

MEMÒRIA ANUAL 2010



Parc Nacional
d'Aigüestortes
i Estany de Sant Maurici



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge

MEMÒRIA 2010

Índex

I. Informació general	5
Dades generals	6
Normativa aplicable	7
Principals valors	10
Objectius estratègics	13
Estructura de l'equip de gestió	14
Inventari d'equipaments	16
Composició òrgans rectors	17
Publicacions pròpies de l'espai.....	20
Mapa	21
II. Actuacions executades	22
Presentació i principals actuacions executades.....	23
Òrgans Rectors	25
Direcció i equip de gestió	27
Normativa, plans i programes.....	29
Protecció i conservació del patrimoni natural.....	30
Protecció i conservació del patrimoni cultural i del paisatge	38
Serveis d'ús públic: informació, comunicació i educació ambiental.....	39
Creació i manteniment d'equipaments i infraestructures.....	50
Desenvolupament local sostenible	56
Participació social.....	57
Relacions i col·laboracions institucionals	57
Vigilància.....	58
Gestió administrativa, econòmica i de personal.....	59
Qualitat i eficàcia de la gestió	60
III. Execució econòmica	64
Dades generals del pressupost	65
Detall per actuacions	67
IV. Annexes	70
Annex 1 - Taula resum ajuts 2010	71
Annex 2 – Resum visitants comptabilitzats	75
Annex 3 – Evolució pernoctacions refugis 1993-2010	80
Annex 4 – Comptadors automàtics.....	83
Annex 5 – Tasques brigada de manteniment	85
Annex 6 – Indicadors de seguiment del Pla Estratègic	87



I. Informació general

Dades generals

Situació i superfície

Nom de l'espai	Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici
Any de declaració	21 d'octubre de 1955
Situació	Inclou 10 municipis amb 95 nuclis habitats entre 4 comarques: Alta Ribagorça, Pallars Sobirà, Pallars Jussà i Val d'Aran <ul style="list-style-type: none"> ○ Alta Ribagorça: Vall de Boí i Vilaller ○ Pallars Sobirà: Espot, Alt Àneu, Esterri d'Àneu, La Guingueta d'Àneu i Sort ○ Pallars Jussà: La Torre de Cabdella ○ Val d'Aran: Vielha-Mijaran i Naut Aran

Superfície de l'espai i graus de protecció

Parc Nacional	14.119ha
Zona d'ús especial	14.760m
Zona d'ús moderat	28,05ha
Zona d'ús restringit	13.773,32ha
Zona de reserva	317,63ha
Zona perifèrica	26.733ha
Zona de reserva integral	93,56ha
Zona d'especial interès ecològic i paisatgístic	6.010,43 ha
Zona perifèrica d'ús especial	61.181m
Zona de protecció exterior	20.629,01ha
Zona d'influència socioeconòmica	1.448,50 km ²

Figures de protecció

Zona humida d'importància internacional (Conveni Ramsar 40.852,00 ha)

Zona d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA Aigüestortes)

Lloc d'Interès Comunitari (LIC Aigüestortes)

Espais d'Interès Natural (PEIN Aigüestortes)

Altres règims de protecció

Forests Catalogades d'Utilitat Pública

Propietat d'ens locals: 11 forests (20.349,00 ha)

Propietat de la Generalitat: 6 forests (17.969,17 ha)

Ordre de 18 de gener de 1995 Arbres Monumentals

Avet de la Cremada

Avet del Barranc de Morrano

Pi de Peixerani

Grèvolos de Llaveades.

Categoria II de la Unió Internacional de conservació de la Natura (IUCN)

Instruments de planificació

- Reial Decret 1803/99, del 26 de novembre pel qual s'aprova el Pla director de la Xarxa de Parcs Nacionals
- Decret 39/2003 de 4 de febrer pel qual s'aprova el Pla rector d'ús i gestió del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici
- Pla d'ús públic, aprovat pel Patronat 28.05.2005
- 3a revisió del Pla bàsic de prevenció d'incendis 2010-2015 (Resolució de DGMN de 23 de juliol de 2010)

- *Ordre de 20 d'octubre 1997 de tancament pistes al Parc Nacional i Ordre MAH-160-2004, de 6 de maig, de modificació de l'Ordre de 20 d'octubre de 1997, per la qual s'aprova el Pla de tancament de pistes forestals del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici i la zona perifèrica de protecció*
- *Pla estratègic del Parc Nacional, aprovat pel Patronat 22.04.09*

Certificacions

- *Gestió Ambiental ISO 14001: certificada per AENOR (2006) i renovació (2010)*
- *Verificació mediambiental (EMAS): certificada per AENOR (2006) i renovació (2010)*
- *Q de qualitat dels serveis d'ús públic promogut pel Ministeri d'Hisenda i l'Institut de Qualitat Turística, certificada per SGS.*

Normativa aplicable

Legislació catalana

- Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals.
- Llei 7/1988 de 30 de març, de reclassificació del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.
- Llei 22/1990 de 28 de desembre, de modificació parcial dels límits de la zona perifèrica de protecció del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.
- Ordre PTO/46/2002, de 19 de febrer, per la qual es regulen determinats aspectes de la prestació del servei públic de transport discrecional de persones amb vehicles de fins a nou places al parc nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici
- Decret 148/1992, de 9 de juny, pel qual es regulen les activitats fotogràfiques, científiques i esportives que poden afectar les espècies de la fauna salvatge.
- Decret 172/2008, de 26 d'agost, de creació del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya
- Decret legislatiu 11/1994, de 26 de juliol, pel qual s'adequa la Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals.
- Decret 282/1994, de 29 de setembre, pel qual s'aprova el Pla de recuperació del trencalòs a Catalunya.
- Llei 9/1995 de 27 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural.
- Decret 234/1996 d'ampliació del Parc Nacional d'Aigüestortes i estany de Sant Maurici.
- Decret 84/1997, d'1 d'abril, sobre la gestió del règim d'autonomia econòmica dels espais naturals de protecció especial adscrits al Departament de Medi Ambient.
- Ordre de 17 de juny de 1997, de desenvolupament de les normes sobre gestió en règim d'autonomia econòmica dels espais naturals de protecció especial.
- Decret 166/1998 de regulació de l'accés motoritzat al medi natural.
- Decret 324/2000 de 27 de setembre, pel qual s'adequa la composició del Patronat del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.
- Ordre MAB/138/2002, de 22 de març, pel qual s'aprova el Pla de conservació de la llúdriga.
- Acord GOV/112/2006, de 5 de setembre, pel qual es designen a les aus (ZEPA) i s'aprova la proposta de llocs d'importància comunitària (LIC)
- Anunci pel qual es fa pública la modificació dels preus aplicables al servei públic de transport discrecional de persones amb vehicles de fins a nou places al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici (DOGC 5101 – 01-04-2008).
- Llei 12/2006, del 27 de juliol, de mesures en matèria de medi ambient i de modificació de les Lleis 3/1988 i 22/2003, relatives a la protecció dels animals, de

la Llei 12/1985, d'espais naturals, de la Llei 9/1995, de l'accés motoritzat al medi natural, i de la Llei 4/2004, relativa al procés d'adequació de les activitats d'incidència ambiental.
○ Ordre MAH/458/2008, de 16 d'octubre, per la qual s'aproven les bases reguladores de les subvencions destinades al finançament d'actuacions a la zona d'influència socioeconòmica del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.
○ Ordre MAH/571/2009, de 30 de desembre, per la qual es modifiquen les bases reguladores de les subvencions destinades al finançament d'actuacions a la zona d'influència socioeconòmica del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici aprovades per l'Ordre MAH/458/2008, de 16 d'octubre.
○ Resolució MAH/176/2010, de 21 de gener, per la qual es convoquen subvencions per al finançament d'actuacions a la zona d'influència socioeconòmica del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici per a l'any 2010
○ Decret 200/2010, de 27 de desembre, de creació, denominació i determinació de l'àmbit
○ de competència dels departaments de l'Administració de la Generalitat de Catalunya.
○ Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.
○ Ordre MAH/469/2010, de 22 de setembre, per la qual es modifiquen les bases reguladores de subvencions del Departament de Medi Ambient i Habitatge per tal d'adequar-les a les exigències noves del capítol IX del Text refós de la Llei de inances públiques de Catalunya, modificat per la Llei 5/2008, de 24 d'abril, i la Llei 26/2009, de 23 de desembre.
○ Resolució GAP/865/2010, de 15 de març, relativa a la delimitació entre els municipis d'Alt
○ Àneu i de Naut Aran.
○ Resolució MAH/5067/2010, de 26 de juliol, per la qual es dona publicitat a les subvencions concedides pel Departament de Medi Ambient i Habitatge durant l'any 2009
○ Llei 35/2010, d'1 d'octubre, de l'occità, aranès a l'Aran
Legislació estatal
○ Decret de 21 d'octubre de 1955, pel qual es crea el Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.
○ Ordre PRE/1841/2005, de 10 de juny, per la qual es modifica parcialment l'Ordre de 18 de gener de 1993, del Ministerio de Relaciones con las Cortes y de la Secretaria del Gobierno, sobre zones prohibides i restringides al vol.
○ Reial Decret 1229/2005, de 13 d'octubre, pel qual es regulen les subvencions públiques amb càrrec als Pressuposts Generals de l'Estat en les àrees d'influència socioeconòmica dels Parcs Nacionals.
○ Correcció d'errors del Reial Decret 1229/2005, de 13 d'octubre, pel qual es regulen les subvencions públiques amb càrrec als Pressuposts Generals de l'Estat en les àrees d'influència socioeconòmica dels Parcs Nacionals.
○ Resolució de 17 de gener de 2006, de la Direcció General per a la Biodiversitat, per la qual es disposa la publicació de l'Acord del Consejo de Ministros de 16 de desembre de 2005, pel que s'autoritza la inclusió en el llistat del Conveni Ramsar (2 de febrer de 1971), relatiu a zones humides d'importància internacional especialment com hàbitat d'aus aquàtiques, de les següents zones humides espanyoles: Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici i altres.

- Ordre MAM 1742/2006 de 29 de maig per a la qual es crea el Comitè Científic de la Xarxa de Parcs Nacionals.
- Real Decret 887/2006, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions.
- Real Decret 12/2008, de 11 de gener, pel qual es regulen la composició i el funcionament del Consell de la Xarxa de Parcs Nacionals.
- Real Decret 1130/2008, de 4 de juliol pel qual es desenvolupa l'estructura orgànica bàsica del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino
- Llei 5/2007, de 3 d'abril, de la Xarxa de Parcs Nacionals.
- Llei 42/2007, de 13 de desembre, del Patrimoni Natural i Biodiversitat.
- Resolució de 29 de desembre de 2009, de Parcs Nacionals, per la que es publica la concessió de las subvencions convocades per Ordre ARM/1498/2009, de 21 de maig, per a la realització de projectes d'investigació científica a la Xarxa de Parcs Nacionals per a l'any 2009.
- Orden ARM/1603/2010, de 8 de junio, sobre delegación de competencias.
- Resolución de 19 de abril de 2010, de Parques Nacionales, por la que se convoca la concesión de subvenciones para la realización de proyectos de investigación científica en la Red de Parques Nacionales para el año 2010.

Legislació comunitària

- Directiva 2009/147/CE del Parlament Europeu i del Consell de 30 de novembre de 2009 relativa a la conservació de les aus silvestres
- Directiva 92/43/CEE de Conservació d'hàbitats
- Directiva 97/62/CEE Adaptació D 92/43/CEE
- Directiva 2000/60/CE Marc de l'Aigua

Xarxa Natura 2000

- Decisió de la Comissió de 22.12.2003 Llistat de llocs d'importància comunitària de la regió biogeogràfica alpina (LIC Alpina).
- Decisió de la Comissió de 12 de desembre de 2008 per la que s'adopta, de conformitat amb la Directiva 92/43/CEE del Consell, una segona llista actualitzada de llocs d'importància comunitària de la regió biogeogràfica alpina.

Principals valors

Valors geològics

El Parc destaca pels seus relleus quaternaris sobre granits i pissarres que formen diverses formes de relleu abrupte, espectacular i singular, degut al model glacial i periglacial (tarteres, congostos, llacs, circs glacials, estanys, valls amb perfil de "U", etc). A més del granit, en el sector nord-est i sud-



est
apareixen
pissarres,
esquistes i
calcàries.

En el sector
sudoriental
apareixen
materials
calcaris del
Devonià

Elements d'interès geomorfològic del domini Pirinenc: vall Glaciari de Molieres, el relleu glacial d'Amitges i els Encantats, l'allau d'arrosegalls de Senet i els ambients lacustres.

El tipus litològic dominant, en superfície, és un granodiorita-monzogranit, que pot ser reconegut en nombrosos sectors del Parc. Els tipus litològics de major interès es presenten, pel contrari, en afloraments d'extensió reduïda. Aquests són els *gabres*, *gabronorites* i *diorites* que formen part de la unitat de Boí, i les *tonalitats biotítiques* presents en els circs de Serradé i Gémena. Les roques que representen els estats més diferenciats de la intrusió d'aquest massís plutònic són els *sienogranits*, que afloren en els circs d'Estany Negre-Travessany, Colomers i Estany de Gerber.

Valors Edafològics

El Parc presenta un tipus de sòl rar en el Pirineu i inexistent a la resta del país: són els *espososòls*, caracteritzats per una forta il·luminació de ferro i alumini.

També destaquen els *histosòls* (turberes), localitzats sobretot en el pis subalpí. Destaquen per la seva raresa i estan valorats per la vegetació que en ells es desenvolupa, sobretot si drenen aigües carbonatades.

Valors Hidrològics

El sistema hídic del Parc és molt ric i complex. L'aigua és un element fonamental del paisatge i de la dinàmica funcional del sistema natural del Parc. La seva distribució heterogènia a l'espai enriqueix la diversitat dels ecosistemes terrestres.

L'element més singular són els més de 450 estanys alpins d'origen glacial, estanyets, bases, etc. El Parc conté també un entramat de cursos d'aigua corrent, alguns d'ells salvant un enorme desnivell, com el riu Monestero o l'Escrita, amb més de 2.000

metres, i el riu Sant Nicolau, amb un desnivell de 1.800 metres en un recorregut de 15 quilòmetres.

Hàbitats d'Interès Comunitari

Al Parc hi trobem un total de 30 Hàbitats d'Interès Comunitari. 28 són d'Interès Comunitari *no prioritari* i 2 d'Interès Comunitari *prioritari*.


Valors Botànics

La vegetació forma un mosaic de notable diversitat típicament pirinenc, en funció de diversos factors ambientals. Els pisos montans i subalpins presenten fagedes (*Scillo-Fagetum*), boscos mixtos caducifolis (*Tilio-Acerion*), bedollars (*Goodyero-Abietetum*), pinedes de pi albar (*Deschampsio-Pinion*) i de pi negre (principalment *Rhododendro-Pinetum uncinatae*), matollars (*Calluno-Ulicetea*, *Juniperion nanae*) i les turberes.

El paisatge alpí és de gran interès fitogeogràfic, amb extenses comunitats endèmiques del Pirineus, com les pastures de *Festucion gauteri*, *Primulion intricatae*, *Festucion airoidis*, *Festucion eskiae*, les gleres de *Iberidion spathulatae*, *Salicion herbaceae*, les roques d'*Androsacion vandellii*, i de *Saxifragion mediae*. També destaquen algunes comunitats secundàries com les pastures migeuropees (*Festuco-Brometes*), els prats de sega de muntanya (*Trisetum-Polygonion*), i els prats de baixa altitud (*Arrhenatherion*)

Les principals espècies de flora són plantes poc comunes o rares en el Pirineu, com *Alchemillia pentaphyllea*, *Arenaria biflora*, *Campanula jauvertiana*, *Saxifraga androsacea*, *Pedicularis rosae ssp. allioni*, *Festuca borderi*, *Salix daphnoides*, *Pinguicula alpina*, etc.

L'espai conté, també, una elevada riquesa criptogàmica i briofítica amb diverses espècies artíctic-alpines úniques a la Península Ibèrica i algunes relíquies terciàries. Destaquen per la seva notable diversitat els gèneres *Andreaea* i *Sphagnum*. També destaquen *Isoetes echinospora*, *Nitella syncarpa* i *Potamogeton alpinus*.

	En total són 1.940 espècies de flora, de les quals 54 són espècies protegides.
Valors Faunístics	<p>La fauna és la pròpia de l'alta muntanya pirinenca, tot i que a les zones més baixes penetra la fauna mediterrània. En total són 340 espècies de vertebrats, de les quals 173 són espècies protegides.</p>  <p>D'entre les espècies amenaçades o rares destaquen el trençalòs, l'àliga daurada, el gall fer, la perdiu blanca, el mussol pirinenc, la perdiu xerra, el pela-roques, el milà reial, l'ermíni, la llúdriga, l'almesquera, el tritó pirinenc i la sargantana pirinenca.</p> <p>De la fauna invertebrada destaca la presència d'espècies de moluscs que es troben de forma relictual als Pirineus, com <i>Pisidium hibernicum</i> i <i>Discus ruderatus</i>, o <i>Phenacolimax annularis</i>, que no es troba a la resta del Pirineus. Hi ha espècies rares de coleòpters com <i>Carabus rutilans</i> ssp <i>Opulentus</i> i <i>Rosalia alpina</i>.</p>
Valors Socials i Culturals	<p>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 aquests municipis.</p> <p>Els principals elements artístics remarcables són la capella de Sant Maurici i l'ermita romànica de Sant Nicolau. Cal fer especial menció a la molt propera existència d'importants mostres d'art romànic, a la Vall d'Aran, la Vall Fosca, les valls d'Àneu i, sobretot, a La Vall de Boí, declarat Patrimoni de la Humanitat per la UNESCO (any 2000).</p>
Valors arqueològics	<p>A les prospeccions s'han identificat i documentat un total de 176 troballes arqueològiques de característiques morfològiques i cronològiques diverses, destacant la Vall de Boí amb 90 troballes. Del total de restes destaquen conjunts arquitectònics a l'aire lliure, abrics, balmes i coves amb indicis d'ocupació humana (que en alguns casos es remunta al neolític i, fins i tot, al mesolític), art rupestre, eines arqueològiques, carboneres...</p> <p>Aquestes restes han estat trobades en un total de 7 jaciments, tots ells inèdits a Catalunya, la datació dels quals comprèn des del mesolític fins a l'Edat Moderna. Fins l'any 2007 no es coneixien en tot el país restes arqueològiques datades en època prehistòrica per a àrees alpines.</p>

Igualment són sorprenents les traces d'un poblament d'època romana, amb ceràmica de manufactura romana, vidre, etc. en àrees d'alta muntanya.

Objectius estratègics

Principals objectius estratègics per l'espai

- Consolidar un equip de gestió suficient.
- Vetllar per la conservació dels valors naturals, la biodiversitat i garantir el manteniment dels processos naturals.
- Desenvolupar les línies bàsiques, per definir el sistema d'ús públic i ordenació de les visites de manera compatible amb la conservació del Parc.
- Fomentar el desenvolupament sostenible de les comarques implicades, integrant els habitants de la zona en les activitats generades pel Parc Nacional.
- Promoure la investigació i els estudis del medi natural.
- Impulsar la implantació de les directrius de la Carta Europea de Turisme Sostenible (Pla Estratègic)

Objectius bàsics per l'any 2010

Unitat d'Administració i Gestió

- Suport al Servei de Planificació en els tràmits d'ampliació del Parc Nacional.
- Aprovació del Pla de prevenció d'incendis forestals.
- Pròrroga del Pla rector d'ús i gestió.
- Impulsar el Servei de Transport públic de circumval·lació al Parc Nacional: Espot - Vall de Boí els mesos d'estiu.
- Suport a la redacció i execució del Centre de Visitants d'Espot, finançat per l'Organisme Autònom de Parcs Nacionals.

Unitat de Medi Natural

- Seguiment dels sistemes naturals del Parc Nacional.
- Millora dels equipaments d'ús públic i minimització dels seus impactes.
- Execució Plans de prevenció d'incendis i ordenacions forestals.
- Assolir els objectius ambientals de l'EMAS i la ISO 14001.

Unitat d'Ús Públic

- Atenció als visitants, programació i desenvolupament d'activitats als Centres Complementaris d'informació i Cases del Parc.
 - Senyalització informativa i interpretativa adaptada.
 - Activitats específiques per a escolars i discapacitats.
 - Activitats específiques per a la població local adulta.
 - Adaptació del sistema de qualitat Q a la nova norma UNE 187002.
 - Millora dels canals de distribució de la informació sobre el Parc.
-

Unitat d'investigació, estudis i documentació	<ul style="list-style-type: none"> ▪ VI Simposi d'Espais Naturals Protegits de Muntanya i Qualitat. ▪ Promoció i difusió dels treballs resultants de les línies d'investigació al Parc per mitjà de la web (biblioteca digital junt amb el DMAH). ▪ Ampliació i manteniment de les base de dades de fotografia, flora i fauna. ▪ Intercanvi d'informació i documentació referent al Parc Nacional. ▪ Consolidació del node de LTER Aigüestortes. Reunió del Consell Executiu a la tardor.
Unitat de Vigilància	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vigilància i control de les activitats realitzades al Parc. ▪ Actuacions d'emergència participació i presa de dades per preveure els riscos naturals. ▪ Vigilància de l'acompliment de la normativa del Parc, especialment el furtivisme. ▪ Seguiment de les variables naturals i ecològiques del Parc en col·laboració amb altres unitats.

Estructura de l'equip de gestió

PERSONAL PROPI

Àrea de Direcció.	Mercè Aniz i Montes, directora-conservadora
Administratius	<p>Cristina Ballarín García, administrativa (s'incorpora el 5/03 de la compactació)</p> <p>Sònia Bruguera Diego, administrativa</p> <p>Francesca Gil Gómez, auxiliar administrativa</p> <p>Anna Cherta Vivien, auxiliar administrativa</p>
Unitat d'Ús Públic	<p>Jaume Comas i Ballester, responsable</p> <p>Gerard Giménez i Pérez, tècnic ambiental Espot</p> <p>Alícia Orteu i Blasi, administrativa-informadora</p> <p>Alícia Giralte i Mora, informadora (7 mesos i mig)</p> <p>Montserrat Gallart Gerotina, informadora (7 mesos i mig)</p> <p>Ma. Isabel Sebastia i Urbano, informadora (7 mesos i mig)</p> <p>Oriol Cardona Isus, informador (7 mesos i mig) (baixa assumptes propis sense retribució a partir de l'1 de juny)</p> <p>Natàlia Cot Puig, informadora (5 mesos i 9 dies) (cobreix la baixa d'Oriol Cardona)</p> <p>Francesc Xavier Farré Roset, informador (15 dies)</p> <p>Montserrat Morancho Ribes, informadora (3 mesos)</p> <p>Josep Ma. Rispa i Pifarré, monitor ambiental Boí</p> <p>Ma. Lourdes Casal i Franco, administrativa-informadora</p> <p>Lluís Pifarré i Martí, informador</p> <p>Lourdes Lozano Hodas, informadora (7 mesos i mig)</p> <p>Marisol Garcia i Ardanuy, informadora (7 mesos i mig) (Reducció de Jornada)</p> <p>Ivan Quintana Díaz, informador (7 mesos i mig)</p> <p>Iolanda Gil i Gómez, informadora (7 mesos i mig)</p> <p>Meritxell Centeno Magí, informadora (3 mesos i mig)</p>

**Àrea d'Investigació,
Estudis i Documentació**

Jordi Vicente Canillas, bibliotecari

Àrea de Medi Natural

Jesús Tartera i Orteu, responsable
 Jordi Canut i Batra, tècnic fauna (a temps parcial)
 Paula Prieto Beguiristain, enginyera forestal (renúncia en data 5 d'abril)
 Ma Cristina Espinar Mosquera, enginyera forestal (a partir de l'1/05)
 Josep Lluís Gómez i Bringue, capatàs
 Xavier Ramon i Garcia, capatàs
 Domingo Roca Cecilia, capatàs

COS D'AGENTS RURALS
Agents Forestaus

Jaume Perelada Ramon
 Àngel Monsó Portés
 Josep Gilabert Valldepérez
 Manuel Muñoz Toro
 Joaquim Bada Donadeu
 Josep Gispert Pallerola
 Joan Vila Alturo
 Sergi Fondevila Delgado
 Jaume Pinós Ros
 Lluís Garzón Caujola
 Domènec Cases Nuez
 Xavier Farré Espar
 Ramiro Pinyol Franch
 Pere Soler Farrera
 Benito Rubio Gascón
 Jordi Cardona Rocafort
 Josep M^a Puigarnau Pero
 Manu Broto
 Jesus Paba
 Enrique Larruy
 Jesús Diaz
 Antonio Cavero
 J.A.España

PLANS D'OCUPACIÓ
Espot

Sílvia Frías Campos, auxiliar administrativa (del 5/08 al 31/12)
 Núria Batalla Barado, guia-interpretadora (de l'11/08 al 31/12)
 Luna Ma Badenes Balaguer, tècnic (del 5/08 al 31/12)
 Ariadna Cañadas Fernández, guia-interpretadora (del 6/08 al 31/12)

Boí

Eva Bruna Garcia, auxiliar administrativa (del 5/08 al 31/12)
 Neus Baldomà Rodríguez, guia-interpretadora (del 5/08 al 4/12)
 Xavier Arnés Rami, guia-interpretador (del 5/08 al 31/12)
 Dolors Muntané Domènech, tècnica (del 13/09 al 31/12)

Torre de Cabdella

Montse Roca Sarroca, guia-interpretadora (del 5/08 al 4/11)
 Joan Castells Baró, guia-interpretador (del 5/08 al 4/11)
 Sergi Dombón Verde, peó qualificat (de l'11/08 al 10/11)
 Iolanda Palacín Nus, peó qualificat (de l'11/08 al 10/11)

PERSONAL EXTERN

Forestal Catalana	
Servei d'informació a Boí	Abel Quintana Llevot, informador (del 27/03 al 7/11) Nicolás Molina Mates, informador (del 27/03 al 7/11) Núria Espot Martínez, informadora (del 27/03 al 7/11) Sabina Lapedra Grau, informador (del 27/03 al 7/11)
Brigada de manteniment a Boí	Xavier Sans i Moya, peó (del 22/03 al 31/10) Jordi Farré Sanmartí, peó (del 22/03 al 31/10) Ramon Orteu i Maurin, peó (del 3/05 al 31/10) Manuel Carrera Garijo, peó (del 3/05 al 30/11) Joan Mongay Joaniquet, peó (del 22/03 al 31/10) Joan Iglesias Arara, peó (del 3/05 al 31/10) Víctor Noll Martin, capataç (des de l'1/01 al 14/11) (a temps parcial)
Servei d'informació a Senet	Delia Pino Garcia, informadora Maria Farré Domech, tècnica Amaya Gómez Rodríguez, informadora
Servei d'Informació a Llessui	David Escur Prat, informador Judith Comorera Garcia, informadora Maria Pou Palau, tècnic (baixa per maternitat fins 5/04 i excedència fins l'1/08, reducció 1/3 de jornada a partir del 23/08) Núria Batalla Barado (cobreix la baixa i l'excedència de Maria Pou)
Brigada de manteniment a Espot	Lluís Víctor Roca Aleu (del 22/03 al 31/10) Ana Maria Vega Sagredo, (de l'1/02 al 31/12) Rafel Escolà Saboya (del 4/01 al 31/12)
Neteja centres (Servinet)	
Boí	Leonor Santibanyez Bautista
Senet	Elena López Barbal
Espot	Petrinela-Marioara Tulbure
Llessui	Raquel Peiró Vila

