos	7
3.4. Instrumentos de planificación	8
3.5. Régimen sancionador.....	8
3.6. Responsabilidad patrimonial.....	9
3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones	9
4. CONSERVACIÓN	10
4.1. Sistemas Naturales	10
4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE)	10
4.3. Riqueza biológica	11
4.4. Especies amenazadas	12
4.5. Bosques: cobertura y estado.....	13
4.6. Recursos culturales	13
4.7. Amenazas / impactos	13
5. USO PÚBLICO	15
5.1. Número de visitantes	15
5.2. Presión derivada del uso público	15
5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público	15
5.4. Servicios complementarios	17
5.5. Gestión / regulación del uso público.....	17
6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	18
6.1. Población del área de influencia socioeconómica.....	18
6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica.....	19
6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica.....	19
6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social	19
6.5. Programa de subvenciones.....	20
6.6. Actividades tradicionales	20
7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO	21
7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN	21
7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque	21
7.3. Difusión de los resultados de la investigación	21
7.4. Inventario y programas de seguimiento	22
8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL	23
8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales	23
9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL	24
9.1. Reconocimiento internacional del Parque Nacional	24
10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES	25
10.1. Valoración general del Parque	25
10.2. Valoración del estado de conservación.....	25
10.3. Valoración de los centros de interpretación	26
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque.....	26
10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos	27
10.6. Valoración de la atención y trato del personal del Parque	27
11. RESUMEN	28

1. INTRODUCCIÓN

La Ley 5/2007, de 3 de abril, establece el marco jurídico básico de la Red de Parques Nacionales, cuyos objetivos se declaran de interés general del Estado.

En su artículo 5.1 y 5.2, la citada Ley atribuye a la Administración General del Estado la función de realizar el seguimiento de la Red de Parques Nacionales, evaluando el grado de cumplimiento y alcance de sus objetivos. Para ello, atribuye al Ministerio de Medio Ambiente la función de elaborar un informe trienal, donde se detalle el estado de la Red de Parques Nacionales. Dicho informe será de naturaleza pública y se elevará al Senado para difusión y valoración e irá acompañado de un anexo con la situación de cada uno de los Parques Nacionales.

El presente documento forma, pues, parte del primer informe de situación de la Red de Parques Nacionales. La finalidad del mismo es complementar los datos del informe de estado de la Red mediante una serie de indicadores gráficos y numéricos referentes a cada Parque Nacional en particular, datos que se han intentado relativizar con respecto situación general en la Red. Las fuentes de información principales que han servido de base para la obtención de este documento, han sido estadísticas del Organismo Autónomo Parques Nacionales, información proporcionada por cada Parque Nacional mediante un cuestionario especialmente elaborado para este fin y otros datos y estadísticas de organismos como la Dirección de Biodiversidad (Ministerio de Medio Ambiente), el Instituto Nacional de Estadística o el Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein.

Los datos son presentados en un documento sintético para cada Parque Nacional y trata de los siguientes aspectos:

- Información básica: superficie, titularidad, normativa, etc.
- Grado de conservación de cada Parque desde el punto de vista naturalístico y cultural: hábitats prioritarios, especies amenazadas, usos tradicionales, etc.
- Uso público y calidad de vida en el entorno socioeconómico: demografía, actividad económica, afluencia de visitantes y capacidad física de acogida, etc.
- Programas de investigación, inventario de recursos y seguimiento.
- Programa de voluntariado en la Red de Parques Nacionales.
- Figuras de reconocimiento internacional de cada Parque.
- Por último, se ofrecen una serie de conclusiones donde se contextualizan los resultados obtenidos.

Los datos del anexo se han cerrado a 1 de enero de 2007. El hecho de que en la citada fecha no hubiera sido declarado todavía el Parque Nacional de Monfragüe, hace que los datos relativos a éste no se hayan considerado a la hora de dar datos (medias, totales, etc.) referentes al total de la Red.

2. DATOS BÁSICOS

PARQUE NACIONAL DE TIMANFAYA

DATOS DE INTERÉS		
Superficie del PN	5.107 hectáreas	
Superficie de la zona de protección	-	
Titularidad de los terrenos	Público	95,9 %
	Privado	4,1 %
Comunidad autónoma	Canarias	
Provincia	Las Palmas (Isla de Lanzarote)	
Municipios incluidos en su área de influencia socioeconómica	Yaiza, Tinajo	
Inclusión en redes supranacionales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lugar de Interés Comunitario (LIC) ▪ Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) ▪ Reserva de la Biosfera 	
ENPs colindantes	Parque Natural Los Volcanes	

PLANO DE LOCALIZACIÓN



ENTORNO SOCIOECONÓMICO

A mediados de los años 70, y como consecuencia de la transformación de la estructura económica de Lanzarote, que pasó de una economía agraria de subsistencia a otra basada en el desarrollo del sector turístico, se produjo en la isla, un proceso de cambio en su estructura social. Desde entonces, el crecimiento de la población es exponencial en el conjunto de la isla, y de manera especial en los municipios del área de influencia de Timanfaya. Baste señalar que entre 2001 y 2006, la población de Yaiza se ha incrementado en más de un 50%.

El área presenta una densidad de población comparativamente baja (unos 40 hab/km², frente a los 250 de la provincia de Las Palmas), pero que habría que relativizar teniendo en cuenta la escasa disponibilidad de espacio y la importantísima “población flotante” que existe en ambos municipios.

En la actualidad un 55% de los ocupados desarrolla su actividad en el sector terciario, y en concreto en el subsector de turismo y hostelería, siendo marginal la actividad agraria y no demasiado importante la industrial.

El proceso de crecimiento demográfico, junto con el modelo turístico adoptado por Lanzarote, explican el gran crecimiento experimentado por el parque de viviendas. Así, entre 1991 y 2001, las viviendas familiares se han multiplicado por dos en el área, rondando las 8.500, produciéndose este crecimiento tanto en el caso de las principales, como de las secundarias.

MEDIO NATURAL

El Parque Nacional de Timanfaya constituye una magnífica muestra del vulcanismo reciente y un lugar excepcional para estudiar, además de los fenómenos vulcanológicos, los procesos naturales de colonización y sucesión biológica sobre una tierra caracterizada por la escasez de recursos y de agua y por las duras condiciones climáticas.

Los paisajes de Timanfaya son de una increíble y singular belleza: extensas superficies se presentan cubiertas de lavas y cenizas, y entre las variadas estructuras geomorfológicas del Parque podemos encontrar cráteres, tubos y conos volcánicos. Los paisajes de Timanfaya destacan también por su enorme diversidad cromática y por la escasa vegetación terrestre.

Sin embargo, y a pesar de que Timanfaya es un parque nacional que destaca principalmente por su geología, sus paisajes, aunque aparentemente desolados, dan cobijo a un número considerable de especies animales y, sobre todo, vegetales, que han sabido adaptarse a las condiciones extremas (clima casi desértico, sustrato volcánico, falta de agua) de la isla. Por esta razón, son numerosos los endemismos presentes en el Parque.

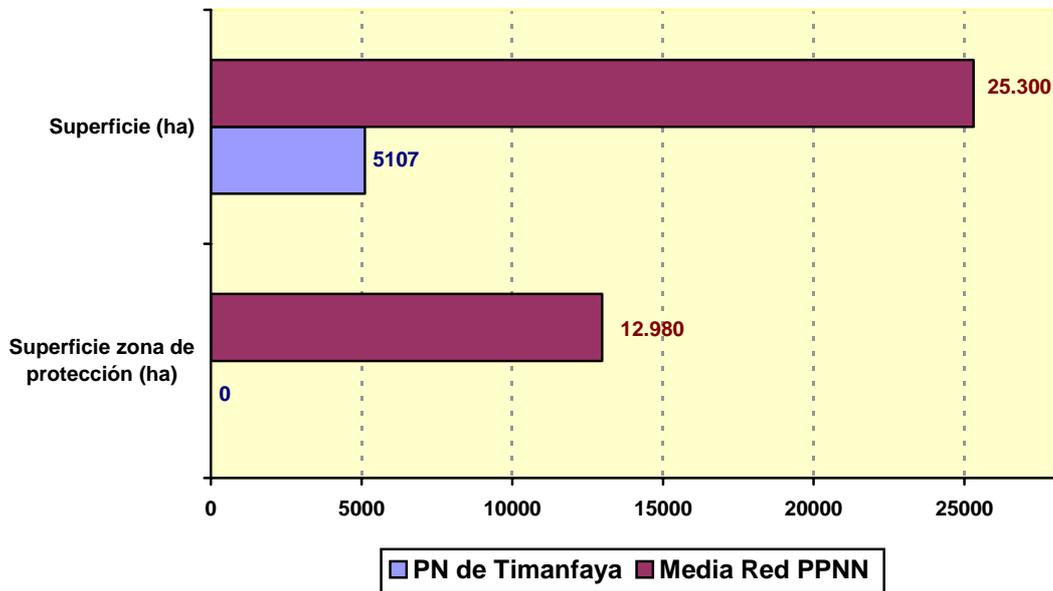
Destacar, por último, el gran valor histórico y cultural de las áreas que albergan cultivos tradicionales, perfecta muestra de la adaptación del hombre a las difíciles condiciones del medio.

NORMATIVA

- Declaración: Decreto 2615/1974, de 9 de agosto, de creación del Parque Nacional de Timanfaya (BOE, nº 223, de 17 de septiembre de 1974)
- Reclasificación: Ley 6/1981, de 25 de marzo, de reclasificación del Parque Nacional de Timanfaya (BOE, nº 90 de 15 de abril de 1981)
- Instrumento de ordenación/planificación: Real Decreto 1621/1990, de 14 de diciembre (Agricultura, Pesca y Alimentación), por el que se aprueba el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Nacional de Timanfaya (BOE, nº, 303, de 19 de diciembre de 1990)

3. CUESTIONES GENERALES

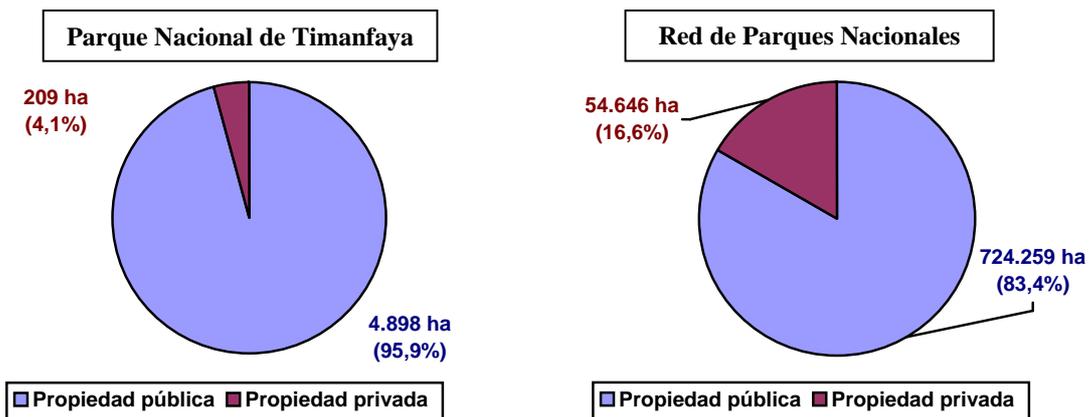
3.1. Superficie del Parque Nacional



Fuente: OAPN, 2007.

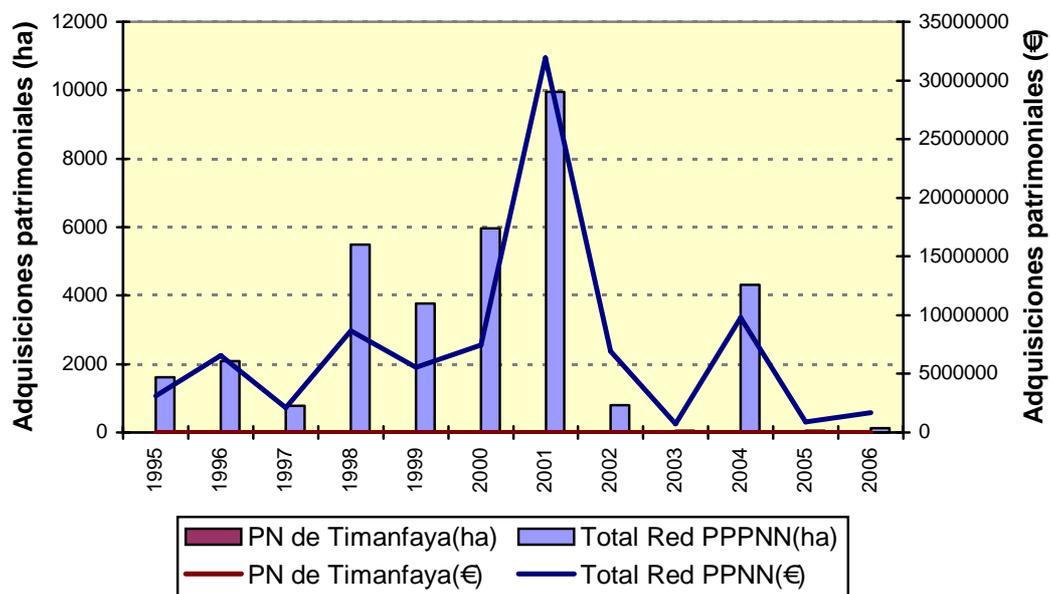
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales

A) Titularidad de los terrenos



Fuente: OAPN, 2007.

B) Adquisiciones patrimoniales



Fuente: OAPN, 2007¹.

3.3. Recursos humanos

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Técnicos	1	1	1	2	2	1
Administrativos	1	2	2	2	2	3
Vigilantes	1	-	-	-	-	-
Uso público	2	2	2	2	2	3
Mantenimiento	1	1	1	1	1	1

Fuente: OAPN, 2007.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Personal laboral PN de Timanfaya	3	3	3	3	3	4
Personal laboral Red PPNN	272	346	368	374	364	276
Personal funcionario PN de Timanfaya	3	3	3	4	4	4
Personal funcionario Red PPNN	202	247	267	285	284	236

Fuente: OAPN, 2007.

¹ El Parque Nacional de Timanfaya no ha adquirido superficie desde 1995.

3.4. Instrumentos de planificación

A) Planes generales

PARQUE NACIONAL	PORN	PRUG	PDS
Parque Nacional de Timanfaya	Sin elaborar	Vigente: Real Decreto 1621/1990, de 14 de diciembre (BOE, nº 303, de 19 de diciembre de 1990) ²	Sin elaborar

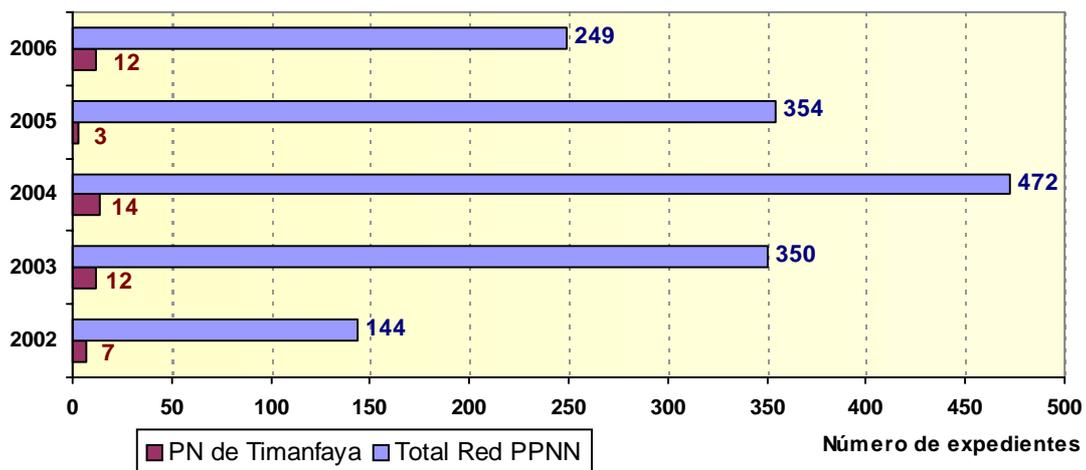
Acrónimos: PORN (Plan de Ordenación de los Recursos Naturales); PRUG (Plan Rector de Uso y Gestión); PDS (Plan de Desarrollo Sostenible). Fuente: OAPN, 2007.

