



RED DE
PARQUES NACIONALES

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

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

Madrid, Abril 2008



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	5
2. DATOS BÁSICOS.....	6
3. CUESTIONES GENERALES	8
3.1. Superficie del Parque Nacional.....	8
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales.....	8
3.3. Recursos humanos	9
3.4. Instrumentos de planificación.....	10
3.5. Régimen sancionador	10
3.6. Responsabilidad patrimonial.....	11
3.7. Implantación de sistemas de calidad: certificaciones	11
4. CONSERVACIÓN.....	11
4.1. Sistemas Naturales	11
4.2. Clasificación de Hábitats (Directiva 92/43/CEE).....	12
4.3. Riqueza biológica	12
4.4. Especies amenazadas	13
4.5. Bosques: cobertura y estado	14
4.6. Recursos culturales	15
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.....	22
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	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.....	25
10.1. Valoración general del Parque	25
10.2. Valoración del estado de conservación.....	26
10.3. Valoración de los centros de interpretación	26
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque.....	27
10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos	27
10.6. Valoración de la atención y trato del personal del Parque.....	28
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.

El apartado referente al perfil socioeconómico del Parque, se ha elaborado empleando el decimosexto Censo Oficial de Población, elaborado por el INE cada diez años, teniendo este último, como fecha de referencia, el 1 de noviembre de 2001.

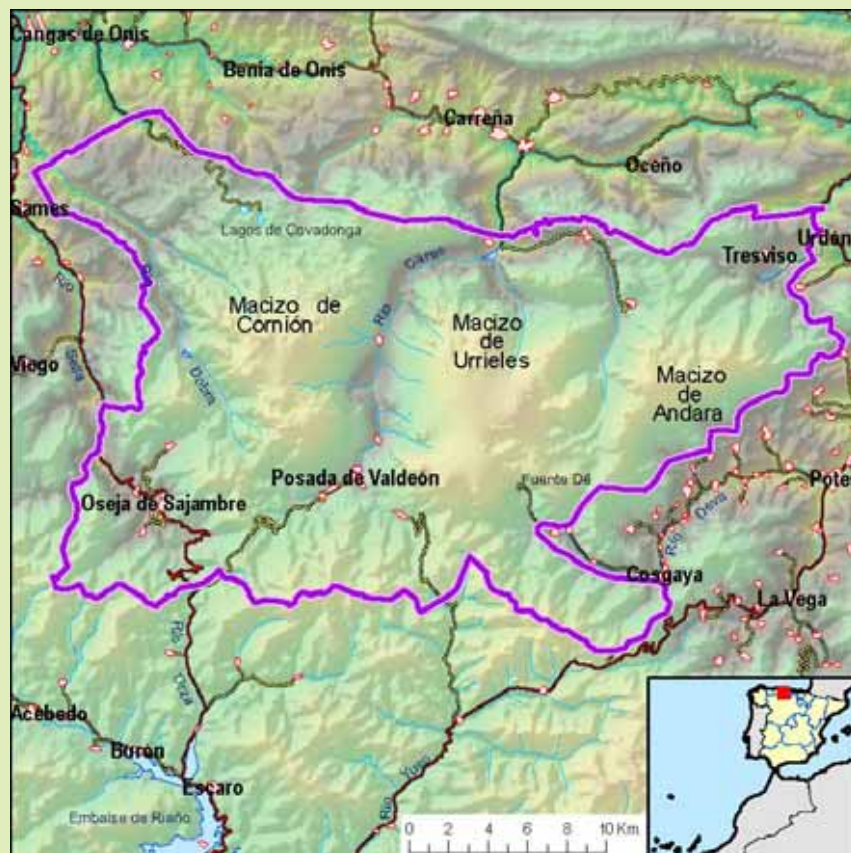
Los datos del anexo se han cerrado a 1 de enero de 2007. El hecho de que en la citada fecha no hubiera sido declarado todavía el Parque Nacional de Monfragüe, hace que los datos relativos a éste no se hayan considerado a la hora de dar datos (medias, totales, etc.) referentes al total de la Red.

2. DATOS BÁSICOS

PARQUE NACIONAL DE LOS 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 los 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 los 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.

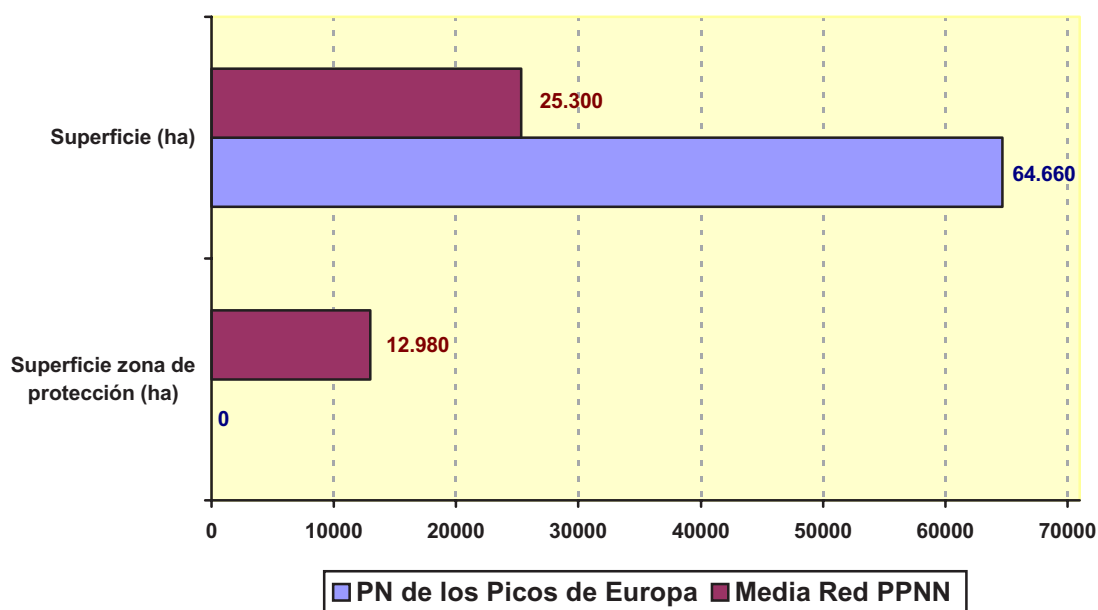
NORMATIVA

- Declaración: Ley 16/1995, de 30 de mayo, de declaración del Parque Nacional de los 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 los 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 los 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

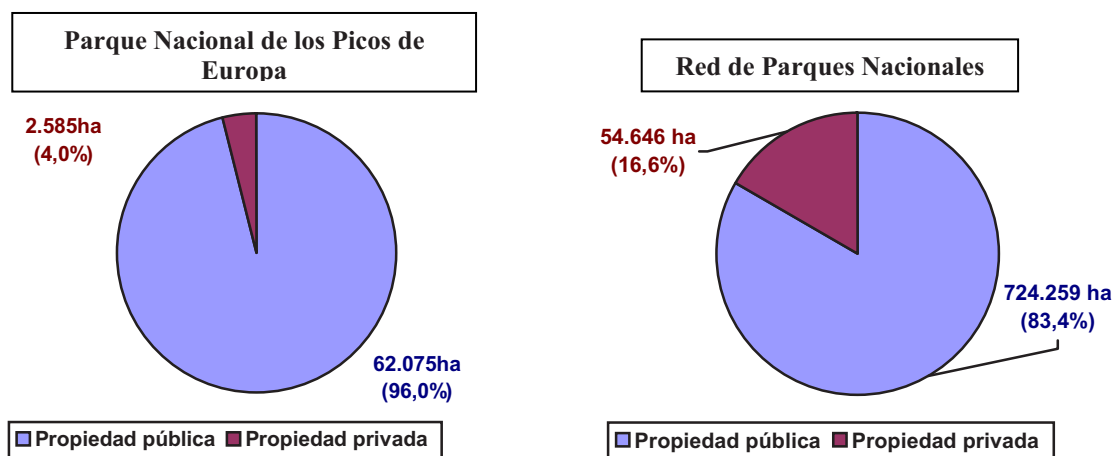
3.1. Superficie del Parque Nacional



Fuente: OAPN, 2007.