Inventari d'equipaments

Centres d'informació	
Ca de Simamet, Casa del Parc a Boí Seu administrativa i de gestió i centre d'informació. Propietat de la Generalitat de Catalunya i gestionat pel DMAH	Casa del Parc d'Espot Centre d'interpretació i part de l'equip de gestió del Parc. Propietat de la Generalitat de Catalunya i gestionat pel DMAH

Centres complementaris	
<p>Centre complementari d'Estany Gento Centre d'informació i exposició permanent del Parc. Cessió de domini d'Entitat Local Menor Descentralitzada d'Espui/ Ajuntament Torre de Cabdella (en tramitació)</p>	<p>Centre Complementari de Llessui Centre d'informació i Museu dels Pastors. Cessió de domini de l'Ajuntament de Sort.</p> 
<p>Centre complementari de Senet Centre d'informació i centre d'interpretació. Cessió de domini d'Entitat Local Menor Descentralitzada de Senet</p>	

Altres equipaments	
<p>Casa Forestal de Boí (Vall de Boí) Centre d'arxiu Propietat de la Generalitat de Catalunya i gestionat pel DMAH</p>	<p>Garatge i magatzem d'Erill la Vall Magatzem i taller del Parc. Propietat de la Generalitat de Catalunya i gestionat pel DMAH</p>
<p>Centre d'Interpretació Ambiental de Toirigo Centre d'informació del Parc i Campament Juvenil de 90 places. Propietat de la Generalitat de Catalunya i gestionat pel DMAH</p>	

Refugis	
<p>Refugi Estany Llong Propietat de la Generalitat de Catalunya i gestionat pel DMAH</p>	<p>Refugi Pla de la Font Propietat de la Generalitat de Catalunya i gestionat pel DMAH.</p>
<p>Refugi Ventosa i Calvell Propietat de la Generalitat de Catalunya i gestionat pel Centre Excursionista de Catalunya (CEC).</p>	

Composició òrgans rectors

PATRONAT

President

Sr. Joaquim Llach i Mascaró

Secretària

Sra. Mercè Aniz i Montes

Directora-conservadora del Parc Nacional

Representants de la Generalitat de Catalunya	
Sr. Oscar Augé Martínez Sr. Ignasi Rodríguez Galindo Sra. Núria Buenaventura Puig Departament de Medi Ambient i Habitatge	Sr. Josep Escales Pau Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural
Sra. Lourdes Feixa i Lapedra Departament de Política Territorial i Obres Públiques	Sr. Antoni López López Departament d'Educació
Sr. Ferran Rella Foro Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació	Sr. Vidal Vidal Culleré Departament d'Innovació, Universitats i Empresa
Sr. Jordi Solà i Gimeno Departament d'Interior	
Diputació i Consells Comarcals	
Sr. Bonifaci Colomina i Pujol Diputació de Lleida	Sr. Francisco Bruna Capel Conselh Generau d'Aran
Sr. Lluís Juangran Canut Consell Comarcal del Pallars Sobirà	Sr. Antoni Palau Casal Consell Comarcal del Pallars Jussà
Sr. Carles Fontova Palacin Consell Comarcal de l'Alta Ribagorça	
Ajuntaments	
Sr. José Calbetó Giménez Ajuntament de Vielha-Mijaran	Sr. César Ruiz-Canela Nieto Ajuntament de Naut Aran
Sr. Josep Rosell Barba Ajuntament d'Alt Àneu	Sr. José Antonio Arcas Castillón Ajuntament d'Esterri d'Àneu
Sr. Josep Castellarnau Masa Ajuntament de la Guingueta d'Àneu	Sr. Josep Ma Sebastia Canal Ajuntament d'Espot
Sr. Agustí López i Pla Ajuntament de Sort	Sr. Josep Maria Dalmau Gil Ajuntament de la Torre de Cabdella
Sr. Joan Perelada i Ramon Ajuntament de la Vall de Boí	Sr. José A. Parache Palacín Ajuntament de Vilaller
Administració de l'Estat	
Sr. Jesús Serrada Hierro Jefe Área de Seguimiento de Recursos y Programas Centralizados Organismo Autónomo Parques Nacionales	Marta Moren Abat Directora General del Agua Ministerio de Medi Ambiente y Medio Rural y Marino
Sr. Sixto Martínez del Valle Coordinador de zona de la DG para el Medio Natural y Política Forestal a Catalunya	Sr. Eduardo Díez Patier Director del Gabinete de la Secretaria de Estado de Medio Rural y Agua
Universitats Catalanes	
Sr. Antoni Luna Garcia Universitat Pompeu Fabra	
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 i propietàries d'equipaments dins el Parc	
Sra. Marta Llovera Álvarez Federació d'Entitats Excursionistes de Catalunya	Sr. Andreu Rafa Martínez Centre Excursionista de Catalunya

COMISSIÓ PERMAMENT

Comissió Permanent	
President Sr. Joaquim Llach i Mascaró President	Secretària Sra. Mercè Aniz i Montes Directora-conservadora
Sr. Oscar Augé Martínez Sr. Ignasi Rodríguez Galindo Departament de Medi Ambient i Habitatge	Sra. Lourdes Feixa i Lapedra Departament de Política Territorial i Obres Públiques
Sr. Joan Perelada i Ramon Ajuntament de la Vall de Boí	Sr. Josep Ma Sebastia Canal Ajuntament d'Espot
Sr. José Antonio Arcas Castillón Ajuntament d'Esterrri d'Àneu (Espot) Sr. César Ruiz-Canela Nieto Ajuntament de Naut Aran (Boí)	Sr. Jesús Serrada Hierro Organismo Autónomo Parques Nacionales Sr. Antoni Plans i Lladós DEPANA

Grup de treball de Camins Vius	
Sr. Joaquim Llach i Mascaró President Patronat	Sr. Antoni Plans i Lladós / Manel Cunill i Llenas DEPANA
Lluís Florit Molina FEEC	Lluís Florit Molina Consell Comarcal de l'Alta Ribagorça
David Marzo Rambach / Josep Lluís Piqué Subirana Consell Comarcal del Pallars Sobirà	Josep Castells Farré / Antoni Palau Casal / Noemí Nus Giménez Consell Comarcal del Pallars Jussà
Jordi Gavaldà Conselh Generau d'Aran	Vidal Vidal Culleré/ Elena Garray Dept. d'Innovació, Universitats i Empresa
Arcadi Castelló Cadena Institut per al Desenvolupament i la Promoció de l'Alt Pirineu i Aran	Lourdes Feixa Lapedra Dept. de Política Territorial i Obres Públiques
Bonifaci Colomina i Pujol Diputació de Lleida/Patronat de Turisme	Mercè Aniz i Montes/Jesus Tartera Orteu Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

Comissió de Trànsit-Visites	
President del Patronat	Representant del Departament de Comerç, Consum i Turisme
1 representant dels ajuntaments de la zona d'influència del Parc Nacional	Representant de l'Ajuntament d'Espot
Representant de l'Ajuntament de la Vall de Boí	Representant de les Associacions de Conservació de la Natura
Representant de les Organitzacions Excursionistes que disposen d'equipaments	La directora-conservadora

PARTICIPACIÓ EN ALTRES ÒRGANS COL·LEGIATS**Consejo de la Red de Parques Nacionales**

Sra. Núria Buenaventura Puig	Sr. Joaquim Llach
------------------------------	-------------------

Comité Científico de Parques Nacionales

Sr. Xavier Ferrer Dept. de Biologia Animal (Universitat de Barcelona)	
---	--

Publicacions pròpies de l'espai

Monografies

- Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. Memòria d'actuacions 2009.
- Llibre de les VIII Jornades de Recerca al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.
- Agenda del Pirineu 2010.
- El Mundo de los Pirineos: Parque Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici (núm. 77, septiembre-octubre 2010). Número monogràfic.
- Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici: Guía geológica. Madrid: Instituto Geológico y Minero de España, 2010.
- Proyectos de investigación en parques nacionales: 2006-2009. Madrid: Organismo Autónomo Parques Nacionales, 2010. (Naturaleza y Parques Nacionales; Serie Técnica). *(Importancia del grado de madurez del bosque sobre la conservación de comunidades animales. Aplicación al caso de Pájaros, Micromamíferos e Himenópteros en el Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. Investigador principal: Javier Retana Alumbres)*

Revistes

- El Portarró, núm. 28 (estiu-tardor)
 - Butlletí d'informació periòdica del Parc Nacional

Fulletons

- XVII concurs de fotografia del Parc Nacional.
- Opuscles semestrals d'activitats de la Unitat d'Ús Públic (hivern-primavera i estiu-tardor)
- VI concurs de dibuix naturalista del Parc Nacional.
- Noves edicions dels fulletons d'itineraris de la Vall Fosca, Vall de Barravés, Valls d'Àneu i de l'Alta Ribagorça.
- Reedició del díptic de l'exposició del centre d'informació de Senet.
- Reedició del fulletó de Consells i Recomanacions del Parc Nacional.

Altres

- Confecció de 500 pòsters del bus del Parc Nacional,
- DVD de la Red de Parques Nacionales.

Mapa



II. Actuacions executades

Presentació i principals actuacions executades

El Patronat del Parc Nacional acorda, en la sessió extraordinària del 28 de juliol, sol·licitar a la Direcció General del Medi Natural, l'inici dels tràmits d'ampliació d'acord amb la disposició addicional 7a de la Llei 7/1988, de 30 de març de reclassificació del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

La 3a revisió del Pla bàsic de prevenció d'incendis que programa les actuacions a realitzar els propers 5 anys ha estat aprovada per la Resolució de 23 de juliol de la Direcció General del Medi Natural.

El programa pilot del Departament de Política Territorial i Obres Públiques ha permès el funcionament del Bus del Parc que uneix la Vall de Boí i Espot per la Vall d'Aran i una extensió al municipi de Sort. S'emmarca dins les mesures de potenciació i millora de la xarxa de transport públic i respon a les Directrius de mobilitat que assumeix el Pla de Transport de viatgers de 2008-2012 aprovat pel Govern de la Generalitat i dóna resposta a les actuacions de l'Eix 3: El Parc pirinenc del Pla Estratègic.



En el marc del VI Simposium d'Espais Protegits de Muntanya es va presentar a les institucions, veïns i persones interessades, el projecte del Centre de Visitants d'Espot, amb una superfície imputable de 2.102m² i situat a l'entrada d'Espot. El projecte ha estat finançat dins del programa anomenat Estrella de l'Organisme Autònom Parcs Nacionals i redactat per l'arquitecte D. Álvaro Planchuelo, guanyador del concurs.

L'auditoria de seguiment de la Q de qualitat turística ha estat realitzada per SGS-TECHNOS i la ISO 14001 i EMAS per AEONOR. Validada la memòria ambiental 2009, les tres certificacions de seguiment han estat validades. Per tal de simplificar la documentació s'han unificat les instruccions tècniques de manteniment i infraestructures. Els objectius de la Q estan relacionats amb el Pla estratègic. No s'ha realitzat cap butlletí, però la llista de distribució ha augmentat en 211 i s'han realitzat 25 enviaments. També s'ha valorat, mitjançant enquesta als usuaris, el nou servei del Bus del Parc. Dels objectius EMAS cal destacar l'assoliment dels objectius de reducció d'impacte d'ús públic del camí de Restanca a Colomers i la reducció d'emissió en un 5% del CO₂ al centre de Llessui pel canvi de sistema de calefacció a estufa de pèl·lets.



Els aiguats dels dies 9 i 10 de juny van produir danys materials valorats en 75.694€. Això va forçar a canviar totes les actuacions de manteniment programades, per tal de facilitar el pas i minvar el risc d'accidents dels visitants dels llocs més freqüentats com Toirigo, accessos a estany Negre, Mainera, etc, restant alguna actuació per el 2011.

La signatura del conveni entre la Generalitat de Catalunya, el Servei Meteorològic de Catalunya i el Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la informació de la Generalitat de Catalunya per a la prestació de Serveis de Radiocomunicació dins el programa CONNECTA, pla pilot d'accés d'internet que ha permès la connexió a internet dels refugis guardats i que permet la comunicació telemàtica en les situacions de risc.

Algunes actuacions externes han permès una difusió del Parc en grans sectors socials: l'emissió de segells de correus dins la col·lecció "Espais Naturals d'Espanya"; L'emissió del programa de TV3 "El paisatge favorit de Catalunya" on el sector de Sant Maurici va obtenir el 2n lloc; La campanya de Turisme de Catalunya "Sóc FAN de Catalunya" i els dos premis "Pica d'Estats" de Premsa, Ràdio, Televisió i Internet del Patronat de Turisme de la Diputació de Lleida pels reportatges: "El Parc no creix" publicat a la revista Presència i escrit per David Marín i el monogràfic "Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici" publicat a la revista El Mundo de los Pirineos, escrit per Núria Garcia Quera i fotos d'Oriol Alamany.



Com a noves espècies detectades al parc trobem tres espècies de ropalòcers: *Satirium ilicis*, *Pararge aegeria* i *Boloria dia*; una de quiròpters: *Pipistrellus nathusii* (Muixirec de Nahasius) i un taxo de flora: *Festuca alpina* Suter.

El mes de novembre es va celebrar el 10è aniversari de la declaració del Conjunt Romànic de la Vall de Boí com a Patrimoni de la Humanitat per la Unesco.

Per altre banda, el Departament de Justícia va lliurar al Parc un dels guardons de la cinquena edició dels Premis CIRE, una mostra d'agraïment al suport d'empreses i de personalitats que durant l'any han col·laborat amb el Centre d'Iniciatives per a la Reinserció (CIRE).

El nombre de visitants controlats al Parc ha estat de 294.547, dels quals 139.080 han accedit per alguna de les dues entrades del sector d'Aigüestortes, a l'Alta Ribagorça, i 155.467 ho han fet per l'entrada situada a la vall del riu Escrita, al Pallars Sobirà. Les xifres globals representen una disminució d'un 10,5%.

Òrgans Rectors

PATRONAT I COMISSIÓ PERMANENT

El Patronat del Parc s'ha reunit el 29 de juny, en sessió ordinària primer i en sessió extraordinària després, i el 28 de juliol i la Comissió Permanent el 31 de maig i l'11 de novembre.

Els principals temes tractats al Patronat han estat: L'inici dels tràmits d'ampliació del Parc Nacional; Aprovar la Memòria d'activitats al Parlament 2009 i l'execució i liquidació del pressupost de capítol II en règim d'autonomia econòmica; Informar favorablement el Programa d'actuacions i els objectius ambientals 2010 del Sistema de Gestió Ambiental; Informar sobre la tercera revisió del Pla bàsic de prevenció d'incendis; informar dels ajuts a la zona d'influència socioeconòmica 2010 i previsió pel 2011; Conveni de col·laboració entre el Servei Meteorològic de Catalunya, la Direcció General del Medi Natural del Departament de Medi Ambient i Habitatge, el Conselh Generau d'Aran, la Federació d'Entitats Excursionistes de Catalunya i el Centre Excursionista de Catalunya i el Projecte d'ampliació del Parc Nacional.



Els principals temes tractats a la Comissió Permanent han estat: Els treballs d'ampliació del Parc Nacional; Pla pilot de circumval·lació del transport públic al Parc Nacional per carretera: "Bus del Parc"; Resultat de l'auditoria de seguiment de la Q de qualitat turística; Ratificar l'informe i valoració de l'equip de gestió dels expedients presentat a l'empara de la Resolució MAH/176/2010, de 21 de gener, per la qual es convoquen els ajuts per a la financiació d'actuacions a la zona d'influència socioeconòmica del Parc Nacional; reunió del gestors de

refugis; Estat del projecte de Camins Vius i desenvolupament del conveni amb La Caixa; Estat de tramitació el Pla director de la Xarxa de Parcs Nacionals; Estat de tramitació de la convocatòria de la Resolució de 19 d'abril de Parcs Nacionals per la que es convoca la concessió per ajut a la investigació 2010; Transport públic a l'interior del parc Nacional de l'ajuntament de LES i ampliació de llicències del municipi de Rialp. També s'ha fet la ratificació dels informes de la direcció del Parc Nacional sobre: Treballs de neteja de l'accés central Lladres i Càmera de càrrega de Lladres, substitució suports de fusta a les línies de derivació als CCTT WV100 i 102 (TM Naut Aran), adequació i neteja del pla inclinat de la tuberia forçada de la central de Caldes de Boí, treballs a pistes d'innivació artificial a l'estació d'Espot-Esqú durant l'estiu de 2010, construcció d'una fosa filtre al refugi de Saboredó, condicionament, millora i divulgació de l'àrea coneguda com a borda del pont de Loseron i de l'arbreda del bosc de la Coma dels Estrets, seguiment de la processonària del pi (*Thaumetopea pityocampa*) al PNAESM. Any 2009, seguiment fitosanitari. Tardor 2009 i primavera 2010, cens de Gall fer (*Tetrao urogallus*), del Trençalòs (*Gypaetus Barbat*) a la temporada 2010 i de l'Isard (*Rupicapra Pyrenaica*), seguiment de l'escolítid *Ips acuminatus* Boern al Parc Nacional. Any 2009, programa anual d'aprofitaments 2010 de les forests d'utilitat pública de l'àmbit del Parc Nacional,

projecte d'ordenació de la Mata de València CUP L-135 (TM de l'Alt Àneu), sobre la sol·licitud d'aprofitament i obertura de pista forestal a la forest del CUP L-1107 de la Mata de València i la sol·licitud d'aprofitament de fusta veïnal a la forest "Mata de València" L-1107 a favor del Sr. Carlos Cortina Cortina, llistat de preus dels refugis del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. Any 2010, projecte tècnic per captació d'aigua de boca del riu de Cabanes pel poble de València d'Àneu, sobre la variant del camí de l'aigua des del pont de Saraís fins a la Farga, sobre el pla director urbanístic de la Val d'Aran dels termes municipals de Vielha e Mijaran i Naut Aran RN:2004/012501, instal·lació d'un nou cable de fibra òptica des de Boí fins a Caldes de Boí, obres per reformes del refugi Colomina, rutes de BTT del Centre BTT Valls d'Àneu, promogut pel consorci turisme de les Valls d'Àneu, obra de reparació teulada de la teulada del refugi de Comporters de l'Estany de Sant Maurici, treballs d'injecció en el cos de presa i cimentació a la presa Colomina, injeccions puntuals presa de Sant Maurici C.H. Sant Maurici, projecte per la millora de la coberta de la càmera de càrrega de C.H. Sant Maurici, la necessitat d'efectuar el tràmit d'avaluació d'impacte ambiental del projecte "Adaptació i millora del centre de telecomunicacions de Caldes de Boí", Treballs de millora del canal de Cabdella, càmera de càrrega i desaigüe CH Cabdella, reparacions urgents presa Tort-Trullo i canal de Lladres, projecte d'ampliació del Refugi Saboredó, programa de mesures del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya, abocament aigües residuals dels refugis Ernest Mallafré,



Colomina i Josep M^a Blanc, aportacions als aspectes que haurà de valorar l'informe de sostenibilitat ambiental del pla especial de domini esquiable de l'estació d'esquí "La Tuca", canvi telecadira d'Espot Esquí, aportacions per l'ISA del Pla parcial urbanístic de SAU-2 i SAU-3 del Pla de l'Ermida i el Pla de cremes controlades de l'Alta Ribagorça.

També s'ha parlat dels actes vandàlics ocasionats al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici al sector d'Espot el 17-18 de novembre de 2009 i sobre els danys ocasionats per un mal servei en el subministrament elèctric al centre d'informació de la Serradora de Senet.

Direcció i equip de gestió

GESTIONS SOBRE EL PERSONAL

Amb el Pla d'Ocupació s'han cobert 12 places, amb la disminució d'una plaça de guia-interpretador respecte l'any anterior, a més d'una reducció en la durada de les contractacions, que no han pogut superar el 31 de desembre.



Mitjançant la Resolució MAH/2145/2010, de 16 de juny, es va resoldre el procés selectiu de nou accés per proveir set places en règim de personal laboral fix i de personal laboral fix de caràcter discontinu (convocatòria núm. L004/08).

Encomanes de Serveis

L'empresa pública Forestal Catalana ha contractat personal per cobrir els serveis d'informació al visitant del Parc amb 11 persones per els centres de Senet, Llessui i el punt d'informació de Toirigo, una

d'elles per cobrir una baixa de maternitat al centre de Llessui, i de manteniment del Parc amb 9 persones en dues brigades a l'Alta Ribagorça i una per Sant Maurici, al Pallars Sobirà. Per segon any ha estat treballant un capatàs al sector de Boí a partir de l'1 de gener en tasques de suport.

Convenis estudiants

- Conveni de col·laboració amb l'IES de Pont de Suert per a la formació en pràctiques del alumnes: Òscar Francino Parramon, Edgar Balduz Sans, Jordi Espinach Paris i Manel Rosell Cardona.
- Conveni de col·laboració amb la Universitat de Lleida per a la formació en pràctiques del alumnes: Xavier Llimiñana Sabaté i Sergi Pérez Presas.
- Conveni de col·laboració amb l'Escola de Capacitació Agrària del Solsonès per a la formació en pràctiques dels alumnes: Josep Bujons Carmona i Mònica Aimerich Mallorca.
- Conveni de col·laboració amb la Universitat Autònoma de Barcelona per a la formació en pràctiques de l'alumna Isabel Doncel Fuentes.

FORMACIÓ

Cursos formatius

El personal del Parc ha assistit a diversos cursos organitzats per l'Escola d'Administració Pública de Catalunya (EAPC), pel Departament de Medi Ambient i Habitatge (DMAH) i per l'Organismo Autónomo de Parques Nacionales (OAPN):

- Danys ós, llop i voltor, 21 de gener. Torreferrussa
- Curs de reunions eficaces, 2, 4 i 9 de febrer. Lleida.
- Pràctiques GSM, del 8 a l'11 de febrer. La Cerdanya.

- Estratègies pràctiques de comunicació per al patrimoni cultural, 4 de febrer. Esterrí d'Àneu
- Sessió formativa sobre gestor web Vignette, 16 de febrer. Barcelona
- Nou Reglament EMAS. 24 de febrer. Barcelona.
- IX Taller i jornades de la *Asociación para la interpretación del patrimonio*, 3 de març. Madrid
- Sessió formativa del Sistema d'informació registre, consulta i actualització dels equipaments d'ús públic dels ENPE, el 3 de març. Barcelona.
- Seguiment ós, llop i voltor, el 18 de febrer a Tremp, el 4 de març a Tremp, Sort i Canejan i 10 de març al Pont de Suert.



- Curs d'allaus GSM, el 22 i 23 de març. Bagà.
- Creació i treballs de documents en PDF, 23 i 25 de març. Barcelona.
- Seminario Conservación Urogallo Cantábrico-Claves del manejo del habitat, 14 i 15 d'abril. Potes.
- Formació comandaments: Curs treball en equip, 16, 23 i 30 d'abril. Barcelona
- Curs Cremes contolades en alta muntanya, el 19 de

maig. Torreferrussa.

- Elaboració de formatges i làctics artesanals, el 17, 18, 24, 25 i 31 de maig i 14 de juny. El Pont de Suert i Bossost
- Seguimiento de fauna catalogada, del 23 al 28 de maig. Madrid.
- Curs virtual d'ofimàtica: presentació de continguts, nivell 3. Del 17 de maig a l'11 de juny.
- Jornada de riscos psicosocials, el 18 de maig. Tremp.
- Curs de Gestió eficaç del temps i control de l'estrès, el 18, 20, 25 i 27 de maig. Tremp.
- Marcaje y seguimiento de fauna salvaje catalogada, del 24 al 28 de maig. Navalcarnero.
- Curs d'incendis forestals. El 19 de maig. Torreferrussa.
- Uso de Receptores GPS para el turismo activo, el 31 de maig. Boí.
- Curs de PERFOC, l'1 de juny. Barcelona.
- Curs d'autoaprenentatge virtual de línies bàsiques de la protecció de dades personals, juny. Aula virtual.
- Curs Residus, el 10 de juny. Torreferrussa.
- Curs Primers Auxilis, 16 de juny. Lleida
- Jornada seguiment flora amenaçada, el 22 de juny. Valls d'Àneu.
- Curs d'Inspecció Ambiental, el 13 de juliol. Parc Nacional.



- Formació comandaments: Projecte de millora de processos aplicats, mòdul I i II, 30 de juny, 8 i 20 de juliol, 5 i 24 de novembre. Barcelona.
- Jornada de Seguiment ambiental, el 8 de juliol. Estany Llong.
- Jornada estratègica danys voltor, el 9 de juliol. Torreferrussa.
- Curs de treballs amb motoserra, del 20 al 24 de setembre. Espot
- Formació Agents Rurals auxiliars als Espais Naturals Protegits. 23 i 24 de setembre. PN d'Aigüestortes.
- Curs de seguiment d'ungulats, el 28 i 29 de setembre. Matamale
- Nou mòdul Informes SIPAN, 29 de setembre. Llavorsí.
- Programa de treball 2010 en senderisme, camins i mobilitat a l'Alt Pirineu i Aran (IDAPA). Experiències en gestió de camins, mobilitat i turisme a l'Alta Ribagorça (25 i 26 de març) i a la Cerdanya (30 de setembre i 1 d'octubre).
- Jornada de cremes controlades, el 5 d'octubre. La Seu d'Urgell.
- Jornada Camins ramaders, el 7 d'octubre. Lleida.
- Curs d'allaus i cates de neu, el 13 d'octubre a Torreferrussa i desembre a Espot.
- Curs de Gestió Juridicoadministrativa en àmbit del Medi Ambient, del 26 al 30 d'octubre. Vielha.
- Taller virtual de gestió de tasques i competència digital, octubre-novembre. Aula virtual.
- Curs Virtual Gestió del Pressupost, octubre-novembre. Aula virtual.
- Formació GECO, el 5 i 8 de novembre. Barcelona.
- Diseño de sendas naturales con GPS y cartografía digital, del 8 al 12 de novembre. Navalcarnero (Madrid).
- Curs d'extinció d'incendis per a personal de primera intervenció, el 24 de novembre. Lleida.
- Curs d'Agent Major Forestal. Del 18 al 28 d'octubre, del 2 al 12 de novembre, del 15 al 29 de novembre i de l'1 al 21 de desembre. Mollet.

