

# Memòria d'actuacions 2007



Parc Nacional  
d'Aigüestortes  
i Estany de Sant Maurici



# Índex

- 5 Presentació
- 6 Característiques generals
- 8 Localització
- 10 Òrgans rectors
- 12 Àmbits d'actuació. Unitats funcionals
  - 1. Administració i gestió
  - 2. Ús públic
  - 3. Investigació, estudis i documentació
  - 4. Medi natural
  - 5. Vigilància i control
- 20 El Parc com a dinamitzador del desenvolupament local
- 22 Infraestructures i equipaments
- 23 El Parc en xifres
- 24 Normativa, plans i programes
- 24 Relacions i col·laboracions institucionals
- 25 Qualitat i eficàcia de la gestió



Parc Nacional  
d'Aigüestortes  
i Estany de Sant Maurici



Generalitat de Catalunya  
Departament de Medi Ambient  
i Habitatge

Fotos i il·lustracions: **Arxiu del Parc Nacional** i del **CENEAM**  
Disseny: **Aran Disseny** / DL. L.1.621-2008



Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici





# Memòria d'actuacions 2007 Presentació

El Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici publica, per segon any consecutiu, aquesta memòria d'actuacions que recull les activitats realitzades al territori. L'objectiu principal és donar a conèixer la gestió efectuada i apropar cada cop més aquest espai natural protegit a tots els habitants de la zona d'influència del Parc. Amb el coneixement dels valors naturals i culturals podrem valorar millor el paper que ha de tenir en la conservació del medi i en el desenvolupament dels nostres pobles i comarques de muntanya.

Una de les actuacions principals que s'han dut a terme durant aquest any és la redacció del Pla Estratègic, que contempla diferents actuacions a mig termini. S'ha estructurat al voltant de 6 eixos que aprofundeixen, entre d'altres, en el seu paper com a agent actiu en el desenvolupament econòmic, social i cultural; en el impuls de la recerca i la difusió dels seus valors patrimonials; en la millora de la integració en les xarxes d'espais naturals protegits catalanes, espanyoles i europees; i, fins i tot, com a espai promotor de la igualtat d'oportunitats fent èmfasi, per exemple, en els col·lectius socials amb discapacitats físiques o psíquiques.

També s'han iniciat els treballs del projecte Camins Vius, que promou la recuperació i l'arranjament dels camins tradicionals existents entre els pobles de l'entorn. Aquest

projecte ens permetrà ben aviat conèixer pas a pas la zona d'influència del Parc on una part del nostre patrimoni històric quedarà a l'abast d'una activitat turística sostenible, el senderisme, del qual el Parc n'és un referent de qualitat a tota Catalunya.

Cal destacar també l'entrada en funcionament del nou Centre d'Informació de Senet que vetllarà per donar a conèixer la vall de Barravés, que amaga racons com la vall de Besiberri. Aquest modern equipament, situat a l'antiga Serradora, just a l'entrada del poble, disposa d'una àmplia exposició sobre les relacions entre els animals i els éssers humans al llarg de la història.

Aquest any també es va celebrar la cinquena edició del Simposi d'Espais Naturals Protegits de Muntanya, trobada bianual que reuneix experts, gestors i persones que posen en comú idees i projectes. La localització o descoberta de noves espècies animals i vegetals, el seguiment del Sistema de Gestió Ambiental implantat el 2006, o la millora continuada de les infraestructures i els equipaments són altres de les activitats realitzades.

Descoberta, protecció i difusió són, doncs, les grans línies de treball d'un parc que intenta evolucionar de la mà de les persones que l'envolten i que són els seus gestors veritables des de fa centúries. Un Parc de tots i per a tots!





# 1. Característiques generals

## Dades generals

**Nom de l'espai:** Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

**Figura de protecció:** Parc Nacional.

**Data de declaració:** 21 d'octubre de 1955.

**Municipis que inclou:** la Vall de Boí, Vilaller, Espot, Alt Àneu, Esterrí d'Àneu, la Guingueta d'Àneu, Sort, la Torre de Cabdella, Naut Aran i Vielha e Mijaran.

**Superfície:** 40.852 ha.

- Parc Nacional: 14.119 ha.

- Zona Perifèrica: 26.733 ha.

**Zona d'influència socioeconòmica:** 1.448,50 km<sup>2</sup>.

### Figures de protecció:

- Zona d'Espècial Protecció per a les Aus (ZEPA Aigüestortes).

- Lloc d'Interès Comunitari (LIC Aigüestortes)).

- Espais d'Interès Natural (PEIN Aigüestortes).

- Zona humida d'importància internacional (Conveni Ramsar).

### Certificacions:

Gestió Ambiental ISO 14001. Certificada per AENOR (2006).

Verificació mediambiental (EMAS). Certificada per AENOR (2006)

Q de qualitat dels serveis d'ús públic atorgada per l'Institut de Calidad Turística Española i promoguda pel Ministerio de Economía i Europarc, Certificada per SGS (2006).

## Principals Valors

### Valors geològics:

El Parc és considerat com una de les millors representacions de l'erosió glacial del Quaternari sobre granits i pissarres amb els típics circs glacials i les valls en forma d'U.

### Valors hidrològics:

L'element més singular són les 272 masses d'aigua existents al seu interior, de les quals 150 són estanys pròpiament dits.

### Valors botànics:

La vegetació forma un mosaic de notable diversitat típicament pirinenc. En total hi trobem 1.940 espècies de flora, de les quals 54 són espècies protegides.

### Valors faunístics:

La fauna és la pròpia de l'alta muntanya pirinenca, tot i que a les zones més baixes penetra la fauna més mediterrània. En total existeixen 340 espècies de vertebrats, de les quals 173 són espècies protegides.