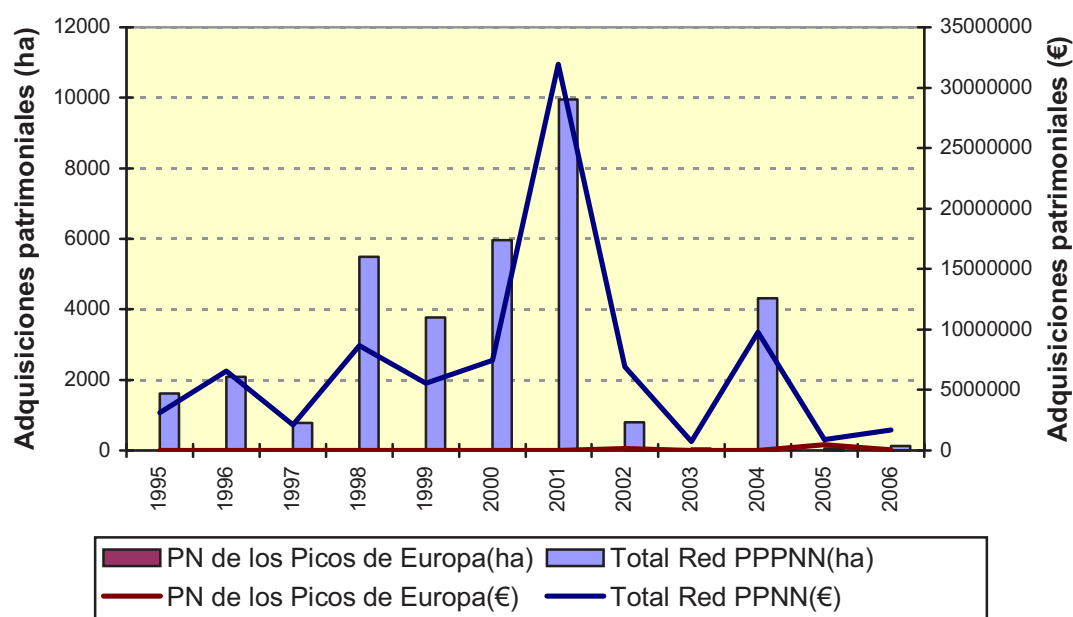
3.2. Titularidad de los terrenos y adquisiciones patrimoniales

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 los Picos de Europa	57	58	57	56	54	54
Personal laboral total Red PPNN	272	346	368	374	364	276
Personal funcionario PN de los Picos de Europa	11	15	17	18	18	17
Personal funcionario total Red PPNN	202	247	267	285	284	236

Fuente: OAPN, 2007.

¹ En el Parque Nacional de los 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 los 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

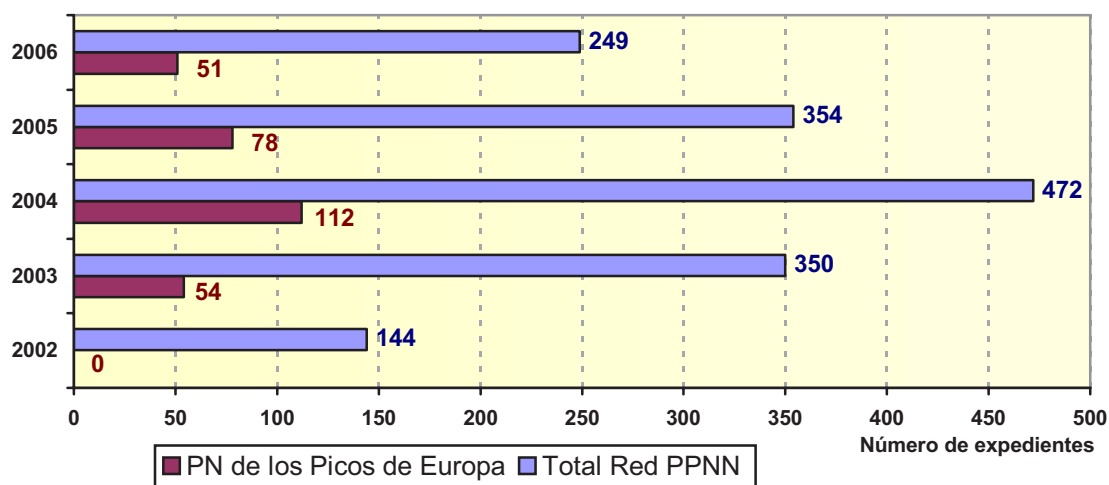
Acronimos: PORN (Plan de Ordenación de los Recursos Naturales); PRUG (Plan Rector de Uso y Gestión); PDS (Plan de Desarrollo Sostenible). Fuente: OAPN, 2007.

B) Planes sectoriales

PLANES SECTORIALES VIGENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE LOS PICOS DE EUROPA
Plan de uso y gestión integral de la calidad del agua.

Fuente: OAPN, 2007.

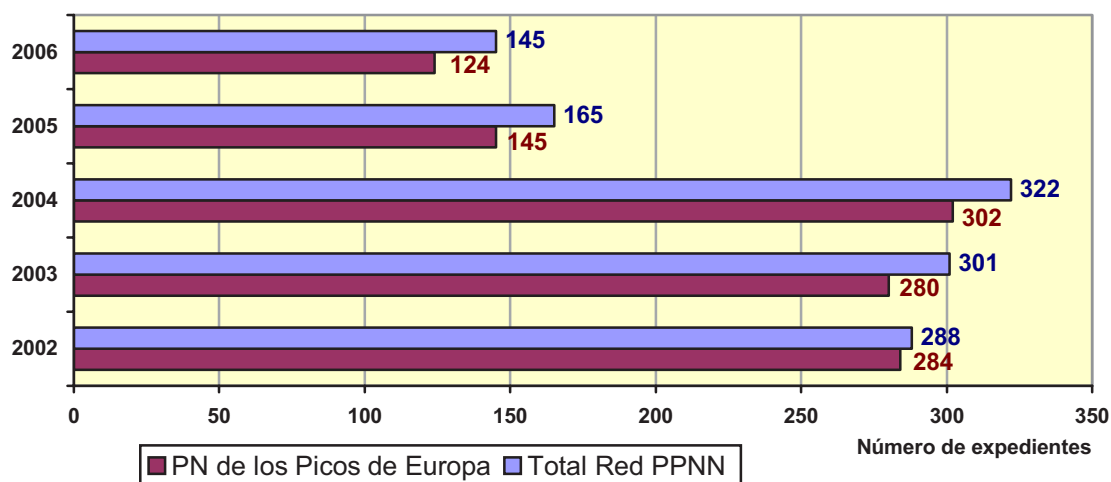
3.5. Régimen sancionador



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	Q DE CALIDAD	ISO 14.001	EMAS
Parque Nacional de los Picos de Europa	-	-	-
Parques Nacionales de la Red que cuentan con el certificado	2	3	2

Fuente: OAPN, 2007.