Normativa, plans i programes

S'ha informat sobre el projecte d'ordenació de la forest de la Mata de València. CUP L-135, el programa anual d'aprofitaments 2010 de la forest d'UP de l'àmbit del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, el Pla director Urbanístic Vall d'Aran del TM Vielha Mijaran i Naut Aran, el programa de mesures del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya i sobre el Pla Tècnic de Gestió Cinegètica de l'APC L-1034 (TM d'Espot).

La tercera revisió de Pla bàsic de prevenció d'incendis s'ha informat favorablement pel Patronat a la reunió de 29 de juny i aprovat mitjançant Resolució de la directora general del Medi Natural el 23 de juliol. Els objectius es poden resumir en tres grans línies:

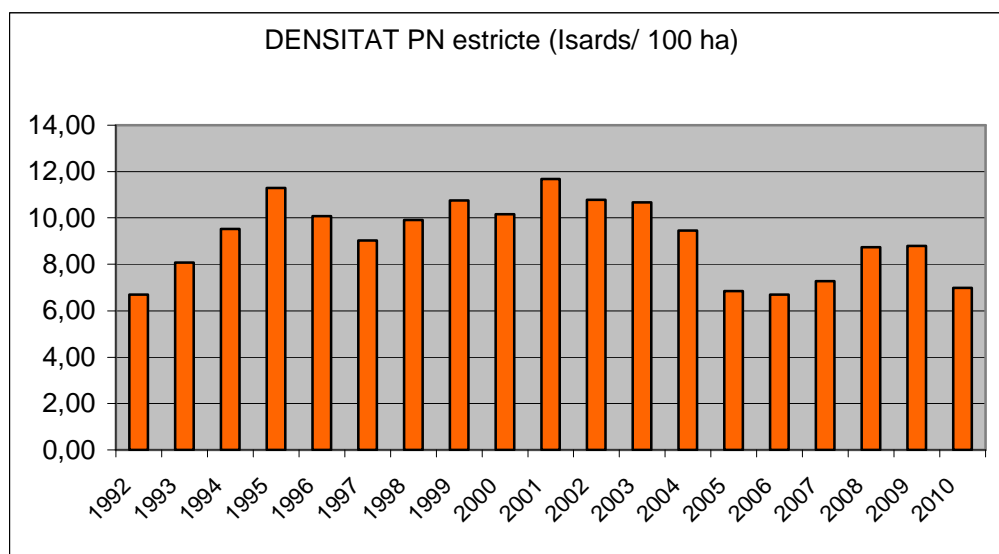
- Actualitzar la informació sobre l'estat actual, l'estat natural i socio-econòmic que hagi sofert algun canvi, remetent la resta dels apartats al punt corresponent de la segona revisió del Pla bàsic; la cartografia, amb escales de més detall per millorar l'operativitat del Pla i el format segons l'índex elaborat pel Servei de Prevenció d'Incendis Forestals per als plans de prevenció.
- Afegir els resultats de l'anàlisi estadístic dels incendis històrics per la classificació dels incendis de la zona i els resultats de les simulacions d'incendis al Parc mitjançant l'aplicació del software informàtic adient.
- Establir les actuacions en matèria de prevenció d'incendis per al període de vigència 2010-2015.

Protecció i conservació del patrimoni natural

INVENTARIS I CENSOS

Seguiments i controls poblacionals de l'isard (*Rupicapra pyrenaica*): Com cada any, s'ha realitzat el cens d'estiu de l'espècie isard al Parc Nacional estricte i de la zona perifèrica. Per segona vegada es disposen de les dades dera Val d'Aran. Els objectius han estat l'establiment de la productivitat, el control visual de l'estat sanitari dels mateixos degut a malalties detectades en altres zones dels Pirineus i el seguiment poblacional. Les batudes simultànies o "drive-census" han estat el mètode emprat amb un mínim d'una persona coneixedora del terreny i de l'espècie. Malgrat això, la gran majoria de les batudes o grups de cens han estat realitzades per dues persones. L'objectiu d'aquests seguiments és el de disposar de més dades per tal de poder informar puntualment els Plans d'Aprofitament Cinegètic de les Àrees Privades de Caça (APC) en qüestió, tal i com recorda l'actual Pla rector d'ús de gestió (PRUG), així com conèixer la població d'isards al Parc.

Paràmetres demogràfics de l'isard al PN estricte	Any 2008	Any 2009	Any 2010
Densitat (Exemplars / 100 ha)	8,74	8,79	6,99
Productivitat (Relació femella/ cabrit de l'any)	0,67	0,61	0,75



En quant als resultats es refereix es resumeixen a continuació:

- Torna a detectar-se una davallada general a la zona de Parc Nacional estricte, amb una densitat molt similar a la de 2006.
- Respecte a la zona perifèrica, els resultats obtinguts marquen també una lleugera regressió, més zonificada (cal tenir present però que no es va poder censar l'àrea de Besiberri (APC de Senet).

- La productivitat obtinguda l'any 2010 és una de les més altes obtingudes darrerament.
- No han estat visualitzats exemplars amb clars símptomes epidemiològics.
- Les dades del cens seran introduïdes a la base de dades de fauna de l'espai.
- Es realitza un estudi detallat de la tendència poblacional al llarg dels darrers anys i es conclou amb el caràcter fluctuant de l'espècie modulada per les epizooties.



Seguiments del gall fer (*Tetrao urogallus*): Malgrat no tocava fer el seguiment global de l'espècie, al sector de Riquerna (TM de la Torre de Cabdella) s'ha fet un seguiment acurat degut a la seva importància biogeogràfica (connexió de poblacions) i pel fet de ser una zona nova de recolonització recent. Durant la primavera es confirma la presència de dos mascles adults que regenten un lloc de cant on s'ha fet una actuació forestal per a la millora de l'hàbitat. Un dels mascles (amb comportament anòmal ja que ataca a les persones) es va radio marcar. Tanmateix es comprova l'existència de tres femelles a la zona. Els resultats a l'estiu, a la recerca de confirmar per primera vegada la reproducció de l'espècie a la zona mitjançant una batuda en línia, va concloure amb l'obtenció de 3 adults però sense indicis de reproducció.



Altres actuacions amb l'espècie han estat l'intent de transferència del mascle radio-marcant al Gerber (es localitza depredat per mamífer carnívor al cap d'un any del marcatge) i el seguiment acurat del niu localitzat al domini esquiable d'Espot-Esqú.

Seguiment de l'èxit reproductor i actuacions al Pla de Recuperació del trençalòs (*Gypaetus barbatus*): Dels 8 territoris controlats enguany, en tres d'ells hi ha hagut èxit reproductor amb un total de 3 polls volats. La novetat ha estat la localització de dos territoris nous de l'espècie: un per primera vegada al Parc Nacional estricte (vall de Monestero) amb èxit reproductor i l'altre al TM de la Torre de Cabdella, a escassos metres del límit de la zona perifèrica (sector de Sallente) que no va reeixir.



El PAS de les Planes de Son ha funcionat per part de la Obra Social de Caixa Catalunya. S'han fet un total de 24 aportacions amb un total de 8.000 kg de carn i ossos. El PAS de Llebreta ha estat portat a càrrec dels Agents Rurals de l'Alta Ribagorça amb 8 aportacions amb un total de 205 Kg.

Com a novetat, esmentar que el 15 de juliol es procedeix a la recollida, a prop de Barruera (TM Vall de Boí), del cadàver d'un exemplar adult de

l'espècie, anomenat "Rover", radio-marcant a l'Aragó per part de la FCQ (*Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos*) i que l'informe del veterinari determina que va morir per una intoxicació greu d'un compost químic anomenat METOMILO (insecticida-acaricida).

Seguiments de la perdiu blanca (*Lagopus muta pyrenaicus*): Emmarcats en el programa transfronterer Gallipyr, la densitat d'estiu obtinguda ha estat de 17'51 adults/100 ha i de 26'27 exemplars /100 ha a les 205 ha prospectades en un total de 9 batudes en línia. La novetat d'enguany ha estat l'aportació de dades del sector aranès del circ de Colomers (en coordinació amb el *Conselh Generau d'Aran*). Les densitat obtingudes als sectors antics mostren ara per ara una certa estabilitat poblacional.

Seguiment d'itineraris d'ós bru i llop: S'ha realitzat el seguiment d'itineraris preestablerts de llop i d'ós bru, per la detecció de petjades, excrements i altres indicis. Es va detectar un indici de l'espècie fora d'aquests itineraris, en una estació de control (trampes de pèl) ubicada al sector baix de la Mata de València. Segurament es tracta d'un exemplar divagant del nucli de l'Alt Àneu on es van identificar amb tota seguretat un mínim de 5 exemplars en aquest sector (femella amb cries incloses).

Projectes d'investigació

A l'empara de l'Ordre ARM/1498/2009, de 21 de maig (BOE 139-9/06/09), per la qual s'estableixen les bases reguladores per a la concessió de subvencions per a la realització de projectes d'investigació científica a la xarxa de Parcs Nacionals i de la Resolució de 19 d'abril de 2010, de Parques Nacionales, per la que es convoca la concessió de subvencions per a la realització de projectes d'investigació científica a la Xarxa de Parcs Nacionals per a l'any 2010, es van concedir provisionalment els següents projectes:



- *Caracterització ecofisiològica de les respostes de diferents espècies representatives de l'estatge subalpí al canvi climàtic* (Universitat de Barcelona).
- *Efectes de l'activitat ramadera als llacs del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici: aportaments de nitrogen i risc d'eutrofització* (Universitat de Barcelona).
- *Control climàtic de la colonització bacteriana remota mitjançant aerosols atmosfèrics* (Centre d'Estudis Avançats de Blanes).
- *El paper de les trajectòries històriques en els canvis d'usos del sòl sobre la biodiversitat al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici* (Centre Tecnològic Forestal de Catalunya).
- *Restauració d'estanys repressats dins el Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici: predicció d'escenaris amb casos d'estudi per a la vegetació litoral* (Centre d'Estudis Avançats de Blanes).
- *Modelització de les dinàmiques d'usos del sòl als Parcs Nacionals espanyols i el seu entorn* (Universitat d'Alcalà).

Encara que la Resolució va sortir al maig no hi va haver pressupost de 2010

En les Jornades d'Investigació del Parcs Nacionals, desenvolupades del 6 al 8 de març a Camaleño (Astúries) es van presentar els projectes del Parc:

Diversitat bacteriana en llacs de muntanya: biogeografia i mecanisme de dispersió per aerosol atmosfèric en context de canvi global (Aerbac). Emili Ortega Casamayor-CSIC Blanes.

Estratègies per la supervivència davant del canvi global: espècie d'efemeròpters plecòpters com a paradigma (Maystons). Maria de los Àngels Puig Garcia-CSIC Blanes.

SEGUIMENTS DELS SISTEMES NATURALS

Seguiment de ropalòcers (CBMS)

Cinquena campanya de seguiment de ropalòcers que consta de 30 setmanes de seguiment des de primers de març fins a finals de setembre. Les condicions climatològiques condicionen especialment la realització d'aquest itinerari degut a la zona pirinenca tractada. S'han determinat un total de 1651 exemplars que corresponen a 74 espècies diferents, de les qual n'hi ha 5 de nova aparició, dues que havien aparegut l'any de prova: *Papillio machaon* i *Everes alceta*, que ara s'incorporen en el llistat oficial de espècies presents al Parc Nacional i tres de noves, tant per l'itinerari com per al Parc Nacional: *Satirium ilicis*, *Pararge aegeria*, i *Boloria dia*.

Xarxes de seguiment de la biodiversitat

El grup de conservació (gCO) creat l'any 2008 i format per representants de tots els Parcs i tècnics d'altres serveis de la Direcció General s'ha reunit un cop cada dos mesos (19/01, 04/02, 16/03, 3/06, 20/07, 29/09, 16/11) i des del Parc s'ha assistit a 3 de les 7 reunions.

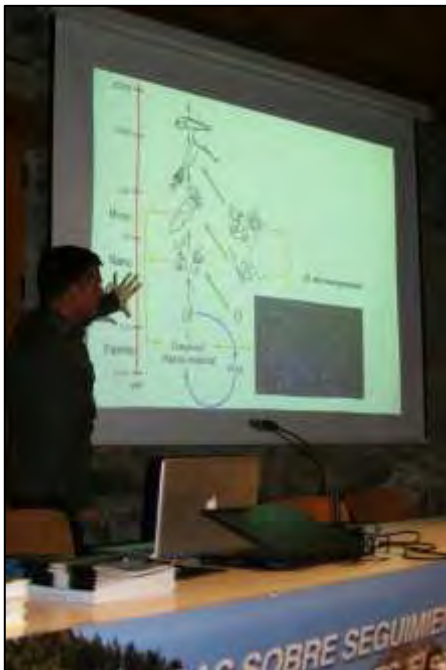
La tasca principal del grup ha estat l'elaboració del Plans de conservació i seguiment de la biodiversitat en conjunt per tota la Xarxa, projecte encarregat al Centre Tecnològic Forestal de Catalunya.

Al 2008 es va començar a identificar tots els elements de biodiversitat de cadascun dels espais. Després a partir d'uns criteris d'interès es van seleccionar aquells elements d'interès pels quals s'haurà de garantir un bon estat de conservació dins de cada espai.

Durant l'any 2010 s'ha dut a terme la fase de prioritització. S'ha treballat en la determinació de la sensibilitat i la intensitat dels factors de canvi que afecten o poden afectar als elements d'interès. El sistema de prioritització permetrà reconèixer aquells elements sobre els quals s'ha de prioritzar la gestió.

El grup també ha treballat sobre temes diversos, entre d'altres: la base de dades d'accions preventives d'EUROPARC, comentaris i aportacions als documents del comitè de flora, Reial Decret de l'estat sobre espècies exòtiques invasores, conveni ICO 2010-2013, Pla sectorial de connectivitat de Catalunya, Decret de l'estat sobre espècies invasores, assistència per a l'aplicació de l'estàndar de conservació.

- **Node LTER (Long term Environment Research)-Aigüestortes:** L'any 2008 es va refundar la xarxa LTER-Europa i es va crear al seu si LTER-Espanya, al qual pertany el node LTER-Aigüestortes. Les institucions fundadores són el propi Parc Nacional, el



CSIC (mitjançant l'observatori Limnològic del Pirineus-LOOP, un dels sistemes d'observatoris del Centre d'Estudis Avançats de Blanes), l'Institut Català de Ciències del Clima (IC3), la Universitat de Barcelona (Departament de Biologia Vegetal i Ecologia) i el Centre de recerca i Aplicacions Forestals (CREAF). Centrat en sis àmbits de treball: Clima i hidrologia, Química atmosfèrica, Bioquímica de les aigües superficials, Organismes aquàtics i Flora i fauna terrestre.

S'han realitzat 4 reunions del Comitè Nodes LTER-Aigüestortes: el 5 de març, el 28 de maig, 30 d'agost, 13 d'octubre i 2 de desembre. Els temes tractats: definició dels logos del node, desenvolupament de la pàgina dins del web del Departament de Medi Ambient i Habitatge (DMAH), Pla de seguiment del canvi global de l'Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN), Pla estratègic del node, proposta perquè

l'Institut d'Estudis Catalans es converteixi en la institució hoste, projecte bio-Dat.

El 20 d'octubre es va participar a la IV Reunió de Comitè Executiu amb els temes següents: Estat de la xarxa, treballs comuns (especialment el grup de gestió de la informació), publicacions i divulgació de l'activitat, projecte EnvEurope (Life+), Iniciatives Internacionals: ILTER i LTER-Europa (EcoBos, Servei Ecosistemes, Literature collation, Discovery Level EML); Recopilació de literatura científica i Interacció amb altres xarxes (ICP-Forest, ICP-Integrated Monitoring Program).

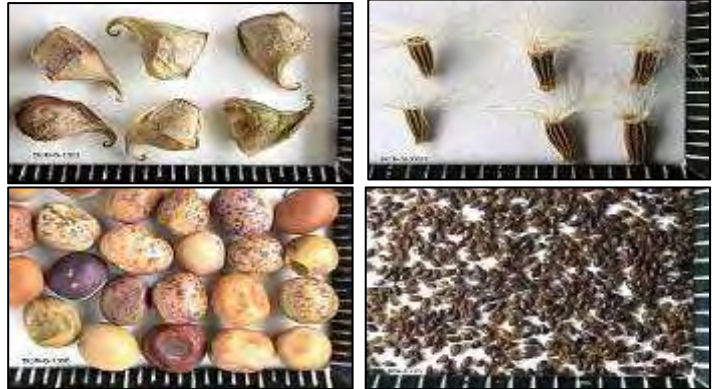
- **Pla de seguiment de la xarxa de Parcs Nacionals:** Per tal de donar compliment als objectius de la Llei 5/2007, de la xarxa de parcs nacionals, s'ha constituït un grup de treball per elaborar un programa que doni forma continuada i a llarg termini de l'Estat i funcionament de la xarxa. Aquest programa s'estructura en tres programes específics de: seguiment funcional, seguiment sociològic i seguiment ecològic. Aquest darrer comprèn dos aproximacions fonamentals: seguiment extensiu amb un tractament cartogràfic i seguiment inclusiu basat en el monitoreig dels sistemes naturals. El grup de treball es va reunir el dia 28 de gener i l'11 de març.

S'ha rebut una llicència del software d'Arcview per poder treballar amb la cartografia i SIG disponible.

- Participació del Seguiment d'Ocells comuns a Catalunya (SOCC) a través de 10 itineraris.

- **Creació de l'estació pirinenca de seguiment de les poblacions de muixirecs:**

S'ha consolidat la estació pirinenca de seguiment de muixirecs al Parc Nacional, dins una xarxa de 8 estacions al llarg dels diversos països mediterranis (un total de 4 a Catalunya). Han hagut 81 citacions noves de 19 de les 21 espècies de muixirecs presents al Parc. Es detecta una espècie nova, el muixirec de Nathasius (*Pipestrellus nathusii*), espècie amb poques localitats a Catalunya.



- **Creació d'un banc de llavors del Parc Nacional:** L'objectiu del projecte ha estat incrementar el nombre de tàxons de la flora del Parc Nacional inclosos al banc de germoplasma i a la col·lecció d'herbari (carpoteca), fent especial èmfasi en les espècies d'interès biogeogràfic i de conservació, però sense deixar de banda aquelles plantes més abundants i de distribució àmplia. S'ha trobat 1 nou tàxon per a la flora del Parc Nacional (*Festuca alpina* Suter) i 6 novetats per a la flora de la zona, fora dels límits estrictes del Parc Nacional però a les proximitats i s'han localitzat noves localitats per a d'altres tàxons d'interès.



Les 23 mostres incorporades aquest any, juntament amb les aconseguides i preparades al llarg dels projectes precedents, fan un total de 534 mostres diferents, que inclouen 345 tàxons diferents, provinents del Parc Nacional.

Seguiment de l'afectació de la processonària del pi (*Thaumetopoea pityocampa*):

Seguiment que es realitza mitjançant la col·locació de diferents trampes amb feromones durant el període de vol en diferents sectors del Parc. En aquesta campanya hi ha hagut el mateix nombre de trampes que en la campanya anterior, en el sector d'Aigüestortes i Caldes i s'han distribuït de la mateixa manera i en el sector de Sant Maurici es van col·locar seixanta-nou trampes repartides per diferents boscos de la zona d'Espot, Jou i Son. Els resultats del seguiment ha estat l'augment de les captures a la zona

d'Aigüestortes, passant de les 427 a les 467, l'augment a la ribera de Caldes de 932 a 993 i la reducció a la zona de Sant Maurici amb 107 captures.

Seguiment de l'afectació de l'*Ips acuminatus*: El trampeig i seguiment d'escolítids a la zona perifèrica de protecció del Parc Nacional s'ha efectuat per sisè any consecutiu amb 14 trampes al sector de Sant Maurici i 7 al sector Aigüestortes. La instal·lació de les trampes es va avançar a finals d'abril al sector de Boí, i al sector d'Espot a mitjans de maig. Els resultats en el sector de Sant Maurici han estat una disminució en el nombre de captures d'*Ips acuminatus* en un 87%, que és el mes baix des de què es fa el seguiment, i disminució en les captures d'*Ips sexdentatus* en un 53%. En el sector d'Aigüestortes el nombre de captures d'*Ips acuminatus* ha estat pràcticament el mateix, passant de les 666 a les 667 i destacar que aquestes són considerablement superiors a les d'*Ips sexdentatus* (74% *Ips acuminatus* i 26% *Ips sexdentatus*). El que es considera més important és que no s'han observat indicis d'afectació nous en cap de les dues valls de la zona (Sant Nicolau i la Ribera de Caldes).

Revisió de l'estat fitosanitari de les masses forestals dels Parcs Nacionals: Aquest estudi es realitza dins el programa que coordina l'OAPN en la totalitat dels Parcs Nacionals, mitjançant la realització d'itineraris per les diferents masses forestals de la zona del Parc i el seu entorn. En general no s'han trobat problemàtiques greus.

▪ **Sector Espot:**

- No s'han trobat danys ni pràcticament presència de processionària.
- S'han trobat signes d'*Ips acuminatus* i *Tomicus minor* als restes de podes i aclarides. No s'han trobat danys en arbres en peu.
- La situació respecte al vosc no ha patit canvis substancials.
- Danys puntuals provocats pel fong *Cyclaneusma minus*, que han augmentat lleugerament.
- Pi d'Amitges presenta una defoliació del 85%, es preveu possiblement irreversible el seu deteriorament per l'edat.

▪ **Sector Boí:**

- Pins morts per perforadors en zones amb massa continua de pi negre amb clars oberts per danys abiòtics.
- Continuen el declive de peus en llocs entollats.
- Lleugers danys de *Cyclaneusma minus*.
- *Prunus padus* de la zona de Llebreja, es manté l'elevada població d'orugues del gènere *Yponomeuta*.
- Poblacions de roure atacades per *Tortix viridiana* han rebrotat sense problemes.



▪ **Sector Bonaigua – Val d'Aran:**

- Diferents peus morts per sobretot en zones amb tendència entollar-se.
- Danys per perforadors (*Ips*, *Tomicus*) en zones d'allaus.
- Peus morts o danyats per la sal de la carretera.
- Comencen a aparèixer danys pel fong *Cyclaneusma minus* amb més freqüència.

SEGUIMENT AMBIENTAL

Seguiment de la qualitat de l'aigua de les fosses sèptiques dels refugis

Seguiment de la qualitat de les aigües a través de les analítiques de mostres preses mensualment. Malgrat les analítiques del refugi Estany Llong han estat lleugerament millors que les de l'any 2009, no s'han assolit els límits.

Seguiment de la qualitat de l'aigua de boca dels refugis propietat de la Generalitat

S'ha realitzat el control mensual de la qualitat d'aigua de boca de diverses infraestructures del Parc que no estan connectades a xarxes d'aigua potable dels municipis, concretament al CIA Toirigo, Estany Llong, refugi Pla de la Font i refugi Ventosa i Calvell. Totes han sortit amb nivells òptims.

Revisions de l'impacte ambiental de projectes

S'han emès els següents informes d'estudis d'impacte ambiental: Informe ambiental preliminar projecte substitució telesquís del Bosc TSDA, a Espot Esquí; Informe sobre la consulta a la necessitat d'efectuar el tràmit d'avaluació d'impacte ambiental del projecte "Adaptació i millora del centre de telecomunicacions de Caldes de Boí (TM Vall de Boí); Informe sobre les aportacions als aspectes que havia de valorar l'informe de sostenibilitat ambiental del Pla especial de domini esquiable de l'estació d'esquí de "La Tuca" i Informe aportacions per a l'ISA del Pla parcial urbanístic de SAU-2 i SAU-3 del Pla de l'Ermita.

Seguiment de la capacitat d'acollida

Com cada any s'ha dut a terme el seguiment de l'estat de la xarxa de camins per tal de determinar la capacitat d'acollida de diferents zones del Parc. Els camins revisats han estat: Camí dels refugis al Mallafré, Colomèrs i Restanca, camí de 'Estany de Saburó al Refugi de la Colomina, dels Estanyets a Refugi Quatrepins, del Refugi Pla de la Font a Espot, de Basserca a la Cabana de Fenerui i els camins del Calvari, d'Aigüestortes a Morrano i de la Muntanyeta

PREVENCIÓ I EXTINCIÓ D'INCENDIS

Tot i que no hi ha hagut índex de perillositat elevada d'incendis que hagi implicat una dedicació especial de les brigades, es va declarar un incendi dins els límits del Parc Nacional, concretament a la Vall de Cabanes (TM Alt Àneu) a causa d'un llamp, que va cremar 0,02 ha forestals de pi negre.

GESTIÓ FORESTAL

Treballs silvícoles d'aclarida i poda i millora de l'hàbitat de la fauna forestal als rodals 15 i 17 de la forest L-1105 "Bosc de Son" (T.M. Alt Àneu, Pallars Sobirà)

S'han finalitzat els treballs silvícoles de millora de la massa forestal, al rodals 15 i 17 de la forest del bosc de Son. S'han executat els treballs en 40 ha.

Partionament de diversos trams de les forests catalogades d'utilitat pública

S'ha publicat la Resolució MAH/1606/2010, de 7 d'abril, per la qual s'aprova l'atermenament parcial de les forests números 323 i 324 del Catàleg d'Utilitat Pública de Lleida, anomenades respectivament Ribera de Sant Nicolau, de Caldes, Llacs, Capsera de Caldes, Port de Caldes i Font de Sant Martí i Capçalera de Sant Nicolau, propietat de la Generalitat de Catalunya. S'ha seguit la seva tramitació per a continuar amb el procediment establert per la inmatriculació de les forests.

RESTAURACIÓ D'ÀREES DEGRADADES

Recollida i retirada d'escombraries

Neteja de deixalles de les zones més freqüentades del Parc i de la zona perifèrica de protecció, per part de les brigades que han ocupat 1571 hores (el 17,5% del seu temps de treball). El pesatge i control de les escombraries recollides ha donat els següents resultats:

Aigüestortes	Ribera Caldes	Sant Maurici	Peguera	Gerber-Gerdar-Cabanes	Vall Fosca	S. Rei	Colomers
195,400	75,600	138,470	10,800	39,100	27,855	2,500	20,000

El fort increment de la recollida de deixalles al sector d'Aigüestortes es deu a la troballa d'un racó on estava amagada brossa molt antiga, probablement de l'època de les construccions de les preses amb 92 kg, que ha representat un 47% del total recollit en aquest sector.

Les zones de Cavallers, Sant Maurici i estany Gento han disminuït respecte als darrers anys, motivat en part per la davallada de visitants.

Petit increment a la zona del Gerber –Gerdar- Mata- Cabanes malgrat que han baixat els visitants i que la temporada de bolets, que té molt pes en aquesta zona, ha estat molt dolenta.