D'entre les espècies amenaçades o rares destaquen el trençalòs, l'àguila daurada, el gall fer, la perdiu blanca, el mussol pirinenc, la perdiu xerra, el pela-roques, el milà reial, l'ermi-ni, la llúdriga, l'almesquera, el tritó pirinenc i la sargantana pirinenca.



## 1. Característiques generals

### **Hàbitats d'interès comunitari:**

Al Parc hi trobem un total de 30 hàbitats d'interès comunitari, 28 són d'interès no prioritari i 2 d'interès prioritari.

### **Valors socials i culturals:**

L'aprofitament turístic del Parc, juntament amb els importants recursos del patrimoni artístic i els valors paisatgístics, han constituït els principals inductors dels canvis socioeconòmics que han experimentat els municipis de la zona d'influència.

Entre els elements arquitectònics més importants de la zona cal fer especial menció a les nombroses mostres d'art romànic, tant a la Val d'Aran, com a la Vall Fosca i a les valls d'Àneu i, sobretot, a les esglésies de la Vall de Boí, declarades Patrimoni

de la Humanitat per la UNESCO (any 2000).

### **Valors paisatgístics:**

Les roques són les protagonistes del paisatge del Parc. Sobre elles s'ha modelat un relleu de cims i retallades crestes que limiten amplis anfiteatres amb un gran nombre d'estanys. Com a indrets més emblemàtics, destaquen els cims dels Encantats o el planell d'Aigüestortes.

### **Valors arqueològics:**

S'han identificat i documentat gairebé 200 troballes arqueològiques, algunes de fins a 9.000 anys d'antiguitat. Fins l'any 2007 no es coneixien en tot el país restes arqueològiques datades en època prehistòrica en àrees alpines.



# 2. Localització

Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici











# 3. Òrgans rectors

## **El Patronat, la Comissió Permanent i la Comissió de Coordinació**

El Patronat és on es troben representades les diferents administracions (ajuntaments, consells comarcals, Generalitat de Catalunya, Administració estatal...) així com entitats diverses (conservacionistes, excursionistes, etc..) i té com a missió vetllar pel bon funcionament del Parc Nacional.

La Comissió Permanent és una versió reduïda del Patronat,

formada per 10 membres.

La Comissió de Coordinació és la que serveix per coordinar les dues administracions, l'estatal i l'autonòmica.

## **Què han fet els òrgans rectors del Parc?**

- Reunions del Patronat del Parc: 3 de maig i 11 de desembre.
- Reunions de la Comissió Permanent: 20 de juny i 29 d'octubre.
- Reunió de la Comissió de Coordinació amb el Ministeri de Medi Ambient: 16 d'octubre.

## **Composició del Patronat**

Sr. Joaquim Llach i Mascaró

### **President**

Sra. Mercè Aniz i Montes

### **Secretària**

### **Membres**

Sr. Joan Farré i Viladrich

Departament de Medi Ambient i Habitatge

Sr. Ignasi Rodríguez Galindo

Departament de Medi Ambient i Habitatge

Sr. Joan Pallisé i Clofent

Departament de Medi Ambient i Habitatge

Sr. Josep Ma Besora i Balcells  
(fins octubre de 2007)

Sr. Jordi Bertran i Muntaner  
(des d'octubre de 2007)

Departament d'Agricultura, Alimentació i

### **Acció Rural**

Sra. Lourdes Feixa i Lapedra

Departament de Política Territorial i Obres  
Públiques

Sr. J. Lorenzo Ramírez Castro  
(fins març de 2007)

Sr. Antoni Llevot i Lloret  
(des de març de 2007)

Departament d'Educació

## 3. Òrgans rectors

Sr. Antoni Llevot i Lloret  
(fins març de 2007)

Sr. Ferran Rella Foro  
(des de març de 2007)

Departament de Cultura i Mitjans de  
Comunicació

Sr. Vidal Vidal Culleré

Departament d'Innovació, Universitats i  
Empresa

Sr. Lluís Rodríguez Velimelis

Departament d'Interior

Sr. Albert Alins Abad  
(fins setembre de 2007)

Sr. Bonifaci Colomina i Pujol  
(des de setembre de 2007)

Diputació de Lleida

Sr. Ivan Afonso Jordana  
(fins octubre de 2007)

Sr. Francisco Bruna Capel  
(des d'octubre de 2007)

Conselh Generau d'Aran

Sr. Àngel Guiu i Abella  
(fins octubre de 2007)

Sr. Vicenç Mitjana Rabasa  
(des d'octubre de 2007)

Consell Comarcal del Pallars Sobirà

Sr. Josep Soldevila i Tartera  
(fins setembre de 2007)

Sr. Antoni Palau Casal  
(des de setembre de 2007)

Consell Comarcal del Pallars Jussà

Sra. Rosa Ma Marsol i Farrero  
(fins novembre de 2007)

Sr. Joan Perelada Ramon  
(des de novembre de 2007)

Consell Comarcal de l'Alta Ribagorça

Sr. Joan Riu i Llonch  
(fins juny de 2007)

Sr. José Calbetó Giménez  
(des de juliol de 2007)

Ajuntament de Vielha-Mijaran

Sr. Víctor León i Plana  
(fins juliol de 2007)

Sr. César Ruiz-Canela Nieto  
(des de juliol de 2007)

Ajuntament de Naut Aran

Sra. Laura Arraut Díaz  
(fins juny de 2007)

Sr. Josep Rosell Barba  
(des de juliol de 2007)

Ajuntament d'Alt Àneu

Sr. Domingo Cases Nuez  
(fins juliol de 2007)

Sr. José Antonio Arcas Castillón  
(des de juliol de 2007)

Ajuntament d'Esterri d'Àneu

Sr. Sergi Martínez Sánchez  
(fins juny de 2007)

Sr. Josep Castellarnau Masa  
(des de juliol de 2007)