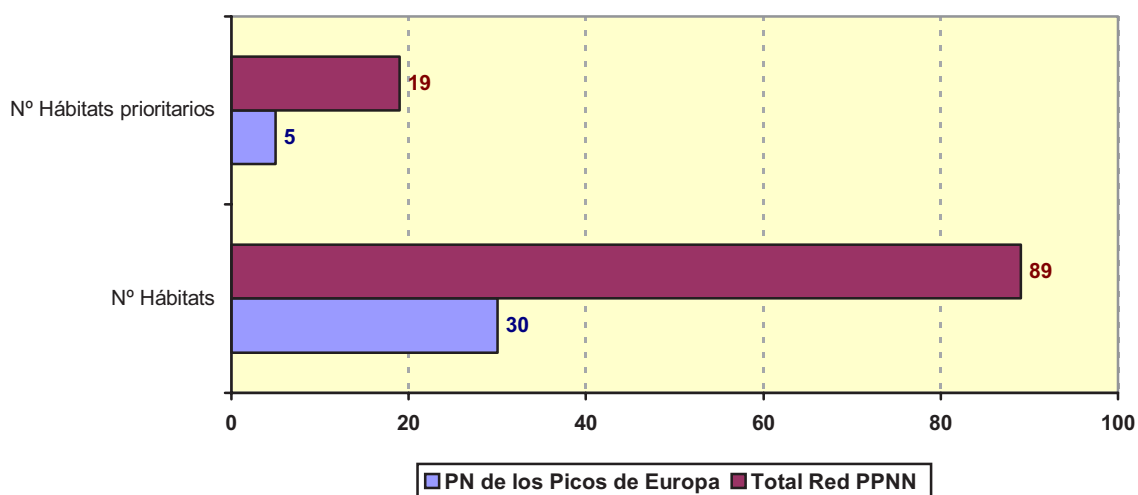
4. CONSERVACIÓN³

4.1. Sistemas Naturales

SISTEMAS NATURALES ESPAÑOLES (LEY 5/2007) PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE LOS 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 periglacial
▪ 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

³ El territorio analizado no incluye la Zona Periférica de Protección.

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.

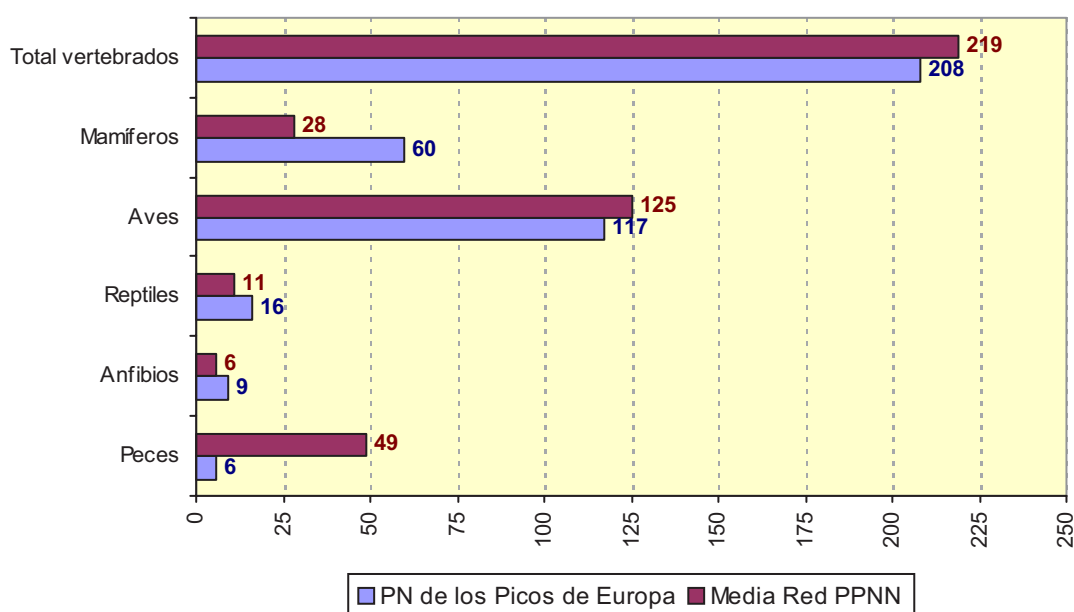
HÁBITATS PRIORITARIOS PRESENTES EN EL PARQUE NACIONAL DE DOÑANA

7220: Manantiales petrificantes con formación de tuf (*Cratoneurion*)
 7130: Turberas de cobertura
 6220: Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de *Thero-Brachypodietea*
 4020: Brezales húmedos atlánticos 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

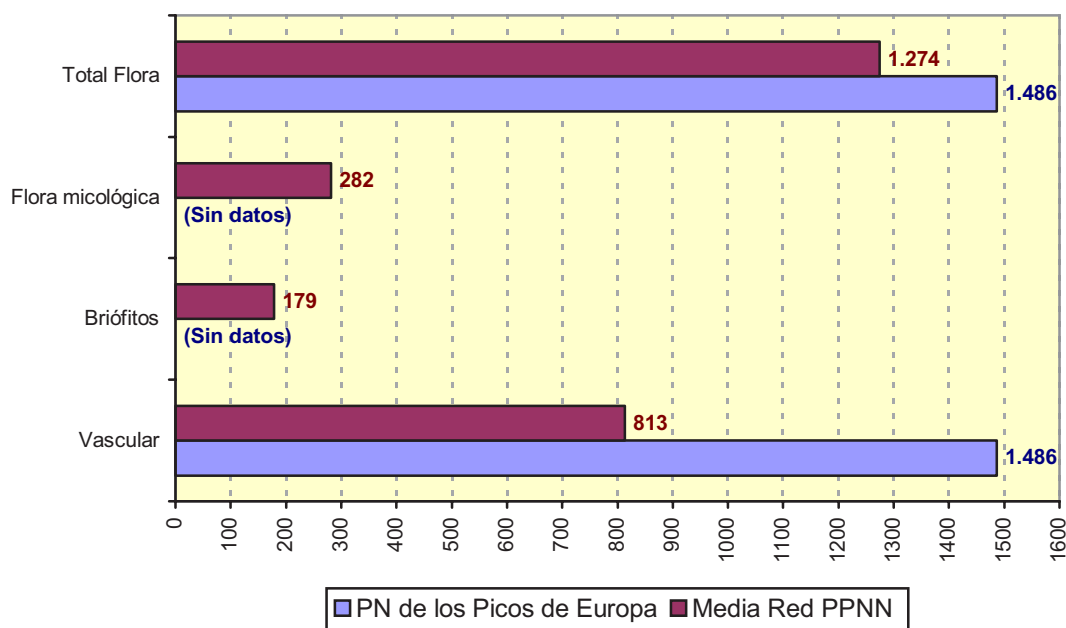
A) Fauna vertebrada



Fuente: Parques Nacionales, 2007⁴.

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.

B) Flora



Fuente: Parques Nacionales, 2007⁵.

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)⁶. Fuente: Parque Nacional de los Picos de Europa, 2007.

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 totales de flora en el Parque se calculan excluyendo flora micológica y briófitos, de los que no existe inventario completo en el Parque.

⁶ El Parque Nacional de los 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.