A l'interior del Parc Nacional estricta s'han recollit 1,71 kg de deixalles cada 1000 visitants.

Creació de l'hort de llavors autòctona del Parc Nacional

Els treballs que s'han realitzat han estat: el manteniment de les plantes mare de l'hort d'Estaís; el seguiment de les espècies sembrades a l'hort la tardor de 2009 per confirmar les que millor germinen sobre el terreny i de la regeneració en zones subalpines. Com el 65% de l'àrea de producció (600m²) corresponen a sèmbrs de la tardor de 2009, fins el 2011 no s'arribarà al màxim i per tant fins llavors no es tindran les dades de la producció.

Protecció i conservació del patrimoni cultural i del paisatge

Prospecció i cartografia arqueològica de les Valls de Ruda i Aiguamòg

Amb l'objectiu principal de formular una documentació i registre exhaustiu dels vestigis arqueològics de les diferents èpoques existents a l'àrea d'estudi, amb dues finalitats complementàries: ampliar la base de dades d'elements patrimonials en curs i generar dades arqueològiques que puguin ampliar el coneixement dels processos d'ocupació humana dels espais d'alta muntanya pirinenca, principalment alpins i subalpins, i avaluar l'impacte que aquesta, en funció de les diferents pràctiques desenvolupades en cada època, ha tingut sobre el paisatge.

- A la vall de Ruda s'han enregistrat 61 elements i s'han documentat també 9 punts més.
- En el tram comprés entre l'antic refugi de Colomers i el Pòrth de Caldes s'han documentat 17 jaciments arqueològics, dels quals, 10 es localitzen a la part baixa del camí, per sota la Coma deth Pòrth de Caldes, al llarg dels dos vessants de la petita vall. Un altre, a prop d'aquest grup, es troba a la vora de l'Estanh Mort. Els 6 restants s'agrupen al llarg de la carena ample que separa la part alta de la vall de la conca de l'Estanh de Ribereta de Naut.

En total, s'han datat 3 jaciments a l'aire lliure i tres abrics. Del darrer de la llista se n'han datat dues mostres.

Datació per carboni 14 de 7 mostres de carbó procedents de diversos contextos arqueològics documentats en petits sondejos fets en les prospeccions dels anys 2009 i 2010 mitjançant la tècnica d'espectrometria de masses (o accelerador mass spectrometry, AMS) realitzada mitjançant l'ús d'acceleradors d'ions pesats.

Serveis d'ús públic: informació, comunicació i educació ambiental

INFORMACIÓ PER A VISITANTS

El número de visitants que s'han atès d'una forma directa a tots els punts d'informació ha estat de 154.414.

Cases del Parc

Les cases del Parc de Boí (Alta Ribagorça) i d'Espot (Pallars Sobirà) han estat obertes al públic durant tot l'any excepte els dies 1/6 de gener i 25/26 de desembre. Porten a terme les funcions pròpies d'atenció al públic (informació general, exposicions permanents i temporals, projecció d'audiovisuals, programació d'itineraris de natura amb guies interpretadors, cursos de formació interns i externs, informació meteorològica, etc.) Actuen com a centres de comunicació amb el Cos d'Agents Rurals, Bombers, Mossos d'Esquadra, Protecció Civil, Urgències, Creu Roja i com a equipaments socio - culturals per associacions i activitats relacionades amb la població local (reunions d'associacions locals, actes culturals i científics, etc.)

La Casa del Parc de Boí ha atès de forma directa a 21.476 persones. Si a aquesta xifra hi afegim les informacions telefòniques i els correus ordinaris o electrònics, tenim un total de 23.658 persones ateses, el que representa una disminució de 1.935 atencions respecte l'any anterior. La Casa del Parc d'Espot ha atès de forma directa a 24.820 persones, mentre que 1.955 s'han atès de manera indirecta. Així doncs s'han realitzat 26.775 atencions als visitants al llarg de l'any, xifra que representa 4.007 atencions menys que l'any 2009.

Centres d'Informació complementaris

Centre d'Informació de Llessui: El centre de Llessui mostra la seva progressiva consolidació com una de les infraestructures bàsiques d'atenció als visitants. Cal destacar el gran nombre de vistes escolars i grups de jubilats que va rebent al llarg de tota la temporada. S'han atès a 9.486 persones, entre informacions i visites guiades, xifra que suposa 907 atencions més que l'any 2009.

Centre d'informació de Senet: Ja en el seu tercer any de funcionament, el centre ha atès 2.312 persones, de les quals 2.102 són atencions directes i 210 són indirectes, tant telefòniques com via correu electrònic. Aquestes darreres representen un augment d'un 200% respecte el 2009, degut principalment a una millora en la difusió del correu electrònic del Parc: pnaiguestortes.dmah@gencat.cat, gestionat des del centre. Es mostra un lleuger increment en les atencions respecte el 2009.

Centre d'informació d'Estany Gento: El centre d'informació està situat davant de l'Estany Gento, a 2.170 metres d'alçada, a la planta baixa de l'àrea de serveis de la terminal superior del telefèric Sallente - Estany Gento. Ha estat obert al públic del 5 d'agost, data en què van començar les persones del pla d'ocupació, fins el 30 de setembre quan el telefèric tanca al públic. Fins a principis de novembre, el personal assignat a aquest centre ha realitzat altres feines relacionades amb l'ús públic i el manteniment d'infraestructures. El nombre total de persones ateses ha estat de 3.156, és a dir, 1.650 persones menys que la temporada passada. Cal tenir en compte però la important reducció del temps de treball, 20 dies menys.

Punts d'informació de Colomers i Valarties (Val d'Aran): Per tercer any s'ha col·laborat amb el Conselh Generau i Torisme Val d'Aran en la recollida de dades de visitants a la zona perifèrica d'aquesta comarca. Els punts d'informació es troben als aparcaments dels *Banhs* de Tredòs i Valarties. S'ha efectuat el recompte de visitants i de persones informades durant els mesos de juliol i agost, però hi hagut irregularitat en la presa de dades a la caseta dels Banhs de Tredòs. Les dades totals són de 11.370 persones ateses entre els dos punts d'informació, el que representa una disminució respecte l'any passat del 22 %. Tanmateix es valora positivament l'augment d'atencions fetes a la caseta de Valarties que ha doblat les de la temporada anterior.

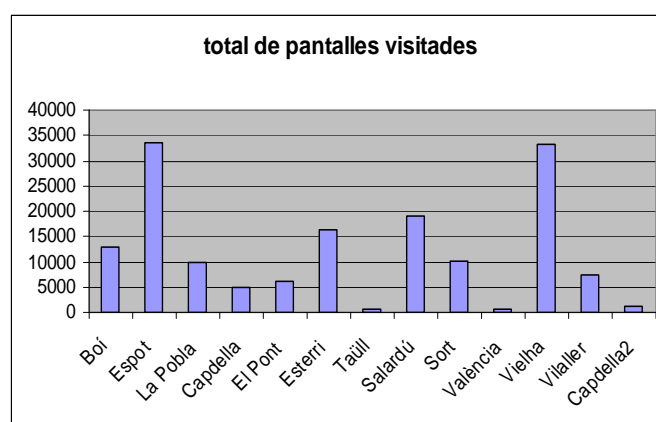
Altres punts d'informació: També han funcionat com a punts d'informació els controls d'accés al Parc Nacional (Toirigo, palanca de la Molina, la Farga, Prat de Pierró i la Serradora) i els situats a l'interior del Parc com són les casetes situades al planell d'Aigüestortes i a l'estany de Sant Maurici. El número total de persones ateses en aquests punts ha estat de 78.139 repartits en: 23.710 a la Ribera de Sant Nicolau (15.351 al Control d'accés de la Molina i 8.359 al punt d'informació d'Aigüestortes), 21.648 a la Ribera de Caldes i 32.781 a Sant Maurici (21.839 al control d'accés de prat de Pierró i 10.942 al punt d'informació de Sant Maurici).

Punts d'informació automàtics

Aquest punts que funcionen amb una pantalla tàctil, accessible fins i tot des de l'exterior de les oficines de turisme i informació en les hores en que aquestes romanen tancades, ofereixen informació del propi Parc i dels municipis circumdants. A les gràfiques adjuntes es veu el resum anual de nombre total de pantalles consultades i el nombre de dies en que les pantalles van entrar en funcionament. Els dies sense dades poden ser dies en que efectivament

CENTRE	Nº INF	MITJA/DIA
Espot	33504	135,64
Vielha	33119	125,93
Salardú	19122	76,18
Esterri	16197	76,04
Boí	13062	97,48
Sort	10067	53,26
La Pobla	9695	47,06
Vilaller	7269	40,16
El Pont	6245	42,48
Capdella	4786	61,36
València	716	17,05
Taüll	635	30,24

cap visitant va buscar-hi informació o bé períodes de mal funcionament de l'aparell. Cal esmentar que manquen dades de l'estiu per una incidència greu en la seva descàrrega per part de l'empresa encarregada del manteniment.



CONTROL I SEGUIMENT DELS VISITANTS

El control estadístic de visitants s'ha efectuat, com en els darrers anys, en tres punts d'accés principal: control de la Palanca la Molina, control de Toirigo i control de Prat de Pierró.



A part, també hi ha instal·lats 23 comptadors automàtics en l'àmbit del Parc, dels quals 21 són comptadors de persones instal·lat en aquelles entrades, valls o indrets on no existeix cap altre mètode de control d'afluència de visitants. Els altres 2 són comptadors de vehicles que es van ubicar a la carretera d'accés a Cavallers i a la partida de Quatrepins, a la pista que comunica Espot amb les valls d'Escart, Arestui i Baiasca, Àssua i

també amb la vall Fosca pel coll del Triador. Quatre dels comptadors instal·lats (Suar, Colomers, port de Rius i Quatrepins) són del tipus bidireccional, o sigui que estan adaptats per discernir el sentit de pas.

Com el funcionament ha estat molt desigual en les diferents zones, ja que a l'Alta Ribagorça van haver problemes en la seva instal·lació per causa de la neu i avaries diverses i a la Val Aran i Pallars Jussà no es van fer les descàrregues a temps, sols es poden establir comparacions al Pallars Sobirà, on destaca la gran similitud dels resultats observats en els comptadors de la vall de Gerber i del port de Ratera respecte el 2009 i l'augment al de la cascada de Ratera, segurament pel major nombre de dies de funcionament.

Procedència

Les dades globals són poc diferents de les obtingudes altres anys. Els visitants estrangers suposen un 15% del total dels visitants atesos. Una vegada més, el lloc on va un major nombre d'estrangers és a la Casa del Parc d'Espot, on un 27% dels visitants atesos han estat estrangers.

Pel que fa a les dades corresponents a visitants de l'estat espanyol, les $\frac{3}{4}$ parts dels visitants nacionals són catalans. Madrilenys i valencians són també un segment significatiu, amb unes xifres absolutes de més de dues mil persones ateses.

Si mirem la procedència dels visitants estrangers, el fet més remarcable són que els israelians han passat al primer lloc per davant dels francesos, la davallada dels visitants japonesos que passen a formar part del grup dels asiàtic i la consolidació del turisme txec, que s'havia davallat. En total han visitat el Parc persones procedents de 63 països diferents.

Enquestes

Enguany s'han continuat fent dos tipus d'enquestes diferents, una a l'interior del Parc i l'altre als centres d'informació. A més, coincidint amb la posada en funcionament del bus del Parc, també s'ha realitzat una enquesta específica per als usuaris d'aquest servei. S'han realitzat un total de 737 enquestes, de les quals, 472 preguntaven sobre els itineraris, 221 s'han fet als centres d'informació i 44 al bus del Parc.

El 43% dels enquestats han estat homes i el 39% dones. Pel que fa a les franges d'edat, destacar que un 47% estava entre 26 i 45 anys i un 30% entre 46 i 65, la resta es reparteix en un 6% pels majors de 65 anys i un 14% pels que estan entre els 10 i els 25.

L'enquestes dels itineraris preguntaven sobre la duració de la visita, comprovant que es va escurçant la llargada de les estades. En quant a l'activitat, el senderisme és l'activitat preferida pel 40% dels enquestats. L'opinió dels visitants sobre la xarxa de camins, encara que continua sent molt positiva, ha estat un xic pitjor que l'any passat. La valoració de la neteja dels camins es manté pràcticament igual, però en canvi, la senyalització rep algunes notes més desfavorables. La valoració positiva (bé o molt bé) pràcticament arriba al 70%. També s'observa aquesta tendència en la valoració de l'estat dels camins que ha baixat 8 punts. En quant a la quantitat de gent que han trobat durant la seva visita, el 18% troba que hi ha massa o molta gent, encara que la majoria, un 48%, opina que la quantitat de gent als camins és normal. De tota manera la visita al Parc satisfà molt majoritàriament les expectatives creades, amb un 71%. Com a novetat, es va preguntar sobre el coneixement dels ambients presents dins del Parc, destacant que la presència d'estanys, cascades i boscos d'alta muntanya són reconeguts per una àmplia majoria dels visitants. Al preguntar sobre l'aspecte que més ha agradat, destaca per damunt de tot el paisatge, seguit de l'aigua, cascades, rius i barrancs. En quant als aspectes que cal millorar, destacar la demanda d'una major senyalització, manca de papereres i lavabos i queixes sobre el transport 4x4 per corre molt.

En quant a les **enquestes als centres**, se n'han fet més del doble respecte l'any passat. Com a novetat, destacar que s'han dissenyat perquè es puguin fer directament pels visitants, sense enquestador. Totes les valoracions, en general, són altament positives, superant el 8. El centre amb la valoració més alta és l'Ecomuseu dels Pastors de Llessui, mentre que l'exposició del centre d'informació d'estany Gento rep una nota un pèl més baixa.

Pel que fa a **les enquestes del bus**, es van fer al mateix autobús, en diferents trams, i per part de personal del Parc. Una quarta part dels enquestats van ser estrangers de països més o menys allunyats de Catalunya, destacant que no hi va haver cap francès. Els trajectes més sol·licitats són els que enllacen les dues entrades principals del Parc i també els que hi fan cap des de Vielha. L'acollida del servei ha estat entusiasta (8,84 de nota mitjana), mentre que els preus, els horaris i el curt període de funcionament han estat els aspectes que han obtingut "pitjor nota", encara que en tots els casos per sobre de 7. La disposició de les parades i la puntualitat també han estat molt ben valorades. Dels aspectes a millorar destacar la demanda de major periodicitat.

EDUCACIÓ AMBIENTAL

Itineraris

S'han realitzat un total de 254 itineraris amb 3.865 persones. Mentre que els realitzats des de les cases del Parc han disminuït, als centres d'informació de Llessui i Senet han augmentat en més del doble o gairebé el doble. Els itineraris es distribueixen en:

- 121 itineraris de natura amb 2.252 persones (66 a Boí amb 1.280 persones, 38 a Espot amb 589 persones, 1 a Senet amb 28 persones, 15 a Llessui amb 353 persones i 1 a Estany Gento amb 2 persones).
- 36 sortides monogràfiques del servei d'interpretació ambiental del Parc que



s'ofereixen en els fulletons publicats semestralment, amb 337 participants.

- 30 sortides amb raquetes de neu, amb 194 participants.
- Dins el programa anomenat "El Parc i les escoles" s'han fet 46 sortides amb 798 alumnes que han participat en alguna activitat al Parc Nacional (368 alumnes a Boí, 60 a Espot, 139 a Llessui i 231 a Senet)
- Per tal d'afavorir el coneixement del Parc per part de la població

local adulta, s'han organitzat 15 sortides exclusivament per aquesta població, amb un total de 250 persones ateses.

- 3 itineraris de la central de reserves de l'Associació de la Ribagorça Romànica amb 6 persones.
- 3 sortides (1 des d'Espot i 2 des de Senet) pel Dia Mundial dels Ocells amb 28 persones.

Visites guiades

A més dels itineraris de natura, també es realitzen visites guiades a les exposicions permanents dels centres d'informació, representant aquestes un total de 78 visites amb 1.704 persones (21 a Boí amb 665 persones, 3 a Espot amb 38 persones, 21 a Senet amb 345 persones i 33 a Llessui amb 656 persones)

Cicle de Cinema al carrer

Sisena edició del cicle de cinema al carrer per part de l'Ecomuseu de les Valls d'Àneu, encarregat d'efectuar, com ja ve sent habitual, les projeccions pels diversos pobles de l'entorn del Parc. S'han efectuat 20 projeccions amb 876 assistents.

Estades d'educació ambiental

Entre els dos camps d'aprenentatge existents a la zona d'influència s'han atès 2.430 alumnes i 209 professors. El camp d'aprenentatge ribagorçà ha dut a terme les seves activitats a la ribera de Caldes, a la ribera de Sant Nicolau i a la ribera de Sant Martí; el camp pallarès ho ha fet a la ribera de l'Escrita i al bosc del Gerdar.

Un total de 520 alumnes i 52 professors d'Ensenyament Secundari Obligatori fins a batxillerat, han efectuat estades al Camp d'Aprenentatge de la Vall de Boí (Barruera, Alta Ribagorça).

Pel Camp d'Aprenentatge Valls d'Àneu (Esterrí d'Àneu, Pallars Sobirà) han passat 1.910 alumnes i 157 professors d'Ensenyament Secundari Obligatori i de Cicle Mitjà i superior de Primària, que han realitzat activitats i visites al Parc.

El Centre de Natura Caixa de Catalunya i Desenvolupament Sostenible dels Pirineus (Son, Pallars Sobirà) han acompanyat, entre juny i setembre, a 1.565 persones al Parc, majoritàriament grups familiars.

L'Ecomuseu dels Pastors de la Vall d'Àssua disposa de material educatiu per a diferents nivells escolars, concretament els dossiers didàctics per a cicle mitjà i cicle superior d'EPO i 1r i 2n d'ESO. S'han repartit un total de 379 dossiers pedagògics entre vuit escoles diferents en: 147 de cicle superior d'EPO i 232 de 1r i 2n d'ESO.

Centre d'Interpretació Ambiental de Toirigo

Equipament destinat a facilitar l'allotjament de grups i entitats que tinguin entre els seus objectius la realització d'activitats relacionades amb el Parc Nacional i d'estudi i interpretació de l'entorn natural, les activitats del qual es desenvolupen entre la primavera i la tardor per ser l'època de millors condicions climatològiques. Enguany han participat 5 grups amb un total de 243 persones.

DIVULGACIÓ I COMUNICACIÓ SOCIAL

Xerrades

Casa del Parc de Boí:

- "El senderisme al Parc Nacional". A càrrec de Mercè Aniz, directora-conservadora. Jornades de Senderisme de l'Alta Ribagorça, 26 de març. Assistents: 45
- "Transhumàncies del segle XXI". A càrrec de Elisabet Nadal, Juan Ramón Iglesias i Ferran Estrada, 17 de juliol. Assistents: 140
- "Ca de Simamet" pel:
 - Consell Comarcal de l'Alta Ribagorça, 30 de gener.
 - Institut Balear de Turisme - Ara Lleida, 14 de febrer.
 - IES del Pont de Suert. Programa Comenius, 9 d'abril.
 - IES del Pont de Suert, 13 d'abril.
 - Creu Roja de l'Alta Ribagorça, 25 d'abril.
 - IES de Tremp. Programa Comenius, 28 d'abril.
 - Buy Catalunya (Turisme de Catalunya), 19 de maig.
 - Fundación ENDESA, 22 de maig.
 - Escola d'Adults de l'Alta Ribagorça, 20 de juny.
 - IES d'Alcarràs, 22 de juny.
 - XXIII Trobada Estatal d'Escoles Associades de la UNESCO, 3 de juliol.
 - Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat, 17 de juliol.
 - IES Martí Pol (Roda de Ter), 21 de setembre.
 - Universitat Jaume I de Castelló de la Plana, 6 de novembre.
 - IES de Tremp, 9 de novembre.



- “Què és un Parc Nacional” pel:
 - Curs de directors de campaments juvenils, 31 de març.
 - Associació Culturau Escunhau-Casariilh, 6 de juny.
- “El senderisme al Parc” per l’Escola Taller de la Ribagorça Romànica, 27 de setembre.
- “Instruments de gestió d’un Parc Nacional” per la Universitat de Lleida- ETSEA, 22 d’octubre.

Casa del Parc d’Espot

- “Projecte del Centre Estrella de la Red de Parques Nacionales”, 13 d’octubre
- “Instruments de gestió d’un Parc Nacional” pels alumnes de la Facultat de Geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona, 30 d’octubre.
- “Mossèn Jaume Oliveras, un escalador diferent”. A càrrec de Jaume Olivé, del Centre Excursionista de Catalunya, 7 d’agost. Assistents: 31.

Centre d’informació de Llessui

- “Darreres troballes arqueològiques a la vall de la Mainera”. A càrrec d’Ermengol Gassiot, arqueòleg de la Universitat Autònoma de Barcelona, 25 d’agost. Assistents: 35.

Centre d’informació de Senet

- “Arqueologia al Parc Nacional”. A càrrec d’Ermengol Gassiot, arqueòleg de la Universitat Autònoma de Barcelona, 26 d’agost. Assistents: 27.

Val d’Aran

- “El Parc Nacional a la Val d’Aran”. Conselh Generau, 30 de juny.

Exposicions

S’han realitzat 22 exposicions, distribuïdes en: 13 a l’Alta Ribagorça, 6 al Pallars Sobirà, 2 a la Vall d’Aran i 1 a d’altres comarques. Aquestes han estat:

- “XVI Concurs de fotografia”: De l’1 de gener fins el 28 de febrer. Casa del Parc de Boí; de l’1 de març fins el 30 d’abril. Casa del Parc d’Espot i de l’1 de maig al 30 de juny. Centre d’informació de Senet.
- “El territori d’Aigüestortes i Sant Maurici abans del Parc”: De l’1 de gener al 31 de març. Refugi Rosta. Salardú.
- “El Parc i Ramsar: la importància de les zones humides per a la vida a la Terra”: De l’1 de gener al 28 de febrer. Casa del Parc d’Espot; de l’1 de març al 30 d’abril. Casa del Parc de Boí; de l’1 al 29 d’agost. Centre d’Informació de Senet; del 30 d’agost al 15 de setembre. Casa Cotori del Pont de Suert; de l’1 al 31 d’octubre. Biblioteca de Vielha; de l’1 al 28 de novembre. Ecomuseu de les Valls d’Àneu, Esterri d’Àneu; del 30 de novembre al 14 de desembre. Biblioteca del Pont de Suert
- “El Parc Nacional: 50 anys d’història”: De l’1 al 24 de març. Casa de Cultura. Ajuntament de les Borges Blanques.
- “V Concurs de dibuix naturalista”: De l’1 al 15 de juliol. Casa del Parc de Boí; de l’1 al 30 de setembre. Centre d’Informació de Senet; de l’1 al 31 d’octubre. Casa del Parc d’Espot.
- “Transhumàncies del segle XXI”: Del 17 de juliol al 15 d’agost. Casa del Parc de Boí.
- “Ecos de ruta”: De l’1 al 31 de juliol. Casa del Parc d’Espot; de l’1 d’agost al 15 de setembre. Casa del Parc de Boí.
- “Objectiu infinit. L’ambiciosa i intensa creació fotogràfica d’Ignasi Canals i Tarrats”: De l’1 al 30 d’agost. Casa del Parc d’Espot.

- “Canvi climàtic als nostres espais protegits”: Del 15 al 28 de novembre. Casa del Parc de Boí.
- “Cambio global”: Del 20 al 25 d'octubre. Casa del Parc de Boí.
- “XVII Concurs de fotografia”: De l'1 al 31 de desembre. Casa del Parc de Boí.



Participació en Fires

Una vegada finalitzada la temporada de fires, s'enumeren aquelles d'àmbit turístic, presentacions i d'altres entitats que al llarg de l'any han fet difusió del nostre material divulgatiu des de la Diputació de Lleida “Patronat de Turisme-Ara Lleida”, Consorcis, i Patronats de Turisme comarcals.

- FITUR (Madrid) – del 20 al 24 de gener.
- SALON MAHANA (Toulouse) – del 5 al 7 de febrer
- BIT (Milano) – del 18 al 21 de febrer
- NAVARTUR (Pamplona) – del 19 al 21 de febrer
- FERIA INTERNACIONAL DE TURISMO ORNITOLOGICO (Caceres) – del 26 al 28 de febrer
- FIETS EN WANDELBEURS (Amsterdam) – 27 i 28 de febrer
- I.T.B. (Berlín) – del 10 al 14 de març
- MITT (Moscou) – del 17 al 20 de març
- DESTINATION NATURE (París) – del 26 al 28 de març
- XORRET D'AIGUA CLARA – (Sort). 11 d'abril.
- S.I.T.C. (Barcelona) - del 15 al 18 d'abril
- EXPOVACACIONES (Bilbao) – del 6 al 9 de maig
- BIRDFAIR TURISME ORNITÒLOGIC (Anglaterra) – del 20 al 22 d'agost
- FIRA ORNITOLOGICA VOGELFESTIVAL (Alemanya) – 11 i 12 de setembre
- FIRA RAMADERA (Llessui). 2 i 3 d'Octubre.
- SPORTS OUTDOOR EXPERIENCE (Barcelona) – 2 i 3 d'octubre
- Workshop Pirineus (Val d'Aran) – 7 d'octubre
- 49a FIRA MOSTRES (Girona) – del 28 d'octubre a l'1 de novembre
- FIRA DE TOTS SANTS (Vilaller). 1 de novembre.
- AGROTUR (Cornellà) – del 5 al 7 de novembre
- FIRA DE TARDOR (Sort) 6 i 7 de novembre
- WORLD TRAVEL MARKET (Londres) – del 8 a l'11 de novembre
- TREK & WALK (l'Hospitalet de Llobregat) – del 19 al 21 de novembre

Altres

- 571 passis d'audiovisuals del Parc amb 8.403 persones ateses. D'aquestes, 3.388 corresponen al sector de Sant Maurici, 4.406 al d'Aigüestortes i 609 a Senet.
- Col·laboració amb el XIX Concurs Literari Intercomarcal Anton Navarro.
- Realització del XVII Concurs de Fotografia del Parc Nacional. S'han presentat un total de 102 participants i de 213 fotografies. Els treballs guardonats han estat: 1r premi: “Falles i Bitlles” de Regina Helena Rodrigues dos Santos; 2n premi: “Estrats alpins i

Guardians de l'estany” d’Elisenda Casals; 3r premi: “*Descobrir la natura*” de Juani Ruz Sillero; 4t premi: “*Flora 1, Flora 2, i Flora 3*” de Elisa Nuñez Martín; 5è premi: “*Reflexión*” de Manuel Mata Oliver; Accèssit especial “Els minairons”: “*No hi manca de res*” de Joaquim Valls Arnau i Accèssit especial “Els Encantats”: “*Realitat, Estrelles silvestres*” de Carlos Linares Garcia.