B) Planes sectoriales

PLANES SECTORIALES VIGENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE TIMANFAYA
-

Fuente: OAPN, 2007.

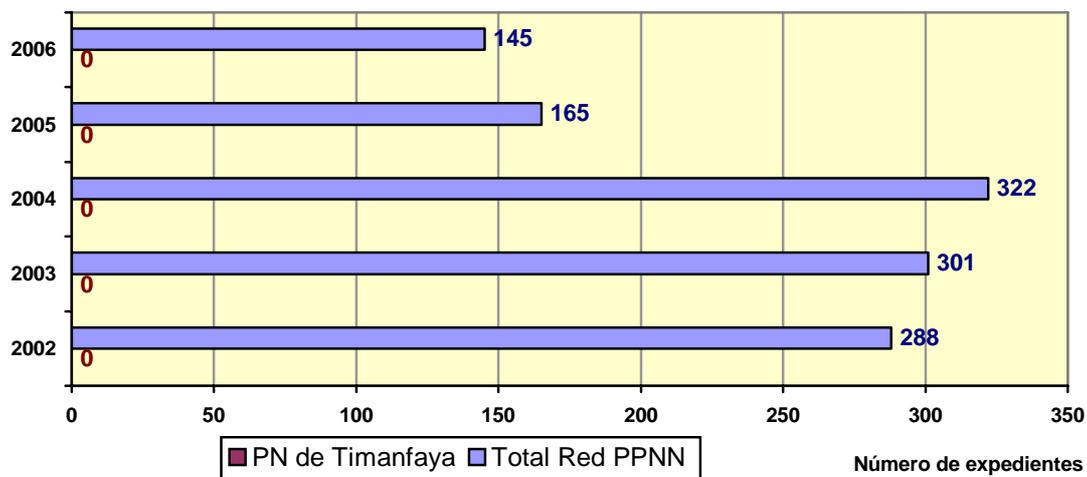
3.5. Régimen sancionador



Fuente: OAPN, 2007.

² Revisión en tramitación.

3.6. Responsabilidad patrimonial



Fuente: OAPN, 2007³.

3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones

PARQUE NACIONAL	CARTA DEL TURISMO SOSTENIBLE	ISO 14.001	EMAS
Parque Nacional de Timanfaya	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Parques Nacionales de la Red que cuentan con el certificado	2	3	2

Fuente: OAPN, 2007.

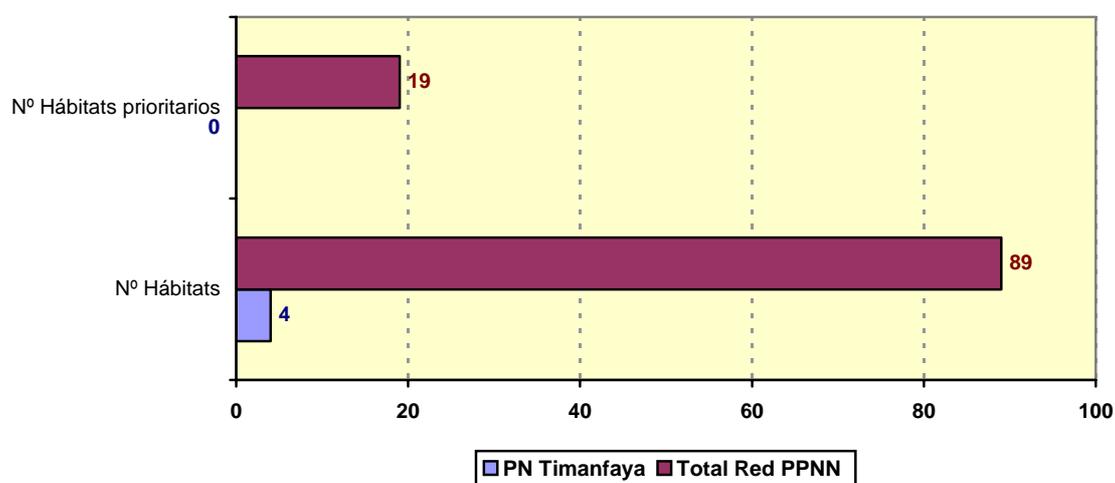
³ El Parque Nacional del Timanfaya no ha tramitado ningún expediente de responsabilidad patrimonial durante el periodo 2002-2006.

4. CONSERVACIÓN

4.1. Sistemas Naturales

SISTEMAS NATURALES ESPAÑOLES (LEY 5/2007) PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE TIMANFAYA	
▪	Zonas desérticas costeras y de interior
▪	Costas, acantilados, dunas y depósitos litorales
▪	Sistemas naturales singulares de origen volcánico

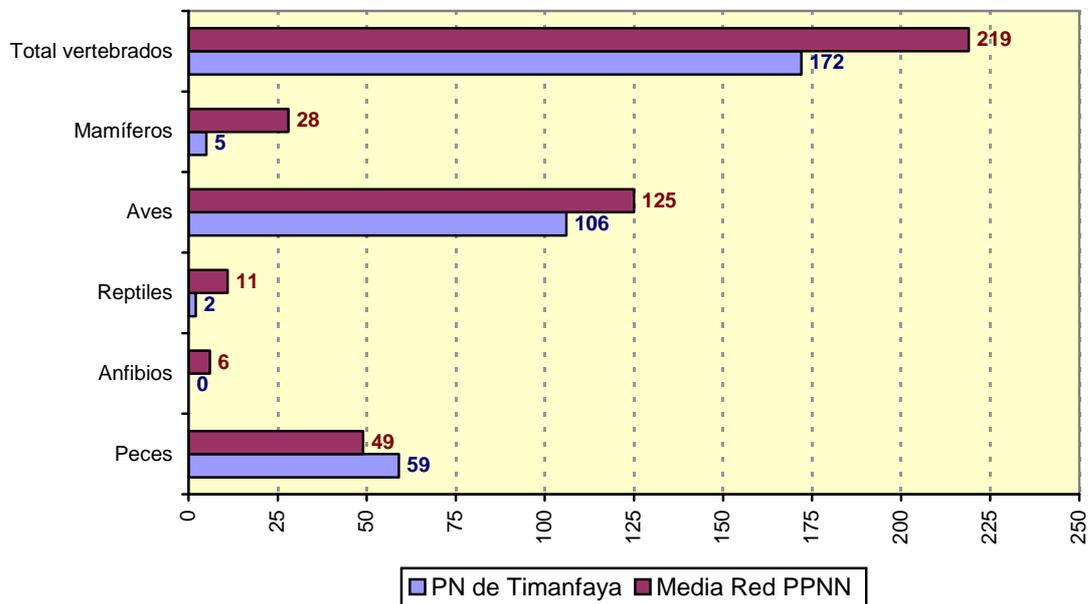
4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE)



Fuente: Dato hallado a partir del Primer Inventario Nacional de Hábitats de la Directiva 92/43/CEE, escala 1:50.000, y correspondiente a los polígonos con presencia de hábitats prioritarios en los parques nacionales.

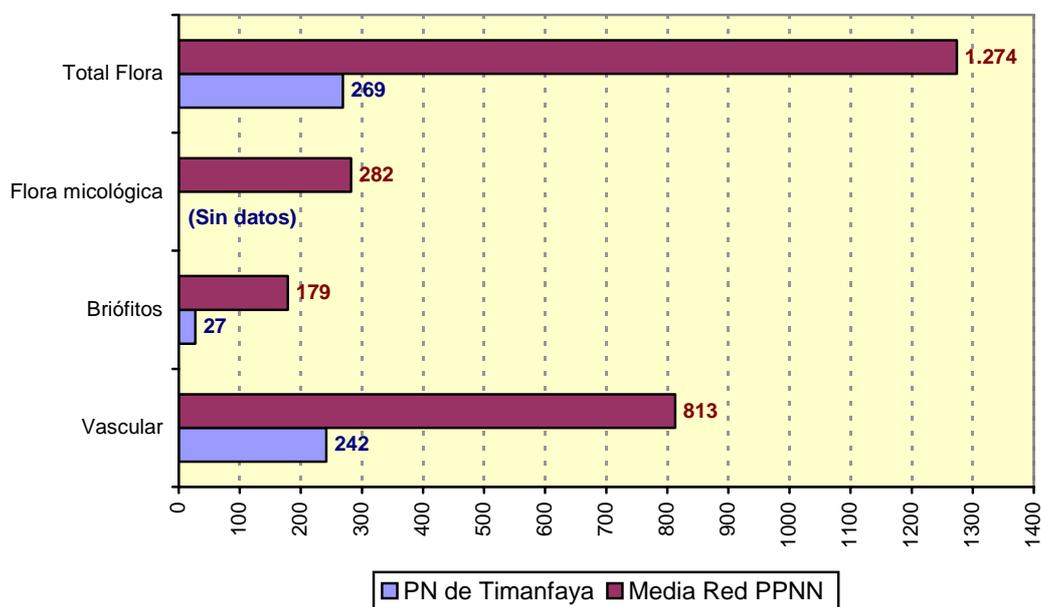
4.3. Riqueza biológica

A) Fauna vertebrada



Fuente: Parques Nacionales, 2007⁴.

B) Flora



Fuente: Parques Nacionales, 2007⁵.

⁴ La Red de Parques Nacionales no posee un inventario completo de especies de fauna invertebrada, motivo por el cual no se ha representado esta información.

⁵ No se ha incluido el número de especies de líquenes al no disponerse de un inventario completo de este grupo en la Red de Parques Nacionales, ni la flora micológica (insuficiencia de datos en el Parque Nacional de Timanfaya). Los valores medios de los

4.4. Especies amenazadas

A) Flora

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
-	-	-	-

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable)⁶. Fuente: Parque Nacional del Timanfaya, 2007.

B) Fauna vertebrada

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
<i>Neophron percnopterus</i>	E	-	Desconocida
<i>Ardeola ralloides</i>	E	-	Desconocida
<i>Botaurus stellaris</i>	E	-	Desconocida
<i>Falco pelegrinoides</i>	E	Seguimiento, control, protección y vigilancia	Desconocida
<i>Crocidura canariensis</i>	V	Censo, seguimiento y estudio de su biología	9 individuos
<i>Pandion haliaetus</i>	V	-	Desconocida
<i>Oceanodroma castro</i>	V	-	Desconocida
<i>Chilomycterus astringa</i>	V	-	Desconocida

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable)⁷. Fuente: Parque Nacional de Timanfaya, 2007.

C) Resumen

	FLORA			FAUNA VERTEBRADA		
	E	SAH	V	E	SAH	V
Parque Nacional de Timanfaya	0	0	0	4	0	4
Red de Parques Nacionales	19	3	3	20	2	31

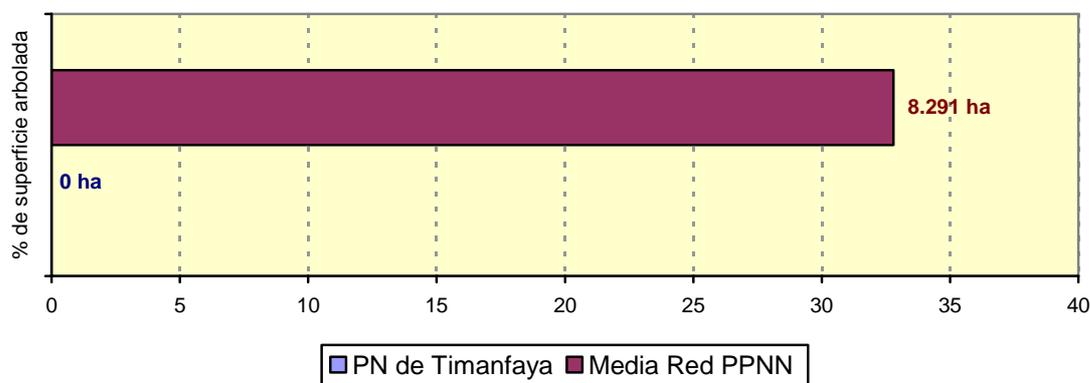
Fuente: Parques Nacionales, 2007.

grupos se han calculado excluyendo el Parque Nacional de Cabrera, que por ser un parque marino posee una flora perteneciente en su mayoría a otros grupos taxonómicos.

⁶ El Parque Nacional de Timanfaya no cuenta con ninguna especie de flora amenazada de las tres categorías estudiadas según el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

⁷ El Parque Nacional de Timanfaya no cuenta con ninguna especie de fauna en la categoría de “Sensible a la alteración de su hábitat” según el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

4.5. Bosques: cobertura y estado



Fuente: Mapa Forestal de España 1:50.000.

4.6. Recursos culturales

RECURSOS CULTURALES PRESENTES EN EL PARQUE	MEDIDAS PARA LA CONSERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LOS RECURSOS CULTURALES
Cultivos tradicionales	Conservación, mantenimiento y restauración
Yacimientos arqueológicos	En proyecto

Fuente: Parque Nacional de Timanfaya, 2007.

4.7. Amenazas / impactos

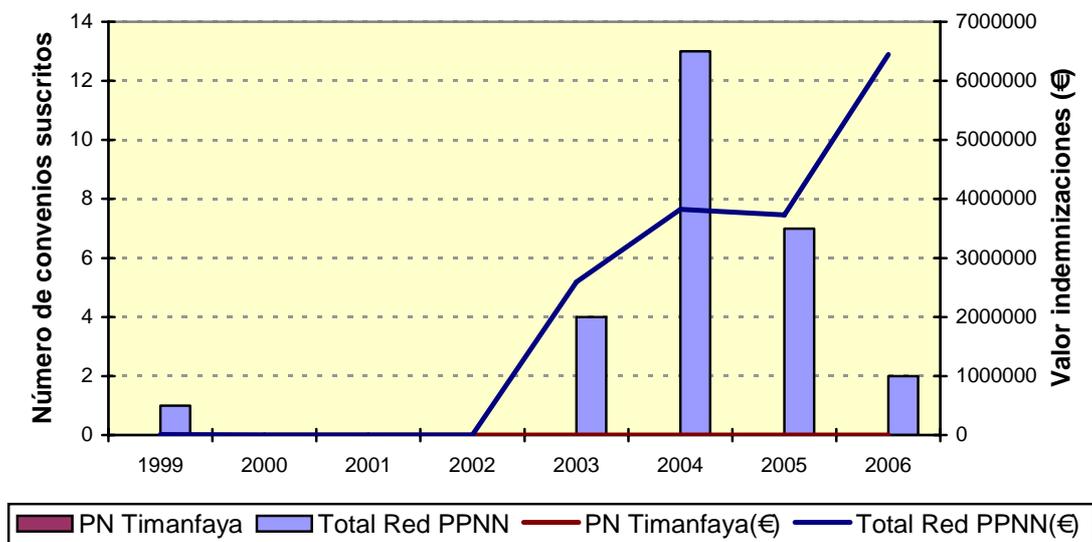
A) Especies alóctonas especialmente significativas⁸

ESPECIE	FLORA/FAUNA	MEDIDAS DE ERRADICACIÓN
<i>Rumex lunaria</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Pelargonium capitatum</i>	Flora	<input type="checkbox"/>
<i>Nicotiana glauca</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Felis catus</i>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Canis familiaris</i>	Fauna	<input checked="" type="checkbox"/>

Fuente: Parque Nacional de Timanfaya, 2007.

⁸ Una especie alóctona podrá considerarse especialmente significativa por la superficie por ella ocupada, por su carácter invasor o por sus efectos ambientales negativos. En este Parque no existen medidas de erradicación de las mismas.

B) Supresión de actividades incompatibles con los objetivos de conservación



Fuente: OAPN, 2007⁹.