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>Gypaetus barbatus</i>	E	-	
<i>Hieraetus 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

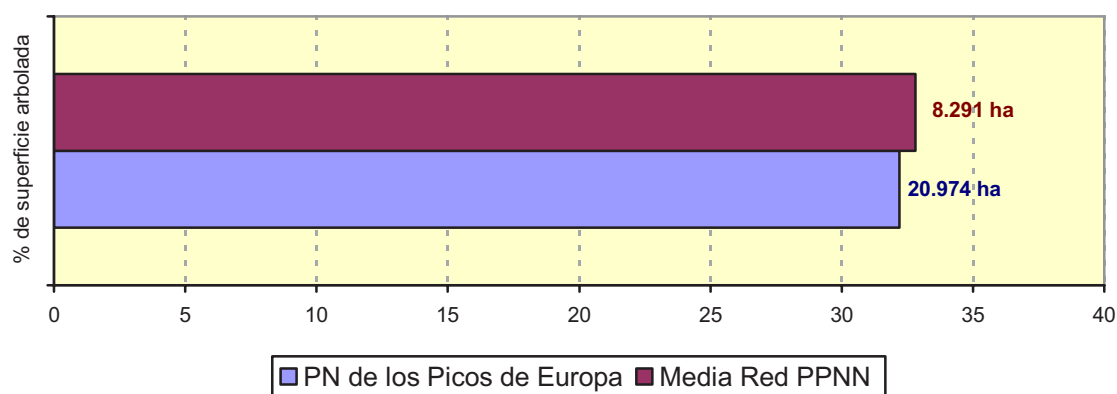
Catalogación: E (En peligro de Extinción), SAH (Sensible a la alteración de su hábitat), V (Vulnerable)⁷. Fuente: Parque Nacional de los Picos de Europa, 2007.

C) Resumen

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

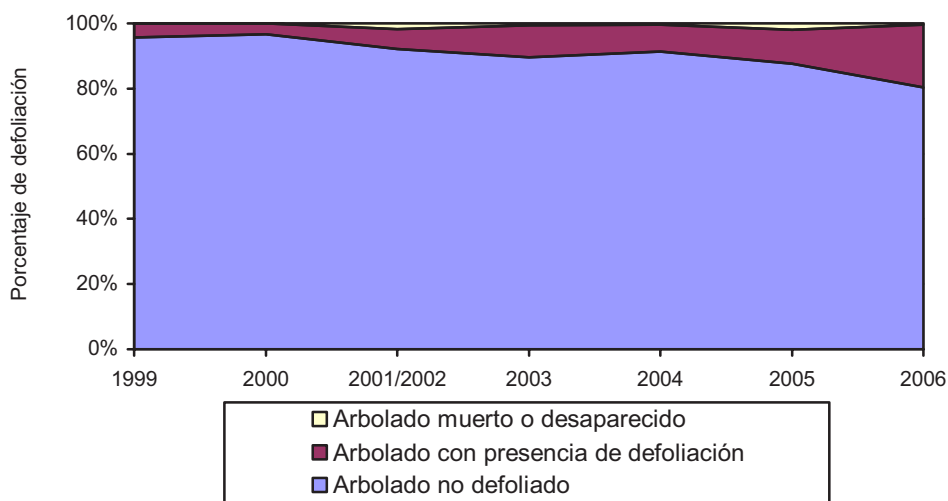
Fuente: Parques Nacionales, 2007.

4.5. Bosques: cobertura y estado



Fuente: Mapa Forestal de España 1:50.000.

⁷ El Parque Nacional de los 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.



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 los Picos de Europa, 2007.

4.7. Amenazas / impactos

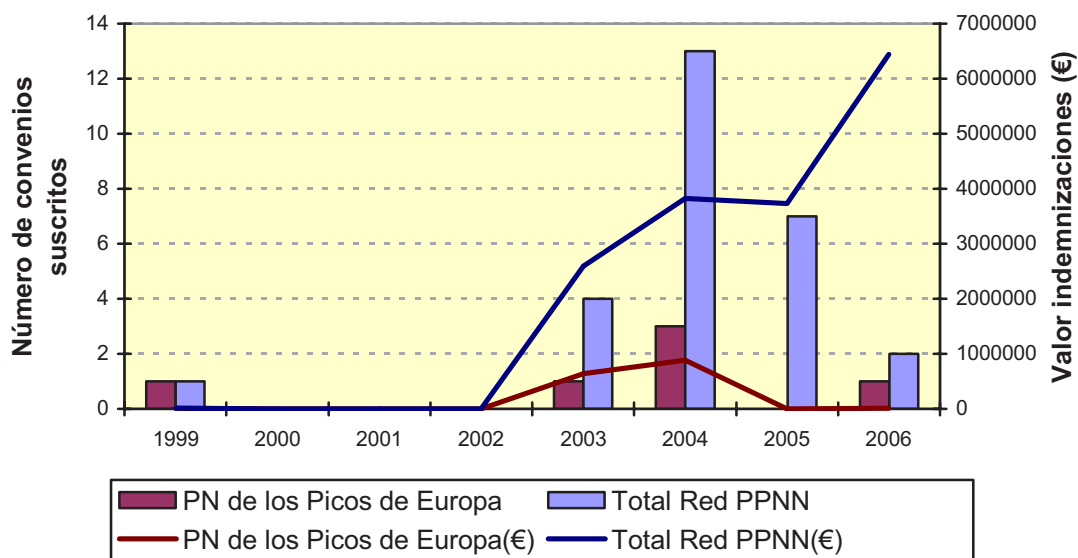
A) Especies alóctonas especialmente significativas⁸

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

Fuente: Parque Nacional de los Picos de Europa, 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
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 los Picos de Europa, 2007.

D) Incendios

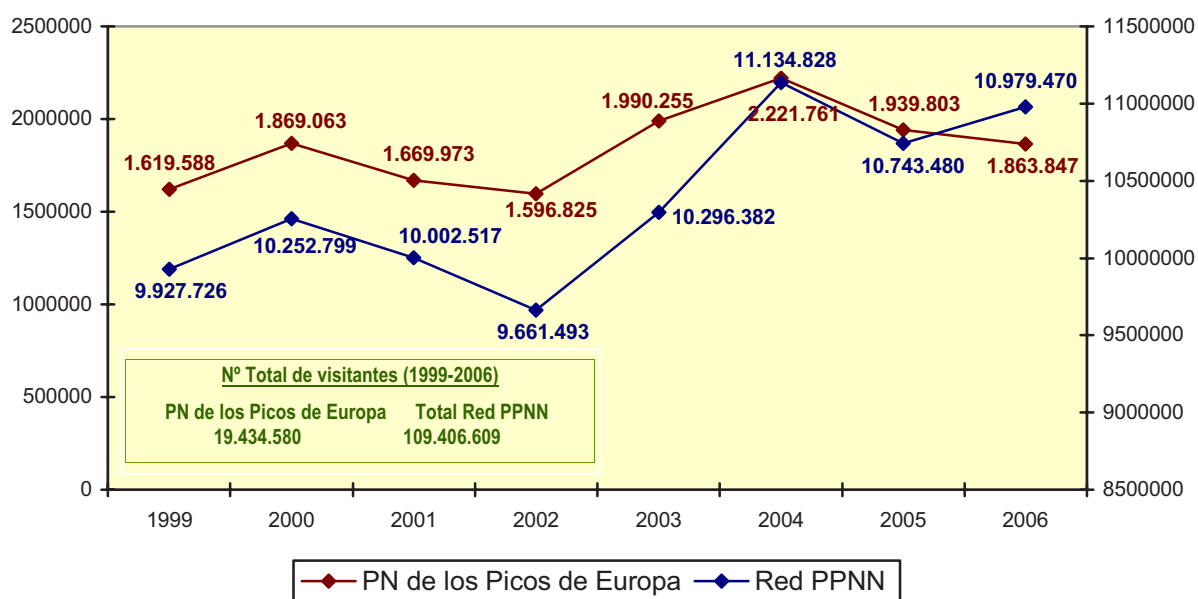
PARQUE NACIONAL	Nº TOTAL INCENDIOS (2000-2006)	SUPERFICIE QUEMADA (HA) (2000-2006)
Parque Nacional de los Picos de Europa	70	392,32
Total Red de Parques Nacionales	129	1.867,74

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

⁹ Los convenios suscritos se refieren a supresión de aprovechamientos cinegéticos (5) y supresión de aprovechamientos madereros (1).