- Realització del V Concurs de Dibuix Naturalista del Parc Nacional, amb els següents premis: 1r premi individual: “*Vista de les muntanyes de l’Estany d’Aigüestortes*” de Júlia Acer Puig, de l’IES Angeleta Ferrer i Sensat (4rt ESO, B) de Sant Cugat del Vallés; 2n premi individual: “*Mussol pirinenc*” de Glòria Macià Muñoz de l’IES Escola Industrial (4rt ESO, A) de Sabadell; 3r premi individual: “*Ermini*” de Naomi Padilla Marín de l’IES Guillem de Berguedà (4º ESO, B) de Berga i un Premi col·lectiu al conjunt de l’Institut Joan Manuel Zafra de Barcelona, 4rt ESO Grup A.
- Dia Europeu dels Parcs: jornada naturalista amb els centres d’ensenyament de les comarques de l’àrea d’influència del Parc.



Participació a cursos, congressos i jornades científiques

Organització:

- Nivologia i allaus. Casa del Parc d’Espot, 6 i 7 de març. Coorganitzat amb el Centre de Capacitació Agrària del Pallars.
- Curs d’iniciació a la fotografia de natura. Casa del Parc d’Espot, 29 i 30 de maig.
- “Pautes i eines per comprendre i interpretar el paisatge actual pirinenc”. Casa del Parc de Boí, 3 i 4 de juliol. Coorganitzat amb la

Institució Catalana d’Història Natural.

- Xerrada sobre mossèn Jaume Oliveras. Casa del Parc d’Espot, 7 d’agost.
- Xerrades d’arqueologia per part d’Ermengol Gassiot. Centre d’informació de Llessui Senet, el 25 i 26 d’agost.
- XVIIIè Curs de guies interpretadors del Parc Nacional. Casa del Parc de Boí, del 13 de setembre al 6 d’octubre. Coorganitzat amb el Centre de Capacitació Agrària del Pallars.
- Curs de construcció amb pedra seca (nivell avançat), dins del programa del CENEAM per a cursos a l’entorn de Parcs Nacionals. Casa del Parc d’Espot, del 4 al 7 d’octubre.
- Curs de micologia al Parc. Casa del Parc de Boí, 23 i 24 d’octubre.
- VI Simposi d’espais naturals protegits de muntanya i qualitat. Casa del Parc d’Espot, del 13 al 15 d’octubre. Es van presentar 5 ponències: “*El Nuevo Plan director de la Red de Parques Nacionales: el papel de los Patronatos*” – Sr. Juan Garay Zabala; “*Estudio de calidad de la visita a los Parques Nacionales y Estudio de opinión de la población de las áreas de influencia*”



socioeconómica de los Parques Nacionales" - Sr. Javier Serrada Hierro; *"Nuevos instrumentos financieros para la conservación de la biodiversidad"* - Sr. Javier Puertas Blázquez; *"Estudio del impacto del programa de subvenciones en las áreas de influencia socioeconómica de los Parques Nacionales 1999-2009"* - Sr. Rafael Serrano Navarro i *"Herramientas para la gestión de calidad en espacios protegidos impulsadas desde EUROPARC-España"* - Sr. Javier Puertas Blázquez i es van organitzar 3 taules de discussió amb els temes següents: *"Participació ciutadana i de col·lectius multisectorials als Espais Naturals Protegits"*; *"Plans de desenvolupament dels Espais Naturals Protegits"* i *"Sector primari, actuacions i gestió del Desenvolupament Sostenible als Espais Naturals Protegits de Muntanya"*.

- Organització de les jornades sobre el seguiment ecològic a llarg termini a espais naturals. El paper de la investigació i la gestió. Dins de les jornades es va realitzar la reunió del node LTER-Spain. Es van presentar 5 ponències de treballs d'investigació i seguiment. Del 20 al 22 d'octubre. Casa del Parc de Boí.
- Desenvolupament del programa d'activitats pels Juniors Rangers. Centre d'informació de Senet

Participació

- Conferència de la Presidència Espanyola de la UE "Meta y Visión post-2010 en materia de Biodiversidad. Madrid, 26 i 27 de gener. Participació al taller de *"Valoración de los servicios de los ecosistemas, integración de los aspectos económicos"* i *"Biodiversidad, áreas protegidas y redes ecológicas de cara al cambio global"*.
- IX seminario de centros de documentación ambiental y espacios naturales protegidos. Del 12 al 14 de maig, Matalascañas.
- Esparc 2010. Segorbe (Castelló), del 2 al 6 de juny. Participació al taller: *"Beneficis i valors dels espais protegits"* i en l'espai de debat: *"Creació d'un grup de zones humides"*.
- "Forum transfrontalier sur l'accessibilité des personnes handicapées dans les espaces naturels protégés et gérés". Prades (França), 6 i 7 de maig.
- 3res Jornades de Parcs Naturals. Bellver de Cerdanya, 27 i 28 de maig. Presentació de les ponències: *"Transport de circumval·lació del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici-Bus del Parc"* i *"Pla Estratègic del Parc Nacional, un procés de participació local en marxa"*.
- Jornades de presentació del monogràfic sobre el Parc de la revista "El Mundo de los Pirineos". Centre Cultural Blanquerna de Madrid, 9 de setembre i Oficina de turisme de la Generalitat a Lleida, 10 de setembre. Article guardonat amb el premi "Pica d'Estats".
- "II Taller formativo para fomentar el apoyo y la mejora de iniciativas públicas i privadas en el área de influencia del Parque Nacional de Monfragüe". Malpartida de Plasencia (Càceres), 27 de setembre.
- Màster de Patrimoni Natural i Paisatge. Els instruments de planificació de la gestió del Parc Nacional. Universitat de Lleida, 27 d'abril.

Assistència

- XIV sessió de treball de Centres de Documentació d'Espais Naturals Protegits de Catalunya. Gavà, 24 de març.

Atenció a mitjans de comunicació

S'han atès diferents mitjans de comunicació amb 8 a ràdio, 3 a revistes, 4 a televisions, 2 a agències de turisme i 1 a premsa escrita.

Articles publicats sobre el Parc

- “La Generalitat prevé ampliar el Parque de Aigüestortes en 9.000 hectáreas” dins *La Vanguardia* [ed. digital]. [consulta: 17/05/10].
- “Puxeu: la ampliación de Aigüestortes debe ser pactada con el territorio” dins *ABC* [ed. digital]. [consulta: 17/05/10].
- “Spain’s star treks” dins *Practical motorhome*, (may, 2009), p. 8-21 (procedent d’autorització FF 5/08).
- Aldea Cardo, Ignacio. “Una excursión con los guías del Parque Nacional” dins *Baqueira Beret*, núm. 36 (junio 2010), p.46-49.
- Camarero, Lluís; Aniz, Mercé. “El sistema de seguimiento de las aguas en el nodo LTER-Aigüestortes: tendencias e indicadores de los impactos de la deposición atmosférica de N y S” dins *Ecosistemas*, núm. 19 (mayo 2010), vol. 2, p. 24-41 .
- Guardiola, Moises [et al.]. “Distribució de *Woodsia alpina* (Bolton) S.F. Gray a Catalunya i els Pirineus” dins *Butlletí de la Institució Catalana d’Història Natural*, vol. 75 (2009), p. 41-48.
- Guardiola, Moises; Petit, Albert, Ninot, Josep Maria. “Aportacions a la flora dels Pirineus Centrals” dins *Butlletí de la Institució Catalana d’Història Natural*, vol. 75 (2009), p. 31-40.
- L’Île enchantée [dossier de 4 articles] dins *Pyrénées magazine*, mai-juin 2010, p. 37-52. (FF29/09)
- Manzari, Picci. “Pirenei, antica terra difesa e rispettata” dins *il Salvagente*, (25 giugno-2luglio 2009), p. 32-33.
- Marín, David. “El Parc no creix” dins *Presència*, núm. 2008, (20-26 d’agost de 2010), p. 6-13.
- Martí Llurba, Neus. “Llars enmig dels Pirineus” dins *Lectura: suplement dominical del diari Segre*, núm. 651 (15/11/2010), p. 6-15.
- Pañella, Pau, [et al.]. “Long-term monitoring of pyrenean chamois in a protected area reveals fluctuating population” dins *Hystrix, Italian journal of mammalogy*, vol. 21, núm. 2 (2010), p. 183-188.
- Zanón, Artur. “Un parc, cinc sentits, mil visites” dins *Preuniversitaris*, [post. a març de 2010], sense paginació.
- *Parc Nacional d’Aigüestortes i Estany de Sant Maurici* publicat a la revista *El Mundo de los Pirineos*. Núria Garcia Quera i fotos d’Oriol Alamany.

Fons documental

El fons bibliogràfic ha augmentat en 153 documents nous en diferent suport, principalment en format llibre. Actualment el nombre de registres integrats al catàleg de les Biblioteques Especialitzades de la Generalitat és de 3.809, repartits entre el Centre de Boí i el d’Espot.

Enguany s’ha començat a fer una catalogació dels fons del dipòsit que hi ha a la casa forestal, compostat majoritàriament per llibres una mica obsolets, però que resulten d’utilitat bibliogràfica. S’ha creat una signatura específica per al dipòsit, consistent en la sigla *DIP* seguida d’un número d’ordre correlatiu, que permet una fàcil ordenació i localització als prestatges del dipòsit.

Els préstecs han arribat a un total de 65, principalment de llibres (58), i s’ha subministrat material fotogràfic a 22 sol·licituds. Cal destacar la sol·licitud de dues publicacions d’enguany: l’especial dedicat al Parc per la revista *El Mundo de los Pirineos* y la *Guía Geológica* del Instituto Geológico Minero.

L'actuació d'enguany sobre l'arxiu fotogràfic ha estat més enfocada al manteniment de la base de dades. Després d'una revisió es van poder reparar i corregir 5.563 registres de l'arxiu que estaven malament, degut a la defectuosa migració del servidor fet a maig de 2009. Es va fer una tria i selecció de les imatges de 2009 i es van entrar 367 de noves. S'han revisat, corregit i unificat descriptors (*aparcament* en comptes de *pàrking*; *filmació* per *rodatge*) i s'han fet algunes tasques de manteniment de registres, canvis de nom i rutes d'enllaç, així com eliminació de les dates incrustades en algunes imatges fent ús de *Photoshop*. També s'han marcat les imatges procedents d'arxius externs (CEC, Bastardes...) indicant el requeriment d'autorització per part del propietari per al seu ús.

El total de consultes ha augmentat, passant de les 304 a les 325, que corresponen a 130 presencials (91 internes i 39 externes), 143 telefòniques (89 internes i 54 externes) i 52 per correu electrònic (16 internes i 36 externes).

Mensualment s'elaboren els reculls de premsa, amb les notícies més rellevants del Parc destinats al President del Patronat, als representants de DEPANA, de l'OAPN i la Casa d'Espot, que es digitalitzen per a la seva conservació.

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

S'ha fet una revisió més amplia dels fons de publicacions periòdiques per tal d'alliberar espai, retirant i encaixant els títols dels quals no es rebien nous números des de més de 4 anys o que encara es rebien però ocupen molt espai. Finalment, després de la revisió, el fons es compon de 170 títols de revistes, de les quals es reben 47 títols de forma regular i un total de 123 es consideren mortes. Els nous títols rebuts han sigut: *Baqueira Beret*. [s.l.]: Alternativas publicitarias, -2010. A partir del núm. 35 (junio 2010) i *La Revista*. [Pont de Suert]: Asociación para el Desarrollo de la Ribagorza Románica, 2010-. A partir del núm. 1. També es reben publicacions gràcies a les autoritzacions de fotografia/filmació i preses de mostres, que tenen en el seu condicionat l'entrega d'una memòria final de l'activitat.

Seguint el protocol de juliol de 2004, les Unitats del Parc remeten al Centre de Documentació les seves imatges corresponents a 2010 a partir de les seves activitats, tant pel que fa a Ús Públic (cursos, sortides, activitats) com a l'Àrea de Medi Natural (obres, projectes), que es poden resumir en 1.375.

S'ha iniciat el funcionament de la nova plataforma web Vignette, on es constata que la pàgina d'Aigüestortes ha sigut la més visitada. Falta implementar a la nova web els apartats corresponents a tràmits i ajuts així com poder-lo enllaçar amb l'administració electrònica de la Generalitat de Catalunya.

Creació i manteniment d'equipaments i infraestructures

EDIFICACIONS I EQUIPAMENTS PER LA GESTIÓ I L'ADMINISTRACIÓ

A totes les edificacions s'ha realitzat el manteniment i les inspeccions necessaris per mantenir el bon estat de les instal·lacions i en compliment de la normativa vigent i de la política ambiental del Parc.

Cases del Parc d'Espot i Boí, centres d'informació i Infraestructures varies

- Adequació a la normativa de protecció contra incendis en els edificis (CPI-96): a la casa del Parc d'Espot amb la construcció d'una rampa de fusta integrada al bosquet del jardí a la porta d'emergència; a la casa del Parc de Boí: substitució de les portes de la sala de calderes i de la cambra de la maquinària de l'ascensor per portes homologades amb dispositiu de fàcil i ràpida obertura des de l'interior, eliminació dels obstacles i correcció del desnivell de la porta de sortida d'emergència de la planta baixa de l'edifici amb una rampa accessible.



- Manteniment de la totalitat de la fusteria exterior de l'edifici i modificacions a la instal·lació elèctrica per adequar-se a la normativa vigent a la casa del Parc d'Espot.
- Instal·lació d'una canalera per a l'evacuació de les aigües pluvials a la façana est de l'edifici de la Casa del Parc a Boí.
- Instal·lació d'una nova protecció contra les variacions de tensió a l'edifici del centre d'informació de Senet, per evitar les avaries que van fer malbé diferents aparells.
- Millores al llossat de la casa forestal de Boí.
- Adquisició d'un mòdul d'armaris per material al centre d'informació de Senet.

INSTAL·LACIONS D'ACOLLIDA AL VISITANT



Refugis

- Tractament preventiu contra la legionel·la de tota la xarxa d'aigua sanitària als refugis d'Estany Llong i Pla de la Font.
- Millora del mòdul de WC i dutxes del refugi Pla de la Font.
- Reparació del mur de pedra de la plataforma de la terrassa del refugi de la Centraleta.

XARXA VIÀRIA I APARCAMENTS

Danys pels aiguats

Deguts als forts aiguats del mes de juny, diverses pistes i infraestructures van quedar danyades i s'ha procedit a la seva reparació:

- Reparació pista d'accés al CIA Toirigo: Es va haver d'arranjar mitjançant una empresa externa per tal d'obrir el més ràpid possible la pista.
- Reparació de desperfectes a la pista forestal de Serra del Rei, consistents en la retirada d'una roca de més de 40 t que tallava la pista prop de la cruïlla de Caregue i la reparació de passos d'aigua malmesos. El reperfilat de trams deteriorats, etc.
- Reparar el pont de l'estany Negre de Peguera i reconstrucció de la palanca de fusta dels Boigots al camí de Peguera.



- Refer el pont per creuar el riu del camí de la presa de Cavallers a l'Estany Negre que va quedar totalment destruït.
- Refer dos ponts de 7 i 5 metres de llargada per restablir el pas cap a la zona de Bessiberri pel barranc de la Malavesina.
- Refer el pont que facilita el pas al sector de Culieto.

Xarxa viària i pistes forestals

Sector d'Aigüestortes i Caldes

- Manteniment de la carretera d'Aigüestortes: retirar pedres varies vegades a l'any, reconstrucció de murets laterals, etc.
- Manteniment de la pista d'Aigüestortes al Refugi Llong: omplir amb grava i compactar, buidatge periòdic dels trenca-aigües i control del bon funcionament. Instal·lació de nous trenca-aigües a un tram amb elevada erosió.
- Manteniment de la carretera de Cavallers.

Sector de Sant Maurici

- Manteniment de l'asfaltat de la carretera d'accés a l'estany de Sant Maurici, consistent en millorar els trams d'asfalt malmesos. Concretament s'ha asfaltat 1,5 km amb aglomerat en fred i a la resta, en 5,5 km, s'han fet actuacions puntuals emplenant els sots i segellant-los.
- Treballs de millora dels desguassos d'aigua a la pista forestal del bosc de Son i manteniment dels trencaigües de les pistes forestals de Serra del Rei, Mata de Valencia, Pla de la Font i Muntanya d'Espot.

Aparcaments

- Manteniment dels aparcaments del Prat de Pierró, de Cavallers, de la Molina, d'Aigüestortes, del Pla de la Font i de Serra del Rei.
- Manteniment de la senyalització de l'aparcament de la Vall de Cabanes.

Xarxa de senders

Dins el Parc Nacional hi ha 349 km de camins, una bona part senyalitzats. El bon estat d'aquests camins i una correcta senyalització és molt important per l'ús públic del Parc, tant pel que fa a seguretat dels visitants, com per facilitar la visita al Parc per part de tothom. D'altra banda, són un eina bàsica per la conservació de zones fràgils. Una bona xarxa de camins i una bona senyalització serveixen per conduir la gent als indrets on la massificació d'aquests pot provocar la degradació del medi.

- **Camins Vius**

- Revisió de les estaques de seguiment dels trams marcats de Camins Vius en tota la comarca de l'Alta Ribagorça.
- Millora del tram de Forcat fins a Senet consistent en la desbrossada i millora de la senyalització (reforçar amb piquetes i pintura de PR)
- Millora del tram de Vilaller a Erill amb un reforç de la senyalització i desbrossada.
- Manteniment del tram de Durro a Saraís consistent en desbrossada i retirada de pedres al pas pel poble de Saraís vell. Es va fer també una visita tècnica de presa de dades per decidir desviar el camí per perill de caiguda de murs vells al poble.
- Manteniment de trams al Pallars Sobirà: Bonaigua, Gerdar, La Mata- Son, Son- Jou, Estaís - Espot, Espot- Creu de l'Eixol, Creu de l'Eixol-Caregue.- Serra del Rei-Llessui, camí de Fogueruix.
- Manteniment del tram de Camins Vius al Port de la Bonaigua.
- Adequació del camí del Salto: Mitjançant un conveni amb La Caixa, emmarcat en el Programa d'espais naturals i reinserció social, s'ha adequat un tram de la xarxa de camins, corresponent a Camins Vius, per adaptar-lo a persones amb mobilitat reduïda.



Es tracta del tram des del poble de Senet fins al mirador del Salto. Els treballs han consistit en:

- Aconseguir un ferm pla en tot el tram.
- Col·locació de cartells adaptats amb relleu, bancs i un pèrgola de fusta per poder fer explicacions d'una manera còmoda per als visitants amb mobilitat reduïda.

Sector del Pallars Sobirà

- Col·locació de suports de ferro de subjecció per incrementar la seguretat.
- **Rehabilitació del camí de Jou al Refugi del Pla de la Font:** Antic camí d'accés dels veïns de Jou a les pastures d'estiu de Pla de la Font i Bassiero. L'ajuntament de la Guingueta, mitjançant la línia d'ajuts del Parc Nacional, ha recuperat el tram que va del poble de Jou fins al límit del bosc, i el Parc Nacional ha recuperat des del límit del bosc fins al refugi. Els treballs han consistit en:
 - Desbroçament de la vegetació.
 - Senyalització de continuïtat igual que la resta de camins.



- Manteniment i millora del camí de Suà, accés a peu a la zona de Sant Maurici: eixamplament de trams de camí, construcció de trencaaigües en pedra i despedregat i del camí de les Obagues de Ratera.
- Construcció d'un tram de passera de fusta de 25 m a la zona del pont de Pallers en una zona de torbera.
- Construcció de trencaaigües en fusta al camí de l'estany de Ratera.
- Reparació d'un tram d'empedrat al camí del Mallafré.
- Reparació de baranes de seguretat al camí de la Cascada de Ratera i del Pont del Toll de la Gorga al camí de l'Isard i pintat de la fusta de baranes i ponts de la zona de Sant Maurici.

Sector del Pallars Jussà

- Eliminació de drecceres al camí de Pigolo.
- Manteniment del camí de Colomina a Saburó i despedregat del camí del Carrilet.

Sector de l'Alta Ribagorça

- Seguiment de l'estat del camí de Dellui.
- Reforç de la senyalització amb piquetes i eliminació de drecceres del camí d'Estany Negre a Travessany com a continuació de la feina feta i en resposta als resultats del seguiment de l'estat dels camins que es fa al Parc.
- Renovació de les estakes de seguiment dels itineraris marcats.
- Manteniment i millora dels tram superior i inferior del camí de la Llúdriga (Aigüestortes fins a la Palanca de Pey i fins a la Molina): trams d'esgraons en pedra seca, desbrossada, renovació de piquetes, despedregar, fer trencaaigües, preparació per renovar palanques i col·locar una de nova.

- Millora de l'empedrat a la Palanca de Pey i del camí del Portarró amb eliminació de dreceres i millora de la senyalització.

Sector de la Val d'Aran

- **Millora del traçat i dels empedrats del camí de Restanca:** Aquest camí, dins la



zona perifèrica a la Val d'Aran, és l'accés a peu al refugi de la Restanca i a altres zones del Parc per la zona de Collcrestada. La millora d'aquest camí era un objectiu ambiental 2010-2011, degut a la forta erosió i a l'obertura de dreceres. Els treballs han consistit en:

- Recuperació d'empedrats.
- Construcció de trencaigües en pedra, escales, etc.
- Al tram de sortida, en uns 250 m, s'ha netejat i senyalitzat el camí original, que estava perdut i s'han tapat les múltiples dreceres que s'havien obert amb els anys.

MANTENIMENT I CREACIÓ D'INFRAESTRUCTURES PER A USOS TRADICIONALS

- Instal·lació de tanca de fusta a la zona d'aparcament de vehicles de veïns a Sant Maurici per evitar danys dels animals als vehicles.
- Manteniment de la tanca a la pista de Sant Esperit.
- Manteniment de les plaques solars fotovoltaïques de les cabanes de Cabanieres (Son), de Llubriqueto i de la Muntanyeta.

SENYALITZACIÓ

- Seguiment de l'estat de la senyalització als diferents sectors del Parc.
- Substitució de la senyalització vella per la nova feta d'acord amb el Manual de Senyalització al sectors de la Mata i Cabanes.
- Manteniment de la senyalització a la zona de la Vall Fosca.
- Actualització de la Base de dades dels senyals del Parc Nacional amb la identificació de totes els senyals amb un codi. El parc disposa de més de 450 senyals de diverses tipologies que es poden classificar segons el Manual tècnic de senyalització dels espais naturals protegits de la Generalitat de Catalunya. Des de fa anys s'han anat substituint les senyals velles del parc per noves senyals



metàl·liques dissenyades segons el manual de senyalització. S'han identificat totes les senyals del Parc amb una xapa metàl·lica amb un codi i s'ha marcat la localització. Part de la feina prèvia s'ha fet amb MiraMon i full de càlcul, transcrivint tota la informació del senyal, tipus, text de cada placa i a cada cara, coordenades i observacions sobre la ubicació o l'estat del senyal. La feina de camp ha estat comprovar coordenades i text, posar la xapa i fer foto a cada senyal. Amb les dades de camp s'ha hagut de revisar i corregir la base de dades. Totes les incidències que es trobin relacionades amb senyalització podran fer referència al codi, facilitant la feina d'identificació dels senyals. Per poder treure tot el profit a la feina feta resta pendent incorporar les dades amb fotografies al SIG.

- Col·locació de llosa als senyals dels Parc, per tal d'integrar-les més a la tipologia de les construccions de la zona.
- Senyalització nova del camí de la Montanyeta.
- Neteja de les pintades del cartell vandalitzat a l'interior del refugi de Besiberri.
- Nou plafó informatiu per l'estació superior del telefèric d'estany Gento.
- Textos i maquetació dels plafons interpretatius dels aixoplucs del planell d'Aigüestortes i l'estany de Sant Maurici.

Desenvolupament local sostenible

Amb el projecte "El secret de les plantes del Pirineu", l'empresa TaüllOrgànics, creada per Anna Maria Sirvent i que es dedica a la producció i recollida de l'Arnica montana, a partir de la qual es comercialitzen diversos productes relacionats amb la cosmètica natural, ha estat una de les guanyadores del Premi d'Excel·lència a la Innovació per a Dones Rurals, Convocats pel Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino i consistent en 25.000 euros en metàl·lic i l'adhesió a una xarxa d'excel·lència i innovació d'iniciatives per a dones en el medi rural en el marc de la Xarxa Rural Nacional

Foment i suport a les inversions a la zona d'influència

Per al finançament d'actuacions i inversions, el DMAH, a l'empara de la Resolució MAH/176/2010, de 21 de gener, per la qual es convoquen subvencions per al finançament d'actuacions a la zona d'influència socioeconòmica del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici per a l'any 2010 (codi de la convocatòria 04.14.10) s'han concedit: 18 ajuts a ajuntaments i entitats locals per un import de 812.042€; 19 a empreses i empresaris autònoms amb un import de 432.757€, 6 a particulars amb un import de 138.505€ i 1 a entitats sense ànim de lucre per un import de 10.695 € (veure Annex 1).

Participació social

Voluntariat

Programa de Junior Ranger amb 11 joves de l'IES del Pont de Suert (Alta Ribagorça): Des de juliol fins l'octubre s'han realitzat 5 activitats (Itinerari de presentació, Ajuda'ns a vigilar el Parc, Què en sabem dels muixirecs, Conservem el Parc i Vols descobrir els secrets del Parc) així com una trobada de Junior Rangers catalans al Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà del 27 al 29 d'agost.



Relacions i col·laboracions institucionals

- El Conveni Marc entre l'Administració General de l'Estat i la Generalitat de Catalunya, per al finançament d'actuacions al Parc Nacional, es va signar el dia 6 de març de 2009 i va ser passat pel Consejo de la Red el dia 16 de març. El conveni marc necessita un desenvolupament en un conveni específic i posteriorment en Pla operatiu anual.



- Col·laboració amb el Servei Geològic en el programa de prevenció de risc d'allaus.
- Conveni entre el Servei Meteorològic de Catalunya i els refugis guardats que són titularitat del Conselh Generau, la Federació d'Entitats Excursionistes de Catalunya (FEEC) i la Direcció General del Medi Natural, referent a la previsió i l'observació meteorològica i possibles situacions meteorològiques que puguin afectar als refugis guardats d'Alta Muntanya.
- Dins del Pla de Catalunya Connecta, de la Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació, el programa pilot ha permès la connexió a internet dels refugis guardats del Parc Nacional.
- Conveni de col·laboració entre el Parc Nacional, 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 entre el Parc, l'Ajuntament d'Espot i l'Associació de Taxistes d'Espot, per al funcionament del transport de visitants.
- Conveni entre el Patronat Intercomarcal de Turisme "Terres de Lleida" de la Diputació de Lleida i el Parc Nacional d'Aiguestortes i Estany de Sant Maurici per a la realització d'actuacions de promoció i divulgació turística.