Ajuntament de la Guingueta d'Àneu

Sr. Josep Ma Sebastià Canal

Ajuntament d'Espot

Sr. Agustí López i Pla

Ajuntament de Sort

Sr. Josep Maria Dalmau Gil

Ajuntament de la Torre de Capdella

Sr. Joan Perelada i Ramon

Ajuntament de la Vall de Boí

Sr. José A. Parache Palacín

Ajuntament de Vilaller

### Administració de l'Estat

Sr. Juan Garay Zabala

Organismo Autónomo Parques Nacionales

Sra. Rocio Díaz Casado

INM. Ministerio de Medio Ambiente

Sr. Carlos Pérez González

Coordinador de zona de la DGB a  
Catalunya

Sr. José Luis Herranz Saez

Director General per a la Biodiversitat

### Universitats Catalanes

Sr. Jordi Corominas Dulcet

UPC. Departament d'Enginyeria del  
Terreny i Cartogràfica

### Associacions de Conservació de la Natura

Sr. Antoni Plans i Lladós

DEPANA

Sr. Lluís Toldrà i Bastida

IPCENA

### Institut d'Estudis Catalans

Sr. Carles Cortés i Moragrega

### Entitats Excursionistes

Sr. Narcís Ferrer i Cànoves

Federació d'Entitats Excursionistes de  
Catalunya

### Entitats propietàries d'equipaments dintre del Parc

Sr. Andreu Rafa Martínez

Centre Excursionista de Catalunya





## 4. Àmbits d'actuació. Unitats funcionals

### 4.1 Administració i Gestió

La Unitat d'Administració i Gestió està formada per la directora-conservadora, una administrativa i tres auxiliars administratius. Les funcions principals d'aquesta unitat són la preparació i execució de propostes, gestió de recursos econòmics i humans, subvencions i coordinació de les diferents unitats de gestió i dels serveis que hi concorren, així com les tasques d'informació telefònica i escrita i de representació i relació amb l'exterior i la convocatòria i assistència a les reunions del Patronat i elaboració d'actes.

#### Actuacions a nivell d'administració

- S'ha participat en 2 reunions de directors d'espais gestionats pel Departament de Medi Ambient i Habitatge (20 de febrer i 20 de novembre) i en 1 reunió de directors del Organismo Autónomo Parques Nacionales (18 de juny).
- S'han tramitat 227 propostes de RAE (règim d'autonomia econòmica).
- S'han emès 73 informes.
- S'han tramitat 52 autoritzacions de fotografia i filmació, 36 de presa de mostres per a treballs científics, 9 de sobrevol, 6 d'activitats esportives, 1 de pas de vehicle, 1 de buidat de fossa sèptica i 2 d'activitats educatives.
- S'han autoritzat 11 expedients d'obres.
- S'han distribuït un total de 449 targetes de pas.
- S'han registrat, a través del SARCAT, 721 entrades i 1304 sortides de documents administratius.

### 4.2 Ús Públic

La Unitat d'Ús Públic està formada per un responsable d'ús públic, un equip de 4 tècnics, dues administratives-informadores, i diversos informadors fixos i discontinus distribuïts pels centres i punts d'informació. Les principals tasques d'aquesta unitat són el control del nombre de visitants, l'atenció al públic i el desenvolupament de programes educatius, d'interpretació del medi i de divulgació, entre d'altres.

#### Els visitants

El nombre de visitants comptats al Parc ha estat de 268.796, dels quals 130.425 han accedit per alguna de les dues entrades del sector d'Aigüestortes, a l'Alta Ribagorça, mentre que els 138.371 restants ho han fet per l'entrada situada a la vall del riu Escrita, al Pallars Sobirà. Aquesta xifra suposa una disminució global de 27.565 persones respecte l'any 2006, un 9,30 % menys.

#### Nombre de visitants al Parc Nacional

Parc Nacional	Comptabilitzats	Estimació (20%)	Percentatge
Sector Aigüestortes	130.425	156.510	48,52%
Sector de Sant Maurici	138.371	166.045	51,48%
<b>Total</b>	<b>268.796</b>	<b>322.555</b>	<b>100%</b>

## 4. Àmbits d'actuació. Unitats funcionals

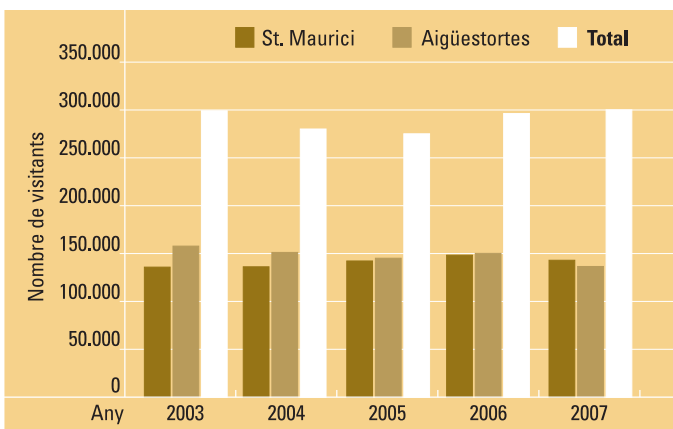
### Cases del Parc

El Parc disposa de dues cases del Parc una a Boí i una altra a Espot que porten a terme funcions pròpies d'atenció al públic (informació general, projecció d'audiovisuals, realització d'itineraris de natura, informació meteorològica, exposicions permanents i temporals, cursos de formació, concursos, etc.). També actuen com a centres de comunicacions (Cos d'Agents Rurals, Bombers, Mossos d'Esquadra, Creu Roja, Protecció Civil, refugis, serveis mèdics, etc.) i com a equipaments socio-culturals per altres activitats relacionades amb la població local (reunions d'associacions locals, presentacions de llibres, reunions científiques, etc.)