C) Principales problemas e impactos paisajísticos

TIPO DE IMPACTO	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN
Huellas de visitantes por los campos de cenizas	Restauración de zonas afectadas
Extracciones de material volcánico antes de la declaración de Parque Nacional	Restauración paisajística del cono volcánico “El Chinero”
Demolición de edificaciones en el interior del Parque	Restauración paisajística del entorno del cono volcánico “El Chinero”

Fuente: Parque Nacional de Timanfaya, 2007.

D) Incendios

PARQUE NACIONAL	Nº TOTAL INCENDIOS (2000-2006)	SUPERFICIE QUEMADA (HA) (2000-2006)
Parque Nacional de Timanfaya ¹⁰	0	0,00
Total Red de Parques Nacionales	129	1.867,74

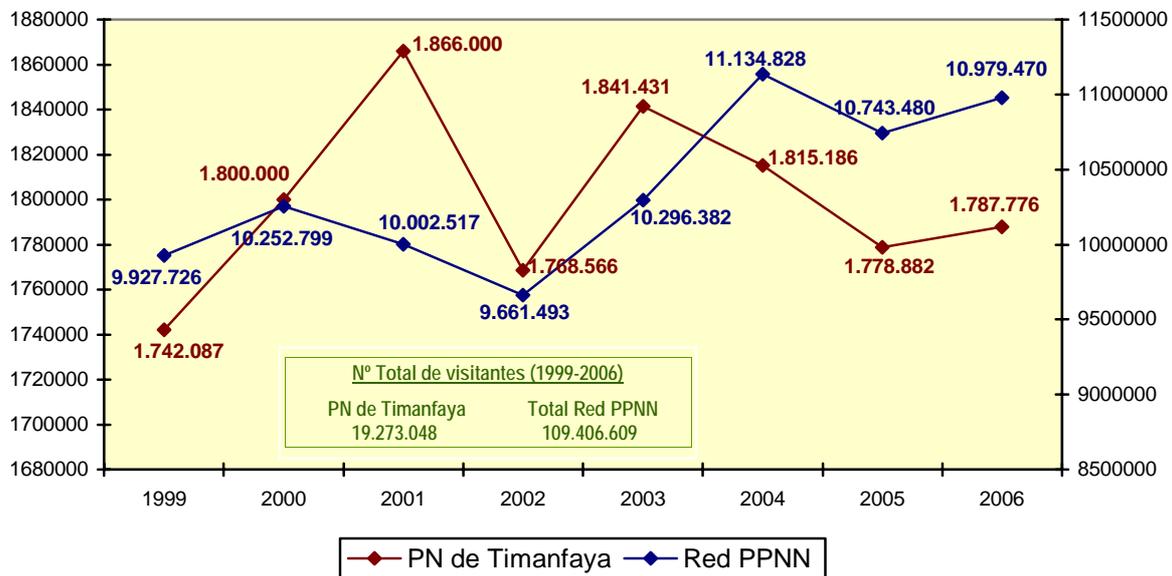
Fuente: Parques Nacionales, 2007.

⁹ En el Parque Nacional de la Timanfaya, no se ha firmado ningún convenio para la supresión de actividades incompatibles, ni tampoco se han destinado indemnizaciones monetarias.

¹⁰ No se ha constatado ningún incendio en el Parque Nacional de la Timanfaya desde el año 2000.

5. USO PÚBLICO

5.1. Número de visitantes



Fuente: OAPN, 2007.

5.2. Presión derivada del uso público

PARQUE NACIONAL	VISITANTES/HECTÁREA (AÑO 2006)
Parque Nacional de Timanfaya	350,06
Media Red de Parques Nacionales	33,40

Fuente: OAPN, 2007.

5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público

A.- Centros de interpretación y puntos de información

Nº CENTROS DE VISITANTES		Nº PUNTOS DE INFORMACIÓN		Nº CASAS DEL PARQUE Y CENTROS DE INFORMACIÓN	
PN de Timanfaya	Media Red PPNN	PN de Timanfaya	Media Red PPNN	PN de Timanfaya	Media Red PPNN
1	1,6	2	3,5	0	0,8

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS ¹¹			
Nº CENTROS INTERPRETACIÓN		Nº PUNTOS DE INFORMACIÓN	
PN de Timanfaya	Media Red PPNN	PN de Timanfaya	Media Red PPNN
1	2,4	2	1,6

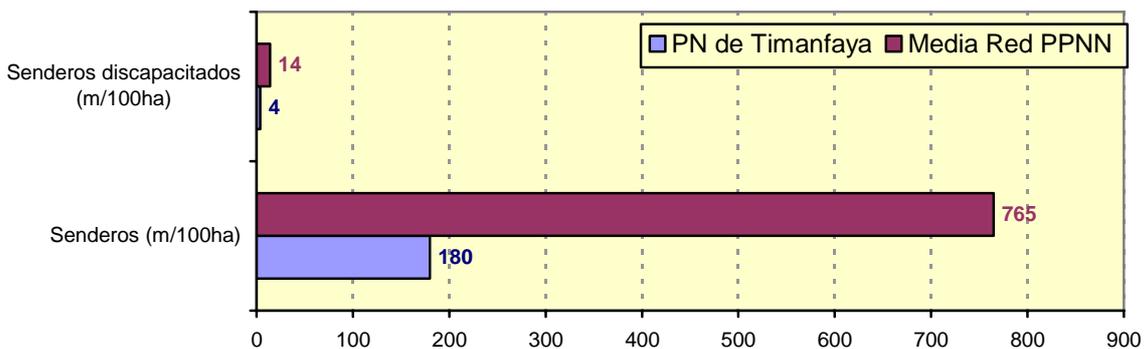
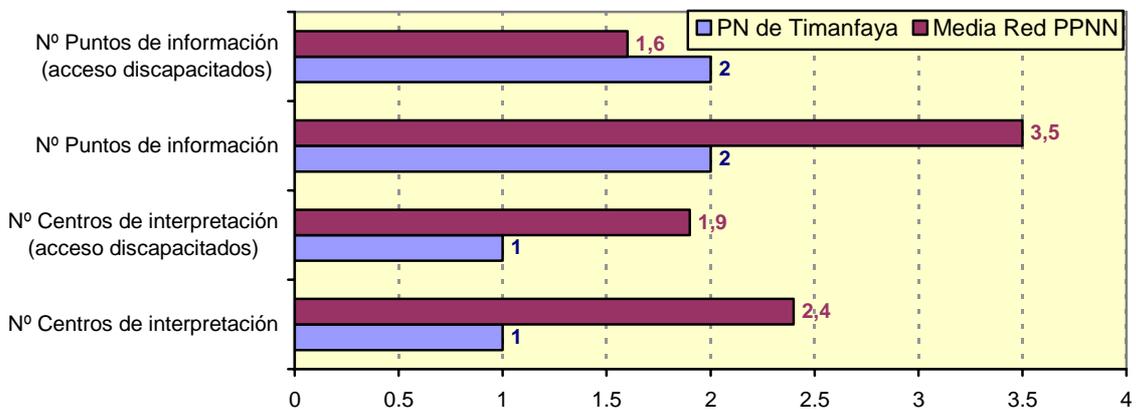
Fuente: Parque Nacional de Timanfaya, 2007.

B.- Red de itinerarios

SENDEROS (M/100HA)		ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS SENDEROS (M/100HA)	
PN de Timanfaya	Media Red PPNN	PN de Timanfaya	Media Red PPNN
180,1	765,2	3,9	13,8

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

C.- Resumen



Fuente: Parques Nacionales, 2007.

¹¹ Las adaptaciones se refieren a discapacitados con movilidad reducida, no adaptados para discapacitados sensoriales

5.4. Servicios complementarios

A.- Servicios complementarios

TIPO DE SERVICIO	SERVICIOS ESTABLECIDOS	CERTIFICACIÓN DE CALIDAD
Visitas guiadas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ¹²
Medios de transporte/acceso al PN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Establecimientos comerciales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ¹³
Establecimientos hosteleros	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ¹⁴
Refugios		
Otros		

Fuente: Parque Nacional de Timanfaya, 2007.

5.5. Gestión / regulación del uso público

TIPO DE MEDIDA Y/O ACTUACIÓN	PRESENCIA EN EL PN DE TIMANFAYA
Estudios de capacidad de acogida (desde el año 2000)	<input checked="" type="checkbox"/>
Estudios de tipología de visitantes (desde el año 2000)	<input checked="" type="checkbox"/>
Estudios de impacto del uso público sobre los valores naturales del Parque (desde el año 2000)	
Control de acceso (en la actualidad)	<input checked="" type="checkbox"/>
Encuestas de satisfacción de la visita (en la actualidad)	<input checked="" type="checkbox"/>
Otros	

Fuente: Parque Nacional de Timanfaya, 2007.

¹² El 50% de las visitas tienen certificación de calidad.

¹³ El 66,7% de los establecimientos comerciales tienen certificación de calidad.

¹⁴ El 50% de los establecimientos hosteleros tienen certificación de calidad.

6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

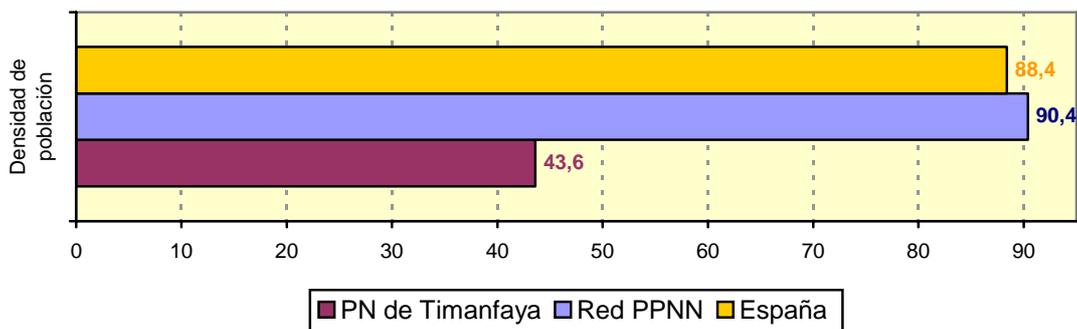
6.1. Población del área de influencia socioeconómica

A.- Evolución de la población.

	1991 (Nº HABITANTES)	2001 (Nº HABITANTES)	2006 (Nº HABITANTES)	EVOLUCIÓN 2001-2006 (%)	EVOLUCIÓN 1991-2006 (%)
35029 Tinajo	3517	4670	5.476	17,3	55,7
35034 Yaiza	2675	6358	9.664	52,0	261,3
Total PN de Timanfaya	6.192	11.028	15.140	37,3	144,5
Total Red PPNN	1.048.127	1.155.812	1.258.082	8,8	20,0
Total España	38.872.268	41.116.842	44.708.964	8,7	15,0

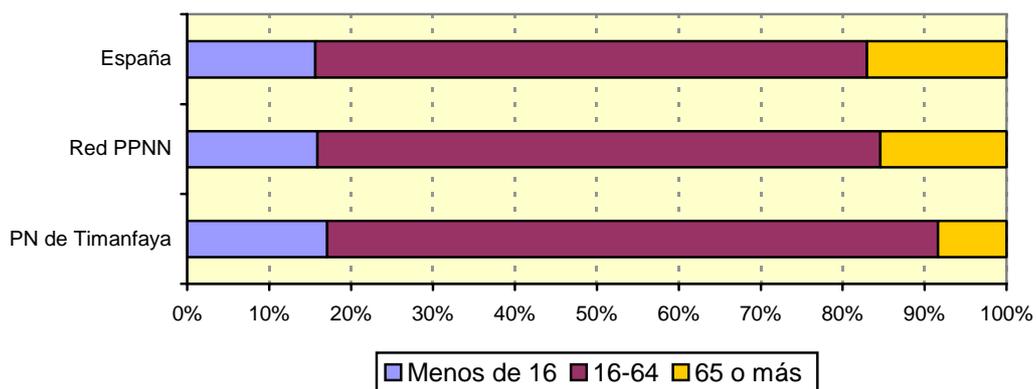
Fuentes: Censo de Población y Viviendas 1991; Cifras Oficiales de Población 2001 y 2006. INE.

B.- Densidad de la población.



Fuente: INE, 2006.

C.- Estructura de la población.



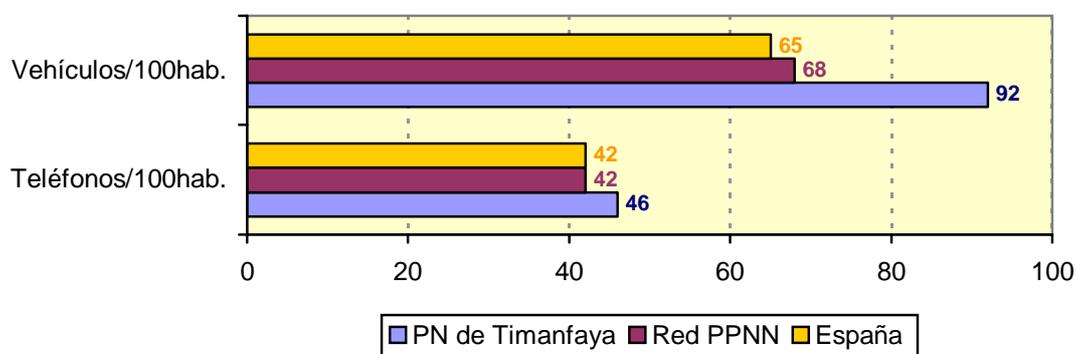
Fuente: INE, 2001.

6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica

	TASA DE OCUPACIÓN (%) 2001	TASA DE OCUPACIÓN SECTOR SERVICIOS (%) 2001	IAE/HABITANTE (€) 2004	CAPACIDAD HOTELERA (Nº PLAZAS) 2004
Parque Nacional de Timanfaya	89,0	73,7	3.616	7.001
Red de Parques Nacionales	77,6	56,0	3.328	74.284
Total España	87,7	45,7	4.247	949.564

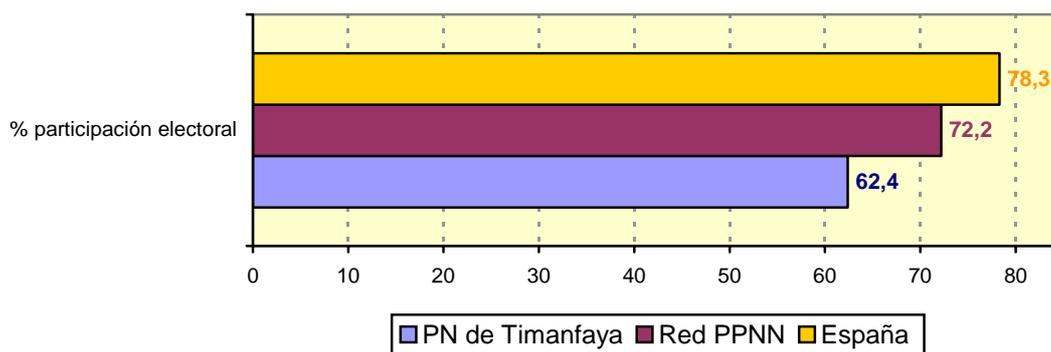
Fuentes: Censo de Población y vivienda 2001; INE para las tasas de actividad; Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein, 2004 para capacidad hotelera e IAE.