- Signatura amb el Departament de Justícia d'un Pla d'execució per tal de portar a terme el Pla de mesures penals alternatives mitjançant Treballs en Benefici de la Comunitat (TBC) al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

Vigilància

La vigilància del Parc es va organitzar a través de les oficines comarcals del Pallars Sobirà i l'Alta Ribagorça per les tres patrulles especials d'agents rurals. Una amb seu a Sort, Delta 372, formada per tres agents, i dues més a El Pont de Suert, Delta 392 i 939, formades per dos agents cada una. A més a més, els Agents Rurals del Pallars Jussà, de la zona perifèrica del Pallars Sobirà i de la Vall d'Àssua realitzen actuacions a la zona perifèrica de la Vall Fosca, de les Valls d'Àneu, de Llessui i Besiberri. La vigilància de la Val d'Aran és desenvolupada pel agents forestaus del Conselh Generau. En total s'han realitzat 3.054 actuacions (1060 al Parc Nacional, 1.320 a zona perifèrica i 2.887 a zona d'influència).



Les patrulles especials han desenvolupat aquestes tasques:

- Recollida i recuperacions d'animals salvatges ferits.
- Recollida i dipòsit d'animals salvatges morts.
- Acompanyament de persones.
- Seguiment de l'estat de les poblacions de fauna autòctona (isard, gall fer, trençalòs, 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 conservació, deixalles i operativitat de les emissores d'emergència.
- Vigilància del compliment de la normativa del Parc.
- Col·laboració en la neteja del Parc i amb les Unitats de Medi Natural i Ús Públic.
- Feines de suport als refugis del Parc Nacional.
- Treballs de control de fauna, de nivometeorologia i d'estudis i investigacions.
- Actuacions especials per 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, del GPS de senyalització i infraestructures.
- Mesures de qualitat de les aigües.

D'entre totes les actuacions, 74 van ser denúncies distribuïdes en 16 al Parc Nacional, 36 en zona perifèrica i 22 a la zona d'influència. El SEPRONA ha realitzat varies actuacions tant de control de les diferents autoritzacions concedides pel Parc com de vigilància i protecció.



Juntament amb els grups de rescat de muntanya dels Bombers de la Generalitat, s'han efectuat 15 actuacions, entre rescats, recerques de persones, serveis preventius de curses i atenció a focs i columnes de fum.

Gestió administrativa, econòmica i de personal

OFICINA

La Unitat d'Administració i Gestió està dotada amb dos auxiliars administratius i dos administratius. D'aquesta oficina emana tota la producció administrativa (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, etc.), així com les tasques d'informació telefònica i escrita i de representació i relació amb l'exterior. Convocatòria i assistència a les reunions del Patronat i elaboració d'actes. També es realitza el subministrament de material als centres.

S'ha participat en 10 reunions de coordinació entre les diferents unitats del Parc, amb un total de 90 temes tractats, a més de l'explicació de totes les trobades, jornades i reunions a les que s'hi ha assistit, entre les quals destaquen les de Comissió Permanent, Patronat, Consejo de la Red, Grup de Conservació de Parcs. S'han entregat també les novetats documentals.

S'ha participat en una reunió amb la Direcció General el 12 de gener per preparar les activitats de l'any de la Biodiversitat i el 21-22 d'abril i el 22 de juny per tractar el tema de l'amplició.

S'ha participat també en diverses reunions a Madrid sobre: els ajuts a l'àrea d'influència socioeconòmica del Parc Nacional el 18 de febrer, del seguiment de la Xarxa de Parcs Nacionals el 28 de gener i 11 de març, de seguiment del conveni el 14 de juliol i de directors de PPNN el 26 de novembre amb els següents temes tractats: La figura del Protocol General com a eina per al desenvolupament del Pla Director de la Xarxa; La Memòria anual de la Xarxa com a eina de seguiment de l'activitat de la Xarxa. Vinculació amb el Pla Director i amb l'informe trienal de situació al Senat; El Butlletí electrònic de la Xarxa, Informe de l'OAPN sobre els diferents programes horitzontals i comuns de la Xarxa de Parcs Nacionals i pròxima reunió del Consejo de la Red de Parques Nacionales.

Col·laboració en el projecte "Anàlisi de la Finalitat i Avaluació del Programa de Subvencions de l'Organismo Autónomo Parques Nacionales en el període 2006 – 2009

als Parcs de Timanfaya i Aigüestortes i Estany de Sant Maurici” per part de l’empresa Telecyl, amb l’estudi de 20 projectes el dia 1 de desembre.

PROPOSTES RAE

S’han tramitat 183 propostes de RAE amb una despesa total de 461.737,71 € (403.311,36 € de capítol II i 58.426,35 € de capítol VI). Les despeses més importants es realitzen a la partida de conservació, reparació i manteniment de terrenys, béns naturals, edificis i altres construccions (27,22%); per sota trobem la de publicacions (13,58%), altres treballs realitzats per altres empreses (13,46%), altres subministraments (11,72%), inversions en mobiliari i estris (10,07%); menor proporció ocupen els estudis i treballs tècnics (5,53%), l’organització de reunions, conferències i cursos (4,51%), altres despeses diverses (3,06%). El 10,85% restant es reparteix entre les altres partides en menor percentatge.

S’han hagut d’incrementar els crèdits de diverses partides en les que la despesa ha estat més gran del que s’havia previst inicialment. Aquestes partides s’han compensat, disminuint altres i realitzant una incorporació del romanent de l’exercici 2009.

En el total de despeses, la quantitat inicialment prevista en el pressupost (453.375,00 €) s’ha incrementat en un 1,85% (461.737,71 €). Respede a l’any 2009, les despeses han augmentat un 3,58%.

INFORMES I AUTORITZACIONS

S’han emès 115 informes i d’acord amb l’Ordre de 7 d’octubre de 1987 i amb el Decret 148/1992, de 9 de juny, s’han tramitat 21 permisos especials d’obres, 34 d’investigació, 44 de fotografia, 25 d’altres (per sobrevol i curses) i 6 d’activitats formatives.

S’han repartit 344 targetes de pas de veïns, 91 de servei de transport públic, 12 de propietaris, 50 de vehicles de servei i 11 per a persones amb mobilitat reduïda.

REGISTRE DE DOCUMENTS

S’han registrat, a través del SARCAT, 798 entrades i 1071 sortides de documents administratius.

Qualitat i eficàcia de la gestió

Q de qualitat

Ha estat el cinquè any de funcionament regular i continuat del sistema de qualitat. S’ha passat una auditoria interna el 14 d’abril que va detectar una no conformitat relacionada amb la manca d’ús del full d’obres MT-R2 per part de la brigada de manteniment i un seguit d’observacions sobre la manca de signatures del Pla i el registres de formació (RH-R1 i RH-R2) i la ubicació inadequada d’alguns registres.

S’ha passat una auditoria de seguiment el 28 d’abril per part de l’empresa SGS TECNOS que va detectar tres no conformitats relacionades amb la manca de publicitat del telèfon d’emergències 112, amb la manca de compliment correcte del full d’obres per part de les brigades de manteniment i amb la manca de seguretat d’alguns registres del sistema.

Les queixes han rebut el tractament adequat i s'han contestat totes d'acord com marca el procediment establert. La direcció assigna qui és el responsable de contestar-les en el termini que marca el procediment. En total s'han rebut 34 queixes i suggeriments relatives a: Temes relacionats amb el servei de transport públic (12), Senyalització (4), Normativa (2), Infraestructures deficientes (3), Servei del Bus del Parc (1) i Altres (12).

Els objectius del 2010 eren:

- Assolir el mateix nombre d'enquestes realitzades l'any 2008 (sobre les 600). Aquest nombre representaria un augment del 15% sobre les realitzades l'any 2009.
- Assolir un mínim de 5 enviaments trimestrals per correu electrònic de les informacions relatives.
- Millora del funcionament dels punts automàtics d'informació 24 hores per assolir un augment en el nombre de dies de funcionament d'un 5%.
- Eliminar la utilització del format paper en alguns registres mitjançant l'eliminació de 5 registres on s'utilitzarà només el format electrònic.

Aquests objectius s'han assolit d'una manera parcial.

- El nombre d'enquestes ha augmentat fins arribar a les 737 repartides en: 472 a l'interior del Parc, 221 als centres i 44 al bus del Parc.
- S'han fet un total de 25 enviaments a través del correu electrònic i la llista de distribució s'ha vist incrementada en 211 adreces.
- S'han passat a format digital 17 registres.
- En quan a l'augment proposat dels dies de funcionament dels punts 24 hores, i malgrat els esforços efectuats, no s'ha pogut assolir, en part degut a la pèrdua de dades de diversos mesos d'estiu (els de major afluència) a causa d'un accident involuntari per part de l'empresa que efectua el manteniment i el buidatge de les dades.

Certificat EMAS/ISO 14001

S'ha continuat l'aplicació d'aquest sistema implantat el 2004. S'han renovat les certificacions EMAS i ISO 14001 i s'han unificat les instruccions tècniques de Qualitat i Gestió Ambiental pel que fa al manteniment i supervisió de les infraestructures. S'ha fet l'Auditoria de seguiment i s'ha validat la Declaració Ambiental 2009.

L'auditoria interna es va realitzar els dies 6 i 7 de juliol per l'empresa AMBITERR. Les instal·lacions auditades van ser: Casa del Parc de Boí, Centre Interpretació Ambiental Toirigo, Refugi Estany Llong, Garatge d'Erill i Xalet Refugi d'Aigüestortes.

D'aquesta auditoria se'n van derivar 3 No Conformitats:

- No s'ha fet la prova d'estanqueïtat del dipòsit soterrat de gas-oil de la casa del Parc d'Espot.
- No s'evidencia que s'hagi realitzat el seguiment de tots els refugis durant la temporada de l'any 2009.
- Es van detectar deficiències referent al control i seguiment de la gestió d'abocaments i control de consums ITA.10.01

La 1^a auditoria de seguiment es va fer els dies 4 a 6 d'agost per l'auditor Juan Carlos Aguilar Mediavilla de l'empresa AENOR.

- Es detecten aspectes ambientals que no han estat identificats tal i com estableix el procediment PMA-03. Exemple: aspectes ambientals indirectes generats pels refugis que no són de propietat.
- Es detecten centres on no es disposa de la documentació actualitzada relativa al control operacional a dur a terme. Exemple: El Ventosa
- Respecte al seguiment i amidament, no es mostren evidències de la decisió adoptada respecte als resultats inadequats a les inspeccions als refugis externs. Ex. Saboredo i Ventosa es detecten manca d'extintors, manca de controls de legionel·la i aptitud de l'aigua pel consum humà, entre altres.
- Respecte a la Declaració Ambiental 2009 i a les dades que en ella es declaren: No es declara el NACE; No es declaren instal·lacions no propietat del Parc; La relació de criteris d'avaluació dels aspectes ambientals no està actualitzada; No es declara l'estat de consecució d'un objectiu 2009 que està previst finalitzar el 2010; Manquen referència als límits legals d'abocament; No s'expliquen suficientment els indicadors ambientals d'ús públic intens; No es declaren aspectes significatius dels refugis externs; No es declaren comportament ambiental significatius d'alguns aspectes.

Punts forts:

- Intervencions dutes a terme per la brigada pels desperfectes de la crecuda d'aigües i l'eliminació de dreteres.
- Eines de comunicació i gestió conjunta de registres (Google documents).

Oportunitats de millora:

- Incorporar la fotografia a:
 - Les inspeccions realitzades.
 - Presentació de resultats de les intervencions dutes a terme al Parc mitjançant la modalitat d'informes fotogràfics de "l'abans i el després".
 - Sensibilització ambiental basada en fotografies que reflexin impactes ambientals negatius produïts per les visites al Parc.
- Sensibilització al visitant basada en informar de resultats de gestió dels impactes que l'activitat genera (p.e. Kg d'escombraries abandonats al Parc).

Per resoldre les no conformitats d'aquesta auditoria es va confeccionar un PAC que es va enviar als Auditors.

Els objectius ambientals del 2010 han estat:

- **Objectiu 1:** Reducció de l'impacte d'ús públic intens al camí de Restanca-Valarties: L'indicador era la mesura de la Degradació de la Vegetació en Camins (DVC), per passar de 44 a 40, que és el límit màxim que permet el protocol en aquest tipus de camí. Els treballs han consistit en definir un sol camí en el primer tram i eliminar dreteres. En el segon tram es van reparar empedrats, realització de trenca-aigües, etc. S'han realitzat les 3 accions proposades: redacció del projecte, restauració dels terrenys i seguiment dels indicadors. S'ha reduït l'índex de pèrdua de vegetació del camí de 44 a 0.
- **Objectiu 2:** Reducció del consum d'aigua al centre d'informació de Senet en un 5%: S'han col·locat difusors a les aixetes i cartells per sensibilitzar el personal i els visitants. El consum 2009 va ser de 22,6 l/1000 visitants, el 2010 ha estat de 16,18 l amb la qual cosa s'ha aconseguit l'objectiu.

- *Objectiu 3:* Reducció de la generació de paper i cartró al centre d'informació de Llessui en un 5%: S'ha fet pedagogia al personal del centre. S'ha reutilitzat el paper i s'imprimeix a dues cares. El 2009 es van generar 50 kg de residus de paper i l'any 2010 se n'han generat 37 kg. S'ha complert l'objectiu.
- *Objectiu 4:* Reducció del consum elèctric del centre complementari i de les emissions de CO2 de Llessui en un 5%. S'han realitzat les següents accions:
 - Analitzar la possibilitat d'instal·lar noves fonts d'energia.
 - Instal·lació d'una estufa de pèl·lets. Es va descartar un sistema amb estella, donada la falta d'espai per posar un dipòsit d'estella. El pèl·let es subministra amb sacs de 15kg, que cal omplir cada dia. S'han consumit 27.952 kw, que representa una reducció del 5,31%, amb la qual cosa s'ha aconseguit l'objectiu, encara que cal tenir en compte que només ha funcionat 2 mesos i que l'any 2010 ha estat molt més fred que l'any 2009.
- *Objectiu 5:* Disminució en un 5% de la quantitat de deixalles de rebuig generat al centre complementari de Senet. S'ha fet pedagogia entre el personal de neteja i el personal del centre. S'ha implantat la separació de residus orgànics. S'ha passat de 10,6 kg/1000 visitants a 5,2 kg. L'objectiu s'ha complert.
- *Objectiu 2 (2009):* Reducció de l'impacte d'us públic intens en un 29% al camí de Colomèrs, de l'aparcament al refugi. L'any 2008 la densitat de drecceres en camí (DCR) va sortir 28. Durant l'any 2009 i principis de 2010 es van fer els treballs de millora d'aquest tram de camí, consistents en definir un sol camí, dissimular les drecceres, construir passarel·les i ponts per conduir millor els visitants i evitar la degradació d'una zona de molleres, i la senyalització del camí amb piquetes de continuïtat. El novembre de 2010 es va tornar a mesurar el camí i va donar un DCR de 15.

III. Execució econòmica

Dades generals del pressupost

Finançament

Font	Pressupost del Parc
Finançament del Departament, ordinari	2.214.671,87
Finançament del Departament, RAE	383.375,00
Finançament del Ministeri de Medi Ambient i Medi Rural i Marí	719.720,73
Ingressos propis	62.119,47 (2)
Altres fonts (DPTOP-Bus del Parc)/ D. Treball ³	65.859,11
TOTAL (€)	3.445.746,18

Execució de despeses ¹

Concepte		Previsió òrgan rector	Pressupost del Parc	Executat	Obligacions reconegudes
Personal	Propi (Cap. 1)	749.692,70	668.333,90	668.333,90	
	Pla d'Ocupació (Cap. 4)	96.750,00	102.787,30	102.787,30	
	Altres			3.735,00	
Manteniment, subministraments, estudis, etc. (Capítol 2)	Contracte manteniment Forestal Catalana, SA.	656.025,00	550.479,70	550.479,70	
	Serveis i estudis	0	-----	-----	
	Règim d'Autonomia Econòmica	453.375,00	445.494,47	461.737,71	18.179,19
	Indemnitzacions	4.537,00	-----	4.202,91	
	Altres (PTOP-Bus del Parc) ⁴	60.000,00	65.859,11	65.859,11	
Inversions (Capítol 6)	Obres, i material inventariable ⁵	155.843,02	44.758,62	44.758,62	
	Altres (espònsor de la Caixa) ⁶	100.573,59	100.573,59	100.573,59	
Ajuts * (capítols 4 i/o 7)	A ajuntaments	975.800,00	975.800,00	930.000,09	
	A particulars	97.580,00	97.580,00	85.730,14	
	A associacions	97.580,00	97.580,00	97.580,00	
	A empreses	223.040,00	223.040,00	223.040,00	

	Universitats	263.220,76	263.220,76	106.928,10 ⁷	
TOTAL		3.934.017,07	3.635.507,45	3.445.746,18	18.179,19
Executat + Obligacions reconegudes				3.463.925,37	

¹- No s'han inclòs les despeses centralitzades que són:

Neteja	60.184,44 €
Manteniment alarma a Boi	402,52 €
Manteniment alarma a Senet	385,12 €
Manteniment ascensors a Boi, Espot i Senet	4.240,06 €
Lloguer lavabos a la Molina	3.149,68 €
Gasoil de calefacció: Erill, Espot i Senet	15.062,14 €
Telèfon fixe (Boi, Espot;Llessui i Senet)	20.797,49 €
Telefonia mòbil+ (4+1-estanygento)	1.038,45 €
Línia de transmissió de dades	5.956,16 €
Llum (2 Boi, Erill, Senet, Espot, Toirigo)	16.741,43 €
Gas Repsol Boi	6.406,5 €

²- Hi ha hagut una devallada en els ingressos de RAE a causa de la disminució dels itineraris, no es van fer filmacions i la devallada de les vendes.

³- Les altres fonts han consistit en la Guia Geològica i la seva traducció, les publicacions.

⁴- Bus del Parc.

⁵- La devallada en aquest capítol és deguda a que no s'han executat les obres previstes del PEF (centre d'Arties i Actuacions del Pla bàsic de prevenció d'incendis) i també la devallada en l'execució del Camí de Restanca.

⁶- Per l'execució del Camí del Salto.

⁷- Sols s'han sumat les anualitats de 2010 d'ajuts anterior, concretament dels anys 2007 i 2008, ja que els de 2010 no es van aprovar definitivament fins l'any 2011.

Detall per actuacions

Sols s'han posat les actuacions més destacades seguint el mateix ordre dels apartats del capítol anterior.

Protecció i Conservació del patrimoni natural

Seguiment dels sistemes naturals

Actuació	Despesa executada
Seguiment de ropalòcers (CBMS)	2.400,00
Organització de les jornades LTER Aigüestortes	1.245,30
Establiment d'una estació de seguiment de muixirecs al Parc	6.991,50

Seguiment ambiental

Actuació	Despesa executada
Complementació del Banc de llavors del Parc	4.980,00

Prevenió i extinció d'incendis

Actuació	Despesa executada
Treballs silvícoles d'aclarida i poda i millora de l'hàbitat de la fauna forestal als rodals 15 i 17 de la forest L-1105 "Bosc de Son"	12.829,58

Restauració d'àrees degradades

Actuació	Despesa executada
Treballs de manteniment del camp de plantes mare	2.763,72

Protecció i Conservació del patrimoni cultural i del paisatge

Estudis, prospeccions, catàlegs del patrimoni cultural

Actuació	Despesa executada
Prospecció i cartografia arqueològica de les Valls de Ruda i Aiguamòg	12.204,96
Datacions amb C14 de 7 peces trobades al Parc Nacional	3.465,00

Serveis d'ús públic: informació, comunicació i educació ambiental

Informació per al visitant

Actuació	Despesa executada
Manteniment dels punts automàtics d'informació i afegir nous punts	18.679,28
Servei de circumval·lació-Bus del Parc	7.223,76
Renovació del sistema informàtic del mòdul central de l'exposició de la Casa del Parc d'Espot	7.829,07

Educació ambiental/ Divulgació i Comunicació social

Actuació	Despesa executada
Organització cursos (Iniciació a la fotografia de natura, Pautes i eines per comprendre i interpretar el paisatge actual pirinenc, Junior Rangers, Iniciació de coneixement de bolets, VI Simposi d'Espais Naturals de Muntanya i Qualitat i xerrades)	4.233,67
Cicle de cinema als pobles de l'entorn	9.700,00
Premis del XVI Concurs de fotografia	3.060,00

Publicacions

Actuació	Despesa executada
Publicacions, fulletons, revistes	62.704,78

Documentació

Actuació	Despesa executada
Organització del VI Simposi d'Espais Naturals de Muntanya i Qualitat	14.387,33
Catalogació automatitzada del fons documental de les cases del PN	11.999,42

Creació i manteniment d'equipaments i infraestructures**Creació d'equipaments i infraestructures**

Actuació	Despesa executada
Manteniment de la fusteria exterior de la casa del Parc a Esport	4.325,40
Adquisició d'un mòdul d'armaris per material al centre d'informació de Senet.	6.234,44
Reparacions avaries per pujades de tensió a Senet	6.633,82
Mòdul de WC i dutxes del refugi Pla de la Font.	32.992,36
Plafons dels aixoplucs de Sant Maurici i Aigüestortes	5.841,00

Xarxa viària i senders

Actuació	Despesa executada
Aiguats	75.694,00
Manteniment carretera de Sant Maurici	29.992,03
Camins Vius	121.573,59
Millora del traçat i dels empedrats del camí de Restanca	44.000,00
Manteniment de la part alta del camí del Portarró, per la vessant d'Aigüestortes	14.980,10
Millora de la carretera i pista d'Aigüestortes	6.600,93

Qualitat i eficàcia de la gestió**Auditories**

Actuació	Despesa executada
Despeses en auditories i acompliment d'objectius 2010	17.839,44

IV. Annexes

Annex 1 - Taula resum ajuts 2010

RELACIÓ D'AJUTS CONCEDITS AL PARC NACIONAL D'AIGÜESTORTES I ESTANY DE SANT MAURICI								
Resolució MAH/176/2010, de 21 de gener de 2010, per la qual es convoquen subvencions per al finançament d'actuacions a la zona d'influència socioeconòmica del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici per a l'any 2010 (DOGC Núm. 5559-3.02.2010)								
	Sol·licitant	Títol	Projecte total	Ajut sol·licitat	Import elegible	Import atorgat	% sobre elegible	projecte Reduït
Ajuntaments i entitats locals								
1	Ajuntament d'Alt Àneu	ARRANJAMENT I RECUPERACIÓ DEL CAMÍ DEL BOSC	51.865,63 €	51.865,63 €	51.865,63 €	39.767,38	76,67%	39767,38
2	Ajuntament de la Guingueta	ARRANJAMENT DE L'ANTIC CAMÍ DE LA GUINGUETA D'ÀNEU A JOU I AL PARC NACIONAL PEL PLA DE LA FONT	89.974,47 €	89.974,47 €	89.974,47 €	39.767,38	44,20%	40249,80
3	Ajuntament de la Torre de Cabdella	PAVIMENTACIÓ I NOVES INFRAESTRUCTURES AL CARRER I A LA PLAÇA DE L'ESGLÉSIA DE LA TORRE DE CABDELLA	161.852,67 €	161.852,67 €	161.852,67 €	39.767,38	24,57%	
4	Ajuntament de la Vall de Boí	MILLORA DEL CAMÍ DE L'OBAC DE BOÍ	84.768,30 €	84.768,30 €	84.768,30 €	56.800,40	67,01%	
5	Ajuntament de Naut Aran	PROJECTE DE LA FASE D'INTERVENCIÓ DE LA PLAÇA SITUADA AL NORD DE L'ESGLÉSIA DE SANTA MARIA D'ARTIES	87.559,12 €	87.559,12 €	87.559,12 €	43.741,75	49,96%	46340,96
6	Ajuntament de Sort	MILLORA DE L'ENTORN DE L'OFICINA DEL PN 3a FASE	169.054,41 €	169.054,41 €	169.054,41 €	43.741,75	25,87%	43.750,00
7	Ajuntament de Vielha	OBRES DE MILLORA DE L'ENTORN DE L'ERMITA DE STA. QUITÈRIA, BOCA SUD DEL TÚNEL DE VIELHA	49.356,00 €	49.356,00 €	49.356,00 €	49.356,00	100,00%	
8	Ajuntament de Vilaller	VALORITZACIÓ DELS BOSCOS DE VILALER PER MILLORAR L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I L'EDUCACIÓ AMBIENTAL	110.871,90 €	63.082,29 €	63.082,29 €	50.058,17	79,35%	
9	Ajuntament d'Espot	CAMÍ ADAPTAT DE LA FONT DE FERRO A LA TORRE DELS MOROS	249.800,52 €	249.800,52 €	249.800,52 €	74.188,28	29,70%	74.188,28
10	Ajuntament d'Esterrí d'Àneu	ESBAIOLAT 2010. FESTIVAL DE TEATRE PER A TOTS ELS PÚBLICS	53.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00	100,00%	
11	Conselh Generau d'Aran	CONDICIONAMENT, MILLORA I DIVULGACIÓ DE L'ÀREA DE LA BORDA DE LOSERON I L'ARBREDA DE LA COMA DES ESTRETS	133.264,78 €	133.264,78 €	133.264,78 €	88.027,61	66,05%	97.532,38
12	Consell Comarcal de l'Alta Ribagorça	ORDENACIÓ I INTEGRACIÓ DE DIFERENTS ILLETES DE CONTENIDORS DE RESIDUS PER MILLORAR L'ENTORN DE NUCLIS DE L'ALTA RIBAGORÇA	66.120,69 €	66.120,69 €	66.120,69 €	39.767,38	60,14%	39767,38
13	Consell Comarcal del Pallars Jussà	PLA DE MILLORA DEL PAVIMENT I SERVEIS DE LA PLAÇA DE L'ESGLÉSIA DEL NUCLI D'ESPUÍ	155.874,54 €	155.874,00 €	155.874,00 €	39.767,38	25,51%	
14	Consell Comarcal del Pallars Sobirà	CONSTRUCCIÓ DE LA INFRAESTRUCTURA NECESSÀRIA PER AL DISSENY DE LA BIOMASSA FORESTAL AL PALLARS SOBIRÀ	169.952,36 €	84.976,18 €	84.976,18 €	45.799,91	53,90%	
16	Ecomuseu de les Valls d'Àneu	PLA DE RECUPERACIÓ I DINAMITZACIÓ DE LA CISTELLERIA D'AVELLANER AL TERRITORI DEL PN D'AIGÜESTORTES I ESTANY DE SANT MAURICI	23.300,00 €	23.300,00 €	23.300,00 €	23.300,00	100,00%	
21	EMD d'Espui	ARRANJAMENT DE LA CABANA RAMADERA DE LA SERRA	12.333,20 €	12.333,20 €	12.333,20 €	12.333,20	100,00%	
22	EMD Tredòs	INSTAL·LACIÓ DE CONTENIDORS SOTERRATS EN ÀREES ESPECIALMENT SENSIBLES ACCÉS NUCLI DE TREDÓS	65.606,89 €	65.606,89 €	65.606,89 €	50.058,16 €	76,30%	
23	Patronat de la Vall de Boí	EXPOSICIÓ ITINERANT "LA VALL DE BOÍ, 10 ANYS DE PATRIMONI"	45.918,00 €	45.918,00 €	45.918,00 €	45.799,91	99,74%	
			1.780.473,48	1.624.707,15	1.624.707,15	812.042,04	49,98%	