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 los 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 los Picos de Europa	Media Red PPNN	PN de los Picos de Europa	Media Red PPNN	PN de los Picos de Europa	Media Red PPNN
2	1,6	8	3,5	2	0,8

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS ¹⁰			
Nº CENTROS INTERPRETACIÓN		Nº PUNTOS DE INFORMACIÓN	
PN de los Picos de Europa	Media Red PPNN	PN de los Picos de Europa	Media Red PPNN
1	2,4	1	1,6

Fuente: Parque Nacional de los Picos de Europa, 2007.

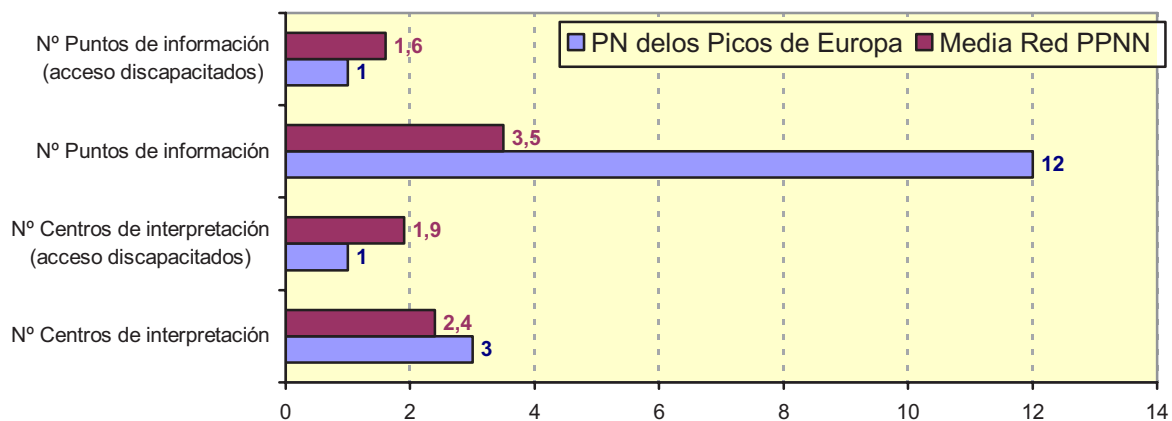
¹⁰ Las adaptaciones se refieren a discapacitados con movilidad reducida, no adaptados para discapacitados sensoriales

B.- Red de itinerarios

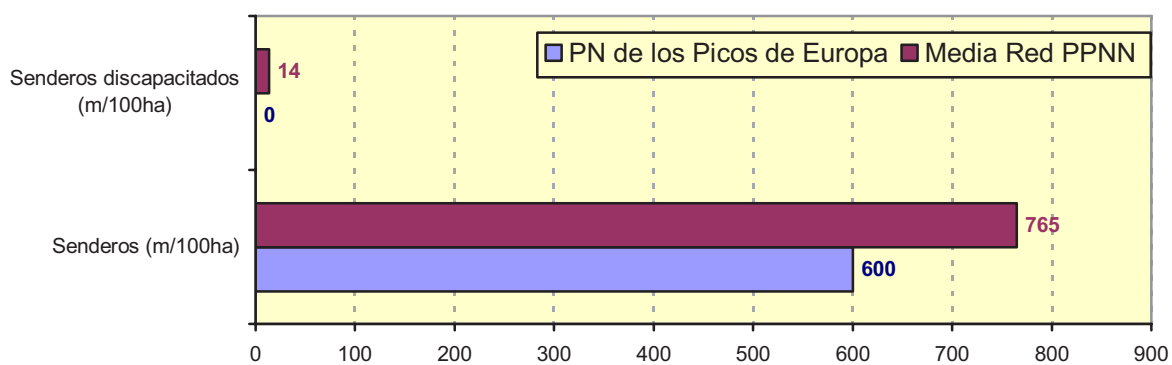
SENDEROS (M/100HA)		ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS SENDEROS (M/100HA)	
PN de los Picos de Europa	Media Red PPNN	PN de los Picos de Europa	Media Red PPNN
599,9	765,2	0,0	13,8

Fuente: Parques Nacionales, 2007.

C.- Resumen



Fuente: Parques Nacionales, 2007.



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		

Fuente: Parque Nacional de los Picos de Europa, 2007.

5.5. Gestión / regulación del uso público

TIPO DE MEDIDA Y/O ACTUACIÓN	PRESENCIA EN EL PN DE LOS PICOS DE EUROPA
Estudios de capacidad de acogida (desde el año 2000) ¹³	
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 los Picos de Europa, 2007.

¹¹ Se ha considerado el transporte público de acceso (Alsa, taxis locales), el teleférico de Fuente De y el funicular de Bulnes.

¹² Estos servicios y los hosteleros no son concesión del Parque Nacional.

¹³ Pendiente de abordar en zonas de máxima afluencia.

6. SOCIOECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

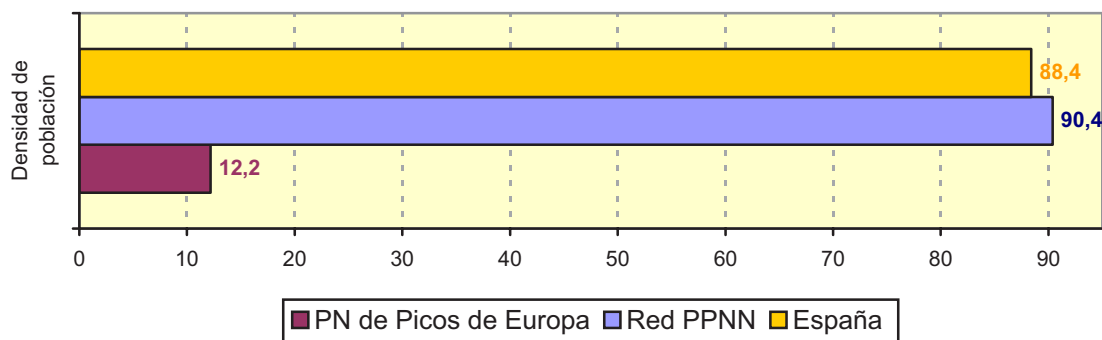
6.1. Población del área de influencia socioeconómica

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 los 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

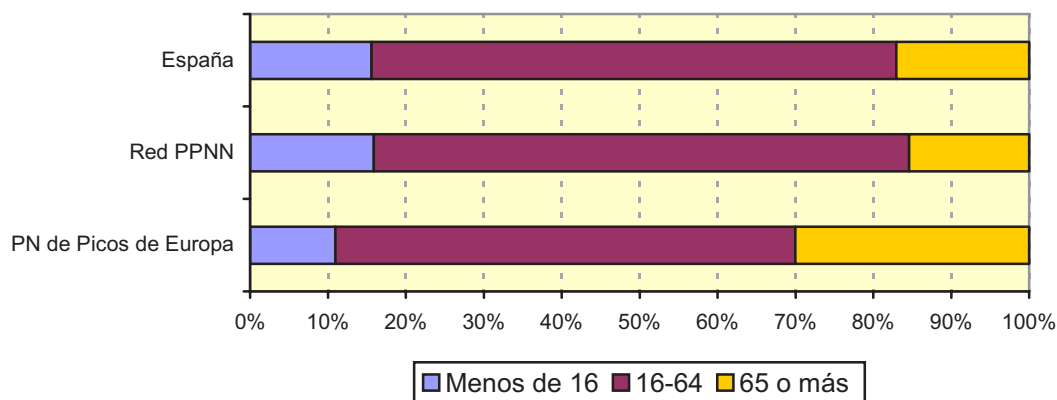
Fuentes: Censo de Población y Viviendas 1991; Cifras Oficiales de Población 2001 y 2006. INE.