Aquest any, el nombre de persones ateses a les Cases del Parc ha estat:

- Casa del Parc de Boí: 23.655 persones de forma presencial i 2.633 per telèfon o email.
- Casa del Parc d'Espot: 26.092 persones de forma presencial i 1.713 per telèfon o email.

### Evolució de visitants al Parc Nacional (2003-2007)



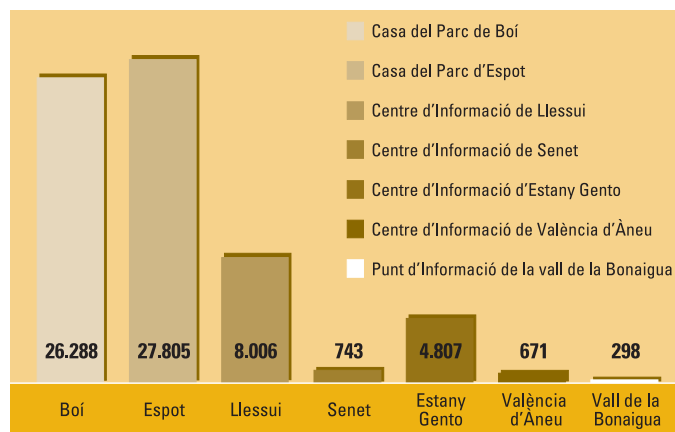
### Centres d'Informació complementaris:

- **Centre d'Informació de Llessui** (acull també l'Ecomuseu dels Pastors de la Vall d'Àssua): 8.006 persones ateses.
- **Centre d'informació de Senet**: aquest nou centre ha atès un total de 743 persones a partir de la seva obertura provisional l'1 d'agost fins a final d'any.
- **Centre d'informació d'Estany Gento**: 4.807 persones ateses (descens del 14,84% respecte l'any anterior). Obert durant l'estiu.
- **Centre d'informació de València d'Àneu**: 671 persones ateses durant l'estiu.
- **Punt d'informació de la vall de la Bonaigua** (de nova incorporació, s'han utilitzat instal·lacions de l'empresa Baqueira Beret): 298 persones ateses durant alguns dies de l'estiu.

### Punts d'informació automàtics

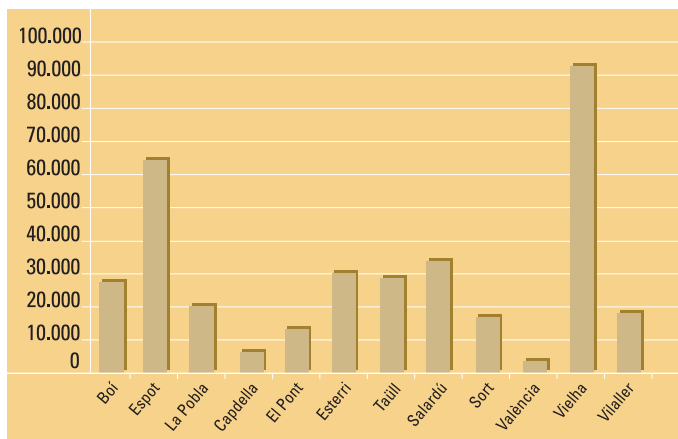
Hi ha 12 aparells d'aquest tipus distribuïts pels municipis de l'àrea d'influència del Parc, on s'hi pot trobar informació del propi Parc i dels municipis les 24 hores del dia. S'han realitzat un total de 358.785 consultes.

### Nombre de persones ateses



## 4. Àmbits d'actuació. Unitats funcionals

### Consultes en punts informàtics per població



### Control i seguiment dels visitants

El control estadístic del nombre de visitants s'ha efectuat en els tres punts d'accés principal al Parc (Palanca la Molina, Toirigo i Prat de Pierró). A aquestes dades cal afegir-hi les d'alguns dels 20 comptadors automàtics instal·lats en diferents indrets.

Les dades sobre procedència dels visitants recollides a les Cases del Parc ens mostren que un 15% dels visitants són estrangers, mentre que un 85% venen de l'Estat espanyol; d'aquests, un 72% són catalans.

També s'han realitzat 789 enquestes als visitants, per tal de conèixer el grau de satisfacció dels usuaris sobre diferents aspectes de la seva visita al Parc. Així, un 65% estan molt

satisfets amb la neteja del Parc, un 49% amb la senyalització, un 53% amb l'estat dels camins i un 79% amb el paisatge.

### Activitats d'educació i interpretació ambiental

Durant tot l'any s'han realitzat 247 visites guiades amb un total de 4.240 participants. Tot i que s'han realitzat més itineraris que el 2006 (242 itineraris) ha disminuït el número de participants de 4.416 a 4240.

Sectors	2006		2007	
	Itineraris	Persones	Itineraris	Persones
Aigüestortes	122	2.313	144	2897
Sant Maurici	97	1.664	89	1163
Llessui	23	439	14	180
<b>Total</b>	<b>242</b>	<b>4.416</b>	<b>247</b>	<b>4240</b>

- En les **sortides monogràfiques** hi han participat 246 visitants, i 122 ho han fet en una de les 12 sortides realitzades amb raquetes de neu.

- A l'estany Gento s'han realitzat 12 itineraris guiats anomenats "**Tastets de natura**", d'una hora de durada aproximadament.

- En el programa "**El Parc i les escoles**", organitzat cada any amb les escoles de les quatre comarques de l'àrea d'influència del Parc, han participat 717 alumnes; 433 alumnes a l'Alta Ribagorça i 284 al Pallars Sobirà (110 a Sant Maurici i 174 a Llessui).