	Sol·licitant	Títol	Projecte total	Ajut sol·licitat	Import elegible	Import atorgat	% sobre elegible	projecte Reduït
Empreses privades								
65	Carmen Peiró Vila	MILLORA I ARRANJAMENT D'UNA BORDA A LLESSUI	27.864,36 €	24.271,00 €	24.271,00 €	24.271,00 €	100,00%	
29	Celler Batlliu de Sort, SL	EXECUCIÓ DE SISTEMA DE DEPURACIÓ DE PROJECTE VITIVINÍCOLA PATRIMONIAL D'ELEMENTS DE LA BORDA DE CEBRIÀ	77.917,48 €	67.170,25 €	67.170,25 €	41.730,91 €	62,13%	
33	Fardaball SAT	MILLORES AMBIENTALS I RECUPERACIÓ DELS PRATS DE LA QUADRA "FARDABALL"	23.224,60 €	20.021,21 €	20.021,21 €	20.021,00 €	100,00%	
69	Joan Francesc Llevot Farré	REHABILITACIÓ DEL TEULAT DE LA "BORDA DE BASCO"	18.865,38 €	18.865,38 €	18.865,38 €	18.865,38 €	100,00%	
39	Jordi Farrero Garcia	MILLORA FINCA DESTINADA A RAMADERIA EQUINA	13.911,30 €	11.992,50 €	11.992,50 €	11.992,50 €	100,00%	
40	Jordi Garcia Ardanuy	MILLORES AMBIENTALS I PASITAGÍSTIQUES A LA QUADRA DE JORDI GARCIA	25.269,67 €	25.269,67 €	25.269,67 €	25.269,67 €	100,00%	
70	José Franch Farrando	OBRES DE SUBSTITUCIÓ DE LA LLOSA DE LA COBERTA DE "CORRAL DE BARÓ"	15.957,99 €	13.756,89 €	13.756,89 €	13.756,89 €	100,00%	
41	Josep Antoni Ariño Ardanuy	MILLORES AMBIENTALS I D'EQUIPAMENTS DE LA QUADRA DE JA ARIÑO	26.241,52 €	26.241,52 €	6.704,80 €	6.704,80 €	100,00%	6994,80 €
42	Josep Antoni Farrero Moyes	MILLORES AMBIENTALS I RECUPERACIÓ DELS PRATS DE LA QUADRA "FARRERO"	16.883,10 €	16.883,10 €	16.883,10 €	16.883,10 €	100,00%	
45	Josep J. Baquero Navarri	REHABILITACIÓ DE COBERTA EN BORDA	34.073,70 €	30.073,70 €	30.073,70 €	30.073,70 €	100,00%	
46	Josep Ma Perramon Arcalís	RESTAURACIÓ BORDA DINS EL PROJECTE D'UN REFUGI DE MUNTANYA I CENTRE D'INTERPRETACIÓ D'UN PRAT DE DALL	121.012,46 €	111.680,00 €	45.999,09 €	43.741,75 €	95,09%	
48	Laia Castellarnau Plaza	MILLORES AMBIENTALS I D'EQUIPAMENTS DE LA QUADRA DE LAIA CASTELLARNAU	41.379,73	41.379,73	18.051,00 €	18.051,00 €	100,00%	18.051,00 €
51	Ma Jesús Pallas Vidal	MILLORES AMBIENTALS EN LA QUADRA DE Ma JESÚS PALLÀS	25.768,08 €	25.768,08 €	25.768,08 €	25.768,08 €	100,00%	
52	Manel Juanati Vicent	MILLORES AMBIENTALS A LA QUADRA DE MANEL JUANATI	17.187,35 €	17.187,35 €	17.187,35 €	17.187,35 €	100,00%	
54	Martí Travesset Lluch	ACTUACIÓ DE MILLORA AMBIENTAL A LA QUADRA DE BESTIAR BOVÍ	49.068,00 €	49.068,00 €	38.860,00 €	38.860,00 €	100,00%	39.530,00 €
55	Ramon Bisen Noray	MILLORES AMBIENTALS DE LA QUADRA DE RAMON BISÉN	34.751,28 €	34.751,28 €	19.580,80 €	19.580,80 €	100,00%	19.580,80 €
56	Ramon Durano Forradelles	MILLORES AMBIENTALS DE LA QUADRA DE RAMON DURANO	25.732,34 €	25.732,34 €	25.732,34 €	25.732,34 €	100,00%	
58	Sònia Badia Rodie	MILLORES AMBIENTALS D'EQUIPAMENTS EN LA QUADRA DE SÒNIA BADIA	12.816,67 €	12.816,67 €	9.267,00 €	9.267,00 €	100,00%	9267,20 €
59	Taüllorgànics, SL	DESENVOLUPAMENT I MILLORA DE PROCESSOS I PRODUCTES COSMÈTICS I D'HIGIÈNE OBTINGUTS A PARTIR D'ESPÈCIES VEGETALS DE LA FLORA PIRINENCA	64.960,00 €	56.000,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €	100,00%	25.000,00 €
TOTAL EMPRESSES PRIVADES			672.885,01	628.928,67	460.454,16	432.757,27	93,98%	

	Sol·licitant	Títol	Projecte total	Ajut sol·licitat	Import elegible	Import atorgat	% sobre elegible	projecte Reduït
Particulars								
63	Àngel Monsó Porte	CONSOLIDACIÓ DELS TALUSSOS DE LA "CASA CABANASSES"	11.849,86 €	11.849,86 €	11.849,86 €	11.849,86 €	100,00%	
72	Josep Ma Fondevila Canut	RECUPERACIÓ DE PRAT DE DALLA "TERRA DE TAÜLL"	7.467,48 €	7.467,48 €	7.467,48 €	7.467,48 €	100,00%	
73	Josep Turmo Pifarré	RECUPERACIÓ DEL PRAT DE DALLA "MULLERA ESPLONA"	14.961,22 €	14.961,22 €	14.961,22 €	14.961,22 €	100,00%	
75	Ma Concepció Juanati Pons	REHABILITACIÓ DE LA COBERTA DE L'EDIFICI BECIL 12 "CASA FARRERO"	70.377,57 €	70.377,57 €	70.377,57 €	45.799,91 €	65,08%	4.547,63 €
77	Montserrat Vicent Vicent	REHABILITACIÓ DE LA COBERTA DE L'EDIFICI BECIL 21 "CASA SALZE"	51.976,80	51.976,80	51.976,80	45.799,91 €	88,12%	
81	Xavier Pifarré Martí	RECUPERACIÓ DEL PRAT DE DALLA "TAUPINES"	12.627,11 €	12.627,11 €	12.627,11 €	12.627,11 €	100,00%	
TOTAL PARTICULARS			169.260,04	169.260,04	169.260,04	138.505,49 €	81,83%	
Associacions sense ànim de lucre								
86	Associació de veïns de Taüll	MILLORES RAMADERES I AMBIENTALS A TAÜLL	10.694,98 €	10.694,98 €	10.694,98 €	10.694,98 €	100,00%	
TOT.ASSOCIACIONS SENSE ÀNIM DE LUCRE			10.694,98	10.694,98	10.694,98 €	10.694,98 €	100,00%	
TOTAL			2.633.313,51	2.433.590,84	2.265.116,33	1.393.999,78	61,54%	

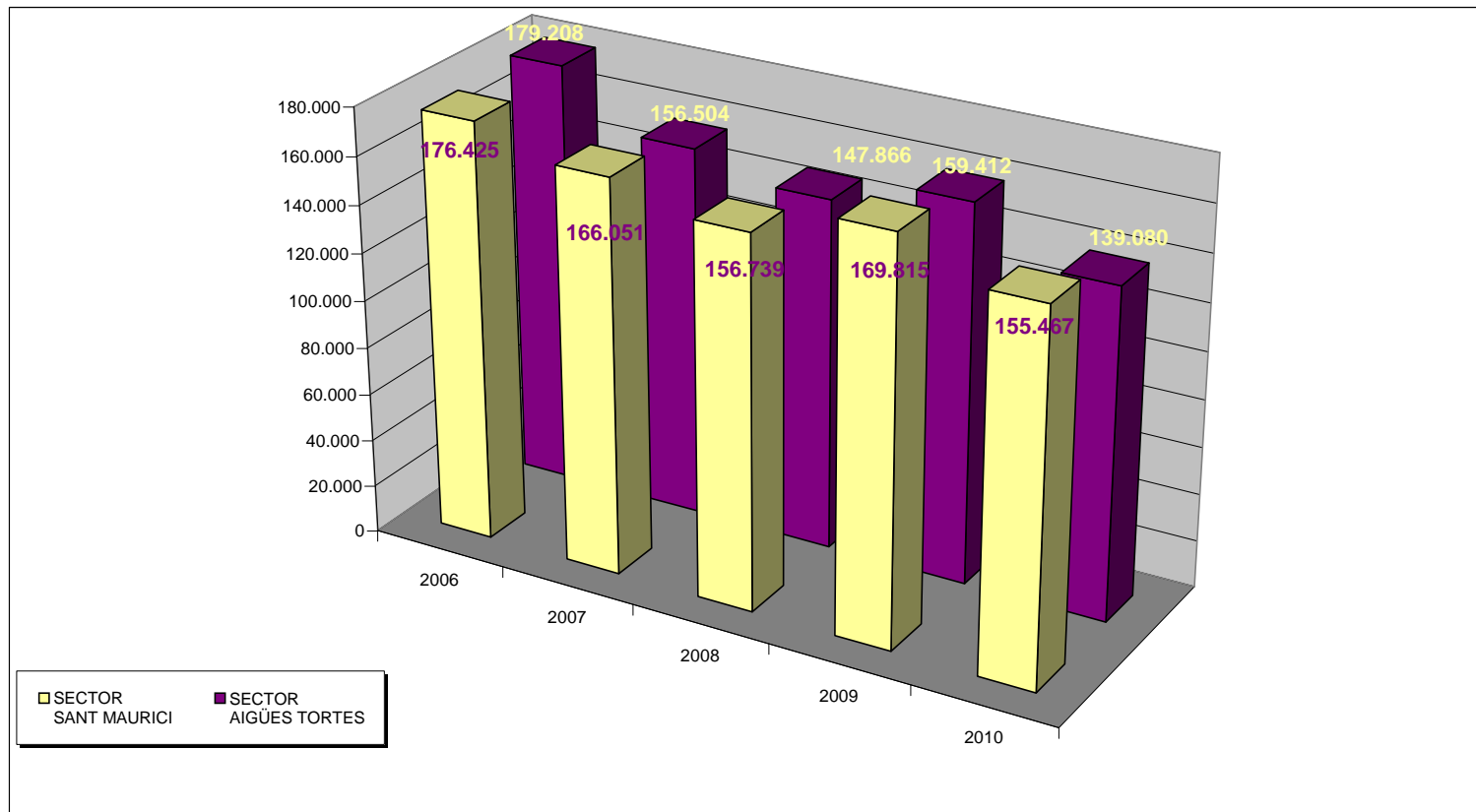
Annex 2 – Resum visitants comptabilitzats


VISITANTS COMPTABILITZATS AL PARC NACIONAL D'AIGÜESTORTES I ESTANY DE SANT MAURICI		REF: IN-R9	1/1
ANY 2010		Versió: 1	
		Data: 11/10/05	

MES	LLOC	Taxis locals		Taxis no locals		Vehicles particulars		Bicicletes	A peu	Total Persones
		Vehicles	Persones	Vehicles	Persones	Vehicles	Persones			
GENER	Sant Maurici	208	1409	1	8	2	7		638	2062
	Ribera S Nicolau	48	309	0	0	6	16	0	506	831
	Ribera Caldes	0	0	0	0	0	0	0	807	807
	TOTAL	256	1718	1	8	8	23	0	1951	3700
FEBRER	Sant Maurici	115	698			8	32		582	1312
	Ribera S Nicolau	27	146	0	0	2	1	0	396	543
	Ribera Caldes	2	13	0	0	12	44	0	1191	1248
	TOTAL	144	857	0	0	22	77	0	2169	3103
MARÇ	Sant Maurici	429	2765	7	49	8	20		1315	4149
	Ribera S Nicolau	113	739	0	0	13	36	1	690	1466
	Ribera Caldes	0	0	0	0	2	3	0	828	831
	TOTAL	542	3504	7	49	23	59	1	2833	6446
ABRIL	Sant Maurici	672	4511	6	47	73	150	4	3888	8600
	Ribera S Nicolau	415	2945	5	44	56	116	20	1562	4687
	Ribera Caldes	5	10	0	0	22	34	18	2595	2657
	TOTAL	1092	7466	11	91	151	300	42	8045	15944
MAIG	Sant Maurici	751	5434	4	19	134	301	9	3449	9212
	Ribera S Nicolau	463	3314	3	18	96	171	7	787	4297
	Ribera Caldes	0	0	0	0	36	59	14	3068	3141
	TOTAL	1214	8748	7	37	266	531	30	7304	16650
JUNY	Sant Maurici	1287	8817	8	52	122	260	24	4692	13845
	Ribera S Nicolau	590	4147	11	60	168	351	44	1279	5881
	Ribera Caldes	27	98	5	14	78	131	44	5244	5531
	TOTAL	1904	13062	24	126	368	742	112	11215	25257
JULIOL	Sant Maurici	1616	10688	16	71	197	437	78	11410	22684
	Ribera S Nicolau	868	6255	8	42	186	464	74	2405	9240
	Ribera Caldes	45	168	4	13	129	244	91	10353	10869
	TOTAL	2529	17111	28	126	512	1145	243	24168	42793
AGOST	Sant Maurici	3028	19903	31	164	143	321	94	20097	40579
	Ribera S Nicolau	1806	13255	20	157	145	405	113	5169	19099
	Ribera Caldes	48	155	3	38	153	315	77	22173	22758
	TOTAL	4882	33313	54	359	441	1041	284	47439	82436
SETEMBRE	Sant Maurici	1150	7287	5	22	206	441	41	6862	14653
	Ribera S Nicolau	595	4328	5	29	142	255	21	1453	6086
	Ribera Caldes	27	99	1	2	99	161	28	5469	5759
	TOTAL	1772	11714	11	53	447	857	90	13784	26498
OCTUBRE	Sant Maurici	549	3614	6	29	122	251	1	3922	7817
	Ribera S Nicolau	410	2819	1	7	116	220	6	1213	4265
	Ribera Caldes	3	15	0	0	75	112	11	3099	3237
	TOTAL	962	6448	7	36	313	583	18	8234	15319
NOVEMBRE	Sant Maurici	158	989	3	24	4	13		739	1765
	Ribera S Nicolau	79	534	0	0	33	61	0	280	875
	Ribera Caldes	1	4	0	0	1	2	0	383	389
	TOTAL	238	1527	3	24	38	76	0	1402	3029
DESEMBRE	Sant Maurici	296	1843			2	5		1030	2878
	Ribera S Nicolau	74	422	0	0	3	4	0	411	837
	Ribera Caldes	0	0	0	0	0	0	0	566	566
	TOTAL	370	2265	0	0	5	9	0	2007	4281
TOTAL ANUAL	Sant Maurici	10259	67958	87	485	1021	2238	251	58624	129556
	Ribera S Nicolau	5488	39213	53	357	966	2100	286	16151	58107
	Ribera Caldes	158	562	13	67	607	1105	283	55776	57793
	TOTAL	15905	107733	153	909	2594	5443	820	130551	245456

**EVOLUCIÓ DEL NOMBRE DE VISITANTS TOTALS
AL PARC NACIONAL
(2006-2010)**

ANY	SECTOR SANT MAURICI	SECTOR AIGÜES TORTES	TOTAL
2006	176.425	179.208	355.633
2007	166.051	156.504	322.555
2008	156.739	147.866	304.605
2009	169.815	159.412	329.227
2010	155.467	139.080	294.547



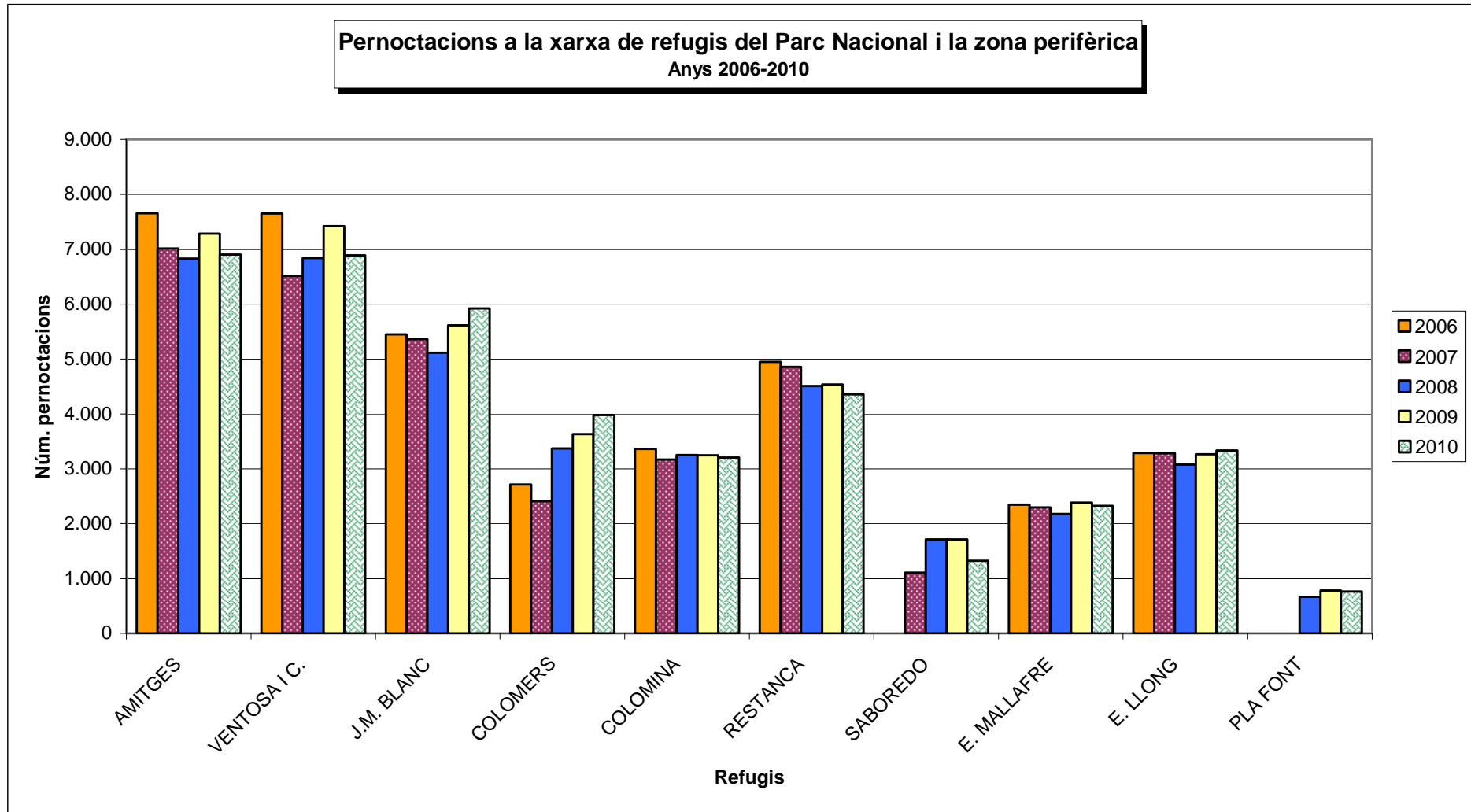
 Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici			CONTROL MENSUAL DE PERSONES ATESES PER SECTORS RESUM ANUAL						REF: IN-R7 Versió: 1 Data: 11/10/05		13/14 1 11/10/05	
ANY: 2010												
SECTOR: SANT MAURICI												
Mesos	VISITANTS ATESES								ALTRES ATENCIONS			TOTAL PERSONES ATESES
	CASA DEL PARC			Pierró	S.Maurici	ITINERARIS		TOTAL VISITANTS ATESES	Telèfon	e-MAIL	Correu	
	Informació	Audiovisual	TOTAL			Nº	PX					
Gener	560	20	580	0	0	6	44	624	91	1	1	717
Febrer	382	67	449	28	0	7	38	515	104	0	2	621
Març	759	419	1178	234	0	4	48	1612	152	0	3	1767
Abril	1516	461	1977	1189	0	16	231	4082	157	3	5	4247
Maig	922	709	1631	1116	0	9	131	2878	198	1	6	3083
Juny	1681	978	2659	1188	0	5	54	3901	190	10	13	4114
Juliol	4075	298	4373	4524	0	11	127	11908	243	6	12	12169
Agost	6594	145	6739	9936	0	2	25	22080	298	4	4	22386
Setembre	2350	186	2536	2250	0	1	25	6652	101	5	7	6765
Octubre	1495	105	1600	1227	0	3	35	2862	138	5	1	3006
Novembre	376	0	376	12	0	5	72	460	74	6	1	541
Desembre	722	0	722	0	0	5	31	753	108	3	2	866
TOTAL	21432	3388	24820	21704	0	74	861	58327	1854	44	57	60282

CONTROL MENSUAL DE PERSONES ATESES PER SECTORS RESUM ANUAL										REF: IN-R7	13/14		
										Versió:	1		
										Data:	11/10/05		
SECTOR: AIGÜESTORTES													
Mesos	VISITANTS ATESES							ALTRES ATENCIONS			TOTAL PERSONES ATESES		
	CASA DEL PARC			R.S.Nicolau	R.Caldes	Aigüestortes	ITINERARIS		TOTAL VISITANTS ATESES	Telèfon		e-MAIL	Correu
	Informació	Audiovisual	TOTAL				Nº	PX					
Gener	521	70	591	0	0	0	2	15	606	81	3	3	693
Febrer	427	105	532	0	0	0	3	44	576	122	10	9	717
Març	858	348	1206	332	202	136	3	62	1938	162	3	8	2111
Abril	1216	688	1904	1560	1242	342	16	266	5314	171	2	6	5493
Maig	906	508	1414	889	1173	0	19	337	3813	162	11	14	4000
Juny	1291	741	2032	1498	2148	0	20	389	6067	223	16	19	6325
Juliol	2590	269	2859	2847	4095	2179	10	218	12198	244	24	8	12474
Agost	4872	532	5404	5439	8977	4245	6	89	24154	263	43	12	24472
Setembre	1628	458	2086	1837	2630	1457	11	197	8207	144	21	12	8384
Octubre	1395	308	1703	949	1181	0	7	160	3993	113	17	3	4126
Novembre	513	281	794	0	0	0	4	96	890	112	9	1	1012
Desembre	853	98	951	0	0	0	1	11	962	115	11	5	1093
TOTAL	17070	4406	21476	15351	21648	8359	102	1884	68718	1912	170	100	70900

Annex 3 – Evolució pernотacions refugis 1993-2010

Pernoctacions a la xarxa de refugis del Parc Nacional i la zona perifèrica
Anys 1993-2010

Refugis	AMITGES	VENTOSA I C.	J.M. BLANC	COLOMERS	COLOMINA	RESTANCA	SABOREDO	E. MALLAFRE	E. LLONG	PLA FONT
1993	4.350	4.936	1.456	2.103	2.245	3.189	335	1.700	2.548	
1994	4.100	5.280	1.646	2.161	2.380	3.546	498	2.091	2.332	162
1995	3.665	6.007	1.693	2.266	2.604	4.029	560	2.031	2.469	357
1996	3.909	6.053	1.978	2.253	2.548	4.438	577	2.556	2.370	83
1997	5.274	6.386	2.046	2.757	2.799	5.220	750	2.498	1.191	196
1998	5.754	6.091	2.000	2.460	2.411	5.433	659	2.032	2.752	143
1999	6.271	6.663	2.586	2.774	2.527	5.945	863	2.110	3.244	tancat
2000	6.793	6.806	2.811	2.572	2.761	7.014	1.051	2.189	3.742	450
2001	7.342	6.972	3.103	2.614	2.981	6.318	965	2.199	3.159	549
2002	7.581	6.957	2.792	2.787	2.617	6.093	1.158	2.075	3.595	734
2003	7.330	7.324	2.974	2.885	2.953	7.233	1.179	2.131	3.681	742
2004	7.514	7.498	2.418	2.814	3.164	6.360	1.060	2.507	3.760	478
2005	7.044	7.215	5.262	2.906	3.097	5.493	1.389	2.489	3.678	551
2006	7.655	7.652	5.450	2.713	3.362	4.951		2.348	3.286	
2007	7.012	6.512	5.362	2.410	3.169	4.855	1.110	2.292	3.280	
2008	6.833	6.844	5.119	3.370	3.250	4.512	1.713	2.181	3.079	669
2009	7.286	7.421	5.611	3.633	3.245	4.534	1.712	2.382	3.265	785
2010	6.906	6.887	5.922	3.984	3.204	4.361	1.320	2.327	3.334	762



Annex 4 – Comptadors automàtics

Computadors automàtics de persones

Pallars Sobirà

	Suar (anada)	Suar (tornada)	Cascada Ratera	Portarró	Cabanes	Gerber	Peguera (1600)	Negre (2400)	Port de Ratera	Mainera	Quatre Pins (vehicle i bici)
Abril	487	479	1.577	0	117	13	0	0	0	0	0
Maig	303	293	5.592	0	269	164	271	0	32	21	0
Juny	487	498	8.906	869	176	1.782	0	145	972	158	0
Juliol	1.136	1.103	17.237	2.856	644	6.403	2.047	2.391	3.923	822	0
Agost	1.794	1.692	33.056	3.150	1.452	11.916	3.038	2.460	4.798	2.415	766
Setem	378	408	9.910	1.292	249	1.659	864	770	1.631	0	604
Octub	262	211	5.791	0	283	567	416	0	0	0	105
Novem	56	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTA	4.903	4.735	82.069	8.167	3.190	22.504	6.636	5.766	11.356	3.416	1.475