6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica



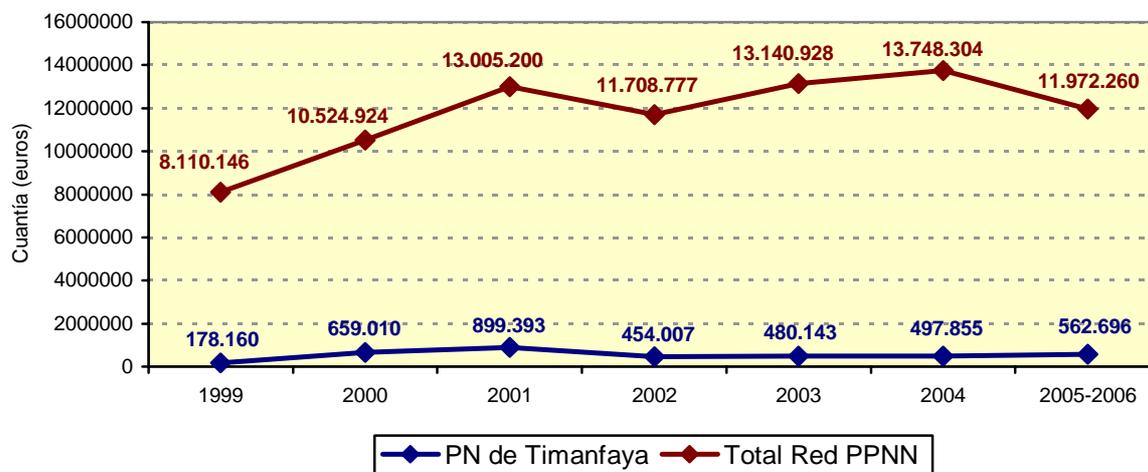
Fuentes: Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein para teléfonos y vehículos; INE 2001 para población.

6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social



Fuente: Ministerio del Interior, 2003.

6.5. Programa de subvenciones



Fuente: OAPN, 2007.

6.6. Actividades tradicionales

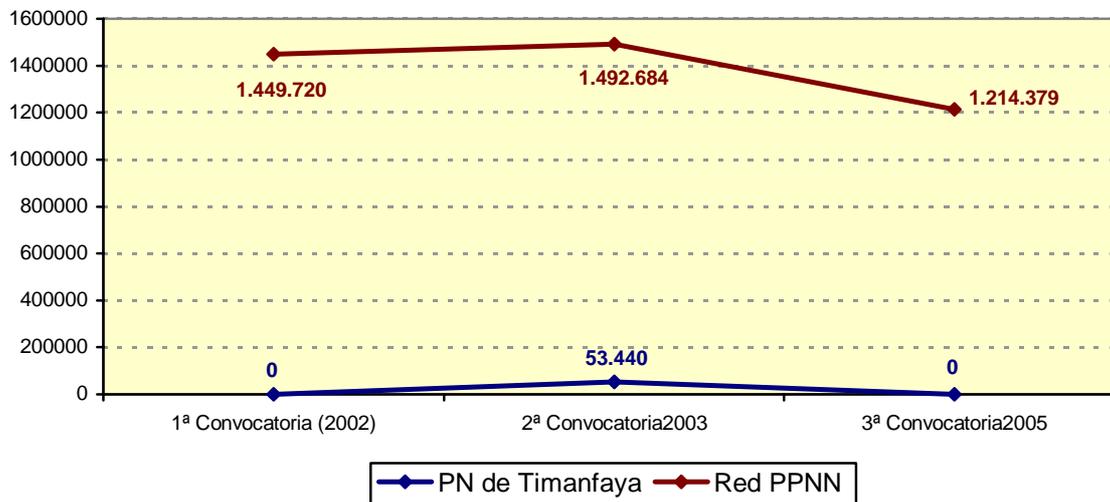
USOS	PRESENCIA	REGULACIÓN DEL USO
Agrícola	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ganadero		
Forestal		
Apícola		
Piscícola ¹⁵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Recolección de alimentos silvestres		
Cultural		
Otros usos: transporte de turistas en camello	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Fuente: Parque Nacional de Timanfaya, 2007.

¹⁵ Aprovechamiento marisquero en el litoral.

7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO

7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN



Fuente: OAPN, 2006.

PARQUE NACIONAL	Nº PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR EL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DEL OAPN			
	1ª CONVOCATORIA (2002)	2ª CONVOCATORIA (2003)	3ª CONVOCATORIA (2005)	TOTAL
Parque Nacional de Timanfaya	0	1	0	1
Total Red de Parques Nacionales	26	29	15	70

Fuente: OAPN, 2006.

7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque

Nº DE PROYECTOS	INSTITUTO U ORGANISMO PROMOTOR
-	-

Proyectos de investigación financiados por el Parque Nacional de Timanfaya en los últimos tres años Fuente: Parque Nacional de Timanfaya, 2007.

7.3. Difusión de los resultados de la investigación

	WEB	JORNADAS	PUBLICACIONES ¹⁶	OTROS
Parque Nacional de Timanfaya	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> (Cursos formativos)

Fuente: Parque Nacional de Timanfaya, 2007.

¹⁶ Se engloban tanto publicaciones con fines investigadores como formativos y divulgativos.

7.4. Inventario y programas de seguimiento

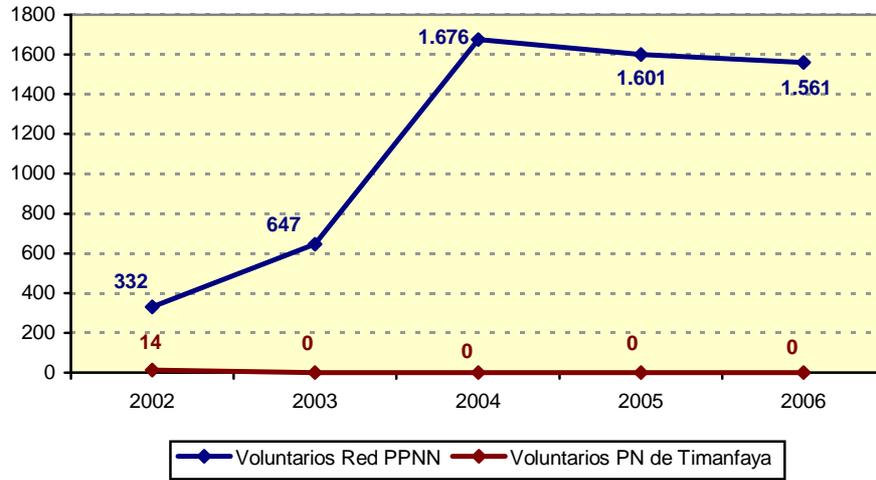
TIPOLOGÍA DE INVENTARIO	EXISTENCIA DE INVENTARIOS Y PERIODICIDAD DEL SEGUIMIENTO
Flora	5-6 años
Fauna	10 años (avifauna)
Patrimonio Cultural	
Calidad de las aguas	Continuo
Calidad del aire	Continuo
Incendios ¹⁷	
Meteorología	Continuo
Uso público	Mensual
Otros	

Fuente: Parque Nacional de Timanfaya, 2007.

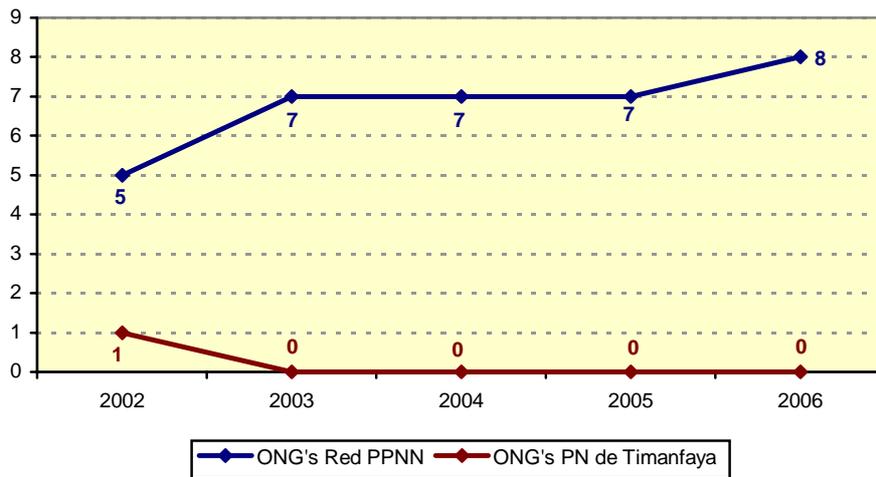
¹⁷ Por las características del Parque, no existe riesgo de incendios.

8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales



Fuente: OAPN, 2007.



Fuente: OAPN, 2007.

9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL

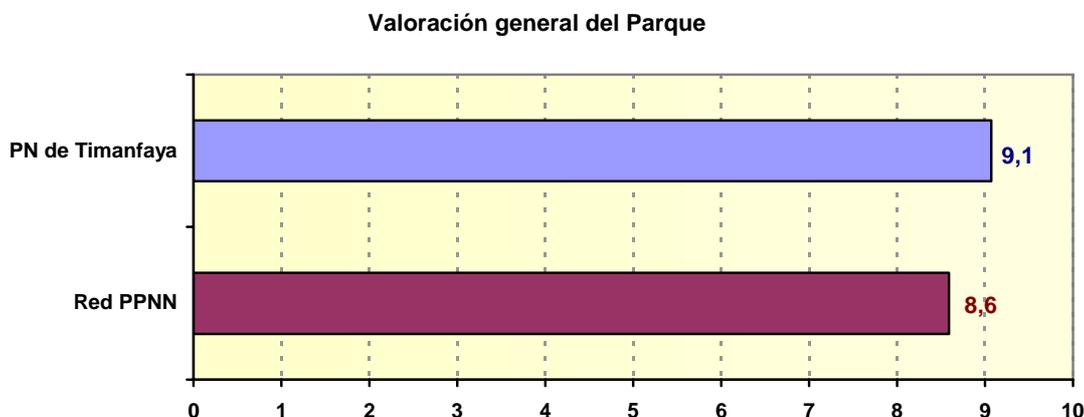
9.1.Reconocimiento internacional del Parque Nacional

PARQUE NACIONAL	RED NATURA 2000	RESERVA DE LA BIOSFERA	DIPLOMA EUROPEO	PATRIM. MUNDIAL	RAMSAR	ZEPIM
Parque Nacional de Timanfaya	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
Parques de la Red con reconocimiento	13	6	3	3	3	1

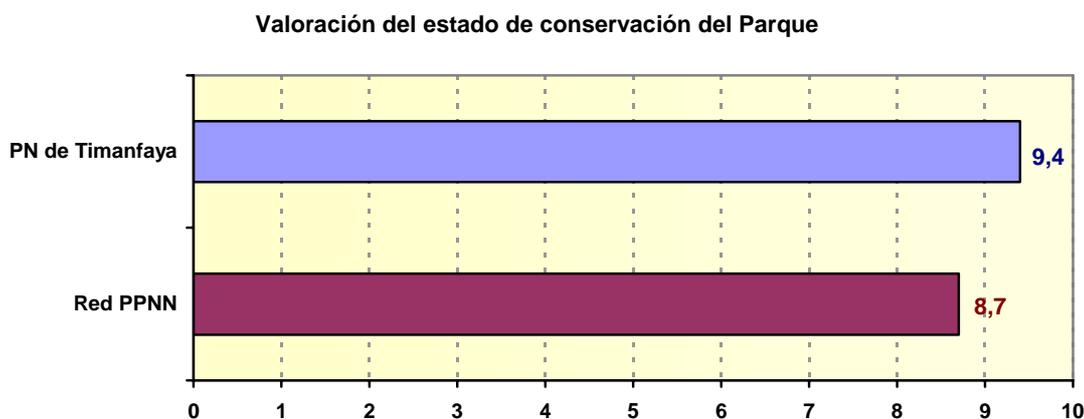
Fuente: OAPN, 2007.

10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES¹⁸

10.1. Valoración general del Parque



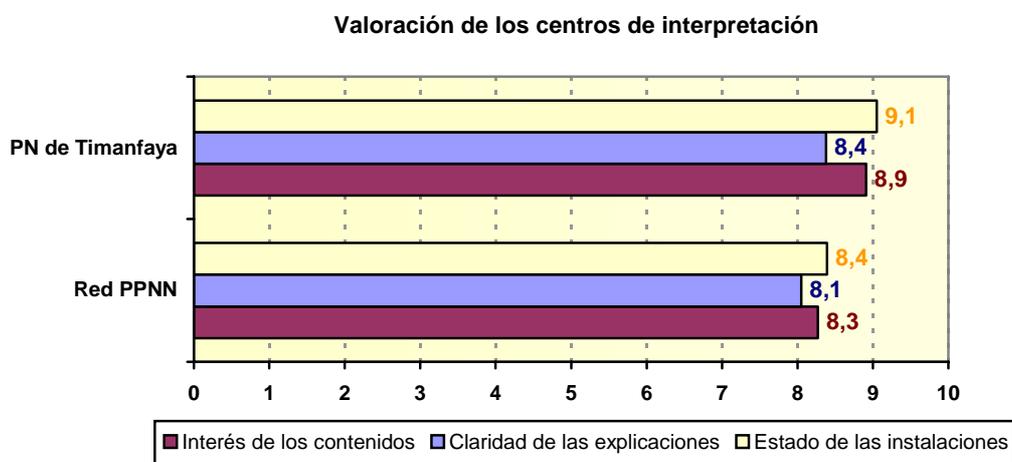
10.2. Valoración del estado de conservación



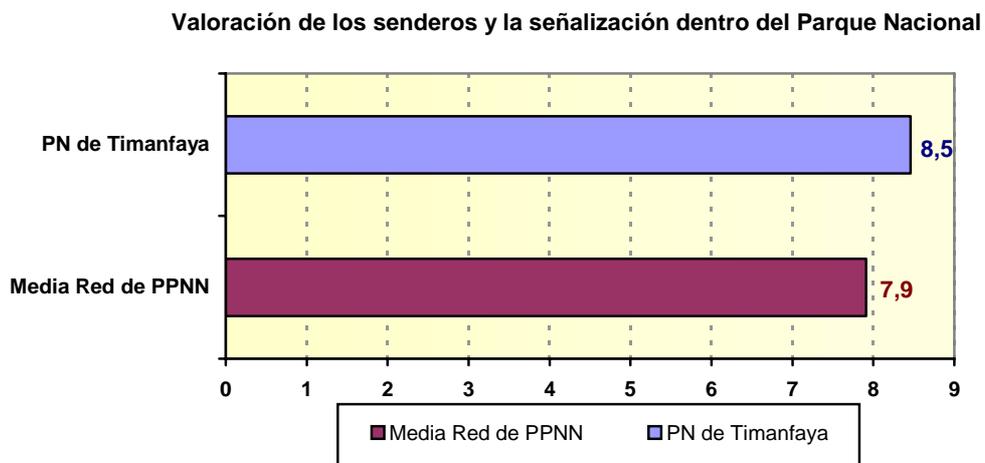
¹⁸ Principales resultados obtenidos en el estudio demoscópico sobre la percepción social de los visitantes de los Parques Nacionales realizado por en 2007. Características del estudio:

- Ámbito: 12 Parques Nacionales (se excluyen los Parques Nacionales de Islas Atlánticas y Archipiélago de Cabrera, y ya que el estudio se realizó en octubre fuera de la temporada de visitas (octubre de 2007); además, no se dan aquí los resultados para Monfragüe, por no haber sido declarado a fecha 1 de enero de 2007; los resultados para este último Parque pueden verse en su anexo correspondiente).
- Universo: población general mayor de edad.
- Tamaño de la muestra: 5.030 entrevistas.
- Diseño muestral: Muestreo aleatorio simple estratificado con afijación óptima. Recogida de información mediante entrevistas personales a visitantes a Parques Nacionales mayores de 14 años y que hayan finalizado su visita.
- Error de muestreo: +/- 1,4% (para datos globales en condiciones normales de muestreo, $p=q=0,5$ y nivel de confianza del 95,5%).