## 4. Àmbits d'actuació. Unitats funcionals

### Aigüestortes:

Data	Px	Nom del grup	Procedència
29 de març	26	IES del Pont de Suert (Forestals)	Alta Ribagorça
23 de maig	104	ZER Alta Ribagorça	Alta Ribagorça
30 de maig	117	CEIP Ribagorçana	Alta Ribagorça
11 de juny	43	CEIP Els Raiers (La Pobla de Segur)	Pallars Jussà
13 de juny	50	CEIP Els Raiers	Pallars Jussà
29 d'octubre	28	IES del Pont de Suert	Alta Ribagorça
30 d'octubre	65	IES d'Esterrí d'Àneu	Pallars Sobirà

### Sant Maurici:

Data	Px	Nom del grup	Procedència
11 de maig	54	IES de Tremp	Pallars Jussà
24 de maig	56	CEIP Garona	Val d'Aran

### Llessui:

Data	Px	Nom del grup	Procedència
27 de març	47	Escola Ma Immaculada	Pallars Jussà
19 d'octubre	42	Col·legi Valldeflors	Pallars Jussà
2 de novembre	85	ZER Llavorsí	Pallars Sobirà

- En el programa **"Travessem muntanyes"**, dirigit a diferents col·lectius de la població local no escolar de la zona d'influència del Parc per tal de conèixer els valors naturals i paisatgístics del territori, han participat dues associacions de dones de l'Alta Ribagorça, del Pont de Suert i de Vilaller.

- També s'han realitzat dues sortides coorganitzades amb DEPANA pel coneixement de **"Camins Vius"** al Pallars Sobirà i l'Alta Ribagorça, amb un total de 45 persones.

### Estades d'educació ambiental

- Camp d'Aprenentatge de la Vall de Boí: han participat un total de 520 alumnes i 48 professors d'Ensenyament Secundari Obligatori fins a batxillerat.

- Camp d'Aprenentatge Valls d'Àneu (Esterrí d'Àneu - Pallars Sobirà): han participat un total de 1.151 alumnes i 102 professors d'Ensenyament Secundari Obligatori i de Cicle Mitjà i Superior de Primària.

### Centre d'Interpretació Ambiental de Toirigo

Enguany han visitat aquest centre 4 grups amb un total de 322 persones.



## 4. Àmbits d'actuació. Unitats funcionals

### Altres activitats, com el *Cicle de Cinema al carrer*

L'Ecomuseu de les Valls d'Àneu va ser l'encarregat d'efectuar un total de 19 projeccions repartides entre els 10 municipis del Parc amb un total de 659 assistents.

### Divulgació i comunicació social

Al llarg de l'any s'han organitzat un gran nombre de xerrades a escolars i associacions, s'ha participat a 16 fires arreu de l'Estat Espanyol, s'han dut a terme 7 exposicions, s'ha participat en diversos cursos i jornades, i s'han efectuat una dotzena d'atencions als mitjans de comunicació.

També s'ha participat a diversos congressos, jornades científiques i cursos, entre els quals s'han organitzat:

- Curs "Introducció a l'ús del GPS", en col·laboració amb l'Escola Catalana d'Esports de Muntanya (ECEM).
- Curs "Biologia i conservació dels carnívors semiaquàtics a Catalunya", en col·laboració amb la Institució Catalana d'Història Natural.
- Curs d'informadors turístics.
- Iniciació a l'ornitologia, en col·laboració amb l'Institut Català d'Ornitologia.
- V Simposi d'Espais Naturals Protegits de Muntanya i Qualitat,

en col·laboració amb la Universitat de Lleida i el Centre Tecnològic Forestal de Catalunya.

- XV Curs de Guies Interpretadors, en col·laboració amb el Centre de Capacitació Agrària del Pallars.
- Tècniques per a la Interpretació del Patrimoni Natural i Cultural, coorganitzat amb el CENEAM (Centro Nacional de Educación Ambiental).
- Curs "Tractament tradicional de la llana", en col·laboració amb Montanyanes i l'Institut de Desenvolupament i Promoció de l'Alt Pirineu (IDAPA).
- Curs sobre "L'ús de raquetes de neu", en col·laboració amb l'Escola Catalana d'Esports de Muntanya (ECEM).

### Voluntariat

- Estades de voluntariat: "Programa de Voluntariado Ambiental del Organismo Autónomo Parques nacionales" OAPN. SEO Birdlife.
- Estades de voluntariat: "Programa de Voluntariado Ambiental del Organismo Autónomo Parques Nacionales" OAPN. Grup S'Alzina.
- Participació en el VI Campament Internacional de Júnior Rangers al Neusiedler See-Seewinkel National Park (Austria).



## 4. Àmbits d'actuació. Unitats funcionals



### 4.3 Investigació, estudis i documentació

#### Centre de documentació

Aquesta unitat compta amb un documentalista i té l'objectiu de crear un fons documental i bibliogràfic.

Durant el 2007 el fons documental del Centre de Documentació ha augmentat en un total de 529 nous títols.

Actualment la biblioteca ja compta amb 3325 títols catalogats que s'integren al Catàleg de les Biblioteques Especialitzades de la Generalitat de Catalunya, i que es reparteixen en 2556 a Boí i 769 a Espot. Compta també amb 197 títols de revistes.

- Al llarg de l'any s'han realitzat 82 préstecs, 310 consultes i 24 sol·licituds per a l'ús de l'arxiu fotogràfic.

- S'ha continuat l'intercanvi de material menor (fullets, tríptics, pòsters) i algunes publicacions de caràcter divulgatiu que provenen d'altres parcs i espais naturals protegits de Catalunya.

- Mensualment s'elaboren els reculls de premsa del Parc destinats al President del Patronat, representants de DEPANA, de l'OAPN i la Casa d'Espot.

- S'està continuant amb l'arxiu d'articles, notícies i retalls referents a la proposta d'ampliació del Parc.