B.- Densidad de la población.



Fuente: INE, 2006.

C.- Estructura de la población.



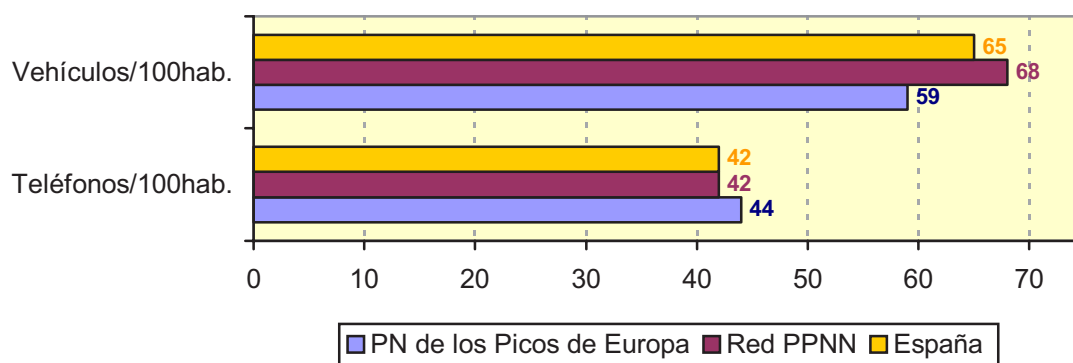
Fuente: INE, 2001.

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 los 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

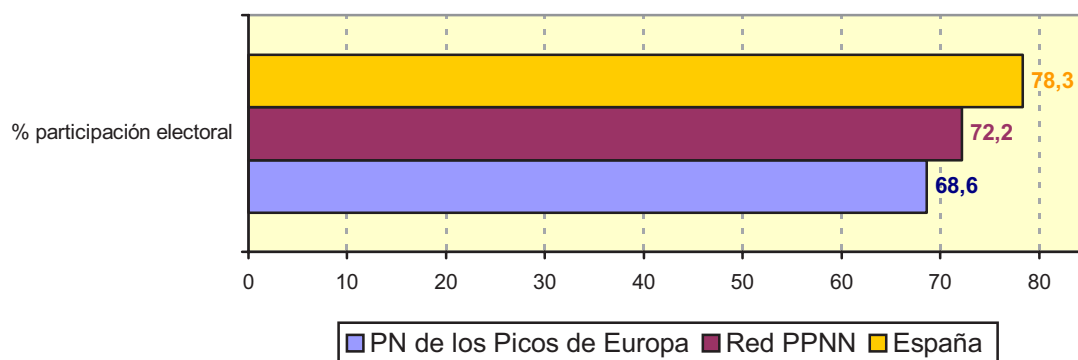
Fuentes: Censo de Población y vivienda 2001; INE para las tasas de actividad; Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein, 2004 para capacidad hotelera e IAE.

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



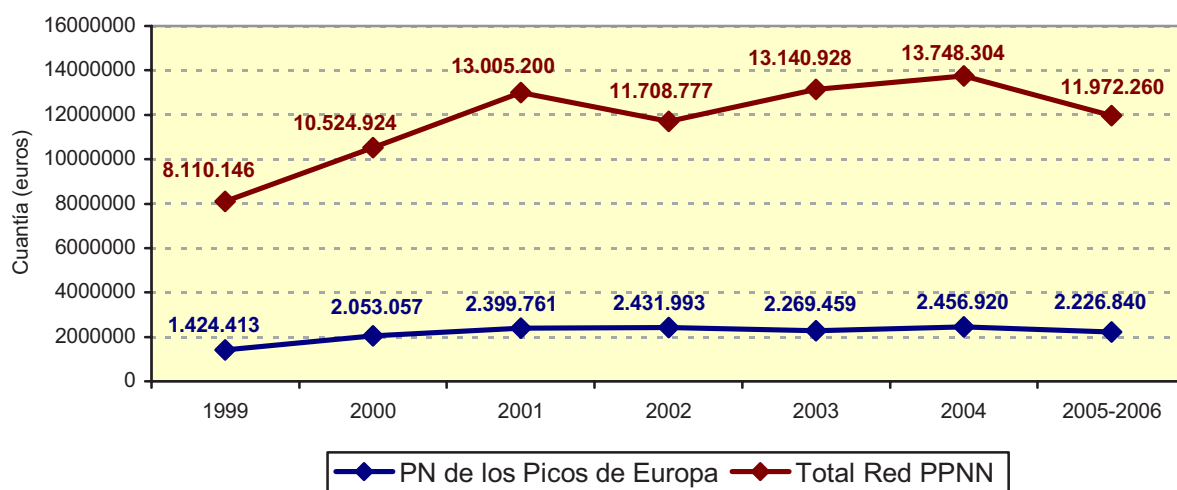
Fuentes: Instituto de Estudios Económicos L.R. Klein para teléfonos y vehículos; INE 2001 para población.

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 ¹⁴	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Apícola		
Piscícola		
Recolección de alimentos silvestres ¹⁵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cultural		
Otros usos		

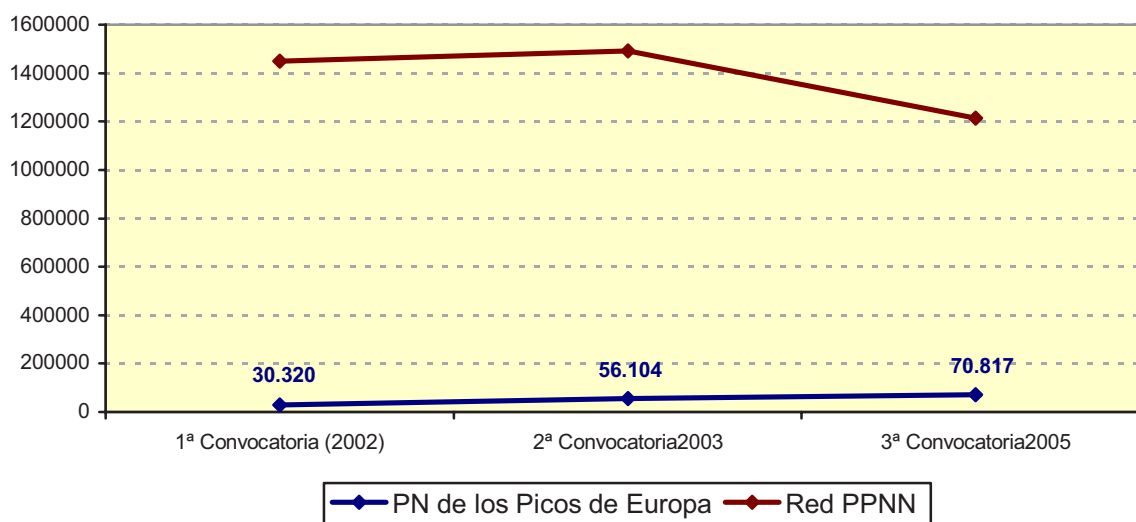
Fuente: Parque Nacional de los Picos de Europa, 2007.