Alta Ribagorça i Pallars Jussà

	Besiberri	Conangles	Contraix	Dellui	Morrano	P. de Rius (anada)	Port de Rius (torna)	Portarró Llong	Rus	Colomina	Cavallers (vehicle i bici)
Abril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maig	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juny	0	12	911	0	34	0	0	0	0	0	0
Juliol	2.728	1.313	0	0	112	0	0	0	401	0	0
Agost	3.627	4.256	0	2.006	188	6.425	3.319	3.749	1298	0	15.708
Setem	998	1.705	0	757	148	0	0	0	121	0	5.112
Octub	831	1.178	0	71	20	0	0	0	113	0	3.126
Novem	0	0	0	182	122	0	0	0	6	0	628
TOTAL	8.184	8.464	911	3.016	624	6.425	3.319	3.749	1.939	0	24.574

Val d'Aran

	Colomers (anada)	Colomers (tornada)	Restanca	Saborèdo
Abril	8	0	410	0
Maig	851	0	282	3
Juny	3.269	150	757	379
Juliol	4.178	6.082	4.673	1.098
Agost	273	7.030	3.614	1.313
Setemb	0	0	0	0
Octub	0	0	0	0
Novem	0	0	0	0
TOTAL	8.579	13.262	9.736	2.793

*Donat que el funcionament dels aparells ha estat molt desigual en les diferents comarques, els resultats obtinguts no permeten una comparació amb les dades d'anys anteriors

Annex 5 – Tasques brigada de manteniment

Resum tasques brigada manteniment del PNAIESM any 2010 (unitats d'hora)

2010	Brigada Parc Boí	Brigada FC Boí	Sant Maurici	Estany Gento	Total Parc Nacional	%
NETEJA	35	647,5	1115,2	187,5	1985,2	17,5
CAMINS	35,5	385	1674,5	327	2422	21,4
CARRETERES	863	350	358	0	1571	13,9
RAMADERIA	30	0	7,5	4	41,5	0,4
CENS	261	0	180	0	441	3,9
SENYALITZACIÓ	96	35	604,5	90,5	826	7,3
REFUGIS	20	137,5	10	4	171,5	1,5
PONTS	174	459,5	40	7	680,5	6,0
ÀREES RECREATIVES	7	19,5	12	0	38,5	0,3
RESTAURACIÓ ZONES DEGRADADES	15	0	58,5	23	96,5	0,9
PREVENCIÓ I EXTINCIÓ INCENDIS	0	0	51	0	51	0,5
CASES INFORMACIÓ	125,5	12,5	280,5	69	487,5	4,3
CASES FORESTALS	123,5	25	157,5	0	306	2,7
CAMPAMENTS JOVENTUT	269	260,5	2,5	0	532	4,7
APARCAMENTS	15	60	206,5	0	281,5	2,5
CONTROL ACCÉS	7	0	69	11	87	0,8
VARIS	844	169	210	89	1312	11,6
	2.920,5	2.561	5.037,2	812	11.330,7	100,0

Annex 6 – Indicadors de seguiment del Pla Estratègic

OBJECTIU	ACCIÓ	ACTUACIÓ OPERATIVA	DESPESES ADDICIONALS	INDICADORS	VERIFICADOR	CONDICIONANT	any 1		Any 2			
X1. Establiment d'eines de cooperació amb espais propers	X1.1 Establir i mantenir eines de cooperació amb espais propers de Catalunya	X1.1.1 Participar activament en la xarxa de Parcs de Catalunya	<i>Desplaçaments</i>	Participació en 2 activitats anuals de la xarxa de Parcs	Memòria anual d'activitats	Manteniment clima polític, econòmic i social		Reunions del grup de conservació, Programa de formació ESPARC, Nova web del Servei, Trobada de Parcs a Cap de Creus		Reunions del grup de conservació, Programa de formació ESPARC, Nova web del Servei, Trobada de Parcs al PN Cadi-Moixeró		
		X1.1.2 Establir un marc de comunicació i cooperació amb el Parc Natural de l'Alt Pirineu que es materialitzi en accions conjuntes	<i>Desplaçaments. Organització de la jornada. Documentació</i>	Celebració de trobada anual. 10 Col·laboracions concretes en el període del pla	Memòria anual d'activitats	Manteniment clima polític, econòmic i social	11		7	1 reunió Coordinació amb el tema de manteniment dels camins. Reunió per consensuar una publicació conjunta de cara als infants. Fira de Sort.		
	X1.2 Establir i mantenir eines de cooperació amb espais propers de fora Catalunya	X1.2.1 Establir un marc de comunicació i cooperació amb el Parc Natural de Posets Maladeta que es materialitzi en accions conjuntes	<i>Desplaçaments. Organització de la jornada. Documentació</i>	Organització de 5 reunions al llarg de la vigència del pla. Participació en 5 accions comuns	Memòria anual d'activitats. Actes a la base documental	Manteniment clima polític, econòmic i social		2 reunions (directors i UP), Fira de Sort	3	5	1 Contacte amb Possets Maladeta pel tema de WC a l'interior del Parc i transport públic	
X2. Establiment d'eines de cooperació amb les xarxes d'espais protegits de característiques similars	X2.1 Reforçar la participació en la xarxa de la Red de Parques Nacionales	X2.1.1 Participar activament en la Red de Parques Nacionales	<i>Desplaçaments. Preparació de documentació.</i>	Participació en 10 reunions al llarg de la vigència del pla. Participació en 3 accions comuns concretes (publicació, aportació, etc.)	Memòria anual d'activitats. Actes a la base documental	Manteniment clima polític, econòmic i social					Cursos de formació del programa de l'entorn dels Parcs Nacionals. Jornades i programa d'investigació. Seguiment de la Xarxa de PPNN. Col·laboracions amb articles al Boletín OAPN. Jornades L-TER/Imatge	
		X2.2 Potenciar la col·laboració amb altres Espais Naturals Protegits dels Pirineus	X2.2.1 Estudiar la viabilitat de crear una Xarxa d'Espais Naturals Protegits dels Pirineus	<i>Anàlisi de viabilitat. Visites de contacte i intercanvi. Organització d'un taller amb responsables d'espais.</i>	Organització d'una taller amb representants dels Parcs. Existència de l'estudi de viabilitat.	Memòria anual d'activitats. Actes a la base documental	Interès a participar-hi per part d'altres agents. Que la iniciativa no s'iniciï en un altre Parc.					Trobada RAID entre guardes
	X2.3 Participar en xarxes de zones humides	X2.3.1 Desenvolupar accions com a Espai Ramsar: reunions, celebració del dia mundial de les zones humides o d'altres	<i>Viatges, preparació de material i organització d'accions divulgatives</i>	Celebració anual del dia mundial de les zones humides	Memòria anual d'activitats	Manteniment clima polític, econòmic i social						Dia Mundial de les Zones humides. Exposició itinerant "El Parc i Ramsar" en set indrets diferents i participació en el debat del Parc
											10000	

	X2.4 Establir un programa orientat al seguiment dels criteris i indicadors de les principals xarxes en les que està immers el Parc	X.2.4.1 Establir un programa de seguiment dels criteris i indicadors establerts a la xarxa Ramsar, la xarxa Natura 2000 i la red de parques nacionales	Assistència tècnica externa	Implementació del programa de seguiment l'any 3	Memòria anual d'activitats	Manteniment clima polític, econòmic i social		25000	5	Reunions del gCo. Jornades de seguiment de Parcs, auditoria d'ajuts a la ZIS 2003-2014
X3. Contribució a la posta en valor de la ZIS	X3.1 Participar en xarxes d'espais que contribueixin a la posta en valor de la ZIS	X3.1.1 Analitzar la viabilitat i -si s'escau- sol·licitar l'entrada en algun organisme internacional per tal de difondre internacionalment els valors naturals i culturals de la ZIS. Reserva de la biosfera	Assistència externa	Estudi de viabilitat.	Memòria anual d'activitats. Base documental	Manteniment clima polític, econòmic i social				Inventari del Patrimoni Immaterial, recuperació de la música i ball de l'Ós, Dossier de la CETSS
	X3.2 Col·laborar en els agermanaments de pobles de la ZIS amb municipis que també tinguin un ENP	X3.2.1 Col·laborar en les activitats organitzades per pobles de la ZIS agermanats amb municipis que també pertanyin a un ENP			0 Recolzament de 3 iniciatives en aquest sentit	Memòria anual d'activitats	Interès dels municipis en la iniciativa.			3
R1. Implicació del Parc en la recuperació i valorització del patrimoni cultural en la ZIS	R1.1 Afavorir la recerca i altres actuacions que porten a terme altres institucions en la ZIS en temes de patrimoni cultural	R1.1.1 Recolzar econòmicament i materialment estudis i altres actuacions en l'àmbit del patrimoni cultural prioritzats a través d'unes bases establertes prèviament pel Parc	Finançament d'actuacions contretes proposades per agents externs al Parc	Finançament d'activitats en àmbit del patrimoni cultural. Memòria de les actuacions.	Memòria anual d'activitats. Base documental	Interès dels agents socials en la iniciativa. Manteniment clima polític, econòmic i social				1 Prospecció de les Valls d'Àneu per UB, Esbaolat, església de St Viçent-Torre de Capdella, Campanar d'OLP, Catas dels banys d'Arties; Fotografia antiga-La Guingueta
	R1.2 Millorar el coneixement del patrimoni immaterial de la ZIS	R1.2.1 Actualització i manteniment de l'inventari d'activitats tradicionals de la ZIS			Assistència externa	Existència de l'inventari amb 200 entrades. Existència del document d'actualització.	Base documental	Manteniment clima polític, econòmic i social		
R2. Implicació del Parc en l'estudi i recuperació del patrimoni natural en la ZIS	R2.1 Afavorir la recerca i altres actuacions que porten a terme altres institucions en la ZIS en temes de patrimoni natural	R2.1.1 Recolzar econòmicament i materialment estudis i altres actuacions en l'àmbit del patrimoni natural prioritzats a través d'unes bases establertes prèviament pel Parc	Finançament d'actuacions contretes	Existència de 7 estudis o projectes sobre medi natural a la ZIS	Memòria anual d'activitats. Base documental	Interès dels agents socials en la iniciativa. Manteniment clima polític, econòmic i social				0
		R2.1.2 Afavorir la recerca i altres actuacions relacionades amb els ecosistemes lligats a aigües dolces			Finançament d'actuacions contretes	Existència de 3 estudis o projectes sobre ecosistemes lligats a aigües dolces.	Memòria anual d'activitats. Base documental	Manteniment clima polític, econòmic i social		
										3 Ajuts investigació per estudi d'efectes activitat ramadera a estanys i estudi restauració estanys repressats

R3. Implicació institucional del Parc amb les entitats que es dediquen a la recerca	R3.1 Proporcionar major estabilitat a les institucions que porten a terme de manera habitual projectes de recerca en el Parc	R3.1.1 Afavorir l'establiment de convenis plurianuals amb institucions que porten a terme de manera habitual projectes de recerca al Parc	0	Celebració de 3 reunions per afavorir els convenis	Memòria anual d'activitats. Actes a la base documental	Interès dels agents que fan recerca en la iniciativa. Manteniment clima polític, econòmic i social		0	
		R3.1.2 Participar de forma activa a la xarxa LTER (Long Term Ecological Research Network).		Existència de 3 contactes a través de la xarxa	Actes a la base documental	Manteniment clima polític, econòmic i social	Constitució node LTER, 2 ajuts externs, 3 reunions grup	5	Organització de les 1es Jornades sobre seguimiento ecológico a largo plazo en espacios naturales. El papel de la investigación y la gestión, reunions del Node L-TER i IV Reunió de Comitè Executiu
R4. Millorar el coneixement dels impactes de les infraestructures dels Parc: refugis i hidroelèctriques principalment	R4.1 Millorar el coneixement dels impactes sobre el medi que tenen les infraestructures del Parc per tal de poder adequar la gestió a la seva la mitigació	R4.1.1 Fer el seguiment dels impactes causats pels refugis i plantejar mesures correctores	Assistència externa	Existència de l'estudi d'impacte. Aplicació de les mesures correctores l'any 3 i 4. Informe d'avaluació de l'efecte de les mesures l'any 5 i 8.	Memòria anual d'activitats. Base documental	Col·laboració de propietaris i gestors dels refugis. Manteniment clima polític, econòmic i social	2	Reunió amb els gestors de refugis per a a millora ambiental i actualització de protocol	4
R5. Millorar el coneixement sobre els ecosistemes aquàtics	R.5.1 Millorar el coneixement sobre els ecosistemes aquàtics (molleres, turberes, estanys i torrents) i dels possibles impactes del canvi climàtic sobre ells	R.5.1.1. Potenciar i coordinar la recerca sobre els ecosistemes aquàtics, el seu funcionament i el possible impacte del canvi climàtic	Finançament d'actuacions concretes	Existència d'estudis	Memòria anual d'activitats. Base documental	Obtenció de recursos específics per a aquesta activitat			4
R6. Millorar la recerca bàsica sobre flora i fauna	R6.1 Millorar la recerca per la gestió sobre flora i fauna (especialment espècies vulnerables com el gall fer)	R6.1.1 Potenciar i coordinar la recerca per la gestió sobre les espècies de flora i fauna del Parc; sobretot les vulnerables, protegides, endèmiques i al·lòctones	Finançament d'actuacions concretes	Existència d'estudis	Memòria anual d'activitats. Base documental	Manteniment clima polític, econòmic i social			3
	R6.2 Consolidar i mantenir el banc de llavors del PNAESM	R6.2.1 Consolidar i mantenir el banc de llavors del PNAESM		30 espècies noves afegides al banc al llarg del període de vigència del pla	Memòria anual d'activitats. Base documental	Manteniment clima polític, econòmic i social	35		23
P1. Millora del flux d'informació entre el Parc i les administracions local de la ZIS	P1.1 Transmetre de forma regular informació sobre les activitats planificades i dutes a terme des del Parc	P1.1.1 Elaborar i mantenir un butlletí d'informació enviat per internet i pensat per a penjar al taulell d'anuncis de les administracions locals i altres entitats.	Dissenys	Enviament mensual del butlletí a 50 adreces	Memòria anual d'activitats. Base documental	Col·laboració de les entitats locals en la difusió de l'enviament		Enviament d'informació a llista de correu-e	211

P2. Millora de les línies de foment i suport socioeconòmic	P2.1 Millorar el sistema d'ajuts econòmics de manera que s'adaptin a les condicions específiques de les administracions locals del territori	P2.1.1 Realitzar la diagnosi de tots els ajuts susceptibles d'intervenir a la ZIS	Assistència externa	Existència de l'estudi.	Memòria anual d'activitats. Base documental	Manteniment clima polític, econòmic i social		Modificació puntual bases		
		P2.1.2 Revisió i proposta de millora de les línies d'ajuts existents		Existència de l'estudi.	Memòria anual d'activitats. Base documental	Manteniment clima polític, econòmic i social			0	
P3. Impuls de la millora dels serveis bàsics (telefonía, internet, xarxa de sanejament, transport públic)	P3.1 Recolzar les sol·licituds de serveis bàsics provinents dels municipis de la ZIS	P3.1.1 Donar suport i recolzament per a la millora dels serveis bàsics: telefonía, Internet, etc.		6 accions concretes de recolzament	Memòria anual d'activitats. Base documental	Colaboració dels proveïdors de serveis o administracions responsable		Recolzament a Catalunya Conecta per la millora del Servei a la Vall Fosca, Xarxa de refugis i ribera de Caldes		3 projectes per EDAR a Durro, Senet i Estais, instal·lació repetidor a Cavallers i Bus del Parc
T1. Establiment i millora dels canals de participació i comunicació amb les associacions	T1.1 Enfortir les relacions entre el Parc i les associacions de la ZIS	T1.1.1 Establir un taller de periodicitat fixa amb totes les associacions de la ZIS, per tal d'establir canals de comunicació i donar veu a les associacions	Organització de la reunió, àpats. Moderació externa	Celebració de 9 reunions de l'organ consultiu	Memòria anual d'activitats. Actes a la base documental	Interès dels agents. El no compliment de les expectatives generades posaria en risc l'execució d'aquesta acció.			10000	
				Celebració de 10 tallers amb les associacions.	Memòria anual d'activitats. Actes a la base documental	Participació dels agents socials.		Jornades de retorn del Pla estratègic i La participació i els plans de gestió d'ús públic en els espais naturals protegits. La interpretació i l'educació per a la sostenibilitat.		2
T2. Promoció dels valors naturals del Parc com a element d'atracció turística de la ZIS	T2.1 Visibilitzar la presència del Parc en la xarxa viària a través de la millora de la senyalització dels accessos al Parc	T2.1.1 Senyalitzar el Parc en llocs estratègics de les xarxes viàries principals i locals (autopista de Lleida i altres vies)		Existència de 3 cartells significatius.	Memòria anual d'activitats.	Col·laboració de les administracions responsables de la senyalització viària		Senyalització de carreteres de la Generalitat DPTOP-DI		
	T2.2 Millorar l'accés a la informació per part de visitants potencials	T2.2.1 Crear un web atractiu o millora dels cercadors	Disseny de la web, inclusió en els motors de cerca. Dinamització del linkatge	Increment d'un 20 % en les visites anuals al web.	Contador al web i data registrada a la base documental del Parc	La creació d'unes webs excel·lents per part d'alguna de les xarxes a les que pertany el Parc farien innecessària aquesta actuació		Millora de la Web del Servei de Parc. El número de visites com a punt de partida és de 66.656		Millora i actualització periòdica de la web. 32.431 visites a la web

	T2.3 Millorar la vinculació amb el sector turístic	T2.3.1 Proporcionar formació i materials específics sobre el Parc als agents turístics	Preparació de materials específics i actuacions formatives	45 persones formades. 100 kits de material repartits	Memòria anual d'activitats.	Participació dels agents destinataris d'aquesta actuació		Participants de les oficines turisme i sortides d'hotelers, fulletons de Parcs nacionals		Distribució de material del Parc entre les oficines de turisme i altres establiments. I xerrada a agents turístics a la Val d'Aran. Presentació monogràfica sobre el Parc "El Mundo de los Pirineos" a Madrid i Lleida		
	T2.4 Treballar per la sostenibilitat del Turisme a les comarques de la ZIS	T2.4.1 Impulsar la implantació de les directrius de la Carta Europea de Turisme Sostenible	Assistència externa	Adhesió de 30 establiments	Memòria anual d'activitats. Base documental	Participació activa dels agents destinataris d'aquesta actuació (sector turístic)	43		18000	0	Entrega de dossier en el VI Simposi	
T3. Recolzament a les activitats del sector primari i transformació a la ZIS compatibles amb els objectius del PNAESM	T3.1 Potenciar les activitats ramaderes i la transformació de productes artesanals amb sistemes de producció compatibles amb la conservació del medi ambient	T3.1.1 Continuar amb el recolzament econòmic al sector primari i l'artesania		Manteniment o increment dels ajuts atorgats actualment	Memòria anual d'activitats. Base documental	Manteniment clima polític, econòmic i social				10 millores quadres, 6 de plats i 5 de bordes	Ajuts als ramaders per a la millora de les quadres, bordes ramaderes i plats, recolzament a la cistelleria	
	T3.2 Contribuir a la promoció de productes de la zona, especialment els provinents de races autòctones	T3.2.1 Consum de productes locals, especialment els provinents de races autòctones, en els actes del Parc	Compra de productes locals provinents de races autòctones. Confecció de rètols explicatius del producte. Preparació de notes de premsa	Utilització de productes de races locals en 30 actes organitzats pel Parc	Memòria anual d'activitats. Factures a la base documental	Compliment de les normatives dels sistemes de qualitat del Parc per part de les empreses proveïdores. Manteniment clima polític, econòmic i social		1 a Espui, 11 empreses ramaderes, x 8 restauració de plats	400		4000	Obsequi de productes locals a participants a les Jornades LTER
SE1. Millora contínua dels serveis oferits pel Parc	SE1.1 Millorar la satisfacció dels visitants pel que fa al serveis	SE1.1.1 Planificació de la millora la xarxa de serveis del Parc, especialment els d'informació		Implementació del pla	Memòria anual d'activitats. Base documental	Manteniment clima polític, econòmic i social					Enquestes de satisfacció del Bus i disminució de les hores d'atenció al públic	
	SE1.2 Millorar la senyalització i la informació general dins del Parc	SE1.2.1 Instal·lar i mantenir la senyalització complementària dins el Parc	Instal·lació de cartells i senyalització complementària	realització de 100 actuacions al llarg del període del pla	Memòria anual d'activitats. Base documental	Manteniment clima polític, econòmic i social			0		0	Manteniment i millora de senyalització, millora d'aixoplucs
SE2. Millora dels serveis oferits per agents externs en el Parc	SE2.1 Millorar el servei de transport	SE2.1.1 Dinamitzar el grup de treball del patronat de transport i visites	Organització de la reunió, apats	Celebració de 3 reunions	Memòria anual d'activitats. Actes a la base documental	Col·laboració dels altres agents implicats			0		0	

	SE2.2 Millorar el servei dels refugis	SE2.2.1 Establir i consolidar un taller anual sobre els refugis en el que s'acordin actuacions de millora	Organització de la reunió, apats	10 actuacions de millora dels serveis de refugi	Memòria anual d'activitats.	Col·laboració dels altres agents implicats. Manteniment clima polític, econòmic i social	0	2	15	Instal·lació d'internet a refugis que no en tenien (Pla de la Font, E. Mallafré, Ventosa i Calvell) i Pla connecta en 10 refugis, Millora serveis WC i dutxes Ref. Pla de la Font, actuacions de millora de refugis, ampliació refugi Saboredo
SE3. Foment i manteniment d' activitats d'ús públic en la ZIS	SE3.1 Oferir activitats d'ús públic en pobles i indrets de la ZIS	SE3.1.1 Mantenir els cicles de cinema al carrer		10 cicles de cinema al carrer celebrats	Memòria anual d'activitats. Informe a la base documental	Col·laboració dels altres agents implicats. Manteniment clima polític, econòmic i social	21	21 projeccions, 816 assistents	20	Cicle de cinema al carrer . 20 projeccions 876 espectadors
		SE3.1.2 Estudi de viabilitat de la creació d'un centre complementari d'informació a la Torre de Cabdella	Assistència externa	Existència de l'estudi de viabilitat	Memòria anual d'activitats. Base documental	Manteniment clima polític, econòmic i social		18000		
SO1. Millorar l'accessibilitat al Parc i les activitats adaptades a persones amb discapacitat	SO1.1 Millorar l'accessibilitat al Parc	SO1.1.1 Dotar al Parc de mesures i/o equipaments específics d'accessibilitat per a persones amb discapacitat	Adquisició d'equipaments adaptats	Existència de nous equipaments de millora de l'accessibilitat	Memòria anual d'activitats. Base documental	Obtenció de recursos econòmics externs. Manteniment clima polític, econòmic i social	15000	Millora accés lavabos Sant Maurici i Camí de Roca Blanca	3	Millora del camí del Senet a la cascada del Salto i millora d'accessos a les cases del Parc de Boí i Espot
	SO1.2 Millorar i adaptar la informació per a persones amb discapacitat	SO1.2.1 Fer accessible el web del Parc per a persones amb discapacitat	Assistència externa per a revisions periòdiques al web i adaptació al material	Web accessible	Memòria anual d'activitats. Base documental	Manteniment clima polític, econòmic i social		Millora del web amb deficiències visuals		
		SO1.2.2 Adaptar la informació per a persones amb discapacitat visual	Assistència externa per a l'elaboració de materials	Triptic en Braille. Explicació narrativa en la exposició permanent del Parc	Memòria anual d'activitats. Base documental	Manteniment clima polític, econòmic i social			0	Dificultats tècniques per la plataforma escollida pel departament
		SO1.2.3 Crear una guia on line sobre el Parc i els recursos de la ZIS adaptats a persones amb discapacitat	Assistència externa per a l'elaboració de materials	Existència de la guia	Memòria anual d'activitats. Base documental	Manteniment clima polític, econòmic i social			18000	
SO1.3 Dissenyar activitats específiques per a persones amb discapacitat	SO1.3.1 Dissenyar activitats específiques per a persones amb discapacitat	Assistència externa	Celebració de 3 activitats noves pensades per a persones amb discapacitat	Memòria anual d'activitats. Base documental	Col·laboració de les associacions i entitats relacionades. Manteniment clima polític, econòmic i social			0		

SO2. Promoure l'existència de guies amb una formació específica per atendre persones amb discapacitat	SO2.1 Formar guies per atendre persones amb discapacitat	SO2.1.1 Assistència de personal d'ús públic i guies interpretadors a cursos de formació per atendre a persones amb discapacitat	<i>Despeses causades per l'assistència als cursos</i>	7 persones formades	Memòria anual d'activitats. Certificats d'assistència a la base documental	Manteniment clima polític, econòmic i social			0		
	SO3.1 Elaborar materials i publicacions amb disseny i llenguatge no sexista	SO3.1.1 Formar els tècnics en equitat de gènere	<i>Organització de l'acció formativa</i>	20 persones formades	Memòria anual d'activitats. Certificats d'assistència a la base documental	Manteniment clima polític, econòmic i social			2500		
		SO3.1.2 Elaboració d'un manual sobre l'ús del llenguatge no sexista	<i>Assistència externa</i>	Existència del manual	Memòria anual d'activitats. Base documental	Manteniment clima polític, econòmic i social			0		
TR1. Millora de la coordinació en dos o més àmbits	TR1.1 Dinamització de les activitats de relació del Parc amb la ZIS i difusió del Parc	TR.1.1.1 Crear la figura de tècnic de dinamització de la ZIS i difusió del Parc	<i>Despeses de contractació del tècnic. Despeses de desplaçament. Despeses de funcionament</i>	Memòria d'activitats de la persona	Memòria anual d'activitats. Base documental	Obtenció de recursos addicionals per a la contractació d'aquesta persona. Manteniment clima polític, econòmic i social			405000		
	TR1.2 Realització d'actes de punt de trobada entre àmbits, agents i espais	TR 1.2.1 Millora continuada del centre de documentació			Increment anual del nombre de documents	Memòria anual d'activitats. Base documental	Manteniment clima polític, econòmic i social	260 documents		0	153 documents; 1375 noves imatges
		TR 1.2.2- Continuació de la celebració del simposium, jornades de recerca, exposicions, concursos de fotografia etc que serveixen de pont entre agents.			Manteniment del nombre d'actuacions	Memòria anual d'activitats. Base documental	Manteniment clima polític, econòmic i social	3	Concurs de fotografia, Dibuix, Jornades Investigació		VI Simposi d'ENP de muntanya i Qualitat-Espot-2010
		TR1.2.3 Difondre el missatge de sostenibilitat a través de les exposició			Sense indicador		Manteniment clima polític, econòmic i social				
	TR1.3 Continuació de les actuacions de conservació en l'àmbit dels valors del Parc que van conduir a la seva declaració	TR 1.3.1 Vèllar en tot moment per la conservació dels valors i elements del Parc que van ser motiu de la seva declaració			Sense indicador		Manteniment clima polític, econòmic i social			0	

	Realitzades
	En procés
	No incloses en el 1er any o no realitzades