- S'han digitalitzat un total de 20 imatges en paper fotogràfic datades entre els anys 1950 i 1960 i es van realitzar còpies en paper fotogràfic de format DIN-A3.

- S'han recopilat les fotografies obtingudes a partir de les activitats de les diferents unitats, que es poden resumir en 189 de la Unitat d'Ús Públic i 414 de la Unitat de Medi Natural.

- Com experiència pilot s'han convertit 15 vídeos en format magnètic VHS a format digital DVD.

#### Publicacions

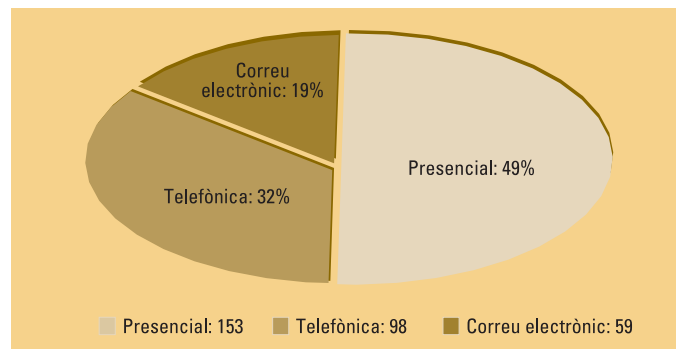
Durant l'any 2007 el Parc ha publicat els números 22 (estiu-tardor) i 23 (hivern-primavera) del butlletí informatiu El Portarro, i un Dossier didàctic de l'Ecomuseu dels Pastors de la Vall d'Àssua, així com diversos fulletons d'itineraris i de divulgació d'activitats. També ha col·laborat en la publicació de 6 monogràfics.

#### Investigació

El Parc aposta per la investigació, ja que incrementar la informació sobre els ecosistemes és una eina imprescindible per a la gestió. Durant el 2007 s'han tramitat 36 autoritzacions de presa de mostres per a treballs científics.

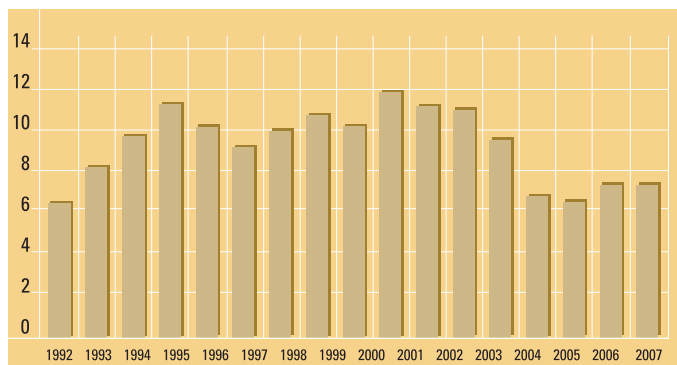
Algunes de les investigacions portades a terme al Parc han estat a càrrec del Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals, Universitat de Barcelona, CSIC, Universitat de Barcelona, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria, Centre d'Investigació Forestal, Consell Superior Investigació Científica (Centre d'Estudis Avançats de Blanes), Universitat de Murcia, Universitat d'Almeria, Universitat de Granada.

#### Consultes 2006





## Densitat (isards/100ha)



### 4.4 Medi natural

La Unitat de Medi natural és l'encarregada de vetllar pel patrimoni natural. Està formada per un responsable de la unitat, una tècnica de manteniment i obres, un tècnic de fauna, tres capatassos i treballadors temporals.

#### Patrimoni natural

##### Inventaris i censos

- S'ha fet el seguiment i control poblacional de l'isard (*Rupicapra pyrenaica*), del gall fer (*Tetrao urogallus*), de la perdiu blanca (*Lagopus muta pyrenaicus*) i del mussol pirinenc (*Aegolius funereus*).
- S'ha fet el seguiment de l'èxit reproductor i actuacions del Pla de Recuperació del trençalòs (*Gypaetus barbatus*).
- Novetats florístiques: s'han trobat tres noves espècies al Parc Nacional i noves localitats per alguns tàxons d'interès.
- S'ha participat al Seminari sobre gestió forestal i hàbitat del gall fer pirinenc (Sort).

##### Seguiments dels sistemes naturals

- S'ha continuat fent el seguiment de l'afectació de la processonària del pi (*Thaumetopea pityocampa*) i de *Ips acuminatus*.
- S'ha fet la revisió de l'estat fitosanitari de les masses forestals del Parc Nacional.
- S'ha cartografiat i s'han fet una vintena d'inventaris de la vegetació de les congesteres de la val d'Horno i la val de Mòlieres.
- En el seguiment de ropalòcers (papallones diurnes) s'han detectat un total de 92 espècies.
- S'han realitzat 9 itineraris de seguiment d'Ocells Comuns a Catalunya coordinat per l'ICO (Xarxes de seguiment de la biodiversitat).



#### Seguiment ambiental

- S'ha fet el seguiment de la qualitat de l'aigua de les fosses sèptiques i de l'aigua de boca dels refugis propietat de la Generalitat de Catalunya i del campament de Toirigo.
- S'ha realitzat el mostreig ecològic del riu Sant Nicolau i Escrita.
- 3a fase de la creació d'un banc de llavors del Parc Nacional.

#### Prevençió i extinció d'incendis

- S'han elaborat Informes favorables a les taules periòdiques de les línies de Caldes i Estany Negre.
- S'ha fet l'arranjament dels camins del Salto i de Fenerui.
- Reparació i manteniment dels dipòsits d'aigua de prevenció d'incendis.

#### Gestió forestal

- S'ha continuat amb el partionament de diversos trams de les forests catalogades d'utilitat pública.
- S'han iniciat els tràmits per l'adquisició de la Finca Forestal Pont de Pallers.