¹⁴ Aprovechamiento vecinal de leñas.

¹⁵ 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 los 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 los Picos de Europa en los últimos tres años
Fuente: Parque Nacional de los Picos de Europa, 2007.

7.3. Difusión de los resultados de la investigación

	WEB	JORNADAS	PUBLICACIONES ¹⁶	OTROS ¹⁷
Parque Nacional de los Picos de Europa		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>

Fuente: Parque Nacional de los Picos de Europa, 2007.

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

¹⁷ Relación a disposición de Universidades y Organismos de investigación.

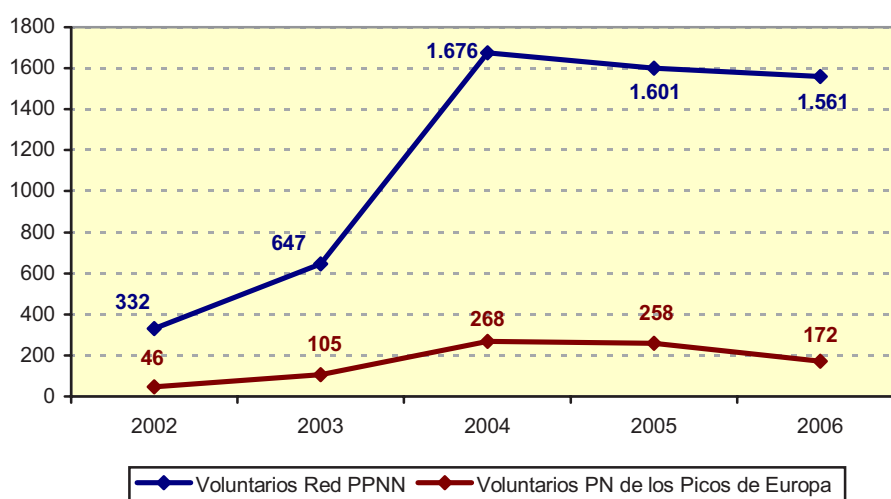
7.4. Inventario y programas de seguimiento

TIPOLOGÍA DE INVENTARIO	EXISTENCIA DE INVENTARIOS Y PERIODICIDAD DEL SEGUIMIENTO
Flora	Anual
Fauna	Variable ¹⁸
Patrimonio Cultural	
Calidad de las aguas	Mensual
Calidad del aire	
Incendios	Inmediato
Meteorología	Continuo
Uso público	Mensual
Otros	

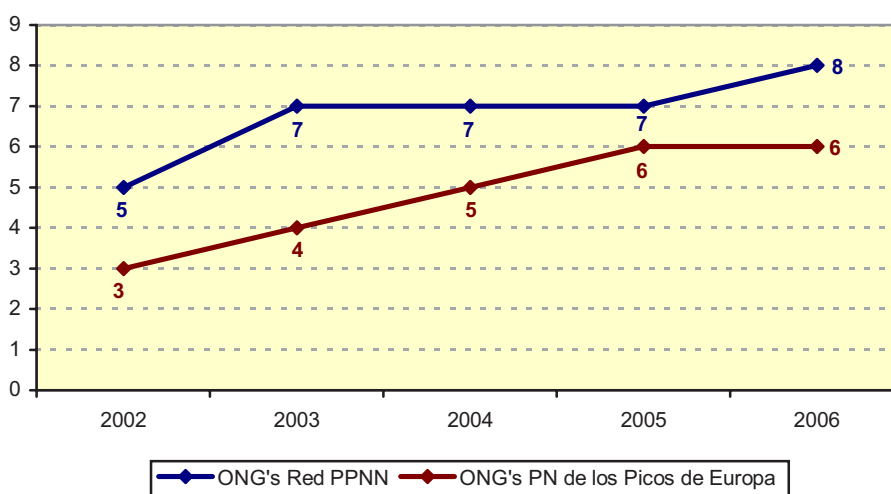
Fuente: Parque Nacional de los Picos de Europa, 2007.

8. SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

8.1. Programa de Voluntariado de la Red de Parques Nacionales



Fuente: OAPN, 2007.



Fuente: OAPN, 2007.

¹⁸ Seguimientos anuales y con mayor periodicidad para especies singulares.

9. PROYECCIÓN INTERNACIONAL

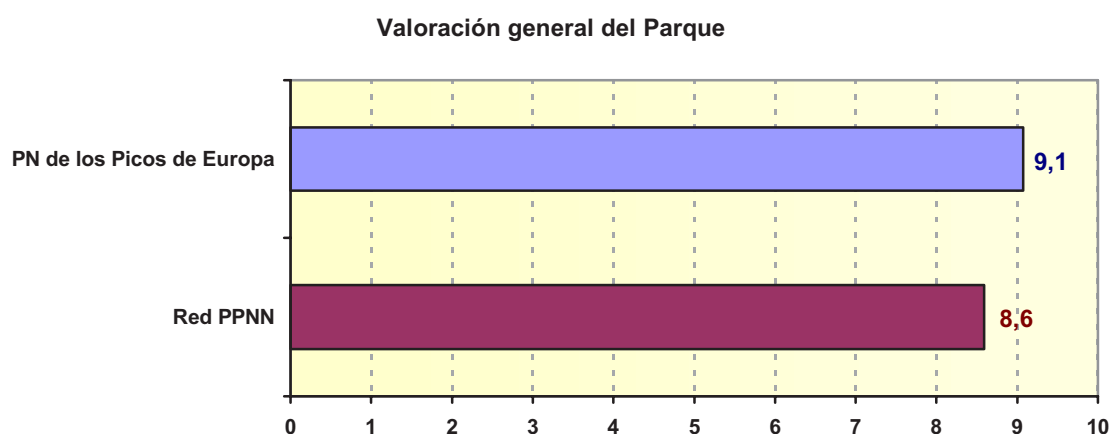
9.1.Reconocimiento internacional del Parque Nacional

PARQUE NACIONAL	INCLUSIÓN DE REDES DE CARÁCTER SUPRANACIONAL				RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL A LA CALIDAD DE LA GESTIÓN		
	RAMSAR	RESERVA DE LA BIOSFERA	RED NATURA 2000	ZEPIM	DIPLOMA EUROPEO	PATRIM. MUNDIAL	CARTA EUROPEA DE TURISMO SOSTENIBLE
Parque Nacional de los Picos de Europa	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-
Parques de la Red con reconocimiento	3	6	13	1	3	3	2

Fuente: OAPN, 2007.