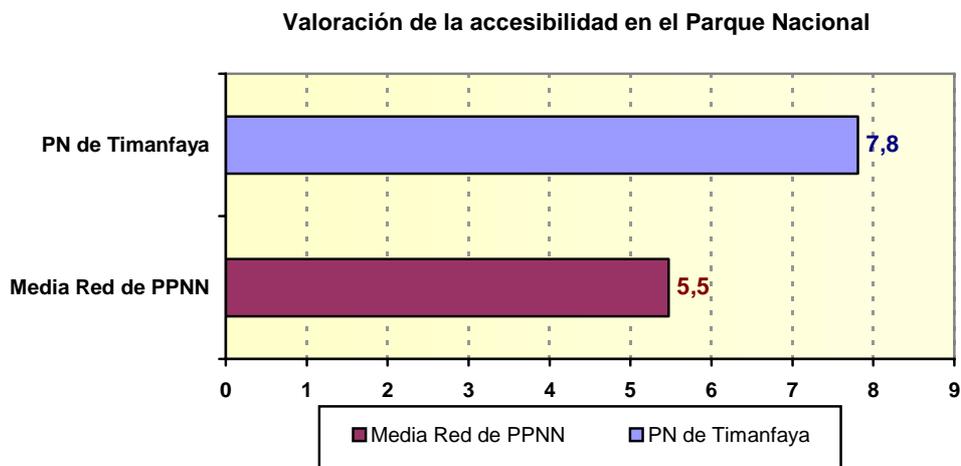
10.3. Valoración de los centros de interpretación



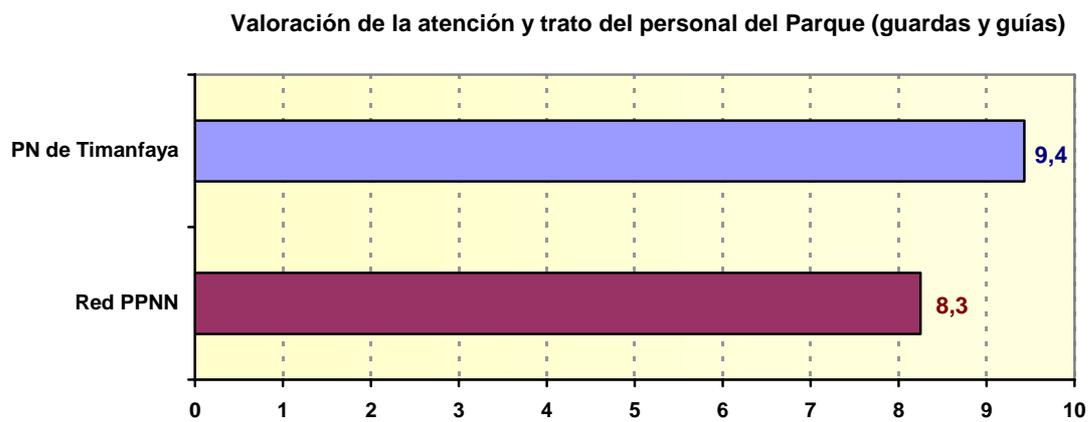
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque



10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos



10.6. Valoración de la atención y trato del personal del Parque



11. RESUMEN

El Parque Nacional de Timanfaya es el tercer Parque de menor superficie de la Red, y al no poseer superficie de zona de protección, se trata del Parque con menor superficie si se tiene en cuenta la suma de ambas categorías. La propiedad de esta superficie es casi exclusivamente pública, con algo más del 4% de terrenos privados, y desde 1995 no se han adquirido nuevos terrenos. Este Parque posee una certificación de calidad (ISO).

Respecto a los Sistemas Naturales de la Ley 5/2007 y los Hábitats de la Directiva 92/43/CEE, el Parque Nacional de Timanfaya posee 3 Sistemas Naturales de los 40 anexados, 4 hábitats de la Directiva y ninguno de éstos considerado prioritario.

La riqueza de fauna vertebrada se sitúa algo por debajo de la media de la Red pero destaca en la riqueza de peces (superior a la media). Existen 4 especies en peligro de extinción y 4 vulnerables, efectuándose medidas de conservación para 2 de ellas.

Con respecto a la flora la riqueza también se sitúa por debajo de los valores medios de la Red, sin haberse inventariado ninguna especie incluida en las categorías de mayor amenaza del Catálogo Nacional de Especies Protegidas.

Este reducido Parque Nacional es el tercero más visitado de la Red, con una media de 1,7 a 1,8 millones de visitantes anuales. Este fenómeno le convierte en el Parque con mayor presión de visitantes por unidad de superficie con bastante diferencia con respecto a los siguientes, siendo el valor de este índice diez veces superior al valor medio de la Red (350 visitantes/ha). El Parque cuenta también con valores medios en lo referente a dotación de equipamientos e infraestructuras de uso público y un ratio menor a la media en lo referente a senderos.

El entorno socioeconómico del Parque Nacional se caracteriza por ser una zona con una densidad de población baja (la mitad de la Red de Parques) pero que se encuentra en un rápido crecimiento, con la tasa de crecimiento más elevada de toda la Red durante el periodo 1991-2006. Se trata de la población más joven de la Red por estructura de edades y cuenta con indicadores indirectos de nivel de renta superiores a la media. La participación electoral como indicador de la participación en la vida social es la menor de toda la Red.

El Parque Nacional de Timanfaya ha visto financiado 1 proyecto por parte de OAPN en el periodo 2002-2005, no habiendo promovido otros proyectos de investigación. El número de voluntarios registró una afluencia de 14 personas en 2002 y ninguna en el resto de años hasta 2006.

A nivel internacional, se encuentra reconocido a través de la figura de Red Natura 2000 y Reserva de la Biosfera.

Por último, en términos de percepción y valoración del Parque por los visitantes, es de los mejor valorados de manera general (9,1 puntos respecto a 8,6 de media en la Red de Parques) así como el estado de conservación (9,4 con respecto a 8,7). Las valoraciones se encuentran por encima de la media para la Red, de manera significativa respecto a otros Parques Nacionales.



PRIMER INFORME DE SITUACIÓN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES A 1 DE ENERO DE 2007

**Parque Nacional de Monfragüe:
Indicadores de estado y gestión**

Madrid, Marzo 2008

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. DATOS BÁSICOS	4
3. CUESTIONES GENERALES	6
3.1. Superficie del Parque Nacional.....	6
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales	6
3.3. Recursos humanos	7
3.4. Instrumentos de planificación	8
3.5. Régimen sancionador.....	8
3.6. Responsabilidad patrimonial.....	8
3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones	8
4. CONSERVACIÓN	9
4.1. Sistemas Naturales	9
4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE)	9
4.3. Riqueza biológica	10
4.4. Especies amenazadas	10
4.5. Bosques: cobertura y estado.....	11
4.6. Recursos culturales	12
4.7. Amenazas / impactos	12
5. USO PÚBLICO	14
5.1. Número de visitantes	14
5.2. Presión derivada del uso público	14
5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público.....	14
5.4. Servicios complementarios	15
5.5. Gestión / regulación del uso público.....	16
6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	17
6.1. Población del área de influencia socioeconómica.....	17
6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica.....	18
6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica.....	18
6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social	19
6.5. Programa de subvenciones.....	19
6.6. Actividades tradicionales	19
7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO	20
7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN	20
7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque	20
7.3. Difusión de los resultados de la investigación	20
7.4. Inventario y programas de seguimiento	20
8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL	21
8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales	21
9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL	22
9.1. Reconocimiento internacional del Parque Nacional	22
10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES	23
10.1. Valoración general del Parque	23
10.2. Valoración del estado de conservación.....	23
10.3. Valoración de los centros de interpretación	24
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque.....	24
10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos	25
10.6. Valoración de la atención y trato del personal del Parque	25
11. RESUMEN	26

1. INTRODUCCIÓN

La Ley 5/2007, de 3 de abril, establece el marco jurídico básico de la Red de Parques Nacionales, cuyos objetivos se declaran de interés general del Estado.

En su artículo 5.1 y 5.2, la citada Ley atribuye a la Administración General del Estado la función de realizar el seguimiento de la Red de Parques Nacionales, evaluando el grado de cumplimiento y alcance de sus objetivos. Para ello, atribuye al Ministerio de Medio Ambiente la función de elaborar un informe trienal, donde se detalle el estado de la Red de Parques Nacionales. Dicho informe será de naturaleza pública y se elevará al Senado para difusión y valoración e irá acompañado de un anexo con la situación de cada uno de los Parques Nacionales.

El presente documento forma, pues, parte del primer informe de situación de la Red de Parques Nacionales. La finalidad del mismo es complementar los datos del informe de estado de la Red mediante una serie de indicadores gráficos y numéricos referentes a cada Parque Nacional en particular, datos que se han intentado relativizar con respecto situación general en la Red. Las fuentes de información principales que han servido de base para la obtención de este documento, han sido estadísticas del Organismo Autónomo Parques Nacionales, información proporcionada por cada Parque Nacional mediante un cuestionario especialmente elaborado para este fin y otros datos y estadísticas de organismos como la Dirección de Biodiversidad (Ministerio de Medio Ambiente), el Instituto Nacional de Estadística o el Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein.

Los datos son presentados en un documento sintético para cada Parque Nacional y trata de los siguientes aspectos:

- Información básica: superficie, titularidad, normativa, etc.
- Grado de conservación de cada Parque desde el punto de vista naturalístico y cultural: hábitats prioritarios, especies amenazadas, usos tradicionales, etc.
- Uso público y calidad de vida en el entorno socioeconómico: demografía, actividad económica, afluencia de visitantes y capacidad física de acogida, etc.
- Programas de investigación, inventario de recursos y seguimiento.
- Programa de voluntariado en la Red de Parques Nacionales.
- Figuras de reconocimiento internacional de cada Parque.
- Por último, se ofrecen una serie de conclusiones donde se contextualizan los resultados obtenidos.

A pesar de que tanto el Informe de situación de la Red como el anexo de la Red y los anexos del resto de los Parques Nacionales se han cerrado a 1 de enero de 2007, fecha en la que Monfragüe aún no había sido declarado, no se puede obviar que éste forma parte de la Red de Parques Nacionales en la actualidad. Por este motivo, se ha decidido incluir, a modo informativo, un anexo específico para este Parque Nacional. En el presente anexo, correspondiente a Monfragüe, las comparativas hechas con la Red consideran que ésta se encuentra constituida por 14 Parques Nacionales, y no por 13 (consideración hecha para el anexo de la Red y para todos los anexos del resto de los Parques Nacionales, declarados con anterioridad al 1 de enero de 2007). Por esta razón, los datos aquí incluidos para la Red (medias, totales, etc.), varían con respecto a los del resto de los anexos.

2. DATOS BÁSICOS

PARQUE NACIONAL DE MONFRAGÜE

DATOS DE INTERÉS		
Superficie del PN	18.396 hectáreas	
Superficie de la zona de protección	97.764 hectáreas	
Titularidad de los terrenos	Público	29,1 %
	Privado	70,9 %
Comunidad autónoma	Extremadura	
Provincias	Cáceres	
Municipios incluidos en su área de influencia socioeconómica	Casas de Millán, Casas de Miravete, Casatejada, Deleitosa, Higuera, Jaraicejo, Malpartida de Plasencia, Mirabel, Romangordo, Saucedilla, Serradilla, Serrejón, Toril, Torrejón el Rubio	
Inclusión en redes supranacionales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) ▪ Reserva de la Biosfera 	
ENPs colindantes	-	

PLANO DE LOCALIZACIÓN



ENTORNO SOCIOECONÓMICO

El área de influencia socioeconómica del Parque cuenta con cerca de 13.000 habitantes, que se reparten en núcleos eminentemente rurales, de reducido tamaño y dinámica demográfica regresiva. Como resultado de esta dinámica, la densidad de población no llega a los 7 hab/km² (menos de la mitad de la ya de por sí baja media provincial), y la estructura de edades, se caracteriza por su envejecimiento.

La población ocupada en el sector agrario representa aún en la actualidad casi el 10% del total, si bien la construcción aparece como el sector más dinámico de la economía comarcal en los últimos años, a la que acompaña una incipiente industria manufacturera y un todavía muy débil sector terciario. Los ocupados no cualificados representan un 20% del total, lo cual es indicativo del bajo nivel de desarrollo de la zona.

Llamar la atención, por último, sobre la existencia de infraestructuras hidroeléctricas y un pequeño núcleo de población (Villarreal de San Carlos, con 22 habitantes en 2006), con sus consiguientes infraestructuras de comunicación, en el interior del Parque.

MEDIO NATURAL

Monfragüe es el Parque Nacional de más reciente declaración y representa a los sistemas ligados al bosque y matorral mediterráneo en la Red de Parques Nacionales.

El Parque de Monfragüe encuadra dentro de su perímetro un valle surcado por los ríos Tajo y Tiétar y delimitado por unas sierras que apenas alcanzan los 800 metros de altitud, en las que nidifican importantes colonias de buitre leonado, halcón peregrino, águila perdicera y búho real, entre otras muchas especies.

La variedad de ambientes existentes en el Parque, entre los que es posible citar a encinares, bosque y matorral mediterráneo, roquedos, embalses y arroyos, explica la existencia de la variedad de especies animales y vegetales que alberga.

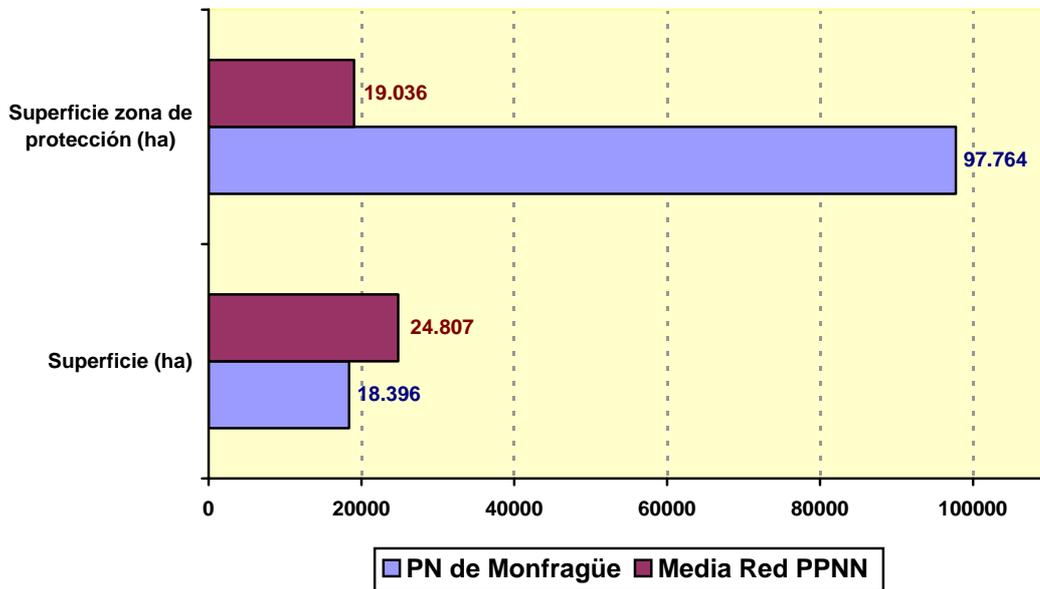
Su paisaje, por otro lado, se caracteriza por ser resultado, en buena parte, de la acción humana, constituyendo la dehesa el exponente más característico de la interacción sostenible entre el medio y el ser humano.

NORMATIVA

- Declaración: Ley 1/2007, de 2 de marzo, de declaración del Parque Nacional de Monfragüe (BOE nº 54, de 3 de marzo de 2007).
- Gestión autonómica: Decreto 106/2007, de 22 de mayo, por el que se regula la organización y funcionamiento del Parque Nacional de Monfragüe (DOE, nº 61, de 29 de mayo de 2007).
- Instrumento de Planificación/Ordenación: Decreto 186/2005, de 26 de julio, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque Natural de Monfragüe y su Área de Influjo Socioeconómico. (DOE, nº 3, de 3 de agosto de 2005).
- Instrumento de Ordenación/Planificación: Plan Rector de Uso y Gestión. Existe un documento borrador. Pendiente de tramitación y aprobación por la Comunidad Autónoma.

3. CUESTIONES GENERALES

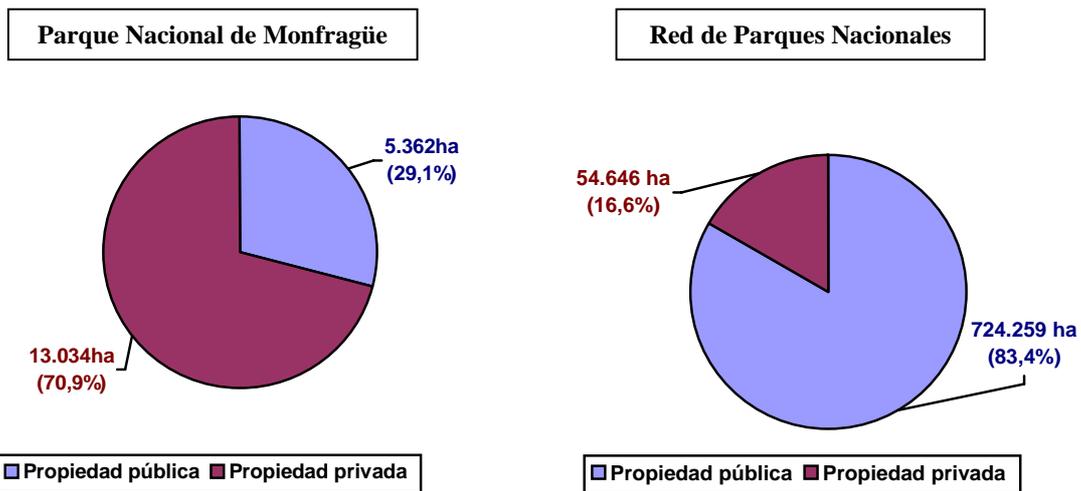
3.1. Superficie del Parque Nacional



Fuente: OAPN, 2007.

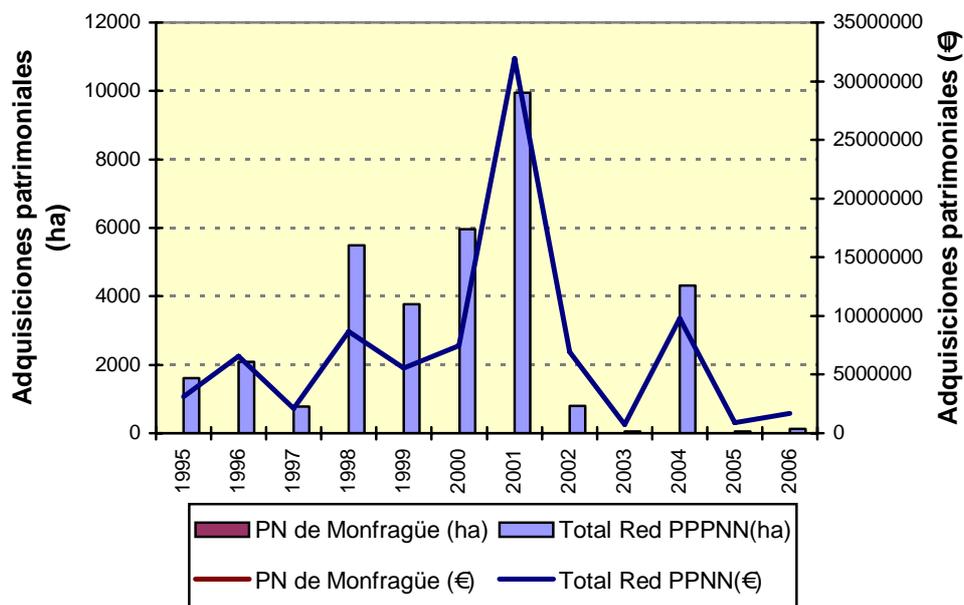
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales

A) Titularidad de los terrenos



Fuente: OAPN, 2007.

B) Adquisiciones patrimoniales



Fuente: OAPN, 2007¹.

3.3. Recursos humanos²

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Técnicos	-	-	-	-	-	-
Administrativos	-	-	-	-	-	-
Vigilantes	-	-	-	-	-	-
Uso público	-	-	-	-	-	-
Mantenimiento	-	-	-	-	-	-

Fuente: OAPN, 2007.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Personal laboral PN de Monfragüe	-	-	-	-	-	-
Personal laboral Red PPNN	272	346	368	374	364	276
Personal funcionario PN de Monfragüe	-	-	-	-	-	-
Personal funcionario Red PPNN	202	247	267	285	284	236

Fuente: OAPN, 2007.

¹ Al declararse el Parque Nacional de Monfragüe en 2007 no figuran adquisiciones patrimoniales en la serie temporal contemplada.

² No existen datos de personal para el Parque Nacional de Monfragüe, debido a que fue declarado en el año 2007.

3.4. Instrumentos de planificación

A) Planes generales

PARQUE NACIONAL	PORN	PRUG	PDS
Parque Nacional de Monfragüe	Vigente: Decreto 186/2005, de 26 de julio (DOE, nº 3, de 3 de agosto de 2005)	En proceso de elaboración	Sin elaborar

Acrónimos: PORN (Plan de Ordenación de los Recursos Naturales); PRUG (Plan Rector de Uso y Gestión); PDS (Plan de Desarrollo Sostenible). Fuente: OAPN, 2007.

B) Planes sectoriales

PLANES SECTORIALES VIGENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE MONFRAGÜE
-

Fuente: OAPN, 2007.

3.5. Régimen sancionador

No existen datos de números de expedientes sancionadores tramitados en el Parque Nacional de Monfragüe para la serie temporal 2000-2006, debido a que fue declarado en el año 2007. Fuente: OAPN, 2007.

3.6. Responsabilidad patrimonial

No existen datos de números de expedientes de responsabilidad patrimonial tramitados en el Parque Nacional de Monfragüe para la serie temporal 2000-2006, debido a que fue declarado en el año 2007. Fuente: OAPN, 2007.

3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones

PARQUE NACIONAL	CARTA DEL TURISMO SOSTENIBLE	ISO 14.001	EMAS
Parque Nacional de Monfragüe	-	-	-
Parques Nacionales de la Red que cuentan con el certificado	2	3	2

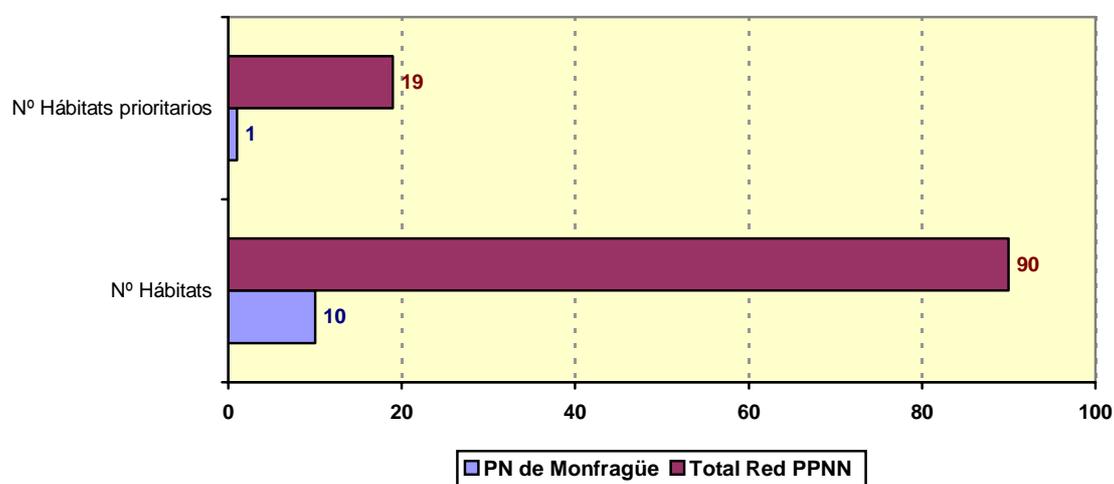
Fuente: OAPN, 2007.

4. CONSERVACIÓN

4.1. Sistemas Naturales

SISTEMAS NATURALES ESPAÑOLES (LEY 5/2007) PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE MONFRAGÜE	
▪	Formas de relieve y elementos geológicos singulares del Macizo Ibérico y las cordilleras alpinas
▪	Encinares, carrascales, alcornoques y acebuchales
▪	Depósitos y formas con modelado singular de origen fluvial y eólico

4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE)



Fuente: Dato hallado a partir del Primer Inventario Nacional de Hábitats de la Directiva 92/43/CEE, escala 1:50.000, y correspondiente a los polígonos con presencia de hábitats prioritarios en los parques nacionales.

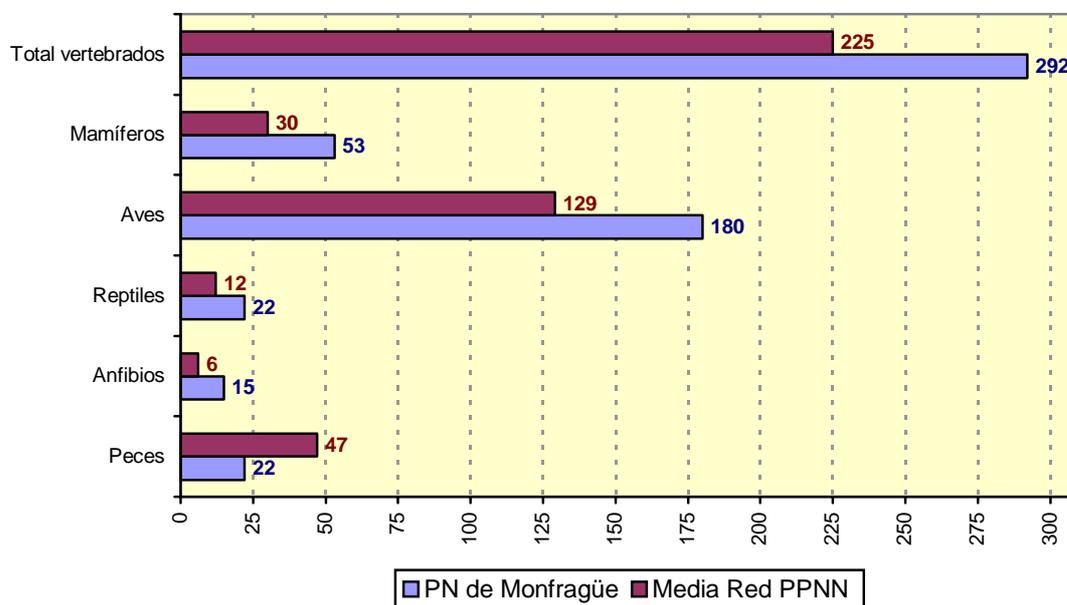
HÁBITATS PRIORITARIOS PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE MONFRAGÜE

91E0: Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Fuente: Dato hallado a partir del Primer Inventario Nacional de Hábitats de la Directiva 92/43/CEE, escala 1:50.000, y correspondiente a los polígonos con presencia de hábitats prioritarios en los parques nacionales.

4.3. Riqueza biológica

A) Fauna vertebrada



Fuente: Parques Nacionales, 2007³.

B) Flora

Está en proceso de elaboración el inventario florístico del Parque Nacional. Fuente: Parque Nacional de Monfragüe, 2007.

4.4. Especies amenazadas

A) Flora

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
-	-	-	-

Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable)⁴. Fuente: Parque Nacional de Monfragüe, 2007.

³ La Red de Parques Nacionales no posee un inventario completo de especies de fauna invertebrada, motivo por el cual no se ha representado esta información.

⁴ El Parque Nacional de Monfragüe no cuenta con ninguna especie de flora amenazada conocida en las categorías de “En Peligro de Extinción”, “Sensible a la Alteración de su Hábitat” y “Vulnerable” según Catálogo Nacional de Especies Amenazadas. El inventario florístico del Parque se encuentra en elaboración.

B) Fauna vertebrada

ESPECIE	CATALOGACIÓN	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN	ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN
<i>Ciconia nigra</i>	E	Vigilancia y reproducción	100 ejemplares
<i>Aquila adalberti</i>	E	Vigilancia, reproducción y alimentación suplementaria	38 ejemplares
<i>Lynx pardina</i>	E	Protección de la zona	Desconocida

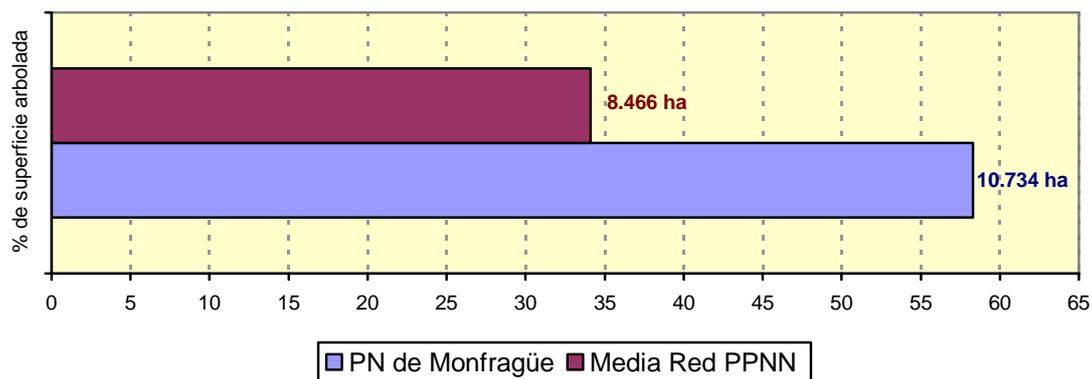
Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable). Fuente: Parque Nacional de Monfragüe, 2007⁵.

C) Resumen

	FLORA			FAUNA VERTEBRADA		
	E	SAH	V	E	SAH	V
Parque Nacional de Monfragüe	0	0	0	3	0	0
Red de Parques Nacionales	19	3	3	20	2	31

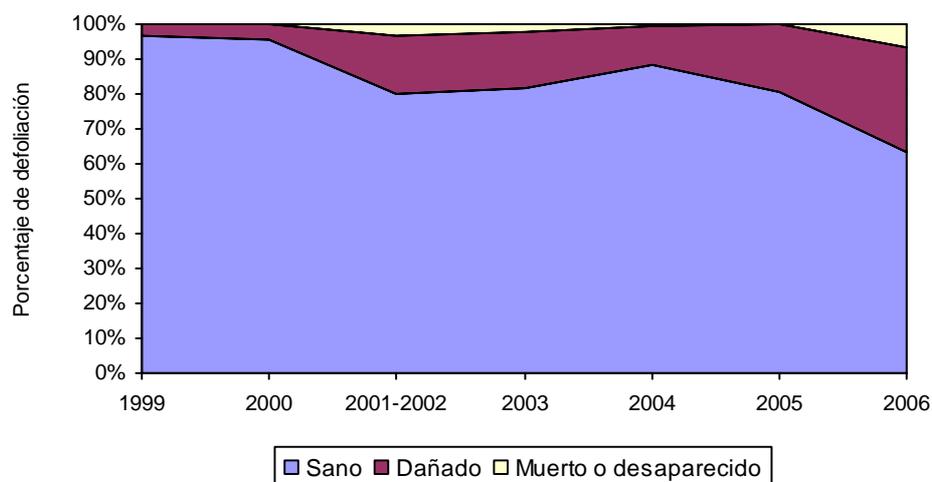
Fuente: Parques Nacionales, 2007.

4.5. Bosques: cobertura y estado



Fuente: Mapa Forestal de España 1:50.000.

⁵ El Parque Nacional de Monfragüe no cuenta con ninguna especie de fauna amenazada en las categorías de “Sensible a la Alteración de su Hábitat” según Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.



Fuentes: Memorias anuales de revisión del estado fitosanitario de las masas forestales de los Parques Nacionales y centros del OAPN. Dirección General de Biodiversidad (1999, 2000), OAPN (2001-2006)

4.6. Recursos culturales

RECURSOS CULTURALES PRESENTES EN EL PARQUE	MEDIDAS PARA LA CONSERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LOS RECURSOS CULTURALES
Arquitectura y paisaje tradicional Pinturas rupestre Actividades tradicionales	- Publicaciones - Limpieza y divulgación de pinturas rupestres - Rehabilitación de monumentos históricos - Creación de un museo etnográfico

Fuente: Parque Nacional de Monfragüe, 2007.

4.7. Amenazas / impactos

A) Especies alóctonas especialmente significativas⁶

ESPECIE	FLORA/FAUNA	MEDIDAS DE ERRADICACIÓN
<i>Eucalyptus</i> spp.	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Dama dama</i>	Fauna	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Ovis aries</i>	Fauna	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Micropterus salmoides</i>	Fauna	<input checked="" type="checkbox"/>

Fuente: Parque Nacional de Monfragüe, 2007.

⁶ Una especie alóctona podrá considerarse especialmente significativa por la superficie por ella ocupada, por su carácter invasor o por sus efectos ambientales negativos. En este Parque no existen medidas de erradicación de las mismas.

B) Supresión de actividades incompatibles con los objetivos de conservación

Debido a la reciente creación del Parque Nacional de la Monfragüe (2007), no se ha firmado ningún convenio para la supresión de actividades incompatibles, ni tampoco se han destinado indemnizaciones monetarias. Fuente: OAPN, 2007.

C) Principales problemas e impactos paisajísticos

TIPO DE IMPACTO	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN
Repoblación <i>eucalyptus</i>	Eliminación <i>eucalyptus</i>
Líneas eléctricas	Enterramiento integración

Fuente: Parque Nacional de Monfragüe, 2007.

D) Incendios

PARQUE NACIONAL	Nº TOTAL INCENDIOS (2000-2006)	SUPERFICIE QUEMADA (HA) (2000-2006)
Parque Nacional de Monfragüe	5	7,00
Total Red de Parques Nacionales	136	1.464,22

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

5. USO PÚBLICO

5.1. Número de visitantes

La información relativa el número de visitantes, es para la serie temporal 1999-2006, con lo que no existe información para el Parque Nacional de Monfragüe, puesto que su declaración es del año 2007. Fuente: OAPN, 2007.

5.2. Presión derivada del uso público

La información relativa a la presión derivada del uso público, es calculada a partir de datos de visitantes referidos al año 2006, por lo que no existe información para el Parque Nacional de Monfragüe, puesto que su declaración es del año 2007. Fuente: OAPN, 2007.

5.3. Infraestructuras y equipamientos de uso público

A.- Centros de interpretación y puntos de información

Nº CENTROS DE VISITANTES		Nº PUNTOS DE INFORMACIÓN		Nº CASAS DEL PARQUE Y CENTROS DE INFORMACIÓN	
PN de Monfragüe	Media Red PPNN	PN de Monfragüe	Media Red PPNN	PN de Monfragüe	Media Red PPNN
0	1,5	4	3,6	2	0,9

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS ⁷			
Nº CENTROS INTERPRETACIÓN		Nº PUNTOS DE INFORMACIÓN	
PN de Monfragüe	Media Red PPNN	PN de Monfragüe	Media Red PPNN
2	1,9	4	1,8

Fuente: Parque Nacional de Monfragüe, 2007.

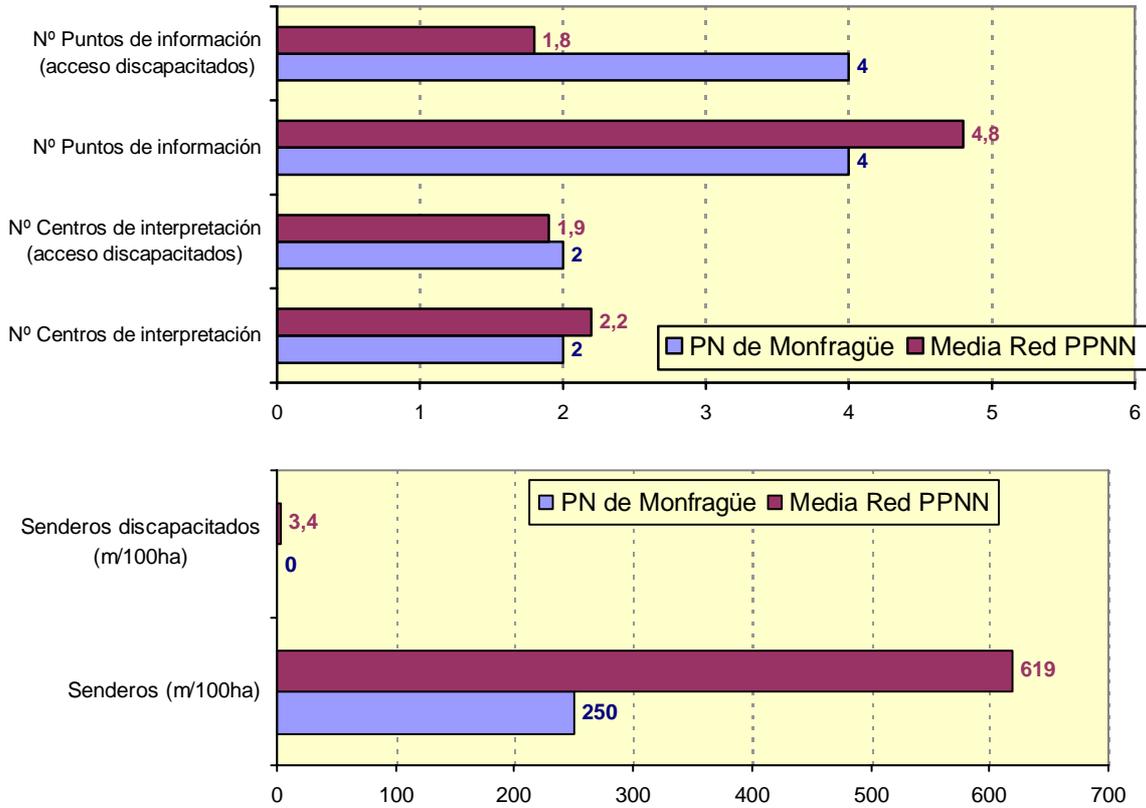
B.- Red de itinerarios

SENDEROS (M/100HA)		ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS SENDEROS (M/100HA)	
PN de Monfragüe	Media Red PPNN	PN de Monfragüe	Media Red PPNN
250,1	619,1	0,0	3,4

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

⁷ Las adaptaciones se refieren a discapacitados con movilidad reducida, no adaptados para discapacitados sensoriales

C.- Resumen



Fuente: Parques Nacionales, 2007.

5.4. Servicios complementarios

A.- Servicios complementarios

TIPO DE SERVICIO	SERVICIOS ESTABLECIDOS	CERTIFICACIÓN DE CALIDAD
Visitas guiadas		
Medios de transporte/acceso al PN		
Establecimientos comerciales	☑	
Establecimientos hosteleros	☑	
Refugios		
Otros		

Fuente: Parque Nacional de Monfragüe, 2007.

5.5. Gestión / regulación del uso público

TIPO DE MEDIDA Y/O ACTUACIÓN	PRESENCIA EN EL PN DE MONFRAGÜE
Estudios de capacidad de acogida (desde el año 2000) ⁸	<input checked="" type="checkbox"/>
Estudios de tipología de visitantes (desde el año 2000)	<input checked="" type="checkbox"/>
Estudios de impacto del uso público sobre los valores naturales del Parque (desde el año 2000)	<input checked="" type="checkbox"/>
Control de acceso (en la actualidad)	<input checked="" type="checkbox"/>
Encuestas de satisfacción de la visita (en la actualidad)	<input checked="" type="checkbox"/>
Otros	

Fuente: Parque Nacional de Monfragüe, 2007.

⁸ Estudio referente a la capacidad de acogida física del Parque pero no se ha estudiado la capacidad de acogida social.

6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

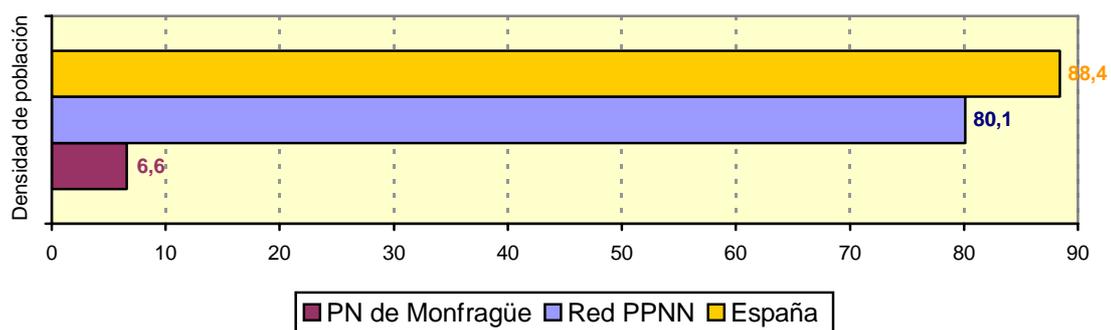
6.1. Población del área de influencia socioeconómica

A.- Evolución de la población.

	1991 (Nº HABITANTES)	2001 (Nº HABITANTES)	2006 (Nº HABITANTES)	EVOLUCIÓN 2001-2006 (%)	EVOLUCIÓN 1991-2006 (%)
10056 Casas de Millán	853	792	720	-9,1	-15,6
10057 Casas de Miravete	169	205	172	-16,1	1,8
10058 Casatejada	1.410	1.344	1.341	-0,2	-4,9
10070 Deleitosa	1.077	894	844	-5,6	-21,6
10097 Higuera	131	107	108	0,9	-17,6
10103 Jaraicejo	759	712	593	-16,7	-21,9
10116 Malpartida de Plasencia	4.148	4.272	4.410	3,2	6,3
10123 Mirabel	941	797	751	-5,8	-20,2
10160 Romangordo	213	173	173	0,0	-18,8
10173 Saucedilla	569	610	729	19,5	28,1
10175 Serradilla	2.254	1.896	1.781	-6,1	-21,0
10176 Serrejón	488	492	490	-0,4	0,4
10182 Toril	183	179	199	11,2	8,7
10190 Torrejón el Rubio	807	691	613	-11,3	-24,0
Total PN de Monfragüe	14.002	13.164	12.924	-1,8	-7,7
Total Red PPNN	1.062.129	1.168.976	1.271.006	8,7	19,7
Total España	38.872.268	41.116.842	44.708.964	8,7	15,0

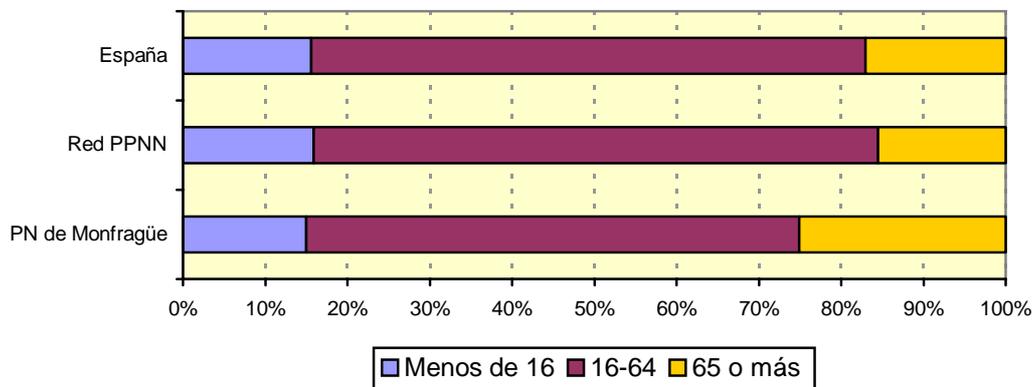
Fuentes: Censo de Población y Viviendas 1991; Cifras Oficiales de Población 2001 y 2006. INE.

B.- Densidad de la población.



Fuente: INE, 2006.

C.- Estructura de la población.



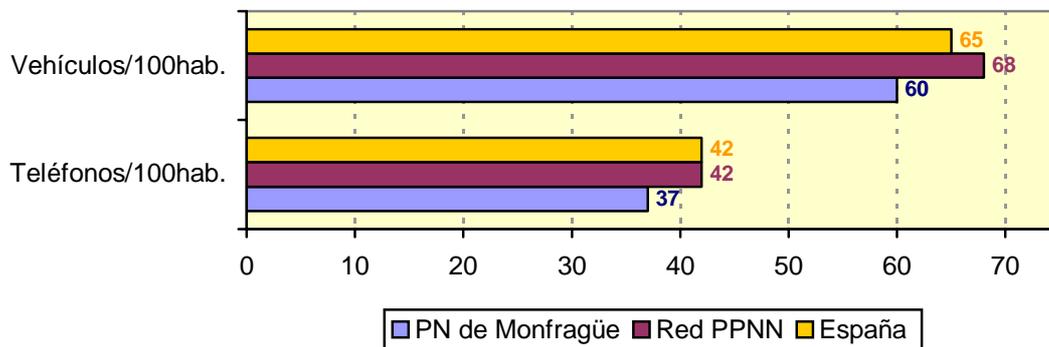
Fuente: INE, 2001.

6.2. Actividad económica en el área de influencia socioeconómica

	TASA DE OCUPACIÓN (%) 2001	TASA DE OCUPACIÓN SECTOR SERVICIOS (%) 2001	IAE/HABITANTE (€) 2004	CAPACIDAD HOTELERA (Nº PLAZAS) 2004
Parque Nacional de Monfragüe	74,63	51,74	2.970	171
Red de Parques Nacionales	79,3	58,7	4.141	74.455
Total España	87,7	45,7	4.247	949.564

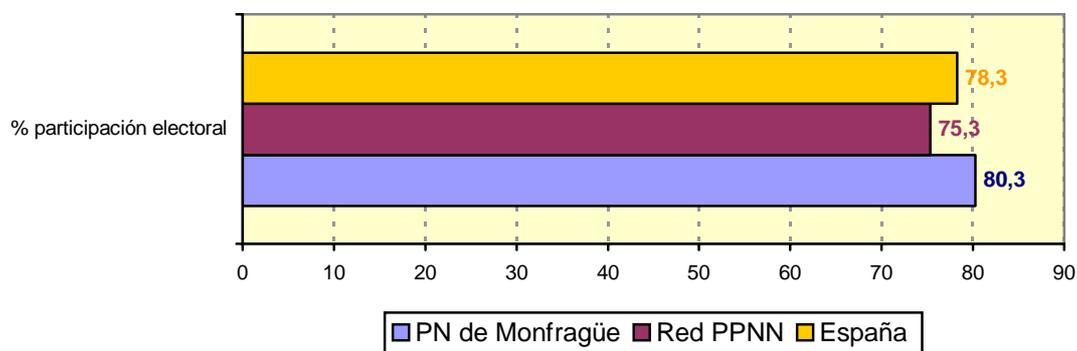
Fuentes: Censo de Población y vivienda 2001; INE para las tasas de actividad; Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein, 2004 para capacidad hotelera e IAE.

6.3. Indicadores indirectos de nivel de renta del área de influencia socioeconómica



Fuentes: Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein para teléfonos y vehículos; INE 2001 para población.

6.4. Indicador indirecto de la implicación de la población en la vida social



Fuente: Ministerio del Interior, 2003.

6.5. Programa de subvenciones

La información relativa a la inversión monetaria destinada a subvenciones, es calculada para la serie temporal 1999-2006, por lo que no existe información para el Parque Nacional, puesto que su declaración es del año 2007.

Fuente: OAPN, 2007.

6.6. Actividades tradicionales

Usos	PRESENCIA	REGULACIÓN DEL USO
Agrícola		
Ganadero	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forestal ⁹	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Apícola	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Piscícola		
Recolección de alimentos silvestres		
Cultural		
Otros usos		

Fuente: Parque Nacional de Monfragüe, 2007.

⁹ Saca de corcho y poda en los sistemas de dehesa.

7. INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO

7.1. Programas de investigación promovidos por el OAPN

La información relativa a la inversión monetaria destinada a programas de investigación, es calculada para las tres realizadas (2002, 2003 y 2005), por lo que no existe información para el Parque Nacional, puesto que su declaración es del año 2007.

Fuente: OAPN, 2007.

7.2. Programas de investigación promovidos por el Parque

Nº DE PROYECTOS	INSTITUTO U ORGANISMO PROMOTOR
1	Parque Nacional de Monfragüe

Proyectos de investigación financiados por el Parque Nacional de Monfragüe, desde su declaración. Fuente: Parque Nacional de Monfragüe, 2007.

7.3. Difusión de los resultados de la investigación

	WEB	JORNADAS	PUBLICACIONES ¹⁰	OTROS
Parque Nacional de Monfragüe	-	-	-	-

Fuente: Parque Nacional de Monfragüe, 2007.

7.4. Inventario y programas de seguimiento

TIPOLOGÍA DE INVENTARIO	EXISTENCIA DE INVENTARIOS Y PERIODICIDAD DEL SEGUIMIENTO
Flora ¹¹	Sin periodicidad
Fauna ¹²	Anual
Patrimonio Cultural	Puntual
Calidad de las aguas	-
Calidad del aire ¹³	Semanal
Incendios	Anual
Meteorología	-
Uso público	Anual
Otros	-

Fuente: Parque Nacional de las Monfragüe, 2007.

¹⁰ Se engloban tanto publicaciones con fines investigadores, formativos y divulgativos.

¹¹ En proceso el inventario de flora del parque para definir la metodología de seguimiento.

¹² Censos de las poblaciones más significativas.

¹³ Estación de seguimiento del Ministerio de Medio Ambiente.

8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales

No existen datos referentes al programa de voluntariado del Parque Nacional de Monfragüe en el Programa de Voluntariado del OAPN hasta el año 2006, ya que la declaración del Parque fue en 2007. Fuente: OAPN, 2007.

9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL

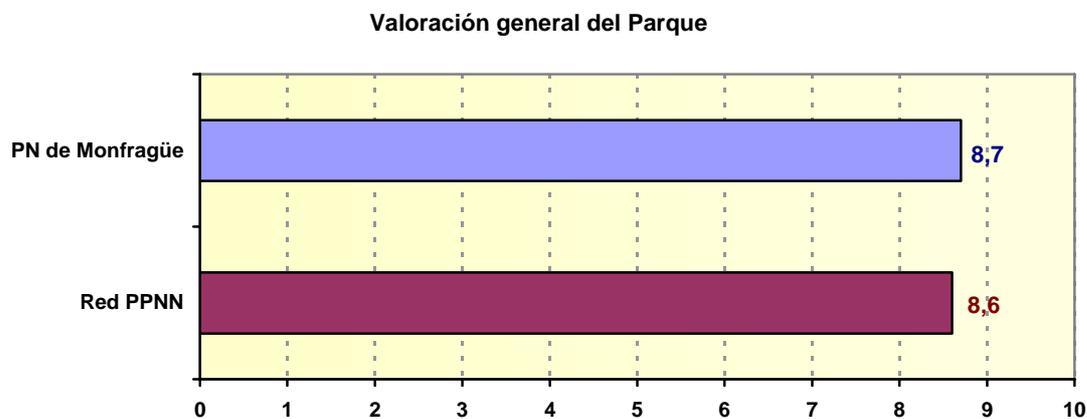
9.1.Reconocimiento internacional del Parque Nacional

PARQUE NACIONAL	RED NATURA 2000	RESERVA DE LA BIOSFERA	DIPLOMA EUROPEO	PATRIM. MUNDIAL	RAMSAR	ZEPIM
Parque Nacional de Monfragüe	☑	☑	-	-	-	-
Parques de la Red con reconocimiento	14	7	3	3	3	1

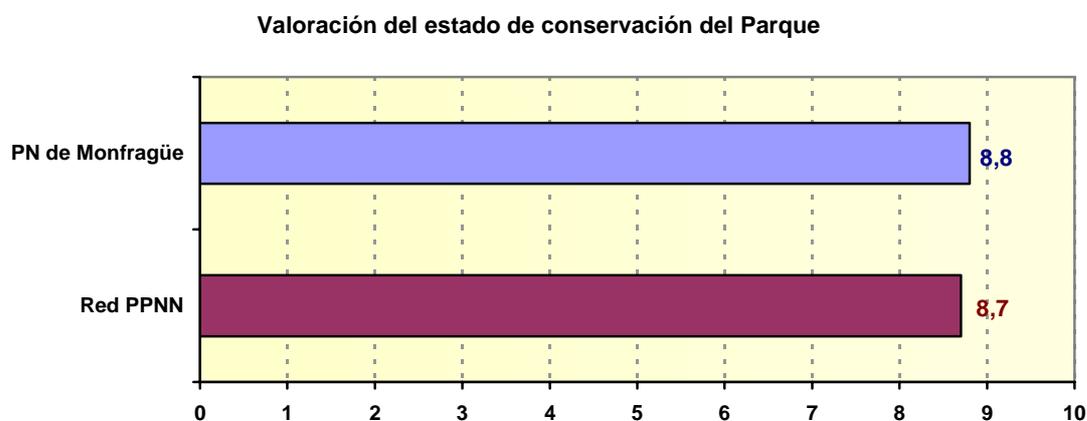
Fuente: OAPN, 2007.

10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES¹⁴

10.1. Valoración general del Parque



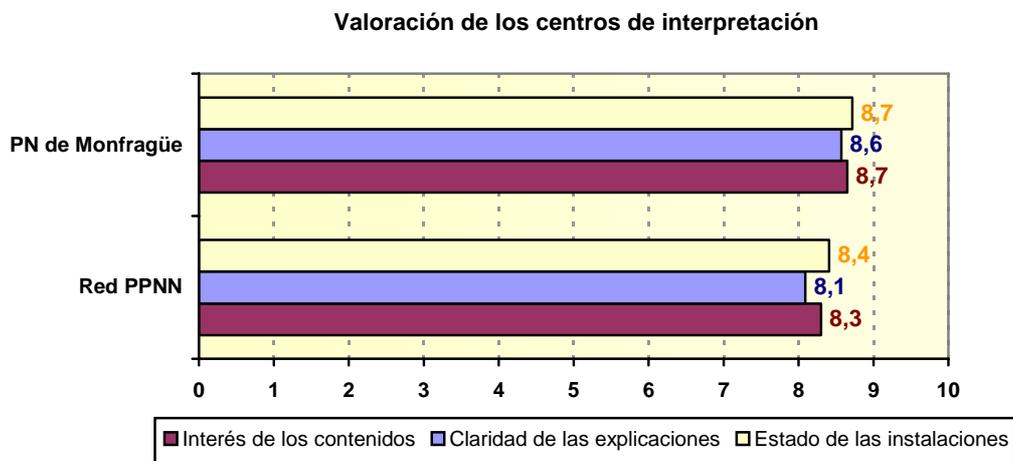
10.2. Valoración del estado de conservación



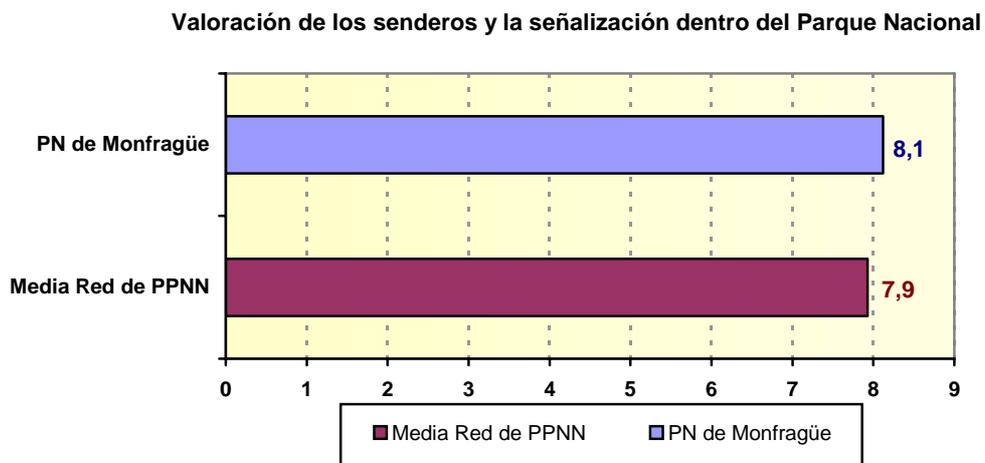
¹⁴ Principales resultados obtenidos en el estudio demoscópico sobre la percepción social de los visitantes de los Parques Nacionales realizado por en 2007. Características del estudio:

- Ámbito: 12 Parques Nacionales (se excluyen los Parques Nacionales de Islas Atlánticas y Archipiélago de Cabrera, y ya que el estudio se realizó en octubre fuera de la temporada de visitas (octubre de 2007)
- Universo: población general mayor de edad.
- Tamaño de la muestra: 5.030 entrevistas.
- Diseño muestral: Muestreo aleatorio simple estratificado con afijación óptima. Recogida de información mediante entrevistas personales a visitantes a Parques Nacionales mayores de 14 años y que hayan finalizado su visita.
- Error de muestreo: +/- 1,4% (para datos globales en condiciones normales de muestreo, $p=q=0,5$ y nivel de confianza del 95,5%).

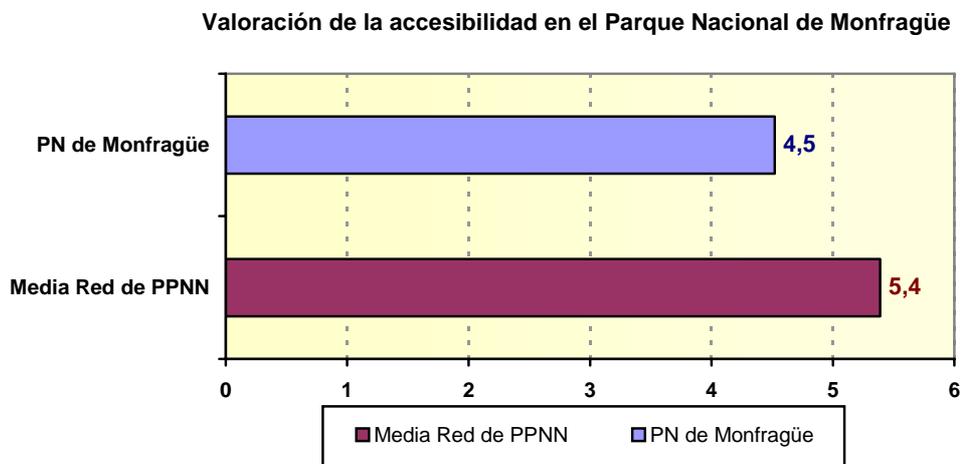
10.3. Valoración de los centros de interpretación



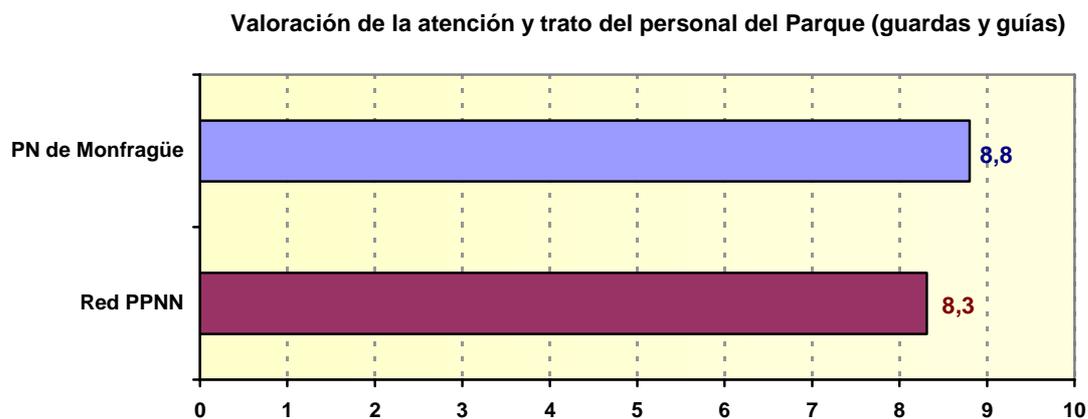
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque



10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos



10.6. Valoración de la atención y trato del personal del Parque



11. RESUMEN

Monfragüe es el primer Parque Nacional declarado tras la aprobación de la Ley 5/2007. Ocupa más de 100.000 ha entre superficie protegida y superficie de la zona periférica de protección, característica sólo compartida por otro Parque, el de Sierra Nevada. La titularidad de los terrenos es de naturaleza mayoritariamente privada (70%), alejándose de la media de la Red, en la que existe un predominio de titularidad pública. Junto al Parque Nacional de la Caldera de Taburiente, constituyen los dos Parques con mayor superficie de terrenos de titularidad privada. Debido a su reciente creación (2007), no se ha adquirido superficie ni se han abierto expedientes sancionadores o de responsabilidad patrimonial. De acuerdo con el artículo octavo de la Ley 5/2007, cuenta con el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y en la actualidad se está elaborando el Plan Rector de Uso y Gestión.

El Parque engloba 3 de los 40 Sistemas Naturales españoles incluidos en el anexo de la Ley 5/2007. De éstos, uno de ellos (encinares, carrascales, alcornoques y acebuchales), es un sistema natural con una representatividad mejorable en la Red. Monfragüe cuenta, además, con 10 hábitats de los incluidos en la Directiva 92/43/CEE, 1 de ellos prioritario.

Posee una riqueza de fauna vertebrada por encima de la media de la Red en mamíferos, aves, reptiles y anfibios, existiendo 3 especies en peligro de extinción, para las que se cuenta con medidas de conservación. En cuanto a la riqueza florística, el inventario del Parque Nacional de Monfragüe se encuentra en proceso de elaboración, por lo que no pueden establecerse comparaciones. Sí se han distinguido 4 especies alóctonas especialmente significativas (3 de fauna y 1 de flora), para las que se cuenta con medidas de erradicación.

Otro dato destacable es el porcentaje de cobertura forestal y el estado de las masas forestales. Monfragüe tiene la mitad de su superficie cubierta por masa forestal, con algún daño provocado por incendios, pero de manera minoritaria con respecto a valores totales de la Red.

También debida a la reciente incorporación a la Red, no existen datos relativos a la serie temporal utilizada para el estudio de la afluencia de visitantes, así como tampoco hay información para calcular la presión derivada del uso público. En relación al equipamiento y las infraestructuras de uso público, el Parque todavía no cuenta con un centro de visitantes y hay menos senderos que la media de la Red, pero hay un número superior de centros y puntos de información adaptados a la accesibilidad de discapacitados físicos que el resto de la Red. Para la gestión y regulación del uso público, se realizan estudios desde el año 2000, sobre la tipología de visitantes, capacidad de acogida, estudios de impacto del uso público sobre los valores del Parque y, en la actualidad, sobre el control de accesos y la satisfacción de los visitantes.

El entorno socioeconómico presenta baja densidad de población (6,6 hab/km²) y una tendencia poblacional regresiva. La actividad económica es moderada, con indicadores directos que muestran valores por debajo de la media de la Red de Parques, como es el IAE por habitante o el número de plazas hoteleras. Como actividades tradicionales en el Parque, se han mantenido los usos forestales, ganaderos y avícolas, estando las tres actividades reguladas.

Los programas de investigación, seguimiento y voluntariado no se encuentran tan desarrollados y establecidos como en otros Parques de la Red debido a su reciente declaración. A nivel

internacional, se encuentra reconocido a través de dos figuras: Reserva de la Biosfera y Red Natura 2000.

Por último, en términos de percepción y valoración del Parque por los visitantes, en los aspectos aquí tratados (valoración general, estado de conservación, centros de interpretación, senderos y señalización y trato del personal del Parque) se sitúa en la media para la Red de Parques, siendo la accesibilidad para discapacitados físicos lo peor valorado con respecto a la Red de Parques.