#### Restauració d'àrees degradades

- Recollida i retirada d'escombraries; la recollida de deixalles al sector de Cavallers ha disminuït un 12,3% gràcies a l'obertura dels serveis de WC a la zona de l'antiga residència d'ENHER.
- Seguiment de les parcel·les experimentals d'Estais on s'ha creat un hort de llavor autòctona del Parc Nacional.

#### Patrimoni cultural

- Restauració del mirador de l'ermita de la Mare de Déu de Fa a la Vall Fosca.
- Han continuat les tasques de prospecció de l'excavació arqueològica de la cova del Sardo i s'ha restaurat una peça de ceràmica trobada en aquest indret durant la campanya del 2006.

## 4. Àmbits d'actuació. Unitats funcionals



### 4.5 Vigilància i control

La vigilància s'ha organitzat a través de les oficines comarcals del Pallars Sobirà i l'Alta Ribagorça per les tres patrulles especials d'agents rurals, que han realitzat 2283 actuacions en l'àmbit del Parc Nacional: 897 al Parc Nacional, 530 a la zona perifèrica i 856 a la zona d'influència, de les quals 39 han estat denúncies.

Algunes de les actuacions que han portat a terme són:

- Recollida, recuperacions d'animals salvatges ferits, i dipòsit d'animals salvatges morts.
- Seguiment de l'estat de les poblacions de fauna autòctona (isard, àguila daurada, gall fer, trencaòs, perdiu blanca).
- Control i assessorament als visitants pel que fa a itineraris, llocs d'interès, normes de comportament i atenció ciutadana: rescat i recerca de persones perdudes i assistència a persones amb dificultats.
- Vigilància i control de les activitats realitzades al Parc.
- Seguiment de refugis, cabanes, senyalització: estat de conser-

vació, deixalles i operativitat de les emissores d'emergència.

- Vigilància del compliment de la normativa del Parc.
- Col·laboració amb la neteja del Parc i amb les Unitats de Medi Natural i Ús Públic.
- Treballs de control de fauna, de nivometeorologia i d'estudis i investigacions.
- Actuacions especials per al control del furtivisme i d'acampada.
- Control de les autoritzacions, permisos i obres.
- Extinció d'incendis i comprovació de columnes de fum.
- Prevenció d'incendis: inspeccions a línies elèctriques i a focs autoritzats.
- Control i seguiment de l'aprofitament ramader.
- Recollida de dades dels comptadors de persones.
- Recollida de dades de la senyalització i infraestructures mitjançant el GPS.
- Mesures qualitat de les aigües.
- Evacuació d'un total de 53 persones, amb l'ajuda dels grups de rescat de muntanya dels Bombers de la Generalitat.



## 5. El Parc com a dinamitzador del desenvolupament local

Per a la dinamització i desenvolupament local, durant el 2007 s'han concedit subvencions per al finançament d'inversions a la zona d'influència del Parc.

Subvencions a administracions i particulars:

Beneficiari	Import concedit
Ajuntaments	876.565,35 €
Particulars	74.243,00 €
Empreses	148.302,89 €



Sol·licitant	Actuació	Import
Ajuntament de l'Àlt Àneu	Dinamització sociocultural dels boscos d'Alt Àneu. Fira del bosc i la fusta. Recerca museogràfica	32.126,20
Ajuntament de la Guingueta d'Àneu	Adequació dels antics estudis de Jou en el centre de divulgació del patrimoni natural	71.570,52
Ajuntament de la Vall de Boí	Nova construcció d'un passeig arbrat a Barruera	144.071,48
Ajuntament de Naut Aran	Actuacions de gestió, conservació i recuperació d'espais fluvials en l'àmbit del riu Garona a Arties	8.282,40
Ajuntament de Sort	Millora ambiental i condicionament de l'entorn de l'oficina del Parc a Llessui	129.552,98
Ajuntament de Vielha	Reforma de les cabanes de Sasplans	40.266,92
Ajuntament d'Espot	Renovació de les voreres	119.833,75
Ajuntament d'Esterrri d'Àneu	Construcció d'un recinte firal agroramader polivalent	98.674,40
Conselh Generau d'Aran	Instal·lació d'una depuradora al refugi dera Restanca	137.245,67
Consell Comarcal de l'Alta Ribagorça	Millores ambientals a l'Alta Ribagorça	12.806,00
Consell Comarcal del Pallars Sobirà	Instal·lació de la calefacció a la deixalleria de Sort mitjançant una caldera de biomassa	40.000,00
Ecomuseu de les Valls d'Àneu	Consolidació de la quadra de casa Carma com a espai de promoció d'artesanía local	41.050,00
EMD d'Arties-Garòs	Intervenció arqueològica preventiva a la necròpolis paleocristiana deth Haro de Garòs	38.010,85
EMD d'Espui	Instal·lacions ramaderes a la forest 192 bis "comunals de Capdella"	22.765,52
EMD de Tredòs	Actuacions de gestió, conservació i recuperació d'espais fluvials en l'àmbit del riu Garona a Tredòs	30.444,07
Patronat de la Vall de Boí	Adequació de l'espai d'atenció al públic per l'accessibilitat dels discapacitats	5.220,00
Ass.Cultural pel Desenvolupament de la Vall Fosca	Recuperació d'elements patrimonials d'Envall	35.747,47
Ass.de Veïns de Son	Equip multimèdia per a l'església de Sant Just i Pastor de Son	4.133,00
Empreses i particulars	Varis	315.198,76
<b>Total</b>		<b>1.327.000,00</b>





## 6. Infraestructures i equipaments

Durant el 2007 s'ha fet el manteniment i la creació d'infraestructures per a usos tradicionals, com:

- Instal·lació d'un pas canadenc a la pista forestal de Basco (Terme Municipal de La Vall de Boí) i a la carretera d'accés a Sallente (TM de la Torre de Cabdella).
- Adequació del pas canadenc de Sant Maurici (TM d'Espot).
- Adquisició de pas canadenc per a instal·lar-ho al revolt del Sobiradi (TM de la Vall de Boí).