10. PERCEPCIÓN Y VALORACIÓN POR LOS VISITANTES¹⁹

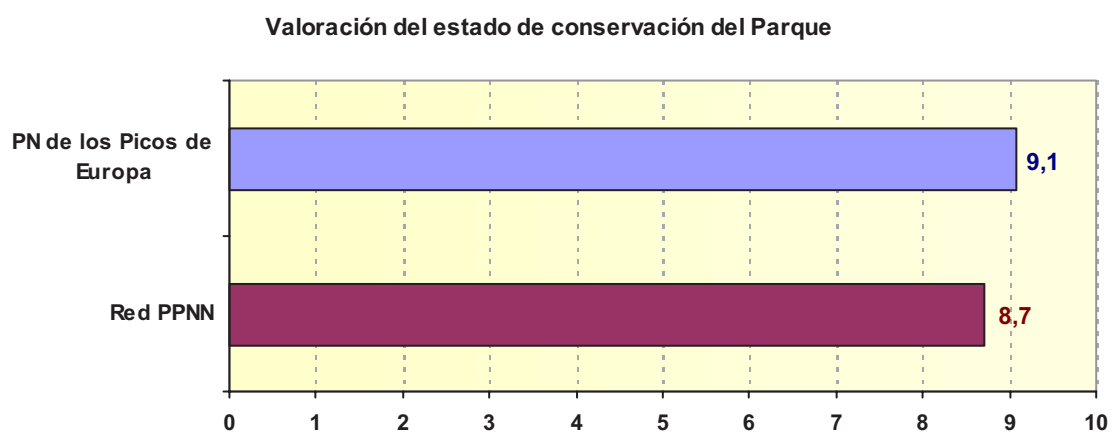
10.1. Valoración general del Parque



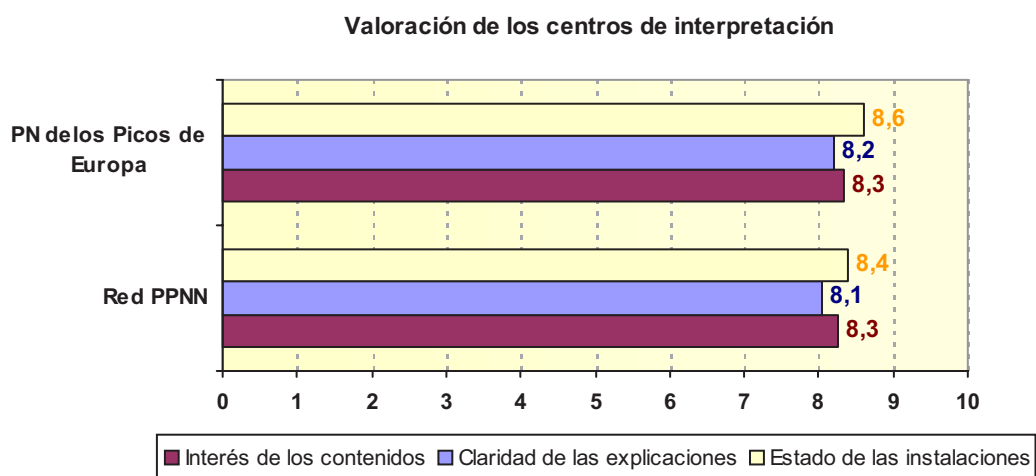
¹⁹ Principales resultados obtenidos en el estudio demoscópico sobre la percepción social de los visitantes de los Parques Nacionales realizado por el OAPN en 2007. Características del estudio:

- 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%).

10.2. Valoración del estado de conservación

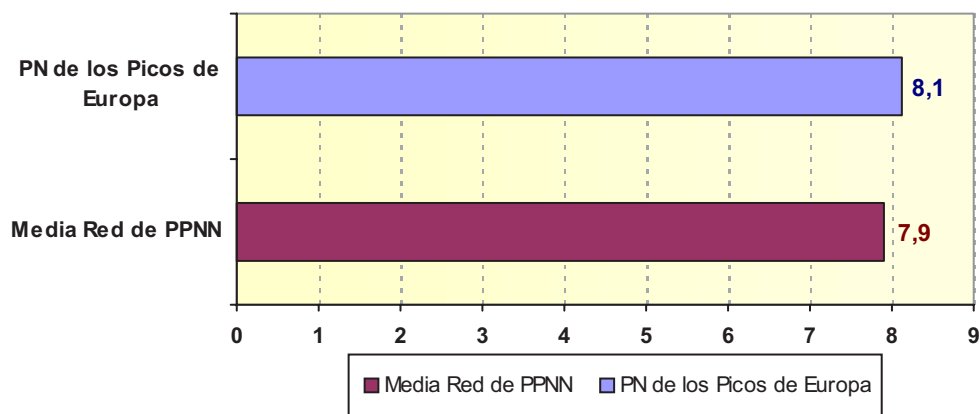


10.3. Valoración de los centros de interpretación



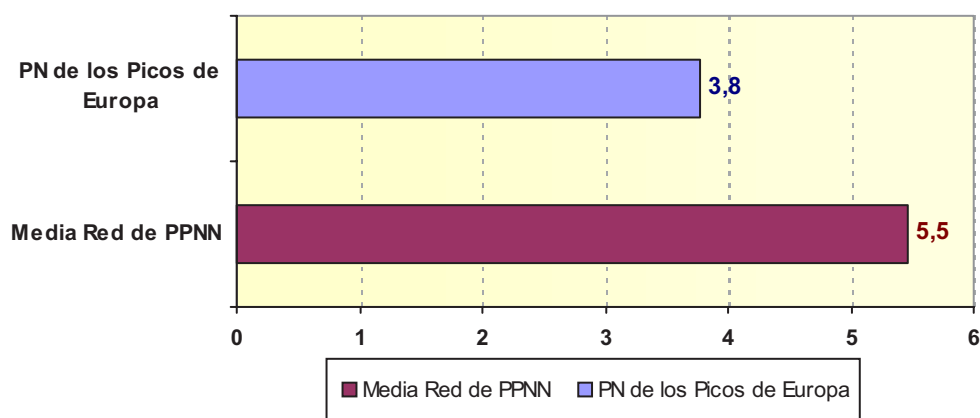
10.4. Valoración de los senderos y señalización dentro del Parque

Valoración de los senderos y la señalización dentro del Parque Nacional

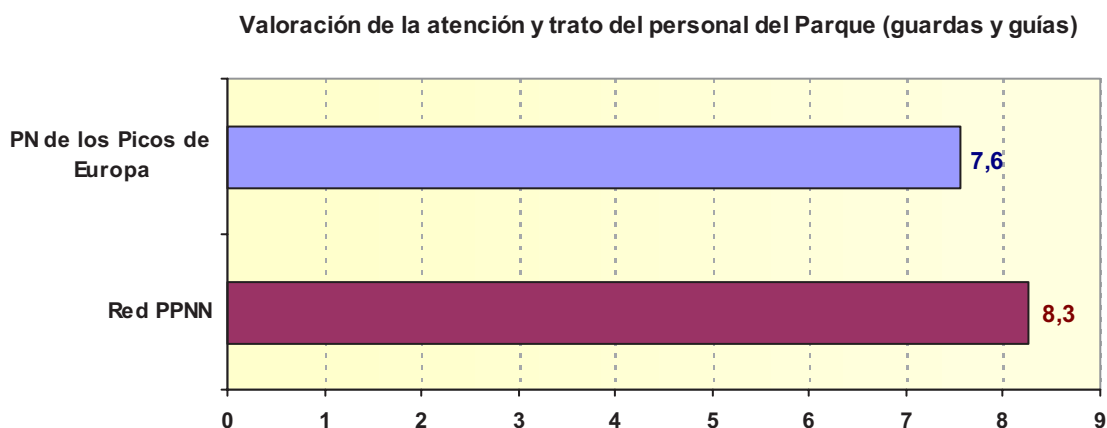


10.5. Valoración de la accesibilidad interior para discapacitados físicos

Valoración de la accesibilidad dentro del Parque Nacional



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



11. RESUMEN

El Parque Nacional de los 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 el Parque Nacional de los 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 este Parque 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 los 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.