### Edificacions i equipaments per la gestió i l'administració

Obertura del nou centre d'informació de Senet, conegut com la Serradora, situat a l'entrada del poble.

### Refugis, punts d'informació i aixoplucs:

- Adequació de la sortida de la fossa sèptica del refugi del Pla de la Font per a la concessió d'abocament d'aigües residuals.
- Buidat de les fosses sèptiques dels refugis i dels aparcaments.
- Manteniment de diversos punts d'informació del Parc.

### Centre d'Interpretació Ambiental de Toirigo

Manteniment i suport en tasques de muntatge, desmuntatge, desbrossada i neteja del centre.

### Xarxa viària i pistes forestals

- Manteniment de la carretera d'Aigüestortes i la d'accés a l'estany de Sant Maurici.
- Manteniment dels trenca-aigües de les pistes forestals de

serra del Rei, la Mata de València, pla de la Font, bosc de Son i la muntanya d'Espot.

- Manteniment de les pistes de serra del Rei i la d'Aigüestortes a l'estany Llong.

### Aparcaments

- Adequació d'un aparcament a Cavallers, a l'antiga residència d'ENHER per part d'Endesa.
- Manteniment dels aparcaments (prat de Pierró, vall de Cabanes, pla de la Font, Cavallers, la Molina i serra del Rei).

### Xarxa de senders

S'han iniciat els treballs del projecte Camins Vius, una ruta que dona la volta al Parc Nacional utilitzant els camins tradicionals.

També s'ha procedit al manteniment, millora i canvi de senyalització dels camins:

- Camins de Monestero i de la cascada de Ratera.
- Construcció d'un pont a l'estany Negre, al camí de la vall de Peguera cap al coll de Saburó (GR-11.21).
- Camí del Calvari i de la Mata de València.
- Camí del Carrilet.
- Camí d'estany Gento a la Colomina i de la Colomina a Saburó.
- Camí dels estanys i del coll de Saburó.
- Camí de Toirigo a Cavallers.
- Pista d'Aigüestortes a l'estany Llong.
- Ruta de la Llúdriga.
- Camí de Sarradé.



## 7. El Parc en xifres

Finançament	
Finançament del Departament (ordinari)	1.846.077,19
Finançament del Departament (RAE)	495.738,33
Finançament de l'Administració de l'Estat (OAPN/MMA)	1.099.111,24
<b>TOTAL</b>	<b>3.440.926,76</b>

Despeses	
Personal	840.674,00
Manteniment, subministraments, estudis	1.085.055,53
Ajuts	1.099.111,24
Inversions	416.085,99
<b>TOTAL</b>	<b>3.440.926,76</b>



## 8. Normativa, plans i programes

### Pla Estratègic

Es va adjudicar al Centre Tecnològic Forestal de Catalunya la redacció del Pla Estratègic, un document que programa les actuacions a mig termini amb l'objectiu d'aconseguir que el Parc sigui un agent actiu de millora de la qualitat de vida de la població local, a partir de la conservació dels valors naturals, la programació de serveis complementaris i la sinèrgia dels diferents actors de la zona.

Pràcticament acabat a finals d'any, resta pendent la presentació de resultats finals i fitxes recopilatòries d'accions, que es lliuraran a començaments de l'any 2008.

### Centre d'Arties

S'està avançant per fer la permuta dels terrenys per a la construcció del Centre d'Informació d'Arties i s'ha fet la redacció del projecte bàsic del centre.



## 9. Relacions i col·laboracions institucionals

- Col·laboració amb el Servei Geològic al programa de prevenció de risc d'allaus.
- Col·laboració amb les oficines de turisme de les quatre comarques.
- Col·laboració amb el Patronat de la Vall de Boí i els patronats de Turisme del Pallars Sobirà i de l'Alta Ribagorça.
- Col·laboració amb el Patronat municipal de Turisme de la Vall Fosca.
- Col·laboració amb Torisme d'Aran.

- Conveni de col·laboració amb l'Ajuntament de la Vall de Boí i l'Associació de Taxistes de la Vall de Boí, per al funcionament del transport de visitants.
- Conveni de col·laboració amb l'Ajuntament d'Espot i l'Associació de Taxistes d'Espot, per al funcionament del transport de visitants.
- Conveni amb el Patronat Intercomarcal de Turisme "Terres de Lleida" per a la realització d'actuacions de promoció i divulgació turística.

# 10. Qualitat i eficàcia de la gestió



## Renovació del certificat EMAS/ISO 14001

El 2007 s'ha passat favorablement l'auditoria de seguiment del Sistema de Gestió Ambiental (SGA) implantat i certificat al distintiu EMAS i s'ha validat la Declaració Ambiental 2006.

Els objectius ambientals del 2007 han estat:

- Disminució del consum de gas natural de la casa del Parc de Boí en un 5%
- Reducció de l'impacte d'us públic intens en un 10% als camins de Monestero i cascada de Ratera
- Reducció d'un 5% dels residus abandonats al Parc al sector Boí per part dels visitants



## Q de Qualitat Turística

Els objectius plantejats han sigut:

- Millora del funcionament dels punts d'informació 24 hores
- Difusió del nou centre de Senet
- Augment d'itineraris realitzats pels centres complementaris
- Instal·lació d'un nou punt d'informació a la vall de Gerber
- Realització d'itineraris amb persones amb discapacitat visual
- Formació del personal sobre les característiques del sistema de qualitat

També s'han modificat alguns registres i procediments del sistema de qualitat, i s'ha realitzat una auditoria interna i una de seguiment.









Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici



