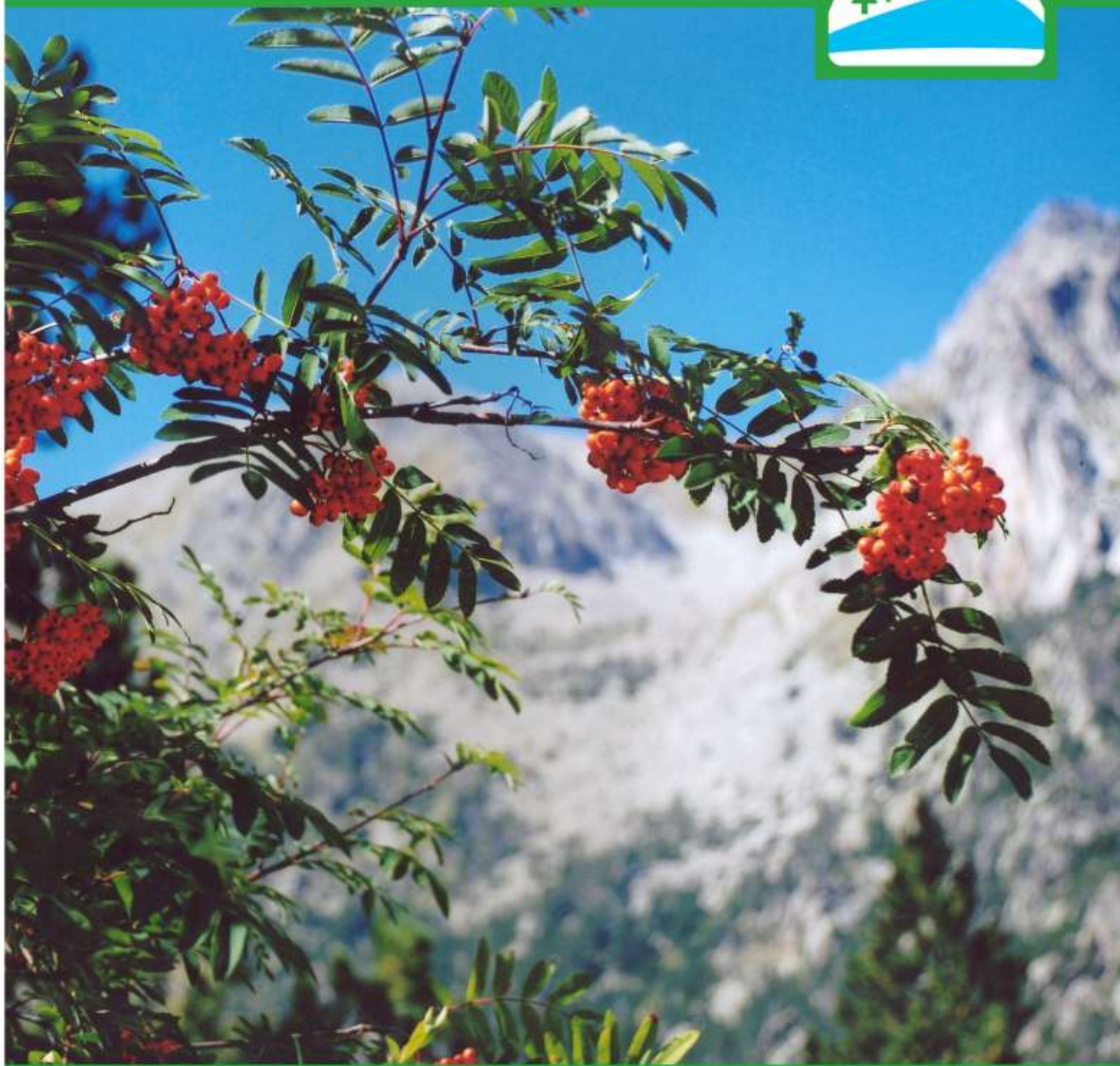


MEMÒRIA ANUAL 2014

Aprovada pel Patronat del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici
en la sessió d'11 de març de 2015



Parc Nacional
d'Aigüestortes
i Estany de Sant Maurici



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural



MEMÒRIA 2014

Índex

I. Informació general	5
Dades generals	6
Normativa aplicable	7
Principals valors	11
Objectius estratègics	14
Estructura de l'equip de gestió	16
Inventari d'equipaments	18
Composició òrgans rectors	20
Publicacions pròpies de l'espai.....	22
Mapa	23
II. Actuacions executades.....	24
Presentació i principals actuacions executades.....	25
Òrgans Rectors	27
Direcció i equip de gestió	28
Normativa, plans i programes.....	29
Protecció i conservació del patrimoni natural.....	30
Protecció i conservació del patrimoni cultural i del paisatge	43
Serveis d'ús públic: informació, comunicació i educació ambiental.....	43
Documentació i investigació	58
Creació i manteniment d'equipaments i infraestructures.....	65
Desenvolupament local sostenible	73
Participació social.....	73
Relacions i col·laboracions institucionals.....	75
Vigilància.....	76
Gestió administrativa, econòmica i de personal.....	78
Qualitat i eficàcia de la gestió	81
III. Execució econòmica	86
Dades generals del pressupost	87
Detall per actuacions	89
IV. Annexes.....	92
Annex 1 - Taula ajuts concedits 2014-2015.....	93
Annex 2 – Resum visitants comptabilitzats.....	97
Annex 3 – Evolució pernотacions refugis 1996-2014	100
Annex 4 – Comptadors automàtics.....	103
Annex 5 – Tasques brigada de manteniment	105

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
	○ 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 Capdella
	○ 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)

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

Espais d'Interès Natural (PEIN Aigüestortes)

Zona Especial de Conservació de la Regió biogeogràfica alpina (ZEC)

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

Grèvols de Llavedes.

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

- *Verificació mediambiental (EMAS): certificada per AENOR (2006), renovació (2012). Auditoria de seguiment 2014*
- *Q de qualitat dels serveis d'ús públic promogut pel Ministeri d'Hisenda i l'Institut de Qualitat Turística, certificada pel SGS (2006). Auditoria de renovació (2014)*
- *Sistema de certificació PEFC auditat regional, certificada per Bureau Veritas: Bosc de Son CUP 331 (2014) i Bosc de Jou, CUP 328 (2014)*

Normativa aplicable

Legislació catalana

- Acord GOV/112/2006, de 5 de setembre, pel qual es designen zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i s'aprova la proposta de llocs d'importància comunitària (LIC).
- Acord GOV/176/2013, de 17 de desembre, pel qual es declaren les zones especials de conservació de la regió biogeogràfica alpina, integrants de la xarxa Natura 2000, i se n'aprova l'instrument de gestió.
- 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.
- Aprovació del Pla Bàsic de Prevenció Incendis 3a revisió.
- 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.
- 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.
- 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 166/1998 de regulació de l'accés motoritzat al medi natural.
- Decret 172/2008, de 26 d'agost, de creació del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya.
- Decret 234/1996 d'ampliació del Parc Nacional d'Aigüestortes i estany de Sant Maurici.
- Decret 282/1994, de 29 de setembre, pel qual s'aprova el Pla de recuperació del trencalòs a Catalunya.
- 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.
- Decret 336/2011, de 10 de maig, de reestructuració del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural.
- Decret 270/2013, de 23 de desembre, de reestructuració del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural.
- Decret legislatiu 11/1994, de 26 de juliol, pel qual s'adequa la Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals.
- Llei 3/2010, del 18 de febrer, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.
- Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals.

- 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.
- 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.
- Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.
- Llei 35/2010, d'1 d'octubre, de l'occità, aranès a l'Aran.
- Llei 7/1988 de 30 de març, de reclassificació del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.
- Llei 8/2012, del 25 de juny, de modificació dels límits i la denominació de la Reserva Nacional de Caça de l'Alt Pallars - Aran.
- Llei 9/1995 de 27 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural.
- Ordre AAM/103/2012, de 12 d'abril, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts per al finançament d'actuacions a la zona d'influència socioeconòmica del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, i es convoquen els corresponents a l'any 2012.
- Ordre AAM/133/2013, de 10 de juny, per la qual s'aproven els preus públics per a la prestació de serveis en els espais naturals de protecció especial.
- Ordre AAM/350/2012, de 31 d'octubre, d'ampliació del termini per realitzar i justificar les actuacions subvencionables establert en l'Ordre AAM/103/2012, de 12 d'abril, de Sant Maurici, i es convoquen els corresponents a l'any 2012.
- Ordre INT/320/2014, de 20 d'octubre, per la qual s'aprova el contingut de la documentació tècnica per efectuar la intervenció administrativa per part de la Generalitat, establerta a la Llei 3/2010, del 18 de febrer, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis, i també el model de certificat d'adequació a les mesures de prevenció i seguretat en matèria d'incendis.
- 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.
- Ordre de 20 d'octubre de 1997, per la qual s'aprova el pla de tancament de les pistes forestals del parc nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici i la zona perifèrica de protecció.
- Ordre de 17 de desembre de 1993, sobre l'accés dels vehicles de servei públic de transport discrecional de viatgers fins a 9 places, dels propietaris de terrenys i dels veïns domiciliats als municipis d'Espot i de Barruera, al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.
- 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.
- Ordre MAB/138/2002, de 22 de març, pel qual s'aprova el Pla de conservació de la llúdriga.
- 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.
- Resolució AAM/1268/2012, de 25 de juny, per la qual es declara d'utilitat pública la forest anomenada Pont de Pallers, situada al terme municipal d'Espot.
- Resolució del 14 d'octubre de 2011, de nomenament dels membres del Patronat del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.

- Resolució GAP/865/2010, de 15 de març, relativa a la delimitació entre els municipis d'Alt Àneu i de Naut Aran.
- 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.

Legislació estatal

- Decret de 21 d'octubre de 1955, pel qual es crea el Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.
- Llei 42/2007, de 13 de desembre, del Patrimoni Natural i Biodiversitat.
- Llei 30/2014, de 3 de desembre, de Parcs Nacionals.
- Llei 27/2006, de 18 de juliol, per la qual es regulen els drets d'accés a la informació, de participació pública i d'accés a la justícia en matèria de medi ambient incorpora les directives 2003/4/CE i 2003/35/CE).
- Ordre AAA/838/2012, de 20 d'abril, sobre delegació de competències del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
- Ordre AAA/888/2012, de 24 d'abril, sobre delegació de competències a l'Organismo Autónomo Parques Nacionales.
- Ordre AAA/1402/2012, de 19 de juny, per la qual es modifica l'Ordre AAA/838/2012, de 20 d'abril, sobre delegació de competències del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
- Ordre AAA/1536/2013, de 5 d'agost, per la que es modifica l'Ordre AAA/888/2012, de 24 d'abril, sobre delegació de competències a l'Organismo Autónomo Parques Nacionales.
- Ordre MAM 1742/2006 de 29 de maig per a la qual es crea el Comitè Científic de la Xarxa de Parcs Nacionals.
- 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 12/2008, de 11 de gener, pel qual es regulen la composició i el funcionament del Consell de la Xarxa de Parcs Nacionals.
- Reial Decret 649/2011, de 9 de maig, pel qual es modifica el 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, i el Real Decret 948/2009, de 5 de juny, pel qual es determinen la composició, les funcions i les normes de funcionament del Consell Estatal per al Patrimoni Natural i la Biodiversitat.
- 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.
- Reial Decret 401/2012, de 17 de febrer, pel qual es desenvolupa l'estructura orgànica bàsica del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
- 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.
- Reial Decret 1803/1999, de 26 de novembre, pel qual s'aprova el Pla Director de la Xarxa de Parcs Nacionals.

- Resolució de 17 de gener de 2006, de la Direcció General per a la Biodiversitat, per la que es disposa la publicació de l'Acord de Consell de Ministres de 16 de desembre de 2005, pel qual s'autoritza la inclusió a la llista del Conveni de Ramsar (2 de febrer de 1971), relatiu a zones humides d'importància internacional especialment com a hàbitat d'aus aquàtiques, de les següents zones humides espanyoles: Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, humedales del macizo de Peñalara, humedales de la Sierra de Urbión, Paraje Natural Punta Entinas-Sabinar, Reserva Natural Complejo Endorreico de Espera, Reserva Natural Laguna del Conde o El Salobral, Reserva Natural Laguna de Tíscar, Reserva Natural Laguna de los Jarales, Humedales y Turberas de Padul, Paraje Natural Laguna de Palos y las Madres, Reserva Natural Laguna Honda, Reserva Natural Laguna del Chinche, Reserva Natural Lagunas de Campillos, Paraje Natural Brazo del Este, així com l'ampliació de la zona Ramsar Doñana i la redefinició de límits de la zona Ramsar Laguna y arenal de Valdoviño.

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 2013/17/UE del Consell, de 13 de maig de 2013, per la que s'adapten determinades directives en l'àmbit del medi ambient, amb motiu de l'adhesió de la República de Croàcia.
- Directiva 92/43/CEE del Consell, de 21 de maig de 1992, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres.
- Directiva 97/62/CE del Consell de 27 d'octubre de 1997 per la que s'adapta al progrés científic i tècnic la Directiva 92/43/CEE, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de fauna i flora silvestres.

Xarxa Natura 2000

- Decisió de la Comissió de 22 de desembre de 2003 per la que s'adopta la llista de llocs d'importància comunitària de la regió biogeogràfica alpina.
- Decisió d'execució de la Comissió de 7 de novembre de 2013 per la que s'adopta la setena llista actualitzada de llocs d'importància comunitària de la regió biogeogràfica alpina.

Principals valors

Valors geològics

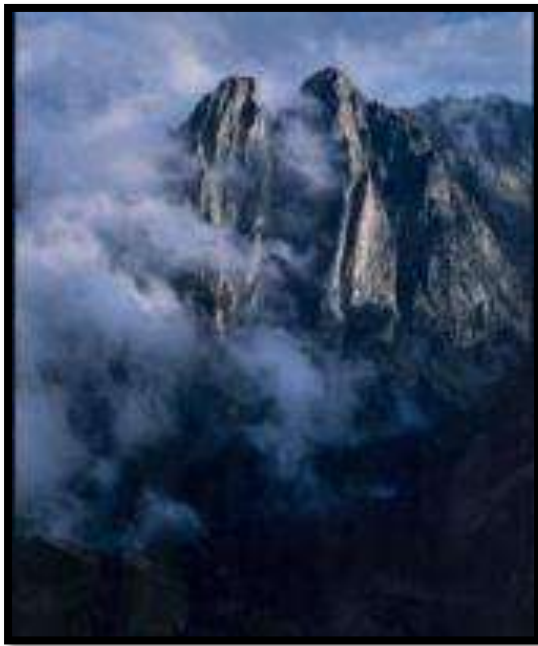


Foto 1: Els Encantats

Destaquen els 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, esquists i calcàries.

En el sector sud-oriental apareixen materials calcaris del Devonianà.

Elements d'interès geomorfològic del domini Pirinenc: vall glacial de Molières, el relleu glacial d'Amitges i els Encantats, l'allau d'arrossegalls 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 biotíques* presents en els circs de Sarradé i Gémèna. Les roques que representen els estats més diferenciats de la intrusió d'aquest massís plutònic són els *sienogranits*, que afluoren en els circs d'estany Negre-Travessani, Colomèrs i estany de Gerber.

Valors edafològics

Presenta un tipus de sòl rar en els Pirineus i inexistent a la resta del país: són els *espodosòls*, caracteritzats per una forta il·liviació de ferro i alumini.

També destaquen els *histosòls* (torberes), 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 és molt ric i complex. L'aigua és un element fonamental del paisatge i de la dinàmica funcional del seu sistema natural. La seva distribució heterogènia a l'espai enriqueix la diversitat dels ecosistemes terrestres.

L'element més singular són les més de 450 masses d'aigua, però hi destaquen també cursos d'aigua corrent, alguns d'ells salvant un enorme desnivell, com el riu de Monestero o l'Escrita, amb més de 2.000 metres, i el riu de Sant Nicolau, amb un desnivell de 1.800 metres en un recorregut de 15 quilòmetres.

Hàbitats d'Interès Comunitari

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 dels 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 els Pirineus, com *Alchemillia pentaphylla*, *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*.



Foto 2: *Orchis gr. helleborine*

Valors faunístics


Foto 3: Dama

En total són 1.940 espècies de flora, de les quals 54 són espècies protegides.

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.

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'ermeni, la llúdriga, l'almesquera, el tritó pirinenc i la sargantana pirinenca.

De la fauna invertebrada destaca la presència d'espècies de moluscs que es troben de forma relictual als Pirineus, com *Pisidium hibernicum* i *Discus ruderatus*, o *Phenacolimax annularis*, que no es troba a la resta dels Pirineus. Hi ha espècies rares de coleòpters com *Carabus rutilans* ssp *Opulentus* i *Rosalia alpina*.

Valors socials i culturals

L'aprofitament turístic, 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.

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 Val 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), així com l'església de Santa Maria d'Àneu i el monestir de Sant Pere del Burgal a la Guingueta d'Àneu, declarats Béns d'Interès Cultural (BIC)

Valors arqueològics



Foto 4: Sortida arqueòlegs

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...

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.

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.

Objectius bàsics per l'any 2014

- Unitat d'Administració i Gestió**
- Seguiment d'actuacions i dinamització de la zona d'influència del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.
 - Actuacions del Pla d'acció dels espais naturals protegits de Catalunya 2013-2016.
 - Participació en la creació de la Xarxa d'espais nacionals protegits del Pirineus.
 - Regularització dels contractes de gestió de serveis públics: Refugis de muntanya
 - Cessions de domini de finques i equipaments; i tramitació i seguiment de convenis.

Unitat de Medi Natural	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Seguiment dels sistemes naturals i realització de la 2a. revisió de l'Inventari Ecològic i Forestal del Parc Nacional ▪ Millorar equipaments d'ús públic per fer-los ambientalment més sostenibles. ▪ Execució Plans de prevenció d'incendis i ordenacions forestals. ▪ Execució del Pla de millores del seguiment de la ramaderia. ▪ Assolir els objectius ambientals de l'EMAS i assolir la renovació de la certificació. ▪ Reparacions dels dany pels aiguats de 2013.
Unitat d'Ús Públic	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Atenció als visitants, programació i desenvolupament d'activitats a les Cases del Parc i altres centres d'informació. ▪ Senyalització interpretativa del recorregut de la passarel·la del Planell d'Aigüestortes i nova senyalització del mirador de Sant Esperit. ▪ Senyalització informativa al nou aparcament de Valarties i del punt d'informació de la Torre de Capdella. ▪ Assolir la renovació de certificació de la Q de qualitat, així com els objectius marcats per aquest any. ▪ Realització d'activitats específiques per a escolars i discapacitats. ▪ Impulsar la implantació de les directrius de la Carta Europea de Turisme Sostenible (Pla Estratègic). ▪ Participació en el grup de treball del Pla d'acció dels espais naturals de Catalunya 2013-2016 per tal de millorar l'aplicació de les TIC i la optimització de les infraestructures d'ús públic.
Unitat d'investigació, estudis i documentació	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Promoció i difusió dels treballs resultants de les línies d'investigació al Parc per mitjà de la web. ▪ Ampliació i manteniment de les base de dades de material bibliogràfic, fotografia, flora i fauna. ▪ Intercanvi i difusió d'informació i documentació referent al Parc Nacional. ▪ Consolidació del node de LTER Aigüestortes.
Unitat de Vigilància	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Execució del programa d'actuació del CAR al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici 2014 dins del programa marc d'actuacions del cos d'agents rurals als espais protegits, que engloba les diferents actuacions de vigilància i control, acompliment de la normativa i seguiment de les variable naturals i ecològiques. ▪ Actuacions d'emergència i presa de dades per preveure els riscos naturals. ▪ Execució del programa de Junior Rangers.

Estructura de l'equip de gestió

PERSONAL PROPI

Àrea de Direcció, Administratius
 Maria Merced Aniz Montes, directora-conservadora
 Cristina Ballarín García, administrativa
 Sònia Bruguera Diego, administrativa
 Francesca Gil Gómez, auxiliar administrativa
 Yolanda Quílez Cardona, auxiliar administrativa, renuncia 30 de juny

Unitat d'Ús Públic
 Jaume Comas i Ballester, responsable
 Gerard Giménez Pérez, tècnic ambiental Espot
 Alícia Orteu Blasi, administrativa-informadora
 Alícia Giralta Mora, informadora (7 mesos i mig)
 Montserrat Gallart Gerotina, informadora (7 mesos i mig)
 Ma. Isabel Sebastia Urbano, informadora (reducció 1/3 de la jornada durant tot el contracte)
 Oriol Cardona Isus, informador (7 mesos i mig)
 Montserrat Morancho Ribes, informadora (3,5 mesos)
 Josep Maria Rispa Pifarré, tècnic ambiental Boí
 Ma. Lourdes Casal Franco, administrativa-informadora (baixa baixa del 28/01/14 al 10/03/15)
 Lluís Pifarré Martí, informador
 Lourdes Lozano Hodas, informadora (baixa tot el contracte)
 Sergi Garcia Farré (substitució de Lourdes Lozano del 18/06/14 al 30/11/14, 5 mesos i mig)
 Marisol Garcia Ardanuy, informadora (7 mesos i mig. Reducció 1/3 fins 26/05/14 i després reducció 1/5 fins 26/11/14 de Jornada)
 Roc Subirà Biosca, informador (5 mesos i mig)
 Yolanda Gil i Gómez, informadora (7 mesos i mig, baixa 77 dies en diferents períodes)
 Meritxell Centeno Magí, informadora (3,5 mesos)

Àrea d'Investigació, Estudis i Documentació
 Jordi Vicente Canillas, bibliotecari

Àrea de Medi Natural
 Jesús Tartera Orteu, responsable
 Ma Cristina Espinar Mosquera, enginyera forestal
 Josep Lluís Gómez Bringué, capatàs
 Xavier Ramon Garcia, capatàs
 Domingo Roca Cecilia, capatàs

COS D'AGENTS RURALS

Alta Ribagorça
 F. Xavier Maurín Alós
 Joaquim Bada Donadeu
 Manuel Muñoz Toro
 M^a José Larios Nevado
 Josep Gilabert Valldeperez
 Angel Monsó Porté
 Joan Vila Alturo
 Jaume Perelada Ramon
 Josep Gispert Pallerola
 Emili Casals Parlade
 Marc Canal Colomer.
 Sergi Fondevila Delgado (Agent de Parcs i Reserves)

Pallars Sobirà	Badia Sala, Ramon Jove Prat, Josep Soler Farrera, Pere Garzon Caujola Lluís Pinós Ros Jaume Farre Espar, Francesc Xavier Farrando Sebastia, Jordi Marques Sole, Jesus Cases Nuez, Domenech Ricou Ribó, Jordi Sastrada Cortina, Joan Edo Teys, Enric Beltran Coma, Josep Martin Martin, Jesus Pinyol Franch, Ramiro Yebras Canellas, Agustí Ruiz Garcia, Angel Doya Peroi, Blanca Castellvi Obiols, Raimon
Pallars Jussà	Aristides Admella Jose Bolado Jordi Cardona Miquel Palacin Miquel Arilla (Cap d'Àrea) Carles Barri Josep M ^a Puigarnau Cristina Bordes Anna Servent Balbina Hernández Jordi Solduga Jose Luque Xavi Guash Joan Bardina Modesto Llussà Jaume Gasa Josep M ^a Dos Jesús Bustos
Agents Forestaus	Antonio Cuito Yannick Fernández Jose Maria Monge Fermin Monge Juan Rodríguez Manuel Broto Ivan Barrios Jose Antonio España Isaac Castet Jesús Paba Barba Enrique Larruy Jesús Diaz Oscar Yubero

	Carlos Adalid
	Seguiment os Val de Aran Sergio Mir Salvador Gonçalves

PLACES DE REFORÇ

Espot	Núria Batalla Barado, guia-interpretadora (4 mesos)
Torre de Capdella	Laia Garcia Bertran, guia-interpretadora (3 mesos) Xavi Llimiñana Sabaté, guia-interpretador (3 mesos)

PERSONAL EXTERN**Forestal Catalana**

Servei d'informació a Boí	Abel Quintana Llevot, informador (7 mesos) Nicolás Molina Mates, informador (6 mesos) Núria Espot Martínez, informadora (6 mesos) Sabina Lapedra Grau, informador (6 mesos)
Brigada de manteniment a Boí	Manuel Carrera Garijo, peó (6 mesos) Joan Mongay Joaniquet, capatàs (6 mesos) Joan Iglesias Arara, peó (6 mesos)
Servei d'informació a Senet	Amaya Gómez Rodríguez, informadora
Servei d'Informació a Llessui	Maria Pou Palau, tècnic (8 mesos i plega) David Escur Prat, informador Elena Rafart Plaza, tècnic (3 mesos i mig, en substitució de Maria Pou)
Brigada de manteniment a Espot	Ana Maria Vega Sagredo Rafel Escolà Saboya
Neteja centres (Clece)	
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 DAAM	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 DAAM
---	---

Centres complementaris	
<p>Centre complementari d'Estany Gento Centre d'informació i exposició permanent del Parc. Cessió de domini d'Entitat Local Menor Descentralitza d'Espui/Ajuntament Torre de Capdella (en tramitació)</p>	<p>Centre Complementari de Llessui Centre d'informació i Ecomuseu 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 Descentralitza 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 DAAM</p>	<p>Garatge i magatzem d'Erill la Vall Magatzem i taller del Parc. Propietat de la Generalitat de Catalunya i gestionat pel DAAM</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 DAAM</p>	
Refugis	
<p>Refugi d'Estany Llong Propietat de la Generalitat de Catalunya i gestionat pel DAAM</p>	
<p>Refugi Ventosa i Calvell Propietat de la Generalitat de Catalunya i gestionat pel Centre Excursionista de Catalunya (CEC).</p>	
<p>Refugi del Pla de la Font Propietat de la Generalitat de Catalunya i gestionat pel DAAM</p>	

Composició òrgans rectors

PATRONAT

President

Sr. Ruben Farelo i Navarro

Secretària

Sra. Maria Merced Aniz Montes
Directora-conservadora del Parc Nacional

Representants de la Generalitat de Catalunya

Sr. Antoni Trasobares Rodríguez Sr. Jaume Fabà Capdevila Sr. Ignasi Rodríguez Galindo/Francesc Cano Ibáñez <i>Departament. d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural</i>	Sra. Marta Subirà i Roca Sra. Dolors Tella Albareda <i>Departament de Territori i Sostenibilitat</i>
Sr. Octavi Miarnau Roca <i>Departament d'Empresa i Ocupació</i>	Sr. Miquel Àngel Cullerés i Balagueró <i>Departament d'Ensenyament</i>
Sr. Ramon Parés Gallés <i>Departament d'Interior</i>	Sr. Josep Borrell Figuera <i>Departament de Cultura</i>

Diputació i Consells Comarcals

Sr. Joan Reñé i Huguet <i>Diputació de Lleida</i>	Sr. José Enrique Arró Cuny <i>Conselh Generau d'Aran</i>
Sr. Cristòfol Cuadras Vidal <i>Consell Comarcal del Pallars Sobirà</i>	Sr. Neus Burgués Coma <i>Consell Comarcal del Pallars Jussà</i>
Sr. Josep Lluís Farrero Moyes <i>Consell Comarcal de l'Alta Ribagorça</i>	

Ajuntaments

Sr. Joaquim Puente Feixa <i>Ajuntament de Vielha-Mijaran</i>	Sr. César Ruiz-Canela Nieto <i>Ajuntament de Naut Aran</i>
Sr. Mercè Salaet Caballé <i>Ajuntament d'Alt Àneu</i>	Sr. Maria Elena Montané Gabàs <i>Ajuntament d'Esterrri d'Àneu</i>
Sr. Josep Lluís Cases Isús <i>Ajuntament de la Guingueta d'Àneu</i>	Sr. Josep Ma Sebastia Canal <i>Ajuntament d'Espot</i>
Sr. Llàtzer Sibís Goset <i>Ajuntament de Sort</i>	Sr. Josep Maria Dalmau Gil <i>Ajuntament de la Torre de Capdella</i>
Sr. Joan Perelada i Ramon <i>Ajuntament de la Vall de Boí</i>	Sr. Joan Ramon Piqué i Badia <i>Ajuntament de Vilaller</i>

Administració de l'Estat

Sr. Jesús Serrada Hierro Jefe Área de Seguimiento de Recursos y Programas Centralizados <i>Organismo Autónomo Parques Nacionales</i>	Sra. Natalia Beltran Díaz Jefa de Servicio del Programa MaB y Educación Ambienta <i>Organismo Autónomo Parques Nacionales</i>
Sr. Sixto Martínez del Valle Coordinador de zona de la DG para el Medio Natural y Política Forestal en Cataluña	Sr. Montserrat Fernández San Miguel Directora Adjunta de Parques Nacionales <i>Organismo Autónomo Parques Nacionales</i>

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. Lluís Gómez Mestre
Centre Excursionista de Catalunya

COMISSIÓ PERMANENT**Comissió Permanent****President**

Sr. Ruben Farelo i Navarro

Secretària

Sra. Maria Merced Aniz Montes
Directora-conservadora

Sr. Antoni Trasobares Rodríguez
Sr. Jaume Fabà Capdevila
Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural

Sra. Dolors Tella Albareda

Departament de Territori i Sostenibilitat

Sr. Joan Perelada i Ramon
Ajuntament de la Vall de Boí

Sr. Josep Ma Sebastia Canal
Ajuntament d'Espot

Sra. Mercè Salaet Caballé
Ajuntament d'Alt Àneu (Espot)

Sr. Josep Maria Dalmau Gil
Ajuntament de la Torre de Cabdella (Boí)

Sr. Jesús Serrada Hierro
Organismo Autónomo Parques Nacionales
Sr. Antoni Plans i Lladós
DEPANA

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

Sr. Antoni Trasobares Rodríguez

Sr. Ruben Farelo Navarro

Comité Científico de Parques Nacionales

Sr. Martí Boada
Dept. de Geografia i de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambiental de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Publicacions pròpies de l'espai

Monografies:

- Memòria d'actuacions 2013 (versió catalana).
- Parques Nacionales de España. Madrid: Organismo Autónomo Parques Nacionales. Planeta/Lunweg, 2014.
- Recull del XXII Premi Literari Intercomarcal Anton Navarro. Consells Comarcals de l'Alta Ribagorça, Pallars Jussà i Pallars Sobirà, 2014.



Foto 5: Memòria d'actuacions 2013

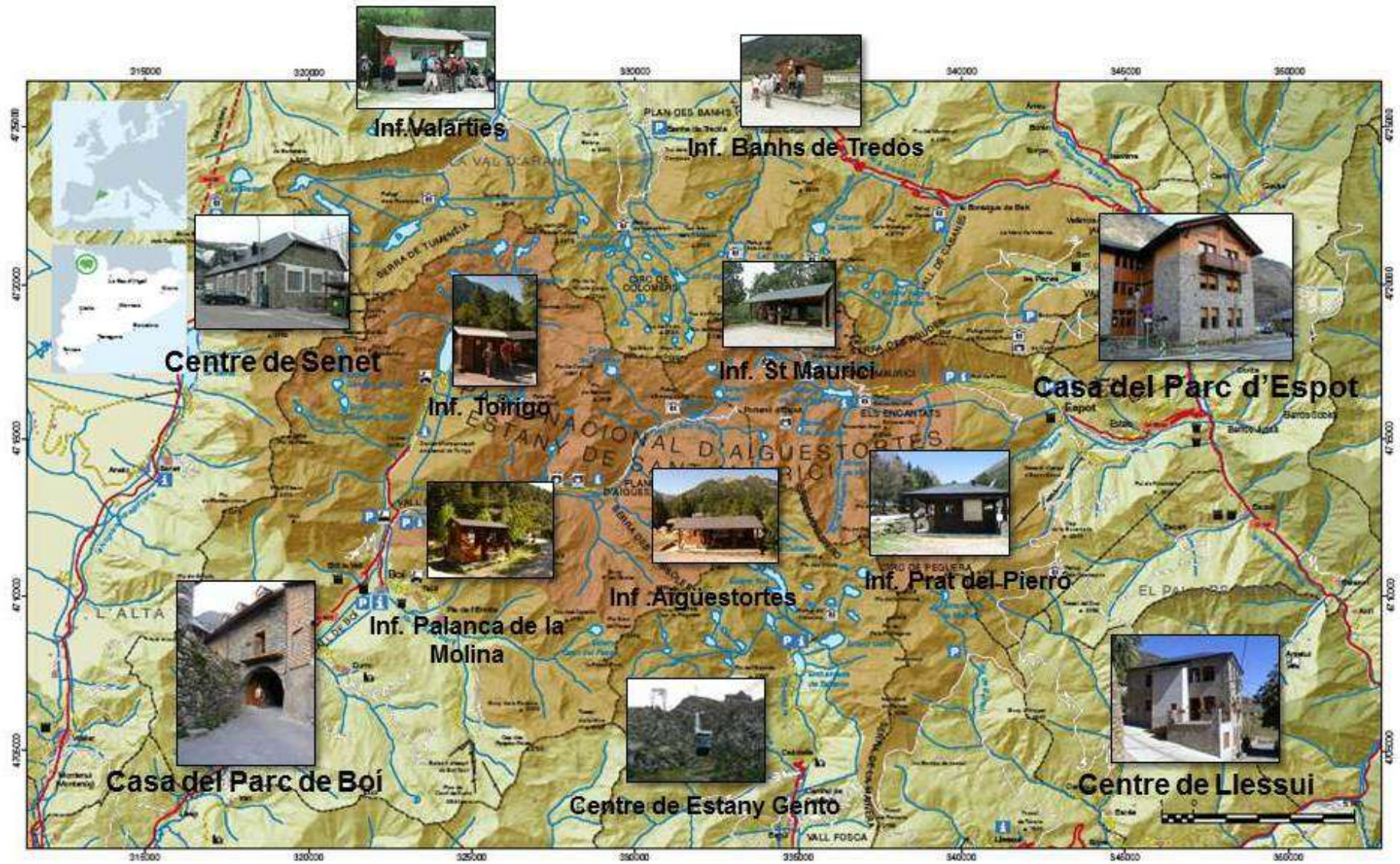
Fulletons:

- Impressió Plànol guia català-castellà.
- Disseny i impressió del programa d'activitats del Parc de gener a juny, de juliol, agost i de setembre a desembre.
- Fulletó 9è concurs de de dibuix naturalista.
- Fulletó de la XXII edició del Concurs de fotografia.
- Disseny dels itineraris de la Vall de Boí en pdf (castellà, anglès i francès).
- Pòster difusió del Bus del Parc

Altres:

- "Els pastors de la Vall d'Àssua": Audiovisual sobre la vida dels pastors per al centre de Llessú.

Mapa



II. Actuacions executades

Presentació i principals actuacions executades

Pel càlcul de visitants s'ha aplicat el nou model que estima, de manera més real, els visitants totals. S'han agafat les dades obtingudes als controls d'accés de les entrades principals i s'hi han sumat les de la zona perifèrica de protecció. Aquestes s'obtenen de la suma dels comptadors automàtics de persones dels principals camins, dels visitants que hi accedeixen mitjançant el telefèric d'Estany Gento i de les persones que pernocten als refugis. La suma de totes les dades dona uns 485.935 visitants (285.585 accés pel Parc Nacional estricte i 200.350 per la zona perifèrica de protecció), el que suposa un augment del 12,07%. Un 20% són estrangers amb la consolidació del turisme israelià (40%)

L'Agència de Salut Amed (Programa mediterrània com a saludable en col·lectiva) al refugi refugi d'alta distintiu.



Foto 7: Logo certificat Tripadvisor



Foto 6: Distintiu acreditació AMED

Pública lliura l'acreditació per promoure l'alimentació model d'alimentació l'entorn de la restauració Ventosa i Calvell. Primer muntanya que obté aquest

Participació en el programa LIFE+ Limno Pirineus. Projecte europeu per la conservació i restauració de molleres, estanys i espècies aquàtiques amenaçades de l'alta muntanya dels Pirineus, principalment al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici i al Parc Natural de l'Alt Pirineu. Comptaran amb un pressupost de 2,6 milions d'euros, més de la meitat aportats per la Unió Europea.



Foto 8: Trobada de la xarxa d'espais naturals dels Pirineus a Andorra

Renovació de les certificacions *PEFC del Bosc de Son i Bosc de Jou*.

S'ha passat amb una nota molt alta (9,4 sobre 10) l'auditoria de renovació de la Q de qualitat turística. Aquesta distinció que reconeix la qualitat dels serveis i equipaments d'ús públic dels espais naturals protegits va ser atorgada, per primera vegada, l'any 2006.

Obtenció del Certificat d'excel·lència de la web de viatges TripAdvisor, guardó que s'obté gràcies a les opinions emeses pels usuaris dels serveis de la web.

Trobades espècies noves al Parc Nacional: *d'Epipactis fageticola* i *Erica tetralix*.

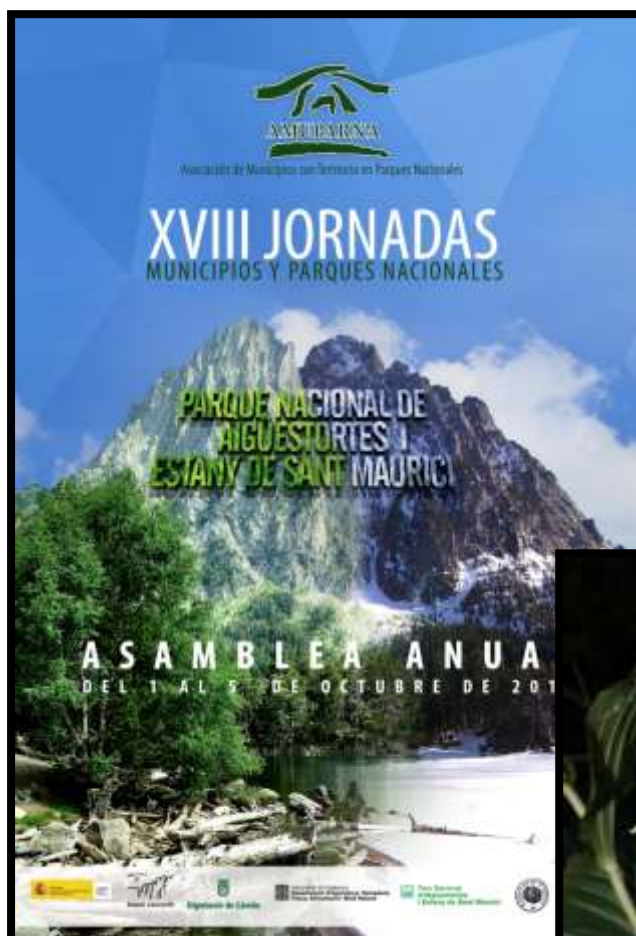


Foto 9: Cartell trobada Amuparna

S'han acollit les XVIII Jornades d'AMUPARNA (Asociación de Municipios en Parques Nacionales) a Espot. Jornades que serveixen com a fòrum de reunió i debat, tractant assumptes d'excel·lent interès per als diferents Parcs Nacionals, així com per als municipis que els integren.

2a Revisió Inventari ecològic-forestal del Parc Nacional i revisió de l'estudi de càrrega ramadera i de maneig.



Foto 10: d'*Epipactis fageticola*

Participació en la Xarxa d'espais naturals protegits transfronterera dels pirineus.

Òrgans Rectors

PATRONAT I COMISSIÓ PERMANENT

La Comissió Permanent s'ha reunit el 10 de juliol. Els principals acords han estat:

- La possibilitat de creació d'una reserva de la Biosfera amb l'àmbit del Parc Nacional i sol·licitar al departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural (DAAM) que iniciï el procediment per a la declaració.
- Sol·licitar al DAAM que per properes convocatòries d'ajuts hi hagi unes bases específiques pel Parc Nacional i poder participar en la seva elaboració i demanar a la



Foto 11: Reunió de la Comissió Permanent

- Comissió de Valoració que complementi els criteris fixats a l'annex 2 de les bases, mentre no les contradiguin, amb els criteris fixats en anterior convocatòries i prioritzar els projectes que creïn sinèrgies en el territori i que dinamitzin l'economia local.
 - Aprovar els objectius ambientals de l'any.
 - Aprovar el Pla d'actuacions i pressupost de l'any i manifestar el total desacord amb la reducció del personal i pressupost des de fa uns anys fins ara.
- Informar favorablement el projecte LimnoPirineus, per l'eliminació d'espècies al·lòctones com el barb roig i la truita arcoiris i potenciar les poblacions d'amfibis.
- Sol·licitar al DAAM i OAPN que facin una interpretació de l'informe dels aprofitaments del Parc.
- Demanar responsabilitats a l'empresa Endesa-Generación sobre els danys dels aiguats en la vall de Sarradé i voltants.
- Ratificació dels informes emesos pel Parc Nacional sobre obres, pla d'aprofitaments, cremes controlades, PTGC, captació d'aigua per al refugi Josep Maria Blanc i autoritzacions.

Direcció i equip de gestió

GESTIONS SOBRE EL PERSONAL

S'han obtingut 3 places de reforç, amb dos guies interpretadors al punt d'informació d'Estany Gento de tres mesos de durada cada contracte, i una a la Casa del Parc a Espot durant 4 mesos.

Encomanes de Serveis

L'empresa pública Forestal Catalana, SA ha contractat personal per cobrir els serveis d'informació al visitant del Parc amb 7 persones per els centres de Senet, Llessui i el punt d'informació de Toirigo, i personal de manteniment del Parc amb 5 persones, dividides en dues brigades, una a l'Alta Ribagorça i l'altra per Sant Maurici, al Pallars Sobirà.

Convenis estudiants

- Conveni de col·laboració amb l'Institut Rubió i Tudurí per a la formació en pràctiques dels alumnes: Sergi Noves Alejandro i Daniel Ramos Claus.

- Conveni de col·laboració amb l'Escola de Capacitació

Agrària del Solsonès per a la formació en pràctiques dels alumnes: Oriol Ribes Moreno i Gerard Tejero Casasayas.

- Conveni de col·laboració amb l'Institut d'Horticultura i Jardineria de Reus per a la formació en pràctiques del alumnes: David Merinero Font, Eduard Cascales Recasens i Aleix Casadó Tortosa.
- Conveni de col·laboració amb l'Institut A Granxa de Ponteareas per a la formació en pràctiques de l'alumne: Mario Davial Alonso.
- Conveni de col·laboració amb la Universitat de Lleida per a la formació en pràctiques de l'alumne: Ruben Esteve Alvarez.



Foto 12: Punt d'informació d'Estany Gento

FORMACIÓ

Cursos formatius

El personal del Parc ha assistit a diversos cursos organitzats per l'Escola d'Administració Pública de Catalunya (EAPC), pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural (DAAM) i per l'Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN):

Motiu	Població	Data
Sessió de presentació de la nova modalitat de tramitació electrònica de sol·licitud d'inscripció, actualització i renovació del registre EMAS	Barcelona	4 de febrer
Taller d'imatge i publicació	Reus	12 i 19 de febrer
Intel·ligència emocional	Barcelona	12 i 19 de març
Organització i mètode de treball amb eines TIC	Reus	18 i 25 de març
“Diseño de actividades de rastreo de fauna en parques nacionales”	Valsaín	Del 20 i 23 de març
Taller sobre el sentit del silenci administratiu i els actes presumptes en via administrativa	Lleida	23 de maig
Pantalles de visualització de dades (PVD). Prevenció de riscos	Virtual	Del 26 de maig al 4 de juny
Avaluació de la qualitat de l'aigua. Macroinvertebrats	Reus	11 de juny
“Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Gestión de Espacios”	Valsaín	Del 15 al 19 de setembre
“Patrimonio geológico en parques nacionales”	Ainsa (PN Ordesa y Monte Perdido)	Del 22 al 25 de setembre
“Técnicas de seguridad en Montaña y Prevención de Riesgos en el Medio Natural”	PN Picos de Europa	Del 24 al 28 de novembre
Curs de valoracions forestals	Reus	18 de desembre

Taula 1: Cursos formatius 2014

Normativa, plans i programes

Inventari ecològic i forestal. Treballs de camp per la 2a revisió dels treballs que han consistit en el replanteig al setembre i l'octubre de les 110 parcel·les ja monitoritzades a l'inventari de 2004.

Seguiment de la càrrega ramadera. Inici dels treballs per la revisió de la càrrega ramadera i el pla de maneig de la mateixa, utilitzat una combinació d'enquestes a ramaders, digitalització de les àrees i recorreguts que realitzen les espècies de bestiar que aprofiten les pastures.

Protecció i conservació del patrimoni natural

INVENTARIS I CENSOS

Seguiments i controls poblacionals de l'isard (*Rupicapra pyrenaica*): Cens d'estiu de l'espècie amb batudes simultànies o "drive-census" amb un mínim d'una persona coneixedora del terreny i de l'espècie, amb l'objectiu de conèixer la població d'isards i de

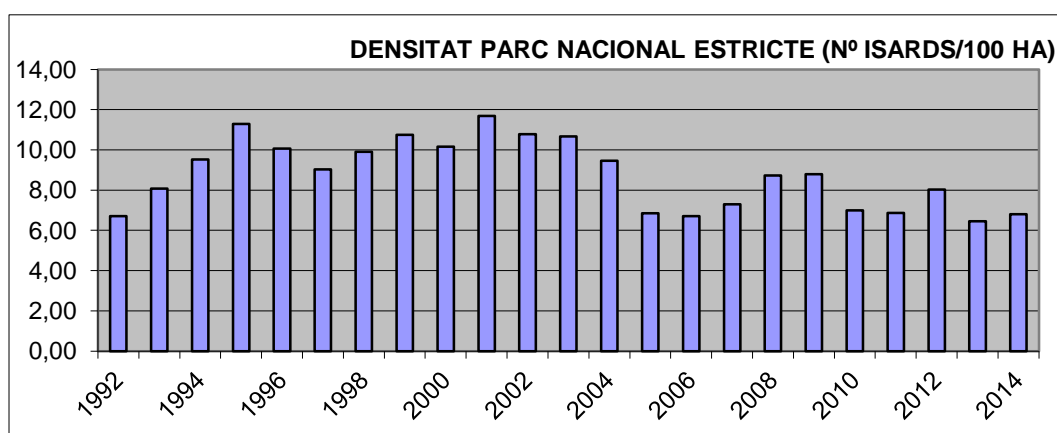


disposar de més dades per poder informar els Plans d'Aprofitament Cinegètic de les Àrees Privades de Caça (APC, d'acord amb l'actual Pla rector d'ús de gestió (PRUG).

Foto 13. Grup d'isards al tossal Esbonllat

Paràmetres demogràfics de l'isard al PN estricte	Any 2012	Any 2013	Any 2014
Densitat (Exemplars / 100 ha)	8,03	6,45	6,8
Productivitat (Relació femella/cabrit de l'any)	0,69	0,59	0,65

Taula-2: Evolució densitat i productivitat de l'isard al Parc Nacional estricte



Gràfic 1: Variació interanual de la densitat (exemplars/ 100 Ha) d'isards al Parc Nacional estricte

En quant als resultats:

- Al Parc Nacional estricte s'observa una lleugera recuperació (5% més que l'any passat). El nombre de cabrits ha estat un 30% superior a l'any 2013, però encara per sota del 2012. A la zona perifèrica hi ha hagut un petit augment (de 1006 a 1085 isards).
- En els sectors de l'Alta Ribagorça (de 533 a 590 isards) i el Pallars Sobirà (de 166 a 183) hi ha un augment del 10 % mentre el Pallars Jussà es manté pràcticament igual (de 307 a 312).

Seguiments d'altres espècies d'ungulats

Cabirol (*Capreolus capreolus*). Els resultats del seguiment del cabirol a la comarca de l'Alta Ribagorça es detallen a la taula següent:

Transsecte i data	Zona	Masc	Varetos	Fem	Seg	Indet
VB-01 18/04/13	Plana Miligà	3		1	1	
VB-02 18/04/13	Bordes de Basco	5	1	4		1
VB-03 23/04/13	Saraís	3		2		2
VB-04 15/04/13	Ribera de Sant Nicolau	2		2		
VB-05 15/04/13	Ribera de Caldes	3		4		4
VB-06 15/04/13	Ribera de Barruera	4		7	2	1
Total		20	1	20	3	8

Taula-3: Resultats seguiment del cabirol

Seguiments del gall fer (*Tetrao urogallus*): El cens de primavera al Pallars Sobirà ha donat uns resultats de 15-17 mascles i 9 femelles, força més baixos que el 2011.



Foto 14: Gall fer a Aigüestortes

Seguiments de la perdiu blanca (*Lagopus muta pyrenaicus*): Per a la obtenció de densitats primaverals (mascles territorials) s'aprofita l'activitat cantora i/o territorial de la totalitat dels mascles presents a la població durant la primavera i a primera hora del matí (una hora abans de la sortida del sol).

Degut a la manca de personal s'ha fet algun cens a la Vall Fosca a la primavera i cap batuda en línia pels paràmetres reproductors. El sector de Fitero es manté gairebé amb els mateixos resultats, 19/19 aquest any respecte als 16/19 de l'any 2012.

Seguiment de l'èxit reproductor i actuacions al Pla de recuperació del trençalòs (*Gypaetus barbatus*): Dels 8 territoris controlats en cap hi ha hagut èxit reproductor. Només ha tingut èxit la parella que es va assentar en un territori nou, a la Vall de Sant Martí.

Continuació de les aportacions puntuals de menjar suplementari al canyet de les Planes de Son (Alt Àneu), que ha funcionat per part de MónNatura Pirineus de la Fundació Catalunya la Pedrera, amb 33 aportacions de carn (4.125 Kg) amb una mitja mensual de 523,12 kg.

Al punt d'alimentació suplementària de Llebrera no s'han fet aportacions



Foto 15: Trençalòs (*Gypaetus barbatus*)



Foto 16: Petjades d'ós bru al serrat de les Closes

procedents de l'escorxador però sí al nou territori de la ribera de Sant Martí, amb 309 kg de senglars, isards, vedells, cabirols i corders morts.

Seguiment d'itineraris preestablerts d'ós bru: Per la detecció de petjades, excrements i altres indicis, no detectant-se cap de l'espècie en ells, tot i que s'han trobat rastres confirmats a la vall de Fenerui, al Gerber i al Serrat de les Closes.

Seguiment de flora: S'han realitzat els transectes pel seguiment a llarg termini de les espècies *Vicia argentea*, *Vaccinium vitis idaea*, *Epipogium aphyllum* i *Botrychium matricariifolium*.

S'han trobat peus d'*Epipactis fageticola* a la ribera de Caldes a uns 1700m d'altitud, barrejats amb altres exemplars d'*Epipactis helleborine* i *Epipactis atrorubens* i dues poblacions noves de bruc d'aiguamoll (*Erica tetralix*) a la vall de Rius, entre 1900 i 2200 m d'altitud (primeres citacions d'aquesta espècie dins dels límits del Parc Nacional).

SEGUIMENTS DELS SISTEMES NATURALS

Xarxes de seguiment de la biodiversitat

- **Participació en la Xarxa LTER Espanya. Node Aigüestortes**

S'ha participat en dues reunions del LTER Aigüestortes el 13 de febrer i 27 de març on s'ha tractat de l'estat actual de LTER-Europa i LTER-Spain i de les perspectives de futur del LTER Aigüestortes i s'ha fet un relleu al capdavant del projecte



Foto 17: Planell d'Aigüestortes

- **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 de seguiment a llarg termini del funcionament de la xarxa. Aquest programa s'estructura en tres programes específics de: seguiment funcional, seguiment sociològic i seguiment ecològic. Es diferencien tres nivells: nivell 1 per tota la xarxa, nivell 2 per grups de parcs i nivell 3 per cada un dels parcs.

Amb el finançament de l'OAPN i emmarcat en el nivell 1 s'han realitzat els seguiments següents:



Foto 18: Pica-soques

✓ Programa SACRE de seguiment dels ocells comuns. El seu objectiu és obtenir un indicador que pugui establir l'evolució de la biodiversitat de la Xarxa de Parcs Nacionals basat en l'evolució de la població d'aus reproductores e hivernants. A partir del segon any ja es podran establir comparacions però és necessària una sèrie de com a mínim cinc anys per poder establir tendències. S'han seguit 4 itineraris, dos al sector d'Aigüestortes i dos al sector de Sant Maurici, a la primavera i a l'hivern.

- ✓ Revisió de l'estat fitosanitari de les masses forestals i espècies indicadores. Aquest any degut a retallades de pressupost només s'ha realitzat la revisió de tardor.
 - *Deteriorament de pinars*: a les àrees clàssicament deteriorades amb una elevada presència de peus morts antics, es van afegint nous exemplars morts. On les masses són massa clares, pateixen més danys abiòtics i presenten menys regeneració. L'arbrat, més dèbil, queda exposat al fong *Armillaria sp*, fongs foliars i els perforadors.
 - *Àrees amb episodis de decaïment d'avetoses*: s'han detectat signes, en grau lleu, que es corresponen amb el procés descrit per tots els Pirineus en bibliografia.
 - *Treballs silvícoles/perforadors de coníferes*: A la vall de Cabanes es van observar l'any 2013 danys produïts per la maquinària d'extracció de fusta a les bases dels peus de les vies d'extracció es detecten lleus decoloracions en alguns d'aquests. No s'han trobat danys per perforadors a la Mata de València, on es va extraure la fusta.
 - *Altres danys en coníferes*: Es continua observant un elevat grau d'infestació de vesc a les vessants nord-oest del sector d'Espot, però la mortalitat és, per segon any consecutiu, bastant escassa. No s'ha detectat presència a la resta de sectors.

Adelgues piceae de moment no produeix cap tipus de dany aparent, però és interessant continuar observant l'evolució.

El fong *Cyclaneusma minus*, amb presència relativament nova s'està convertint en constant a les zones habituals. El comportament aquí i en d'altres zones dels Pirineus, afectant als brots de l'any, és diferent al conegut per bibliografia. Es continuarà estudiant l'expansió d'aquest agent.
 - *Defoliadors de frondoses*: s'ha apreciat un rebrot important als peus afectats pel defoliador *Yponomeuta sp* als sectors d'Aigüestortes i d'Aiguamòg que indiquen danys intensos a la primavera.
 - *Danys abiòtics*: S'han detectat diferents zones amb arbres tombats o trencats, alguns a causa dels aiguats de l'any 2013 amb una mortalitat més alta en coníferes que en frondoses.
 - *Situació fitosanitària de *Rhododendron ferrugineum**: continua el decaïment ja esmentat d'altres anys.
 - *Situació fitosanitària de *Buxus sempervirens**: els exemplars en seguiment continuen en bon estat.
 - *Paràmetres de referència*. El nivell de defoliació mitjana es manté estable amb un valor del 20,7%, amb un lleu descens que pot respondre al menor nombre de peus morts.



Foto 19: Danys a eth Pònt dera Montanheta

Seguiment de ropalòcers (CBMS)

Novena campanya de seguiment de ropalòcers que consta de 30 setmanes de seguiment, des de primers de març fins a finals de setembre. Han sortit un total de 1938 exemplars que corresponen a 66 espècies diferents. El nombre total d'espècies detectades ascendeix a les 100. La freqüència anual d'aparició de les espècies detectades mostra que un 35 % han aparegut al llarg dels nou anys d'estudi. Amb la sèrie que disposem actualment ja podem considerar aquestes com les espècies típiques del itinerari.

Seguiment en 5 dels 9 itineraris del Seguiment d'Ocells Comuns de Catalunya (SOOC).

Manteniment de l'estació pirinenca de seguiment de les poblacions de quiròpters

En col·laboració amb el CAR de l'Alta Ribagorça i la Unitat de Ús Públic s'han revisat les 25 caixes nius de la vall de Barravés i s'ha confirmat ocupació en 11 d'elles. Entre el 2011 i el 2014 s'han ocupat 17 caixes diferents.

El nombre d'espècies observades ha sigut de 10, menor que en els anys anteriors. Cal destacar:

- L'elevada ocupació de les caixes niu situades a l'Embassada de Baserca.
- L'establiment d'un harem de *Nyctalus leisleri* en una d'elles.
- La detecció d'activitat de muixirecs a gran alçada,



Foto 20: *Plecotus auritus* marcat

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



Foto 21: Detall afectació per *Cyclaneusma minus*

Que es realitza mitjançant la col·locació de trampes amb feromones durant el període de vol en diferents sectors.

El nombre de captures al sector d'Aigüestortes quasi s'ha triplicat (de les 113 a 296). És destacable la concentració de captures al juliol i les baixes captures del mes d'agost. Al sector de Caldes ha disminuït un 21% (de 999 a 781) i al sector de Sant Maurici hi ha hagut un augment del 71% (de 14 captures a 24).

Comparant les dades amb la resta d'anys, s'observa que el nombre de captures ha anat disminuint des de 2005. La major part dels vols s'han concentrat la tercera setmana de agost i primera de setembre, amb unes característiques molt similars als anys 2010, 2012 i 2013. La resta de les setmanes no hi ha hagut captures. La zona amb més captures, com en tots els anys, és Cap Serè, i s'ha capturat un sol imago a les trampes de Roca Blanca i Font de Sobre que en els darrers anys no n'hi havia.

Seguiment de l'afectació de l'*Ips acuminatus*

El trampeig i seguiment s'ha efectuat per onzè any consecutiu amb 14 trampes al sector de Sant Maurici i 7 trampes al sector Aigüestortes. La instal·lació de les trampes es va iniciar a principis de maig al sector d'Espot i al de Boí. El darrer recompte es va fer el dia 5 de setembre al sector de Sant Maurici i el 20 d'octubre al sector d'Aigüestortes.

En general, han augmentat les captures i s'observa un augment progressiu de les dues espècies d'escoltíds als dos sectors del Parc des de l'any 2011.



Foto 22: Restes d'Armillaria en pi sec (Pla de la Sallent)

Al sector d'Aigüestortes hi ha hagut un augmentat molt lleuger de les captures d'*Ips acuminatus* (de 928 a 957) i un molt important d'*I. Sexdentatus* (de 425 a 3049). No s'ha observat en cap de les dues valls del sector (Sant Nicolau i la ribera de Caldes) indicis d'afectació nous d'aquesta plaga.

Al Sector de Sant Maurici han augmentat considerablement (de 1.486 a 4.329) però continuen sent uns valors més baixos que la sèrie 2004-2008 (valors de més de 30.000 imagos).

SEGUIMENT AMBIENTAL

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



Foto 23: Barranc de Sarradé

A través de les analítiques de mostres preses mensualment. Les úniques fosses que no han donat incompliment en cap dels paràmetres han estat les de l'aparcament del Prat de Pierró, refugi Ernest Mallafré i refugi de la Colomina.

A la fossa del CIA Toirigo hi ha hagut una molt lleugera desviació en el DBO5 del juliol. Al refugi del Pla de la Font la desviació també ha estat escassa, només en

els paràmetres d'amoni i nitrogen. A la resta de fosses dels refugis la major part dels paràmetres analitzats han superat els valors màxims autoritzats. Especialment s'han desviat els de Llong, Gerdar i Colomèrs.

El motiu d'aquests resultats fora de límits és la situació de les instal·lacions a molta alçada, la gran estacionalitat d'utilització, les baixes temperatures d'una bona part de l'any i la impossibilitat d'implantar tecnologies més eficients per la manca d'energia elèctrica suficient.

Seguiment de la qualitat de l'aigua de boca dels refugis propietat de la Generalitat i del CIA Toirigo

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. S'han obtingut paràmetres per coliformes fora de límits al Pla de la Font (agost i setembre), Estany Llong (juliol) i Ventosa i Calvell (juny i agost).

Revisions de l'impacte ambiental de plans, projectes i activitats

S'ha informat favorablement sobre 14 projectes, desfavorablement sobre 4 i 2 han quedat pendents de l'estudi d'altres alternatives.



Foto 24: Línia elèctrica del Serrat de Puicastro

A més a més dels corresponents a les autoritzacions per treballs al Parc, també s'han emès informes sobre:

- Informe sobre el Pla Tècnic de Gestió Cinegètica (PTGC) de l'àrea de caça L-10.385 "Rus" , temporades 2014-2018, desfavorable.
- Informe del PTGC de l'àrea de caça L-10.374 "Espot". (TM Espot), favorable amb condicionat.
- Sobre las consideraciones del PN a tener en cuenta en el 2ª ciclo de planificación del Ebro

Seguiment de la capacitat d'acollida

Seguiment de l'estat de la xarxa de camins per tal de determinar la capacitat d'acollida de diferents zones. Els camins revisats han estat: del Portarró per St. Maurici, ruta de l'Isard, camí de Malavesina, dels estanys de Corticelles, de l'estany Nere al coll de Gavatxos i d'estany Gento al refugi de la Colomina. També s'han fet les àrees de Malavesina i refugi de la Colomina

Tots els paràmetres analitzats han donat uns resultats dins els límits de canvi òptims.

PREVENCIÓ I EXTINCIÓ D'INCENDIS

Emmarcat a les actuacions del Pla Econòmic Financer (PEF) s'han executat part de les actuacions previstes per la 3a i 4a anualitat a la 3a revisió del Pla bàsic de prevenció d'incendis.

Els treballs silvícoles han tingut en compte que es tracta d'un espai protegit d'alt valor ecològic i paisatgístic. S'ha fet el manteniment de franges de baixa càrrega de combustible a banda i banda de pista forestal i aclarida de l'arbrat. En àrees de 100 a 200 m d'amplada i la poda baixa. Concretament s'ha fet el manteniment de l'àrea tallafoc del Canal del Riu de la Borda fins al nus de barranc, aclarida de la pista d'accés a Aigüestortes i de la de la Canal de Sant Maurici a l'alçada de la bassa de Lladres-Envallase, manteniment franja tallafoc



Foto 25. Treballs silvícoles a la pista de Peguera

de la Farga al serrat de Puicastro seguint el camí descrit per la canalització d'aigua i aclarida superficial a la solana de Son seguint el recorregut de la pista.



Foto 26: Aprofitament fusta a la Mata de València

biomassa.

Aprofitament de boixerola a forest L-139 amb la finalitat de donar valor als productes forestals i amb finalitat medicinal. Els treballs han consistit en una poda de les parts altes de la planta amb mitjans mecànics i posterior recollida manual amb rastells. S'ha actuat en 7 ha en els llocs on la planta era més alta.

GESTIÓ FORESTAL

Gestió forestal a la forest L-1107, la Mata de València

Actuació silvícola al rodal 8, rodal de pi roig d'on s'han tret 800 m³, aproximadament el 30% de les existències, en una superfície de 13 ha, majoritàriament per ús per

Planificació del Pla d'aprofitaments forestals 2015 amb les noves directrius de la Direcció General de reactivar la gestió forestal i l'obtenció de productes fustaners. S'han realitzat parcel·les per valorar planificar aprofitaments a les forests patrimonials L-1101 "Bosc de Jou", L-1105 "Bosc de Son" i L-1107 "La Mata de València".

GESTIÓ D'HÀBITATS

Restauració d'àrees degradades

Reducció de l'impacte de l'ús públic intens al camí de la Ruta de l'Isard, objectiu ambiental per reduir l'índex DVC de 42 a 39. S'han realitzat treballs de manteniment amb aportació de sahorres als trams més erosionats, tapar drecceres i als indrets on la gent eixamplava excessivament l'amplada del camí i reparació de murs a la sortida del pont de la Gorga. L'avaluació ha donat un resultat de 2 de l'índex DVC.



Foto 27: Aprofitament de boixerola



Foto 28: Aprofitament a la Mata de València

Projecte LIFE+ Limno Pirineus

S'ha engegat aquest projecte coordinat pel Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB-CSIC) amb participació d'experts de la Universitat de Barcelona, destinat a la recuperació d'hàbitats i espècies aquàtiques de l'alta muntanya dels Pirineus.

Comprèn l'actuació en tres espais de la xarxa Natura 2000 dels Pirineus: el Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, el Parc Natural de l'Alt Pirineu i l'Estanho de Vilac, situat a

la Vall d'Aran.

Té per objectiu millorar l'estat de conservació d'hàbitats com ara les mollereres, les fonts carbonatades i els rius i estanys d'alta muntanya. Entre les espècies que es vol protegir hi ha alguns amfibis com ara la granota roja, el tótil i el tritó pirinenc, la planta aquàtica

Lurionium natans i el cavilat (*Cottus hispaniolensis*), peix endèmic de la conca de la Garona.

Es durà a terme de 2014 a 2019 i les línies d'actuació són:

- A3.- Pla de conservació dels HICs 3160, 4020*, 7110*, 7140, 7220*, 7230, 7240* i 91D0*, i dels sistemes lacustres i palustres en els que s'integren.
- A4.- Projectes executius de protecció i millora en les torberes de Plans de Sotllo i Molières, i en les fonts de Montsent de Pallars i Estanyeres.
- C1.- Erradicació de salmònids als estanys i rius d'alta muntanya
- C4.- Protecció i millora de la qualitat de torberes i de fonts calcàrees.
- C5.- Recuperació de les torberes de la Font Grossa
- E2.- Elaboració de panells informatius

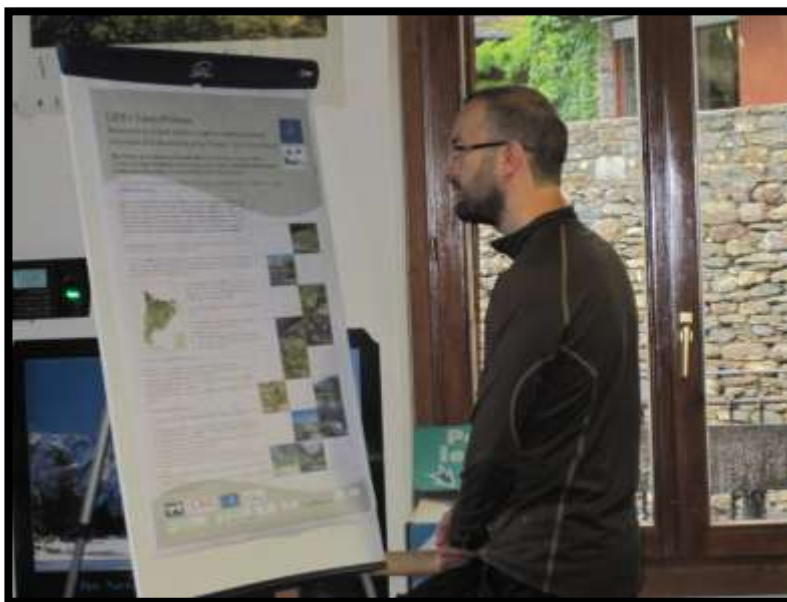


Foto 29: Presentació del projecte LimnoPirineus



Foto 30: Localització ubicació abeuradors a la zona del Montsent de Pallars

- F1.- Gestió del projecte
 - Hi ha tot una altra sèrie de línies del projecte que les executen la resta de socis del projecte, però que es desenvolupen o tenen a veure amb el Parc Nacional:
 - A1.- Redacció de protocols d'eradicació i control de peixos en estanys i rius d'alta muntanya.
 - A2.- Redacció de protocols d'eradicació i reforçament poblacional
- A5.- Redacció d'un protocol de restauració de les torberes a la Font Grossa (HICs 7110* i 7140)
- A6.- Estudi preliminar i projecte executiu de restauració hidrològica de les torberes de Trescuro (HICs 3110, 91DO*, 7110, 7230 i 7140)

- A1.- Redacció de protocols d'eradicació i control de peixos en estanys i rius d'alta muntanya.
- A2.- Redacció de protocols d'eradicació i reforçament poblacional

- A7.- Estudi preliminar de *Cottus gobio*, i redacció de protocols i projectes executius per la seva conservació dins del SCI Aigüestortes.
- C2.- Control o eradicació de poblacions de *Phoxinus sp.* En estanys i tipus d'alta muntanya.
- C3.- Reforçaments poblacionals d'*E. Asper*, *R. Temporaria* i *A. Obstetricans* en estanys d'alta muntanya.
- C6.- Restauració hidrològica de les torberes de Trescuro (HICs 3110, 91DO*, 7110, 7230 i 7140)
- C7.- Conservació de *Cottus gobio* al SCI Aigüestortes.
- D1.- Monitoreig d'estanys d'alta muntanya (HIC 3110)
- D2.- Monitoreig de rius d'alta muntanya.
- D3.- Monitoreig de torberes.
- D4.- Monitoreig de les poblacions de peixos al·lòctons.
- D5.- Monitoreig de les poblacions de *E. Asper*, *R. Temporaria* i *A. Obstetricans*.
- D6.- Monitoreig de la població de *Cottus gobio*.
- D8.- Estudi de l'impacte socio-econòmic del projecte.
- E1.- Difusió del projecte a través d'un espai web i elaboració de material divulgatiu.
- E3.- Disseny, elaboració i gestió d'exposicions itinerants.
- E4.- Organització i participació en actes públics.
- E5.- Educació ambiental a les escoles.
- E7.- Publicació d'una monografia tècnica del projecte.



Foto 31: Mostreig piscícola Toirigo

Concretament el Parc ha començat a treballar en:

- A4. Redacció projecte executiu per la Instal·lació d'abeuradors a les fonts carbonatades de Montsent de Pallars i Estanyeres.
- C5.- Treballs i estudis previs per la recuperació de les torberes de la Font Grossa
- F1.- Gestió de projecte

Altres línies on s'ha treballat que afecten al Parc han estat la: A1, A2, A5, A6, C2, D1, D3, D4, D5.

Recollida i retirada d'escombraries

Neteja de deixalles de les zones més freqüentades, per part de les brigades, que han ocupat 1.195,7 hores (el 13,1% del seu temps). El total de deixalles recollides és de 150,35 kg al Parc Nacional estricte i 15,15 kg a la zona perifèrica.

S'han recollit també 6 kg de deixalles antigues trobades en un forat a l'estany de la Cabana (zona Amitges), que es comptabilitzen a part.

Restauració de marques de pintura en pedres

Picant sobre les pedres amb buixardes s'han fet desaparèixer aquestes marques a les zones de Parc Nacional Coveta i de la Cabana (Vall Saburó (Vall de Peguera), Fosca) i port de Caldes.

estricte: Estanys de de Peguera), coll de estany de Salado (Vall



Els agents rurals de la Vall Fosca també van esborrar noves pintures prop de l'estany Salado que no marcaven un camí concret.

A la part alta de la ribera de Caldes s'han localitzat i netejat dues pedres grans amb pintades i rocs marcats al tram de GR.

Foto 32: Pintades al camí de la Coveta i de la Cabana (vall de Peguera) i port de Caldes

Prevenció de riscos

Tasques de retirada d'arbres caiguts i rocs a les pistes i senders dels parc.

Neteja d'acumulació de pedres i neu que cada any es forma al camí de la presa de Cavallers

Senyalització i abalisament per risc d'allaus o gel de les principals entrades i camins d'accés a les zones baixes.



Foto 33: Cinta per abalisar el camí de Suà



Foto 34: Pas sobre allau camí presa Cavallers

Protecció i conservació del patrimoni cultural i del paisatge

Estudis, prospeccions, catàlegs

S'ha elaborat una geobase de dades dels vestigis arqueològics del Parc mitjançant la revisió i completació dels diferents inventaris de jaciments, processar croquis de jaciments en format vectorial i georeferenciar-los i disseny d'una base de dades per sintetitzar tota la informació.



Foto 35: Sortida arqueòlegs

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

INFORMACIÓ PER ALS VISITANTS

La informació als visitants es realitza a través de les Cases del Parc i dels centres i punts d'informació. Les oficines de turisme de les quatre comarques i els punts d'informació automàtica 24h distribuïts per les principals poblacions de la zona d'influència també realitzen una tasca informativa molt important.

La web és una de les més visitades de tots els parcs catalans i s'ha convertit en una eina d'informació bàsica amb 79.634 consultes. El número de visitants atesos de forma directa ha estat de 131.657.

Cases del Parc

Les cases del Parc de Boí i d'Espot han estat obertes al públic durant tot l'any excepte els dies 1 i 6 de gener i 25 i 26 de desembre. En aquests centres es duen a terme les funcions pròpies d'atenció al públic (informació general, exposicions permanents i temporals, projecció



Foto 36: Centre d'informació d'Estany Gento

d'audiovisuals, programació d'itineraris de natura amb guies interpretadors, cursos de formació interns i externs, informació meteorològica, etc.). Alhora, també 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 socioculturals per associacions i activitats relacionades amb la població local (reunions d'associacions locals, actes culturals i científics, etc). També s'han emès llicències i permisos per la pràctica de pesca recreativa.

A la Casa del Parc de Boí s'han atès de forma directa a 21.438 persones (entre atencions directes, projeccions i itineraris). S'han realitzat també un total de 1.888 atencions indirectes (telèfon, correu ordinari i electrònic). A la Casa d'Espot les atencions directes han estat 23.962 persones (1.013 menys) mentre que les indirectes han estat 1.536.



Foto 37: Exposició del centre d'Estany Gento

Centres d'Informació complementaris

Centre d'Informació de Llessui: Ha funcionat amb una persona a jornada completa i una altra en jornada reduïda fins a mitjans de setembre. S'han atès 7.863 persones de forma directa i 373 de forma indirecta. A més s'han atès fora del centre 55 persones en alguna activitat.

Centre d'informació de Senet: Ha funcionat amb una sola persona durant tot l'any. S'han atès 1.323 persones de manera directa i 197 de forma indirecta que dona 1.520 atencions.



Foto 38: Pont del Ressèc

També actua com a punt de difusió electrònica de les diverses informacions sobre el Parc, així com de publicacions i d'activitats. S'han realitzat 91 enviaments que han arribat a 79.821 destinataris (8.495 més).

Centre d'informació d'Estany Gento: Ha estat obert de l'1 de juliol al 30 de setembre. El total de persones ateses ha estat de 5.697. Aquesta xifra representa un descens de 253 visitants (4,3%) degut segurament a la climatologia adversa.

Punts d'informació de Colomers i Valarties (Val d'Aran): el punt d'informació de l'aparcament dels *Banhs de Tredós* ha efectuat la seva funció amb normalitat, encara que només durant juliol i agost. El de Valarties, que va quedar completament arrasat pels aiguats, no s'ha tornat a posar en marxa. S'han atès 7.708 persones.



Foto 39: Punt automàtic a Sort

Punts d'informació automàtics

Funcionen amb una pantalla tàctil, accessible fins i tot des de l'exterior de les oficines de turisme i informació en les hores en què aquestes romanen tancades, ofereixen informació del propi Parc i dels municipis circumdants. S'ha continuat amb la renovació del disseny i dels continguts de les pantalles. A la taula adjunta es veu el resum anual del nombre total de pantalles consultades i el nombre de dies en què les pantalles han entrat en funcionament.

Punts d'informació a l'interior del Parc

Situats el planell d'Aigüestortes i a l'estany de Sant Maurici aquests punts han estat oberts per setmana santa i els 3 mesos d'estiu i han atès 4.439 i 7347 persones respectivament.

Altres punts d'informació: També han funcionat com a punts d'informació, els controls d'accés de la Palanca de la Molina, de Toirigo i de Prat de Pierró i d'una manera esporàdica els de la Farga i de la Serradora. El número de persones ateses ha estat de 14.104 al control d'accés de la Molina, 16.861 a la Ribera de Caldes i 20.853 a la ribera de l'Escrita.

CENTRE	Nº INF	MITJA/DIA
Boí	16.700	61,17
La Torre de Capdella	7.935	54,35
Capdella	7.852	50,01
Espot	20.588	63,94
Esterri d'Àneu	7.828	89,98
La Pobla de Segur	9.138	38,72
Sort	28.147	143,61
Taüll	9.596	44,43
València d'Àneu	3.157	22,55
Vilaller	1.758	17,24
El Pont de Suert	1.811	58,42
Salardú	3.469	82,60
Vielha	7.828	130,47
TOTAL	125.807	65,96

Els resultats d'aquesta temporada evidencien el pes informatiu que han adquirit els punts automàtics, com els d'Espot, Boí o la Pobla de Segur així com la gran crescuda de la nova pantalla de l'estació d'autobusos de Sort (+28.000 consultes). S'han de dinamitzar les de El Pont de Suert i Vilaller i destacar els problemes de la de Vielha. La mitjana de dies de funcionament ha estat de 129.

Taula -4: Nombre pantalles consultades-Punts d'informació automàtics

CONTROL I SEGUIMENT DELS VISITANTS**Dades generals**

D'acord amb el nou model aplicat per a calcular el nombre de visitants ve determinat per la suma de les dades dels controls de les entrades principals, dels comptadors automàtics, de les pernoctacions als refugis i de les que accedeixen a la zona perifèrica dins de l'àmbit de les dues estacions d'esquí. El nombre de visitants ha estat de 485.935



Foto 40: Estany Llong

(285.585 han accedit pel Parc Nacional estricte i 200.350 per la zona perifèrica de protecció), xifra que representa un augment de 52.405 visitants (12,07%).

	Sector Espot	Sector Boí	Sector Val d'Aran	Sector Vall Fosca	Sector Alt Àneu	Sector Vall d'Àssua	Sector Vall de Barravés	Total
Parc Nacional	150.124	135.461						285.585
ZP protecció	47.832	10.882	67.071	33.440	30.499	6.130	4.496	200.350
TOTAL	197.956	146.343	67.071	33.440	30.499	6.130	4.496	485.935

Taula 5: Visitants Parc Nacional per zones d'accés

El recompte efectuat als controls de les entrades principals indica que hi han accedit 246.549 persones (114.391 pel sector d'Aigüestortes i 132.158 per Sant Maurici), xifra que representa un augment de 19.572 persones (+8,62%). L'entrada que ha experimentat un major augment és la de Sant Maurici, amb 11.065 visitants més (+9,13%), mentre que en la d'Aigüestortes l'augment és de 8.507 persones (+8.03%).

Visitants per la Vall Fosca

L'Ajuntament de la Torre de Capdella facilita les xifres de la utilització del telefèric Sallente-Estany Gento, que funciona els mesos de juliol, agost i setembre, i que facilita l'accés a la important zona lacustre de la capçalera de la Vall Fosca. Ha estat utilitzat per 21.758 passatgers, el que suposa una disminució de 1.825 persones. Els horaris s'han mantingut gairebé iguals, solament destacar la supressió del telefèric de les 7 del matí, per manca de públic, i l'augment considerable de les tarifes respecte l'any passat (d'un 50%)

Comptadors automàtics

Han funcionat un total de 25 comptadors, dels quals 23 són de persones i s'han instal·lat en aquelles entrades, valls o indrets on no existeix cap altre mètode de control. Els altres 2 són de vehicles, que s'han ubicat a la carretera d'accés a Cavallers i d'una manera alternativa, a la d'accés al Prat de Pierró i a la pista que va d'Espot a Llessui (Quatrepins). Els resultats es poden veure a l'annex 4.

El funcionament dels comptadors, al sector oriental, ha estat correcte. Per primera vegada, s'ha instal·lat un comptador al camí que va del refugi del Gerdar a la cascada de Gerber. Cal destacar els augments en els



Foto 41: Descarrega comptadors de persones

aparells dels camins del Portarró i del port de Ratera i la disminució del de la vall de Gerber.



Foto 42: Passarel·les Aigüestortes

No es detecta cap anomalia especial en el funcionament dels aparells del sector occidental. Els de xifres més elevades que la temporada passada són els del port de Caldes i sobretot el del port de Rius. Davallada dels situats a Llubriquito i consolidació de la vall de Barravés i els estanys, refugi i massís de Besiberri com entrades a la zona perifèrica.

Els dos comptadors instal·lats a la Vall Fosca han experimentat una lleugera davallada i els instal·lats a la Val d'Aran han funcionat amb normalitat, amb augment en els de Colomers, Valarties i Saboredo i lleugera davallada en el de Conangles.

Bus del Parc

Cinquè any del funcionament d'aquest servei, que funciona del 21 de juny al 30 de setembre. S'han continuat fent dos serveis diaris d'anada i tornada entre el Pla de l'Ermita i Espot. Tot i que s'ha produït algun

incident en alguna parada i a les marquesines del Pallars Sobirà, el servei s'ha desenvolupat amb bastanta normalitat. El nombre de persones que han utilitzat el servei ha estat de 3.595 (388 persones més).

Ruta	2010	2011	2012	2013	2014
Espot/Pla Ermita	1.362	1.839	1.508	1.615	1.821
Pla Ermita/Espot	1.460	2.030	1.657	1.592	1.774
Total	2.822	3.869	3.165	3.207	3.595

Taula-6: Evolució usuaris del Bus del Parc

Procedència

La procedència dels visitants s'obté mitjançant enquesta directa a totes les persones que demanen informació personalitzada. Les dades globals no són gaire diferents de les obtingudes altres anys tot i que s'observa un lleuger repunt dels visitants estrangers que arriben al 20%.



La majoria dels visitants estatals són catalans (75%). Venen més de 10 vegades més visitants catalans (34.268) que madrilenys (2.895), la segona categoria de procedència. Els percentatges per comunitats varien molt poc any rere any.

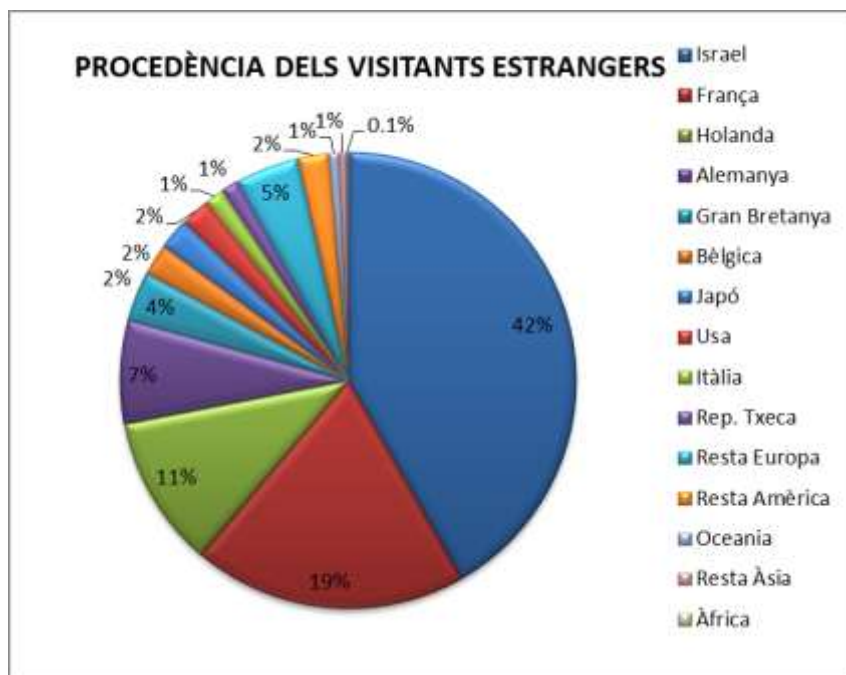
Pel que fa als visitants estrangers es segueix consolidant l'augment anual en la incidència del turisme israelià que ja supera el 40% i que assolixen el primer lloc també al sector occidental.

Gràfic 2: Procedència visitants

El número total de països registrats segueix augmentant i ha arribat a 69.

Enquestes

S'han continuat fent dos tipus d'enquestes diferents, una a l'interior del Parc i l'altre als centres d'informació. S'han realitzat un total de 785 enquestes, de les quals, 544 les han emplenat els visitants del Parc i 241 s'han fet als centres d'informació.



Gràfic 3: Procedència visitants estrangers

El 43% dels enquestats han estat homes, un 46% dones i un 6% col·lectius. Pel que fa a la franja d'edat, un 48% estan en una franja entre 26 i 45 anys, un 35% entre 46 i 65 anys i un 7% entre 14 i 25 i de més de 65 anys.

Quan s'ha preguntat sobre la duració de la visita, predominen clarament els viatges de menys d'una setmana on la visita al parc ocupa un sol d'aquests dies. Menys d'una quarta part dels visitants destinen més d'un dia a visitar el Parc. En quant a l'activitat, el senderisme és l'activitat preferida seguida de descansar/gaudir.

Les enquestes dels camins

Sobre les preguntes que valoren l'estat dels camins i la sensació de la gent, s'han trobat unes notes mitges molt altes. Sobretot cal destacar que estan per sobre del 8 aquells aspectes més lligats a la gestió directe (neteja i senyalització). El 97% dels visitants enquestats declaren que s'han satisfet molt o bastant les seves expectatives i sobre el que els ha agradat més, el paisatge destaca sobre la resta de respostes.

LLOC	Neteja camins	Senyalització	Estat físic	Quantitat gent
Aigüestortes	9,35	8,94	8,95	7,54
E.Gento	8,88	8,73	8,04	8,13
St. Maurici	9,19	8,89	8,78	7,44

Taula 7: Resultat enquestes dels camins

En quant a les **enquestes als centres**, s'ha preguntat sobre els serveis que s'ofereixen i sobre les exposicions permanents. La valoració en tots els casos és força positiva. A la taula es poden veure les valoracions distribuïdes per centre.

Centre	Boí	Senet	Espot	Llessui	E.Gento	total
Ubicació	8,40	8,94	8,55	9,29	8,76	8,79
Horaris	8,33	9,00	8,95	9,31	8,79	8,88
Atenció personal	9,22	9,56	9,14	9,79	9,38	9,42
Neteja	9,38	9,53	9,31	9,81	9,41	9,49
Audiovisual	8,37	9,06	9,08	9,51	8,72	8,95
Exposició						
Expo. en general	8,14	8,59	8,90	9,54	8,79	8,79
Interès	8,31	8,74	8,88	9,63	9,10	8,93
Claredat	8,59	8,94	8,78	9,66	9,21	9,04
Manteniment	8,92	9,18	8,78	9,69	8,55	9,02

Taula 8: Resultat enquestes als centres

EDUCACIÓ AMBIENTAL

Itineraris

S'han realitzat un total de 191 itineraris amb 2.691 persones, el que suposa una recuperació respecte anys anteriors als centres de Boí i Espot i una davallada als de Llessui i Senet. Els itineraris es distribueixen principalment en:

- 28 sortides monogràfiques amb 273 participants del calendari d'activitats interpretatives, de periodicitat semestral, que s'han fet de manera compartida amb empreses de senderisme associades a l'Associació de Guies Interpretadors del Parc Nacional (AGIPN).
- 36 sortides amb raquetes de neu, amb 365 participants.
- Dins el programa anomenat "El Parc i les escoles" s'han fet 40



Foto 43: Itinerari de natura a la Val d'Aran

- sortides amb 754 alumnes que han participat en alguna activitat al Parc Nacional (399 alumnes a Boí, 125 a Espot i 230 a Llessui).
- De les sortides amb la població local s'han fet 13 sortides amb 229 participants, entre les quals està la col·laboració amb els Centres Excursionista de Vilaller i el de l'Alta Ribagorça per una sortida a l'hivern amb raquetes de neu i una altra a l'estiu.

Al sector d'Aigüestortes s'han atès dos grups: el COCEMFE, entitat sense afany de lucre, que representa el sector de la discapacitat física i orgànica a Catalunya i a l'Estat espanyol i l'Associació MIFAS, que atén les necessitats de persones amb discapacitat física a Girona. En total, 2 sortides amb 52 persones ateses.



Foto 44: Font del planell Gran

Conjuntament amb el Centre del Romànic de la Vall de Boí, s'han realitzat itineraris guiats visitant les principals esglésies i ermites romàniques de la Vall a través de la xarxa de camins tradicionals que uneix tots els pobles. La periodicitat ha estat d'una sortida per cada estació de l'any. 3 itineraris amb 44 participants.

Visites guiades a les exposicions permanents

S'han fet 43 visites amb 829 persones (9 a Boí amb 187 persones, 2 a Espot amb 55 persones i 32 a Llessui amb 587 persones).



Foto 45: Vista guiada "Caminem pel romànic"

- Des del Centre d'informació de Llessui s'ha realitzat l'activitat de "l'Àssua i els seus amics" a Sort. S'han realitzat 4 sessions amb 112 persones.



Altres activitats didàctiques i de divulgació

- X Nit Catalana de Ratpenats i Dia Mundial dels Ocells al centre de Senet amb 28 i 11 participants respectivament.

Estades d'educació ambiental

Un total de 519 alumnes i 50 professors d'Ensenyament Secundari Obligatori i de Batxillerat han realitzat estades al Camp d'Aprenentatge de la Vall de Boí (Barruera- Alta Ribagorça). Les activitats s'han centrat a la ribera de sant Nicolau, del mirador del Sant Esperit fins a l'estany Llong o el Redó i més puntualment s'ha visitat la vall de Dellui i els voltants de l'estany de Llebreta.

Pel Camp d'Aprenentatge de les Valls d'Àneu (Esterrí d'Àneu) han passat 1.344 alumnes i 241 professors, dels qual 801 alumnes i 129 professors han realitzat activitats per la zona que comprèn els estanys de Sant Maurici i de Ratera, 529 alumnes i 95 professors ho han fet pel bosc del Gerdar i 114 alumnes i 17 professors per les Planes de Son.

Per altra banda des de Món Natura Pirineus han efectuat activitats al Parc un total de 429 persones.

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. En les activitats, que es desenvolupen entre la primavera i la tardor, han participat 4 grups amb 289 persones.

S'ha continuat actualitzant alguns dels registres que s'utilitzen per fer les reserves. S'ha realitzat la mesura d'alguns paràmetres de les instal·lacions per tal de millorar la gestió ambiental. També s'ha millorat i ampliat la informació existent del campament a la pàgina web i s'han realitzat xerrades ambientals als grups.

DIVULGACIÓ I COMUNICACIÓ SOCIAL

Xerrades

Casa del Parc de Boí:

Des del sector d'Aigüestortes, s'han fet 8 xerrades amb un total de 271 persones ateses:

- Xerrades ambientals: Parròquia de la Concepció (Barcelona), 30 de juny (dues amb un total de 65 persones); Grup Solibernat de Torres de Segre (Lleida), 4 de juliol (dues amb un total de 70 persones).
- "La gestió de l'ús públic a Aigüestortes." (Facultat de Geografia de UdL, 21 de maig, 10 persones).



Foto 46: Xerrada exposició "La neu i les allaus"



Foto 47: Desplaçament d'un bosc

- Nits d'astronomia (14 d'agost, 26 persones).
- FemPARC: presentació de les rutes del Parc Nacional i del parc natural de l'Alt Pirineu. Oficina de turisme de Sort (3 de novembre, 70 persones).
- FemPARC: presentació de les rutes del parc a l'Alta Ribagorça. Casa del Parc de Boí (10 de novembre, 30 persones).

Casa del Parc d'Espot:

- Presentació del Parc. Curs de meteorologia de muntanya (30 de maig, 14 persones).
- Presentació del llibre "El bolígrafo de gel verde". Autor: Eloy Moreno. Club de Lectura (5 de juliol, 35 persones).

- Presentació del Parc. Grup CEDER. Hotelers Pallars Sobirà (13 de novembre, 20 persones).

Centre de Senet

- La Vegetació de la Universitat de Barcelona (6 de setembre, 6 persones).
- La vall de Besiberri i la poesia de Mossèn Anton Navarro a càrrec de Joan Ramon Piqué. Ajuntament de Vilaller (13 de desembre, 12 persones).

Exposicions

Actuacions de difusió dels valors patrimonials del Parc per fomentar el coneixement i la sensibilització ambiental. S'han realitzat 5 exposicions, distribuïdes en 7 llocs diferents:

- "XX Concurs de fotografia": Del 2 de gener al 28 de febrer. Casa del Parc de Boí i de l'1 de març al 30 d'abril. Casa del Parc d'Espot.
- 25 anys del servei d'informació i prevenció d'allaus a Catalunya: coneixement i prevenció: De l'1 de gener al 28 de febrer a la Casa del Parc d'Espot i de l'1 de març al 30 d'abril a la Casa del Parc de Boí.



Foto 48: 4t premi XXI Concurs de fotografia

Sant Maurici. De l'1 de gener al 30 de setembre al Centre de Fauna del Pont de Suert

- 2^a Mostra de la societat catalana de fotògrafs de natura. Del 5 d'agost al 30 de setembre al Centre de Fauna del Pont de Suert.
- Recull d'obres presentades al XXI concurs de fotografia del Parc. De l'1 al 31 de desembre a la Casa del Parc de Boí.

Participació en Fires

S'ha fet difusió del material divulgatiu des del Patronat Comarcal de Turisme de l'Alta Ribagorça, del Pallars Sobirà i d'altres patronats i entitats de promoció turística de la zona d'influència socioeconòmica.

- Fitur (Madrid) – del 22 al 26 de gener.
- I Saló de l'Esport i Turisme de Muntanya (Lleida), del 14 al 16 de febrer.
- Fira NAVARTUR (Pamplona), del 21 al 23 de febrer.
- Fiets&Wandelbeurs. Amsterdam (Holanda), 1 i 2 de març.

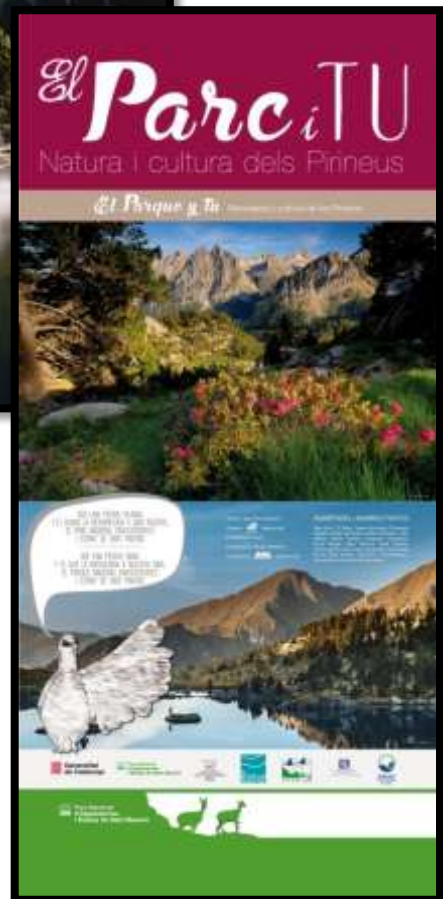


Foto 49: Plafó exposició itinerant

- Saló Internacional de Turisme a Catalunya (SITC). Barcelona, del 4 al 6 d'abril.
- *Workshop*. Mercat d'Israel, 10 d'abril i Alta Ribagorça/Val d'Aran (Vilaller), 7 de maig.
- 37è Saló dels Viatges i les Vacances. Festa del Client Iltrida (Les Borges Blanques), 17 de maig.
- Exposició de Falles. Sala Provença de Barcelona, 3 i 4 de juny.
- Saló del Senderisme i Running (Puigcerdà), del 6 al 8 de juny.
- Promopallars. La Pobla de Segur, 14 i 15 de juny.
- Fira de l'Aigua. Espot, 5 i 6 de juliol.
- Fira de Sant Miquel (Lleida), del 25 al 28 de setembre.
- Fira de Sant Ermengol. La Seu d'Urgell, 18 i 19 d'octubre.
- Fira de l'Ovella Xisqueta. Sort, 8 i 9 de novembre.
- 53è Fira de Mostres de Girona, del 29



Foto 51: Accèssit "Els Minairons"



Foto 50: Jurat concurs de fotografia

d'octubre al 2 de novembre.

- Jornades de Senderisme de l'IDAPA (El Pont de Suert), 13 de novembre.

Altres

- 569 passis d'audiovisuals amb 7.703 persones ateses. D'aquestes, 3.379 corresponen al sector de Sant Maurici, 4.045 al d'Aigüestortes i 279 a Senet.
- Col·laboració amb el XXII Concurs Literari Intercomarcal Anton Navarro.
- Realització del XXI Concurs de Fotografia del Parc Nacional. S'han presentat 57 participants amb un total de 151 fotografies. Els treballs guardonats han estat:

1r premi: "Posta granota roja" d'Emili Casals Parladè; 2n premi: "Cara a cara amb el trenca i Sorpresa!" de Carles Barés Llauradó; 3r premi: "El color i calor de la neu (1 i 2)" d'Oriol Riart Arnalot.; 4t premi: "Mirall de l'ànima i Encís" de Judit Duró Casteràs; 5è premi: "Endinsa't" de Frederic Lista i l'Accèssit especial "Els minairons": "Trilogia de la varga" de Francesc Eguia Corral.

- Accions Promocionals a: *Press Trip* pel canal Minube. Del 27 al 31 de gener; Blogger Trip amb bloggers de França . Del 5 a l'11 d'abril; *Press Trip* ArKiA d'Israel de l'11 al 15 de maig; Videoblogtrip TimeLapse del rus Aliaksandr Krautsou. Del 19 al 25 de maig; *Press Trip* de la *Bergen Magazin*, Bèlgica-Holanda. Del 18 al 22 de juny; Visita d'agents turístics locals a l'estany Gento, 1 de juliol; *Fam Trip* d'Israel, OFAKIN Israel, 7 d'agost i *Fam Trip* del Buy Catalunya. Operadors d'Espanya, França, Itàlia, Kazakhstan, Països Baixos, Regne Unit, República Txeca, Rússia i Suècia), 7 d'octubre
- Realització del VIIIè concurs de dibuix naturalista. S'han presentat 7 escoles amb 101 dibuixos. Els treballs guardonats han estat: 1r premi individual: *Aigüestortes, paratge animal* de Marc Rodríguez Flores de 2n ESO A de Escola Mare de Deu de la Mercè (Sant Feliu de Llobregat); 2n premi individual *ex aequo*: *Granota verda* de Queralt Soto Holgado de 1r ESO de l'Escola Sant Lluís Gonçaga i *Paó de dia* de Marçal Galan Garriga de 1r ESO de l'Institut Eugeni Xammar; 3r premi individual: *Estany de Sant Maurici i els Encantats* de Gal·la Sisquella de l'INS Guissona i Premi col·lectiu al conjunt: Curs 2n ESO D de l'Escola IPSI (Barcelona). Degut a l'alta qualitat dels treballs presentats es decideix de fer un petit



Foto 52: Treballs del 8è Concurs dibuix naturalista



Foto 53: XVIII jornades Amuparna

- de Boí i Espot.
- *De ramats i de pastors. Pinzellades d'història de l'alta muntanya pirinenca.* Coorganitzat amb el Grup d'Arqueologia d'Alta Muntanya (UAB), 25 de maig. Casa del Parc de Boí.
- *Recerca arqueològica de*



Foto 54: Curs bàsic d'accessibilitat universal en parcs d'alta muntanya

obsequi als finalistes següents: Fatou Signate, Ainhoa Sara Castillo Pelàez, Quim Borrell Ribas i Alex Climent Gento.

Participació a cursos, congressos i jornades científiques

Organització:

- *Geolodia*, 11 de maig. Casa del Parc d'Espot i refugi del Gerdar.
- *Dia Europeu dels Parcs*, 24 de maig. Casa del Parc

- *mntanya*, del 25 al 27 de maig. Casa del Parc de Boí.
- *Plantes d'alta muntanya: diversificació en un medi limitant, complex i dinàmic*, 28 i 29 de juny. Casa del Parc d'Espot.
- Dins el programa Anual de Transferència Tecnològica 2014 s'ha organitzat: *Jornada tècnica sobre el cultiu d'àrnica i altres plantes medicinals*, 7 de juliol i *Jornada tècnica sobre apicultura ecològica en alta muntanya*, 19 de juliol. Casa del Parc de Boí.
- *Curs aplicat de Meteorologia de Muntanya*, del 31 de maig a l'1 de juny. Casa del Parc d'Espot.
- *Taller d'identificació de macro invertebrats aquàtics*, 4 de setembre. Casa del Parc d'Espot.
- *XXII Curs de guies interpretadors del Parc*, del 12 de setembre al 5 d'octubre. Salardú.
- *Dia mundial dels ocells*, 4 i 11 d'octubre. Centre d'informació de Llessui i Senet.
- *Curso básico sobre accesibilidad universal en Parques Nacionales de Montaña*, dins del programa de formació ambiental de CENEAM OAPPNN-MAGRAMA, En-torno a los Parques Nacionales, del 14 al 16 d'octubre. Casa del Parc de Boí.
- *Dia internacional de les Muntanyes*, 13 de desembre. Casa del Parc de Boí i Ajuntament de Vilaller.



Foto 55: Europarc España 2015

Participació



Foto 56: Jornada sobre àrnica (Taüll)

- *Saló de l'esport i Turisme de Muntanya*, del 14 al 16 de gener. Fira de Lleida
- *Primera reunió: cinquena fase del grup de treball "Camins ramaders i transhumància a Catalunya"*, 18 de febrer. Seu del DAAM a Lleida.
- *I Congrés Internacional de creació i comercialització de producte turístic*, 7 de maig. Sort.
- *Jornades de portes obertes dels Museus de l'Alt Pirineu i Aran*, 17 i 18 de maig. Ecomuseu dels Pastors de la Vall d'Àssua. Llessui
- *Curs d'evolució del paisatge*, del 13 al 15 de juny. Refugi del Gerdar.
- *XVIII Congrés EUROPARC España*, del 18 al 21 de juny. CENEAM, Valsain.
- *AMUPARNA (Asociación de*



Municipios con territorio en Parques Nacionales), XVIII Jornadas sobre Municipios y Parques Nacionales de l'1 al 5 d'octubre. Ajuntament d'Espot.

- *Curso Turismo Sostenible en Parques Nacionales*, programa de formació ambiental de CENEAM OAPPNN-MAGRAMA, En-torno a los Parques Nacionales, amb la presentació de "Experiencia del PN de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici: acceso al parque nacional con el servicio de transporte público. Asociaciones de taxistas locales", del 20 al 24 d'octubre. PN Sierra Nevada.
- *XII Congreso Nacional de Medio Ambiente. CONAMA 2014*, amb la presentació de "Turismo en espacios naturales como oportunidad para las comunidades locales", del 24 al 27 de novembre. Madrid.
- *Setmana de la Ciència*, del 14 al 23 de novembre. Cases del Parc de Boí i Espot.
- *Seminario de energías renovables*, el 24 i 25 de novembre. CENEAM (Valsaín)
- Participació en les reunions de la *Xarxa d'espais Naturals del Pirineus*. Després les dues reunions dels grups de treball a La Masana (Andorra) i a Bagà s'han refós els grups de treballs en dos: Biodiversitat i Turisme sostenible amb la finalitat de presentar dos projectes a la Comunitat de Treball dels pirineus ja que es pot acollir a



Foto 57: Lliri de muntanya

varis eixos de treball del període 2014-2020. La finalitat es la creació de la xarxa i aquests projectes seran una eina per començar a conèixer millor els parcs, els actors de les zones d'influència socioeconòmica i les diverses zones entre elles mateixes treballant especialment en zones de muntanya. El líder de biodiversitat serà Forestpir, agrupació que té com objectiu contribuir al manteniment y al desenvolupament de las funcions econòmica, ecològica i social de los boscos del Pirineu.

- Participació en el projecte *FemParc. Desenvolupament Sostenible dels Parcs Naturals de Catalunya*. Projecte que pretén posar en valor la necessitat de dinamització de l'ús dels espais a partir de plans de desenvolupament sostenible que garanteixin la compatibilitat la l'ús públic i implementar esdevinguin els fomentar una aquest sentit de Catalunya territori Leader. pel Consorci



Rural Pallars-

Projecte coordinat Centre de Desenvolupament Ribagorça.

Assistència

- “Encuentro Internacional: Elaboración de productos y programas de Uso Público en los PPNN”, del 17 al 21 de març. CENEAM (Valsaín)
- Jornada de Turisme Hebreu i Cultura Jueva, 19 de març. El Pont de Suert.
- Presentació Pla de Gestió dels Espais Naturals Protegits de Catalunya, 19 de març. Casa del Parc d'Espot.
- Sessió GECO+, Gestor de Continguts web, 21 de març. SSCC DAAM (Barcelona).
- “XIII Seminario de Centros de Documentación Ambiental y Espacios Naturales Protegidos”, del 9 a l'11 d'abril. CENEAM (Valsaín).
- “Encuentro Internacional: Uso Público para Áreas protegidas (resolución de conflictos e imagen corporativa)”, del 10 al 12 de juny. CENEAM (Valsaín).
- 1eres jornades documentació ambiental a Catalunya, 29 d'octubre. Barcelona.



Foto 58: Trobada Xarxa espais protegits dels Pirineus

Documentació i investigació

Projectes d'investigació

A l'empara de la Resolució de 2 de desembre de 2014, de Parcs Nacionals, per la qual es publica la concessió de les subvencions convocades per la Resolució de 18 de març de 2014, per a la realització de projectes d'investigació científica en la Xarxa de Parcs Nacionals per a l'any 2014, s'ha atorgat el projecte següent que afecta a tota la xarxa de Parcs Nacionals:

- “Los Parques Nacionales y el clima holocénico: pasado, presente y futuro de la capacidad de la Red de Parques Nacionales para preservar la fauna de vertebrados” Raimundo Real Giménez. Universidad de Málaga.

Articles publicats sobre el Parc

- “Aigüestortes i Estany de Sant Maurici: el paisatge de la nostra vida” dins *Sortida*, (març 2013), p. 18.19.
- “Avui anem a la Vall de Boí” dins *BeneCé* (octubre 2014).
- Barrio, Isabel [et al]. “The successful introduction of the alpine marmot *Marmota marmota* in the Pyrenees, Iberian Peninsula, Western Europe” dins *Mammal Review*, vol. 43 (2013), p. 142–155.
- Chappuis, Eglantine [et al]. “Els herbassars de macròfits” dins *Ecosistemes dels Països Catalans, Atlas. Enciclopèdia Catalana*, (2013), p. 280-281.

- Chappuis, Eglantine; Gacia, Esperança; Ballesteros, Enric. “Environmental factors explaining the distribution and diversity of vascular aquatic macrophytes in a highly heterogeneous Mediterranean region” dins *Aquatic Botany*, núm. 113 (2014), p. 72– 82.
- Datzira-Masip, Josep; Poluzzi,

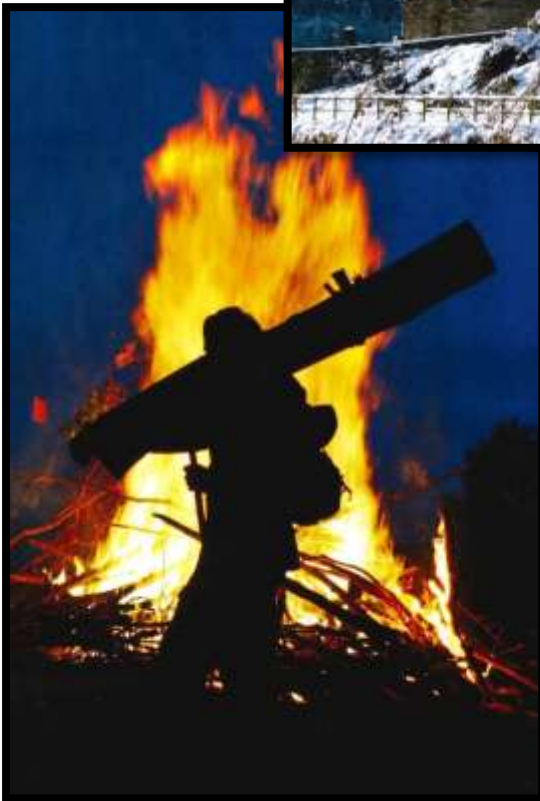


Foto 59: fotos premiades concurs de fotografia

Alessio. “Brand architecture management: The case of four tourist destinations in Catalonia” dins *Journal of Destination Marketing & Management*, vol. 3 (2014), p. 48–58.

- Fortón Moix, Noemí. “Pastor del Pirineu per un dia” dins *El Matí independent de Lleida*, (17/03/2014), p. 40.

- García Casas, David. “Aproximación al poblamiento de las zonas de alta montaña pirenaicas desde la arqueología y la etnografía” dins *SAGVNTVM (P.L.A.V.)*, vol. 45 (2013), p. 221 - 239.

- Gassiot, Ermengol [et al]. “Circulación e intercambio en el poblamiento y la explotación de la alta montaña del Pirineo en los milenios V-IV ANE” dins *Rubricatum. Revista del Museu de Gavà*, vol. 5 (2012), p. 61-68.

- Gassiot, Ermengol; García Casas,

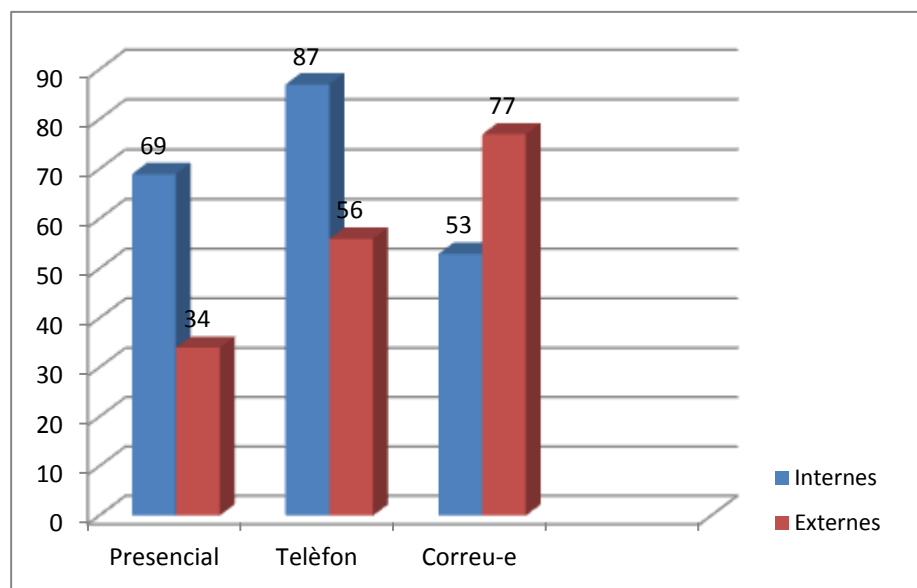
David. “Històries d’ovelles i pastures: arqueologia dels darrers segles de ramaderia d’alta muntanya” dins *Afers*, núm. 78 (2014), p. 451-470.

- Gómez, Pablo; Robles, Belén. “Aigüestortes, mar de roca salpicado por lagos” [Recurs electrònic] dins *Campobase: suplemento de El Diario*, núm. 125 (novembre 2014). [consulta 29/11/2014].
- Igea, Javier [et al]. “Phylogeography and postglacial expansion of the endangered semi-aquatic mammal *Galemys pyrenaicus*” dins *BMC Evolutionary Biology*, vol. 13 (2013), p. 115.
- Mazzucco, Niccolò [et al]. “Lithic procurement at the Cova del Sardo between the V-III Millennium calBC: data on mobility strategies” dins *Archeologia postmedievale*, vol. 17 (2013), p. 51-60.

- Meyer, Manuel. "Pyromanen in den Pyrenäen: weitwandern auf dem Carros de Foc" dins *Bergsteiger* (11/ 2014), p. 68-72.
- Ninot, Josep M. [et al]. "Functional Plant Traits and Species Assemblage in Pyrenean Snowbeds" dins *Folia Geobotanica*, vol. 48, núm. 1 (March 2013), p. 23-38.
- Sargatal, Jordi. "La gestió dels parcs naturals ha perdut l'ànima" dins *La Vanguardia*, (09/08/2014), p. 25.
- Sosa, Pedro A. [et al]. "Reproductive strategy and ploidy determine the genètic variability of *Sorbus aria*" dins *Tree Genetics & Genomes*, vol. 10, núm. 3 (June 2014), p. 679-688.
- Trasobares Rodríguez, Antoni. "Gestión y estrategias aplicadas a la conservación y el desarrollo en los espacios naturales de catalunya: el caso del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici" dins *Monfragüe desarrollo resiliente*, vol. 3, núm. 2 (octubre 2014), p. 88-100.
- Vila-Costa, María [et al]. "Nitrogen-Cycling Genes in Epilithic Biofilms of Oligotrophic High-Altitude Lakes (Central Pyrenees, Spain)" dins *Microbial Ecology*, vol. 68, núm. 1 (July 2014), p. 60-69.

Fons documental

Han entrat 109 documents nous, principalment gràcies a l'intercanvi de material menor (fullets, tríptics, pòsters) i algunes publicacions de caràcter divulgatiu amb d'altres parcs i espais naturals protegits de Catalunya. La biblioteca compta amb 5148 exemplars catalogats que s'integren al Catàleg de les Biblioteques Especialitzades de la Generalitat de Catalunya. A la Casa del Parc a Espot en tenen 1076 que són còpies addicionals dels de Boí.



Gràfic 4: Consultes 2014

S'ha donat resposta a un total de 376 consultes, un lleuger augment respecte a 2013 (312) i que corresponen a 103 presencials (69 internes i 34 externes), 143 telefòniques (87 internes i 56 externes) i 130 per correu electrònic (53 internes i 77 externes).

Hi ha hagut un petit descens en quant als préstecs que han estat de 19 llibres.

En alguns casos, principalment en consultes externes d'estudiants, s'ha optat per l'enviament dels treballs en format electrònic, evitant el desplaçament i préstec de material físic i la seva possible pèrdua. S'han respost 14 peticions de material fotogràfic de diverses entitats i publicacions, principalment dedicades a la promoció turística.



Foto 60: Web del Parc

S'ha tornat a fer el contracte de manteniment del software InMagic amb l'empresa Doc6 i l'augment de la base de dades d'imatges del Parc. S'han entrat 695 imatges noves a l'arxiu que ara compta amb 14.414 registres.



Foto 61: Aviem el bestiar

Els reculls de premsa s'han passat a format digital en PDF, que es pengen a una carpeta de Google Drive, l'enllaç al qual s'envia als receptors dels dossiers.

S'ha continuat fent la reubicació de llibres obsolets o de poc ús al dipòsit de la Casa forestal i la revisió anual del fons de

publicacions periòdiques. Es mantenen al Centre les col·leccions a partir de l'any 2012. El fons de revistes es compon de 47 títols que es reben amb regularitat.

Les publicacions rebudes de les autoritzacions de fotografia/filmació i preses de mostres, que tenen en el seu condicionat l'entrega d'una memòria final de l'activitat han estat:

- *Impactos de la expansión del jabalí sobre comunidades vegetales de pastos: procesos de regeneración natural del arbolado y especies clave forestales en ambientes alpinos y sub-alpinos (IMPACTBOAR)*. Bellaterra: CREAM, 2013.
- *El lagarto gigante de La Gomera. La Gomera: cabildo insular de la Gomera, 2005.*
- *Natura Bohemica. Praha: Ministerstvem zivotního prostředí Ceske republiky, 2010.*
- *Aymerich, Pere. Seguiment d'espècies de flora amenaçada i/o protegida al Parc Nacional de l'Alt Pirineu. Any 2014. Astragalus penduliflorus i botrychium matricariifolium. Llavorsí: Parc Nacional de l'Alt Pirineu, 2014. [PDF]*

- *Butterfly Monitoring Scheme España. Manual para la aplicación del programa de seguimiento de mariposas en España. [s.l.]: Butterfly Monitoring Scheme España, (201?).*
- *Campaña de muestreo lago San Maurici (Aigües Tortes): Sondeos cortos y diatomeas. Barcelona: Institut Botànic; Jaca: Instituto Pirenaico de Ecología; CSIC, 2014.*

▪ Carrillo
flora



Variabilidad de contaminantes atmosféricos

en zonas naturales protegidas de España. Zaragoza: Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza, 2014. [PDF]

- *Escudero Tellechea, Miguel. Variabilidad de contaminantes atmosféricos en zonas naturales protegidas de España. Madrid: CNONAM, 2014.*
- *Gassiot, Ermengol; Clemente Conte, Ignacio. Excavació arqueològica del Barranc d'Erill (Vall de Boí, Alta Ribagorça): Memòria d'intervenció arqueològica. Bellaterra: UAB; CSIC, 2014.*
- *Gassiot, Ermengol; García Casas, David. Documentació arqueològica de la Vall de Casesnoves: informe preliminar de l'actuació (any 2013). [Bellaterra]: Universitat Autònoma de Barcelona, 2013.*
- *Grupo Ibérico de Anillamiento. II Fase del proyecto de elaboración del mapa de distribución de la lagartija pirenaica (Iberolacerta bonnali) en el Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici: informe preliminar. Madrid: Grupo Ibérico de Anillamiento, 2014.*

Ortuño, Empar. *Estudi de l'estat de conservació de les poblacions de amenaçada al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. Barcelona: Universitat de Barcelona, 2013.*

- *Escudero Tellechea, Miguel.*

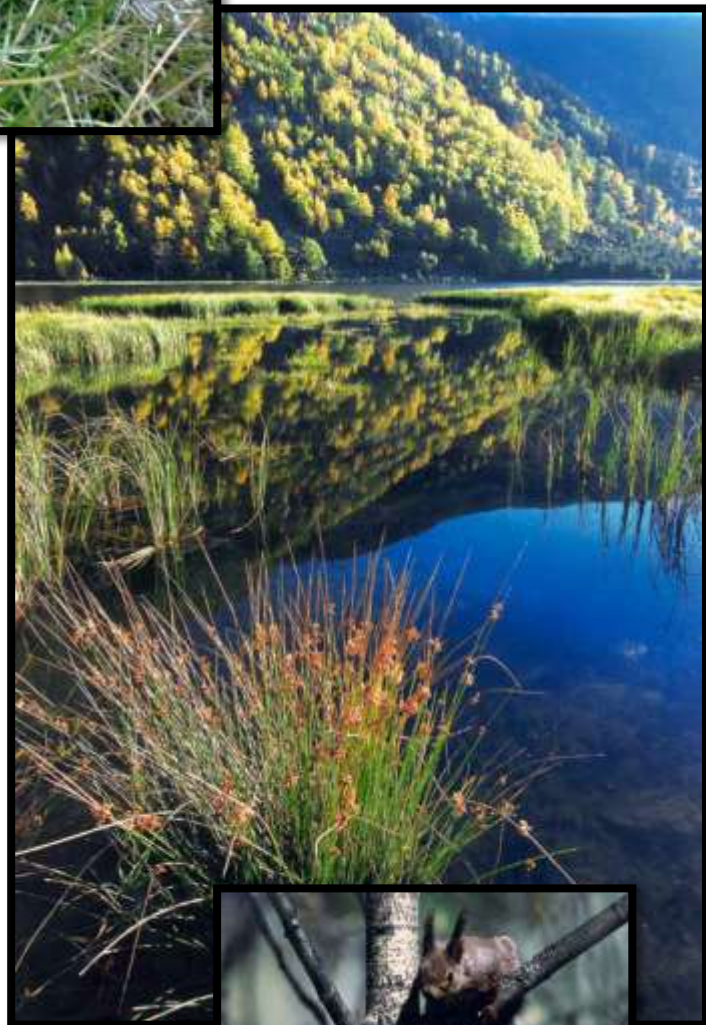


Foto 62: Tardor al Parc Nacional

- *Grupo Ibérico de Anillamiento. Proyecto de elaboración del mapa de distribución de la lagartija pirenaica (Iberolacerta bonnali) en el Parque Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. Madrid: Grupo Ibérico de Anillamiento, 2013.*
- *Informe de campo de los sondeos en los lagos de Sant Maurici y de la Pletiu dera muntanheta (Parque Nacional de Aigüestortes y Estany de Sant Maurici). Barcelona: Institut Botànic; Jaca: Instituto Pirenaico de Ecología; CSIC, 2014.*



Foto 63: Taller invertebrats (ACA)

seguimiento de la diversidad estructural de los bosques utilizando imágenes hemisféricas: nueva herramienta de monitoreo para la gestión forestal. Madrid: l'autor, 2014.



De sarr olo de mét odo s de una

- *Moreno, Quim. La formiga roja del Parc Nacional d'Aigüestortes. Èl Pont de Suert]: autor, 2013. [document digital].*
- *Organismo Autónomo Parques Nacionales. Efecto demostrativo de la Red de Parques Nacionales en el ámbito docente: informe final. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente; Organismo Autónomo Parques Nacionales, 2014.*
- *Piqué Palacín, Josep; Avizanda Martínez, Marta. Seguiment de ropalòcers dins del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici Temporada 2013. [Gerri de la Sal: autor, 2013].*
- *Serra Cobo, Jordi. Estació pirinenca de seguiment de les poblacions de muixirecs al Parc nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici: memòria de 2013. [s.l.]: l'autor, 2013. [document digital].*
- *Serra Cobo, Jordi. Estació pirinenca de seguiment de les poblacions de muixirecs al Parc nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici: memòria de 2014. [s.l.]: l'autor, 2014. [document digital].*
- *Silva, Carlos. Hidroelèctriques al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. [s.l.]: autor, 2013. [document digital].*
- *TRAGSATEC. Evaluación y diagnóstico de las estaciones meteorológicas de los distintos Parques Nacionales Informe de situación actual de las instalaciones y propuestas de integración en la Red de Seguimiento del Cambio Global en Parques Nacionales. Madrid: Servicio de Investigación y Seguimiento de la Red de Parques Nacionales, [201?].*

Migració a la nova plataforma GECO+ de la web del Parc en la qual s’han fet les següents actuacions:

- Modificació de l’apartat *Patronat* per tal d’incorporar els acords presos en les reunions.
- A través de l’eina Webtrends s’han rebut cada mes les estadístiques de visitants, les pàgines visitades i les descàrregues de la web, tot i que pal canvi de plataforma només es poden considerar reals fins al més de juny. Es resumeixen en la següent taula:

	2014
Visites	79.634
Pàgines visitades	279.950
Pàgines per visita	3,52
Durada de la visita (minuts)	5,46

Taula-9: Relació de visites a les pàgines web del Parc

Les 10 pàgines més visitades han estat:

1. Parc Nacional d’Aigüestortes i Estany de Sant Maurici. Pàgina vista 53.363 vegades en 37.596 visites.
2. Parc Nacional d’Aigüestortes i Estany de Sant Maurici (nova web). Pàgina vista 21.697 en 15.77 visites.
3. Accés al Parc. Pàgina vista 10.717 vegades en 7.951 visites.
4. Equipaments i itineraris (català). Pàgina vista 10.386 vegades en 6.252 visites.



Foto 64: Fulletó d'activitats



Foto 65: Fulletó Bus del Parc

5. Guia de visita. Pàgina vista 10.074 vegades en 6.738 visites.
6. Propostes d’itineraris per dies (català). Pàgina vista 6.691 vegades en 3.087 visites.
7. Home del Parc Nacional Pàgina vista 4.944 vegades en 3.463 visites.
8. Agenda d’activitats. Pàgina vista 4.751 vegades en 3.466 visites.
9. Plànol del Parc. Pàgina vista 4.536 vegades en 2.771 visites.
10. Home del Parc Nacional. Pàgina vista 4.526 vegades en 3.563 visites.

I pel que fa als documents, els 10 més descarregats són:

1. Plànol del Parc (català). 1.756 descàrregues.
2. Horaris i preus del Bus del Parc 2014. 1.371 descàrregues.
3. Plànol del Parc (català nova web). 969 descàrregues.
4. Itineraris Vall de Boí (català). 867 descàrregues.
5. Activitats hivern-primavera 2014 (català). 687 descàrregues.
6. Itineraris Vall de Boí (castellà). 686 descàrregues.
7. Horaris i preus del Bus del Parc 2013. 628 descàrregues
8. Itineraris Vall de Boí (català nova web). 539 descàrregues.
9. Itineraris Valls d'Àneu (català). 504 descàrregues.
10. Itineraris Valls d'Àneu (castellà). 447 descàrregues.

La Web del Organismo Autónomo Parques Nacional també ha patit canvis a nivell de nom de domini i s'han fet retocs. les petites visites a la pàgina del Parc han estat de 120.745.

S'han publicat 41 notícies (en front a les 39 de 2013) a l'apartat de Novetats recollint les principals accions al llarg de l'any, destacant els resultats d'activitats o jornades dutes a terme

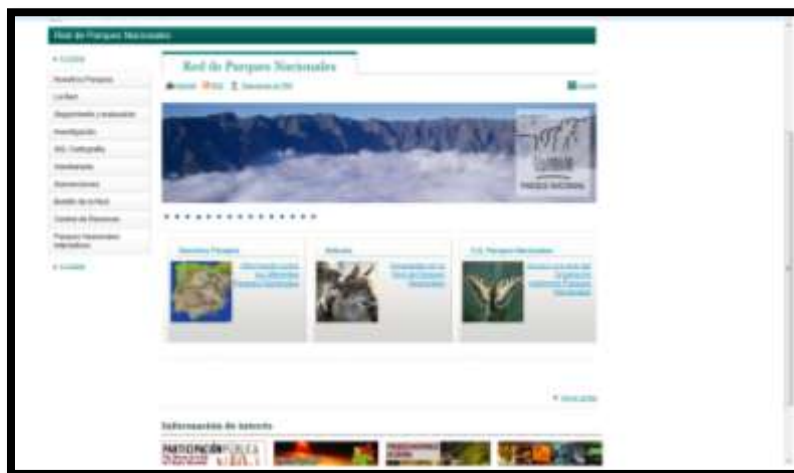


Foto 66: Web OAPN

o informacions d'interès per als visitants (horaris del telefèric de la Vall Fosca o del Servei Bus del Parc). Degut a les limitacions imposades per la migració a la nova plataforma de gestió de continguts, les notícies es mostren només des de juny de 2014.

Creació i manteniment d'equipaments i infraestructures

EDIFICACIONS I EQUIPAMENTS PER LA GESTIÓ I L'ADMINISTRACIÓ

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

- Manteniments i inspeccions a les cases del Parc de Boí i Espot i als centres d'informació de Llessui i Senet en compliment de la normativa vigent i de la política ambiental.
- Manteniment de la fusteria interior i substitució de tot l'enllumenat ineficient per tecnologia tipus led i nou moble expositor per la sala d'informació a la casa del Parc de Boí.
- Canvi progressiu d'algunes lluminàries per noves tipus led, instal·lació sistema d'apagada automàtica als lavabos, instal·lació d'una



Foto 67: Acopi de llenya al refugi de la Centraleta

- alarma antirobatori i manteniment del jardí a la casa del Parc d'Espot.
- Millora de la sortida d'emergència al Centre d'informació de Llessui.
- Manteniment de la teulada per reparar goteres al Centre d'informació de Senet.
- Manteniment del jardí, de la casa forestal i de la maquinària i eines a la Casa forestal d'Erill, garatge i taller. Subministrament de llenya, manteniment de les teulades de la casa forestal, el taller i el magatzem i substitució de la teulada del cobert exterior del magatzem.



Foto 68: Teulada Xalet Aigüestortes

INSTAL·LACIONS D'ACOLLIDA AL VISITANT

Refugis

- Tractament preventiu contra la legionel·la de tota la xarxa d'aigua sanitària i buidatge de les fosses sèptiques dels refugis d'Estany Llong i del Pla de la Font.
- Acopi de llenya Refugi de la Centraleta.
- Substitució de tot l'enllumenat ineficient per tecnologia tipus led, substitució del sistema de captació d'aigua i reparacions de la teulada i de l'interior del Xalet d'Aigüestortes.
- Manteniment del llosat i



Foto 69: Enllumenat fotovoltaic del refugi del Pla de la Font



actualització de l'equipament fotovoltaic del refugi del Pla de la Font per unificar tota la instal·lació a 220W amb la col·locació de 2 noves unitats de plaques solars de 220 wph,

d'un nou regulador de càrrega i d'un Inversor i Canvi de tots els llums per bombetes led a 220V.

- Reparacions de la porta del Refugi- bivac Mataró a la vall de Gerber

Punts d'informació, aixoplucs i exposicions

- Manteniment dels punts d'informació d'Aigüestortes, Sant Maurici, La Molina i Prat de Pierró, inclòs equips fotovoltaics i subministrament de llenya.
- Manteniment de la cabina tècnica WC sec per vermicompostatge de Sant Maurici.
- Manteniment de l'enllumenat fotovoltaic i reparació de les goteres del llosat de l'exposició del Pont de Pallers.
- Reparació del ferm empedrat de l'aixopluc del punt d'informació d'Aigüestortes.



Foto 70: Aixopluc d'Aigüestortes

Centre d'Interpretació Ambiental de Toirigo

- Posada a punt del campament amb el muntatge i desmuntatge de les tendes, revisió de les instal·lacions d'aigua i electricitat, desbrossada general dels voltants i buidatge de la fossa sèptica.
- Reparació dels escalfadors d'aigua, la nevera i una de les planxes de la cuina.

XARXA VIÀRIA I APARCAMENTS

Foto 71: Arbres caiguts a la carretera d'accés a Aigüestortes

Xarxa viària i pistes forestals**Sector d'Aigüestortes i Caldes**

- Neteja puntual de restes de neu i arbres a la carretera d'Aigüestortes.
- Retirada de pedres i neteja de desguassos de la carretera d'Aigüestortes i de la de Cavallers.
- Manteniment de la pista d'Aigüestortes al Refugi del Llong: Buidatge periòdic dels trenca-aigües i retirada de material àrid sobrant.

Sector de Sant Maurici

- Manteniment de la carretera de Sant Maurici amb la reparació d'1 km del ferm asfàltic, Construcció d'un nou pas d'aigua i retirada de pedres i neteja de desguassos. d'accés a graves naturals i



- Millora de la pista forestal Amitges amb l'aportació de

- instal·lació de trenca-aigües de fusta.
- Retirada de pedres i millores puntuals a la pista de Serra del Rei.
- Manteniment dels trencaaigües de les pistes forestals de Serra del Rei, Mata de València, Pla de la Font, Bosc de Son i Muntanya d'Espot i neteja periòdica del tram de l'ermita de St. Maurici.

Aparcaments

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

Xarxa de senders

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, tant pel que fa a seguretat dels visitants, com per facilitar la visita 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 fora dels indrets on la massificació d'aquests pot provocar la degradació del medi.



Foto 72: Manteniment ruta de l'Isard

Camins Vius

- Adequació d'un tram de 200 m del camí Jou-Son per traure la senyalització del mig d'una finca particular.
 - Reconstrucció de murs de pedra en sec als camins de Son a València, camí del Calvari (Son) i un altre de Sorre a Seurí.
 - Desbrossar, despedregar, refer murs i revisar senyalització dels trams de Ginast fins a Senet, Còll-Sarreres-Vilaller, Erill-Basco-Gelada-Senet, Còll-Sarais, Pont de Sant Martí-Port de Rus.



Foto 73: Camí de cascada de Ratera

- Reparació del pont del tram de camins vius al barranc de Besiberri que havia estat afectat pels aiguats del 2013, retirades les restes del pont malmès a Plana Ciega i restauració paisatgística de la zona.
- Desbrossament dels trams baixos: tram Cabdella - coll de Triador, Capdella- Pont de Rus, Capdella – Sallente (Pallars Jussà), tram Port de la Bonaigua- Pont de Ruda (Val d'Aran)



Foto 74: Reparació ponts al refugi Pla de la Font



- Desbrossament dels trams baixos, retirada de pedres i millora de trenca-aigües: Bonaigua, La Mata-Son, Son- Jou, Jou-Esterri, Estaís - Espot, Espot- Creu de l'Eixol, Valencia – Esterri, Creu de l'Eixol-Caregue, Caregue – Central, Serra del Rei- Llessui, camí de Fogueruix., tram Canal de Roca Blanca i camí Ral d'Espot.

Sector del Pallars Sobirà

- Millora d'un tram del camí de la cascada de Ratera, amb la construcció d'una passera de fusta, de 50 m d'escales i la millora del ferm en 6 trams de 500 m.
- Manteniment del camí ruta de l'Isard, amb aportació d'àrids als trams més erosionats, tapat de drecceres i la restauració d'indrets d'amplada excessiva. També s'han refet els murs a la sortida del pont de la Gorga.

- Millora de trams Monestero a la Vall de Peguera pel coll de Monestero mitjançant una empresa especialitzada.
- Reconstrucció d'un pont al sender de Planes de Son al refugi Pla de la Font.
- Retirada d'un gran bloc de pedra que obturava el barranc de Subenuix just al pont del camí del Portarró.
- Manteniment de camins amb un ús públic intens: Portarró, Monestero, Peguera i Port de Ratera i GR-11 del Port de Ratera.



Foto 75: Millores camí de Monestero

Sector de l'Alta Ribagorça

- Manteniment ordinari, mitjançant tallada de branques, repintat de piquetes, despedregat i reconstrucció de murs, als camins del sector d'Aigüestortes:

de l'Estany de Llebreta a l'Estany de Sarradé; d'Aigüestortes a Morrano, al cap de Mussoles i a l'Estany de Dellui; de l'Estany Llong a l'Estany Redó i al Portarró; d'Aiguadassi al Collet de Contraix; del Refugi de Ventosa a Colieto i al Collet de

Contraix; camí de Llubriquito (Toirigo Llubriquito), als Estanys de Gèmena i a Fenerui; Camí de Casesnoves; de l'Estany Llong al Portarró; de la Montanyeta; de Cavallers al Refugi Ventosa; camí dels Estanys del Pessó; Conangles a l'Estany de Besiberri i Coma d'Abellers; ruta de la Lludriga i Camí dels Enamorats i passarel·la Aigüestortes.

- **Millora d'itineraris de la Ribera de Caldes.** Emmarcat en el conveni de col·laboració entre l'Obra Social "la Caixa" i el Departament per al desenvolupament d'actuacions de conservació de la biodiversitat a espais naturals protegits. S'ha actuat en 9 km de sender, en trams de molt difícil accés, en cotes entre els 1800 i els 2400 m d'alçada.

Els treballs han estat:

- Tallar i restaurar drecceres.
 - Canalitzar el barranc que creua el camí i construir canals als passos del mateix.
 - Consolidar traça de camí amb empedrats de pedra seca.
 - Col·locació de pedres passadores als barrancs per facilitar el pas de la gent.
 - Despedregar i recol·locar pedres dels senders.
 - Construcció de trenca-aigües, de passos de pedra sobre petits trams de molleres i de graons de pedra.
 - Senyalització amb estaques de fusta collades sobre les roques amb trossos de rea i millora i repintat de les senyals existents.
- Millora del tram de baixada al mirador de la Cascada de Sant Esperit. S'han millorat els esgraons de pedra de la baixada i s'han fet esgraons Al tram de pujada a la vora de la carretera.
 - Millora dels esgraons de la part baixa del camí de la Llúdriga, substituint les fustes del tram mig i intercalat més esgraons.



Foto 76: Esgraons camí cascada de Sant Esperit

monumental Avet de la Cremada i del Avet de Morrano, al de Dellui i al de Besiberri.

- Reparació de trams de mur de pedra seca al Camí de Dellui.

- Retirada puntual d'arbres trencats pel pes de la neu o per efectes del vent al camí de l'arbre



- Buidatge dels desaigües del camí del Portarró i camí de la Llúdriga.



Foto 77: Buidatge desaigües camí del Portarró

- Finalització treballs reparació aiguats: reparació d'un tram de 150m del camí de Llebre a l'Estany de Serradé, per part d'Endesa i Reparació dels esgraons de baixada a la Font de Ferro a l'inici del camí dels Enamorats

MANTENIMENT I CREACIÓ D'INFRASTRUCTURES PER A USOS TRADICIONALS

- Manteniment de la tanca a la pista de Sant Esperit.
- Manteniment de les plaques solars fotovoltaïques de la cabana de Cabanieres (Son), de la cabana de la Muntanyeta i de la cabana de Llubriqueto.



Foto 78: Teulada de la cabana de la Montanyeta

SENYALITZACIÓ

- Millora de la senyalització del camí de Casesnoves, marcant amb estaques de seguiment el vessant sud i recol·locant i senyalitzant el vessant nord.
- Senyalització i condicionament d'un tram entre Toirigo i Cavallers. S'ha remarcat la traça de camí vell que puja fins a la branca de baix de la pista de Comalesbienes col·locant estaques de seguiment i desbrancant, despedregant i fent esgraons amb pedra seca.



Foto 79: Senyals malmeses per la neu



- S'ha construït l'estructura d'una nova cartellera informativa a Valarties.
- Reparació de nombroses senyals malmeses per la neu al Port de la Bonaigua, zona d'Amitges, Portarró, Ribera de Caldes, Peguera i Vall Fosca.
- Col·locació del cartell de l'arbre monumental Pi de Peixerani.
- Millora de la senyalització del tram de Colieto al coll de Contraix amb estaques de seguiment i eliminació de fites de pedres.



Foto 80: Nova cartellera de Valarties

- Repintat de senyals de seguiment en trams de camins vius.
- Millorat de la senyalització amb estaques de seguiment noves al Camí de Murrano, Aiguadassí al Collet de Contraix, Camí del Ventosa als Estanys de Colieto, Camí del Pessó i Senet- Gelada per Artigalonga.

Desenvolupament local sostenible

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

Per al finançament d'actuacions i inversions, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural a l'empara de l'Ordre AAM/167/2014, de 26 de maig, per la qual es modifica l'Ordre AAM/388/2012, de 23 de novembre, i es convoquen els ajuts per al finançament d'actuacions en els espais naturals protegits de Catalunya per als anys 2014 i 2015. S'han concedit: 11 a ajuntaments i entitats locals per un import de



Foto 81: Tanca ramadera finca Erill la Vall

246.864,08€, 24 empreses per un import de 159.033,69€ i 7 Associacions, agrupacions o comunitats per un import de 39.228,03€.



Foto 82: Millores murs granja

Participació social

Voluntariat

Programa de Junior Ranger amb 14 joves de l'IES del Pont de Suert. En les diferents activitats que s'han proposat durant l'any 2014 hi han participat, tot i que en diferents grups, tots els voluntaris, en funció de la disponibilitat.



Foto 83: Treballs amb Junior Rangers

Les activitats que s'han dut a terme han buscat la participació dels joves voluntaris en algunes de les tasques del Parc per conèixer els seus objectius, el seu desenvolupament i com s'efectuen sobre el terreny. S'ha realitzat:

- Sortides amb raquetes amb l'objectiu de continuar amb el coneixement del Parc a l'hivern i amb la neu, identificar rastres, comprovar l'estat de diferents infraestructures i Revisió de senyalització. També obtenir un coneixement bàsic de la nivometeorologia i el risc d'allaus i l'ús de l'ARVA.

- Trobades al Centre de Fauna del Pont de Suert, per plantejar noves idees, presentació del camp internacional i del criteri de tria dels participants i analitzar l'experiència posteriorment.
- Activitats de suport i col·laboració amb l'equip d'investigadors del CREAM en l'estudi de les poblacions de senglar.
- Col·laboració amb el CAR en reconèixer entorns d'hàbitat de gall fer pels seus indicis i en la presa de dades amb GPS.



Foto 84: Campament internacional Junior Ranger

La trobada internacional de Junior Rangers, ha tingut lloc al Krknose National Park, a la República Txeca i part al veí Karkonosce NP de Polònia, donat que el tema del camp ha estat "Seguint la natura a través de les fronteres".

Hi han participat joves, rangers i mentors de 16 parcs i 13 països diferents, fomentant la convivència, l'intercanvi i l'aprenentatge entre tots.

Dins del Pla de Sensibilització i Voluntariat a la Xarxa de Parcs Nacionals s'han dut a terme els projectes subvencionats pel 2014:

- "Voluntariat per el recolzament al seguiment del canvi climàtic i els efectes d'activitats humanes en ecosistemes aquàtics fluvials a la Xarxa de Parcs Nacionals en zones de muntanya (ACA).
- "Voluntariat d'estudi i seguiment de fauna indicadora a la Xarxa de Parcs Nacionals"

del Grupo Ibérico de Anillamiento (GIA)



Foto 85: Mostra internacional Cinema etnogràfic

Projecció de cinema per part de l'Ecomuseu de les Valls d'Àneu, que acosten al territori produccions documentals poc conegudes, o documents fílmics de caràcter històric que recuperen imatges de la zona del Parc Nacional pràcticament desconeguts per al públic i els habitants de l'entorn. S'han realitzat 6 sessions en tres localitats diferents amb 360 espectadors.

Projeccions de films documentals i curtsmetratges de realització més recent, com la proposta "Pirineu recuperat", en col·laboració amb la Filmoteca de Catalunya.

Relacions i col·laboracions institucionals

- Col·laboració amb el Servei Geològic en el programa de prevenció de risc d'allaus.
- Continuació del Conveni entre el Servei Meteorològic de Catalunya i els refugis guardats que són titularitat del Consell General, 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.
- 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.



Foto 86: Programa d'intercanvi



- 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'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici.



Foto 87: Alumnes Universitat de Breda

Sant Maurici per a la realització de promoció i divulgació turística.

- Conveni amb el Departament de 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.
- Col·laboració amb l'Associació Marques de Pastor i l'Ajuntament de la Torre de Capdella per un camp de treball amb alumnes de la Universitat de Breda (Holanda) basat en la recuperació de murs de pedra seca d'un tram de camí de la Vall Fosca.

- Col·laboració en la elaboració del Pla de foment del “Turisme de natura als Espais Naturals Protegits de Catalunya” que es va realitzar per part de la Direcció General de Turisme amb la col·laboració de la Direcció General de Medi Natural. La tasca es va concretar amb l’elaboració d’una taula de recursos del Parc i en la resposta a diversos qüestionaris sobre l’estat del turisme de natura en aquest espai natural protegit. Aquestes respostes, conjuntament amb la dels altres espais han de contribuir al desenvolupament d’una estratègia de foment de l’ecoturisme als parcs catalans pels propers anys.

Programa intercanvis

S’ha continuat amb un programa d’intercanvis entre el personal dels diferents parcs nacionals de la Xarxa amb l’objectiu de compartir experiències de gestió. S’ha rebut la visita de dues persones: una del *Parque Nacional de las Tablas de Daimiel*, que va donar suport a treballs de censos i seguiments de fauna, seguiment de l’ús públic intens dels camins, descarrega de comptadors de persones i manteniment de senders i una del *Parque Nacional de la Caldera de Taburiente a la Unitat d’Ús Públic*, que ha estat fent tasques de guiatges i informació.



Foto 88: Programa d’intercanvis amb l’OAPN

Dues persones del Parc han participat també en el programa, el tècnic de la Unitat de Medi Natural i responsable del Sistema de Gestió Ambiental, ha fet una intercanvi de 6 dies al *Parque Nacional del Teide*, primer parc nacional de la Xarxa certificat amb l’EMAS per compartir experiències en la seva implantació i la directora-conservadora que ha fet l’intercanvi al *Parque Nacional de Garajonay* del 13 al 17 d’octubre per la Carta Europea de Turisme Sostenible i el seguiment ecològic.

Vigilància



Foto 89: Perfil nivològic

Organitzada 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 i dues més al Pont de Suert, Delta 392 i 939. 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 4.290 actuacions (1070 al Parc Nacional, 1.446 a zona perifèrica i 1.774 a zona d'influència), enfront de les 4061 de 2013 (un 6% més).

Les patrulles especials han desenvolupat aquestes tasques:

- Recollida i recuperació 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 itineraris, llocs d'interès, normes de comportament i atenció ciutadana:



Foto 90: Control cursa Bassiero



pel que fa a rescat i recerca de persones perdudes i assistència a persones amb dificultats.

▪ Vigilància a i control de les activitats realitzades.

▪ 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 i amb les Unitats de Medi Natural i Ús Públic.
- Feines de suport als refugis.
- Treballs de control de fauna, de nivometeorologia i d'estudis i investigacions.

D'entre totes les actuacions, 43 han estat denúncies distribuïdes en 15 al Parc Nacional, 27 en zona perifèrica i 1 a la zona d'influència. El SEPRONA ha realitzat varies actuacions, tant de control de les diferents autoritzacions concedides com de vigilància i protecció. Han realitzat 3 denúncies, 1 per bany i 2 per portar gossos deslligats

Juntament amb els grups de rescat de muntanya dels Bombers de la Generalitat, s'han efectuat 84 actuacions en els municipis del Parc i la zona perifèrica.



Foto 91: Inspecció camí de Sarques

Gestió administrativa, econòmica i de personal

OFICINA

La Unitat d'Administració i Gestió està dotada amb dos auxiliars administratius i un administratiu.



Foto 92: Entrega premis voluntariat Universitat de Breda

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.

Celebració de 7 reunions de coordinació entre les diferents unitats del Parc per tractar entre d'altres, els següents temes: Contracte de cessió dels refugis del Parc, Programes d'actuacions, actuacions amb l'OAPN, revisió preus públics, auditories de la Q i EMAS, actuacions 60 aniversari, programa Life+ LimnoPirineus, Leader i Node LTER. A més s'ha fet l'explicació de totes les trobades, jornades i reunions a les que s'hi ha assistit, entre les quals destaquen la de Comissió Permanent, de directors de Parcs, de la Xarxa d'espais naturals del Pirineu, del nou Pla d'acció d'espais naturals i la preparació del II Saló de l'esport i turisme de muntanya. S'ha fet també el repàs de les queixes i suggeriments i s'han entregat les novetats documentals.



Foto 93: Instants immortals (concurs de fotografia)

S'ha participat en 5 reunions de directors d'Espais Naturals Protegits: el 31 de gener, 12 de març, 2 d'abril, 6 de juny i 3 de desembre i en dues reunions amb el Director general de Medi Natural i Biodiversitat. Els principals temes tractats han estat: Curses de muntanya, RAE, vehicles, ajuts, protocols de treball, places de directors, projecte FemParc, marca Parcs, manual d'imatge i l'ús de drons com eina de gestió.

S'ha participat també en dues reunions de la xarxa d'Espais Naturals Protegits del



Foto 94: Trobada Xarxa d'Espais Naturals dels Pirineus

Pirineus a La Masana (Andorra) i a Baga. S'han refòs els grups de treballs en dos: Biodiversitat i Turisme sostenible amb la finalitat de presentar dos projectes a la Comunitat de Treball dels Pirineus ja que es pot acollir a varis eixos de treball del període 2014-2020, amb la finalitat de la creació de la xarxa. Aquests projectes seran una eina per començar a conèixer millor els parcs, els actors de les zones d'influència socioeconòmica i les

diverses zones entre elles mateixes treballant especialment en zones de muntanya. El líder de biodiversitat serà Forespir, agrupació que té com objectiu contribuir al manteniment y al desenvolupament de las funcions econòmica, ecològica i social de los boscos del Pirineu.

PROPOSTES RAE

Tramitació de 140 propostes de RAE amb una despesa de 300.400,77 € (290.466,03 € de capítol II i 9934,74 € de capítol VI). S'han incrementat els crèdits de diverses partides per poder realitzar la incorporació del romanent de l'exercici 2013, i aquest any s'ha tornat a fer servir la vinculació de crèdits, concepte incorporat a partir de la Llei 20/2005, de 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2006, i no ha calgut fer modificacions.



Foto 95: Cotoneres

Les despeses més importants es realitzen a la partida de treballs tècnics (20,61%), conservació, reparació i manteniment de terrenys, béns naturals, edificis i altres construccions (19,50%); per sota trobem la de altres treballs realitzats per altres empreses (15,30%), altres subministraments (10,52%), publicacions (7,05%). El 27,02% restant es reparteix entre les altres partides en menor percentatge.

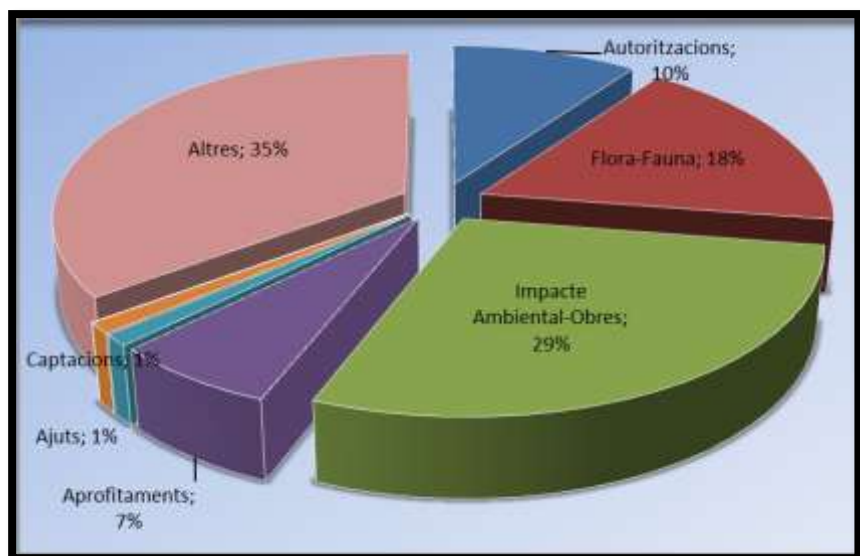


Foto 96: Pont de la Gorga

En el total de despeses la quantitat inicialment prevista en el pressupost (267.532,75 €) ha augmentat en un 12,29% (300.400,77 €). Respecte a l'any 2013, les despeses han augmentat un 10,52%.

La gestió del Règim d'Autonomia Econòmica ha continuat sent especialment difícil durant aquest exercici 2014, ja que com els anys anteriors s'ha caracteritzat per una gran incertesa al no poder-se saber l'import total del pressupost del Parc Nacional fins molt avançat l'any. A més a més, també s'han continuat demorant força els ingressos de l'aportació del Departament, contribuint encara més a la situació d'inseguretat; el primer ingrés no es va produir fins el dia 30 de juliol, el

segon ingrés va ser el 31 de desembre i entre els dos només suposaven el 46,53% del total de l'aportació del 2014. A 31 de desembre encara faltaven per cobrar les aportacions corresponents al 3r i 4t trimestre i les dues extraordinàries.



Gràfic 5: Resum Informes 2014

INFORMES I AUTORITZACIONS

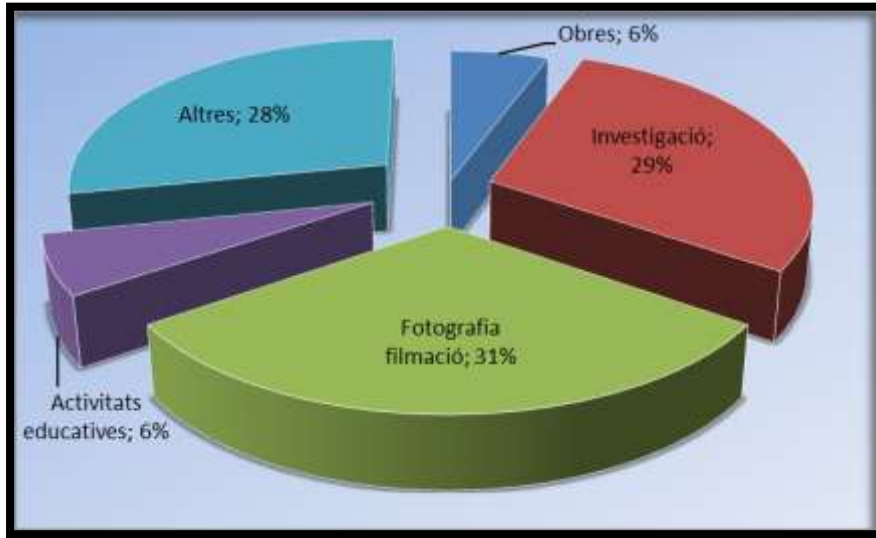
S'han emès 91 informes (100 al 2013), sobre els

següents temes: 9 d'autoritzacions, 16 de flora-fauna, 26 d'impactes ambientals-obres, 6 d'aprofitaments-ordenacions, 1 d'ajuts, 1 de captacions i 32 d'altres.

D'acord amb l'Ordre de 7 d'octubre de 1987 i amb el Decret 148/1992, de 9 de juny, s'han donat i s'ha fet el seguiment de 142 permisos (136 al 2013): 8 especials d'obres, 41 d'investigació, 44 de fotografia, 40 d'altres (20 per sobrevolar, 17 curses i 3 d'altres) i 9 d'activitats

formatives.

S'han repartit 307 targetes de pas de veïns, 97 de servei de transport públic, 4 de propietaris, 57 de vehicles de servei i 10 per a persones amb mobilitat reduïda. A més a més han tingut accés al Parc 44 vehicles de servei del Parc per a fer feines d'investigació, obres o fotografia.



Gràfic 6: Resum d'autoritzacions 2014

REGISTRE DE DOCUMENTS

S'han registrat, a través del SARCAT, 572 entrades i 577 sortides de documents administratius, enfront les 501 i les 658 respectivament de 2013.

Qualitat i eficàcia de la gestió

Q de Qualitat

Novè any de funcionament regular i continuat del sistema de qualitat. S'ha renovat la marca de la Q pel comitè de Certificació de l'ICTE.

S'ha passat una auditoria de interna, en la qual no s'ha detectat cap no conformitat però s'han fet 8 observacions diferents de cara a millorar l'efectivitat i el funcionament d'alguns procediments i registres associats i una auditoria de renovació realitzada per l'empresa SGS TECNOS, en la que s'han controlat sobre el terreny tots els aspectes relacionats amb la senyalització i s'han repassat camins,



Foto 97: Curs d'accessibilitat

miradors, aparcaments, aixopluc i el punt d'informació de Sant Maurici. L'auditoria sol ha fet algunes recomanacions: Revisar la periodicitat dels cursos de primers auxilis, publicacions en paper ecològic, a les enquestes afegir la possibilitat de rebre informació per correu electrònic i vigilar el temps de resolució de les incidències.

Les queixes han rebut el tractament adequat i s'han contestat totes d'acord com marca el



Foto 98: Mesura dels impactes de l'ús públic

procediment establert. La direcció assigna qui és el responsable de contestar-les en el termini marcat. S'han rebut 34 queixes i suggeriments relatives a: servei de transport públic (5), gossos sense lligar (3), horaris telefèric d'estany Gento (2), senyalització (2), millora del web (2), Carros de Foc

(2), agraïments per atencions rebudes (6) i altres (10).

Dels sis objectius proposats cinc s'han assolit de manera completa i un de manera parcial.

Els objectius del 2014 han estat:

1. Edició del plànol guia en versió francesa i anglesa. s'ha realitzat en col·laboració amb el Departament.
2. Realització d'un curs de formació per a millorar l'atenció a les persones amb diversitat funcional, que ha comptat amb 17 assistents.
3. Millora de la informació als usuaris amb la instal·lació d'un punt d'informació 24 hores a Sort.
4. Realització del disseny del nou fulletó de la vall de Boí en tres versions. S'ha fet la traducció i el disseny del fulletó en castellà.
5. Millora de la senyalització al municipi de la Torre de Cabdella. S'ha fet el canvi d'un plafó informatiu.
6. Modificació del web per afegir informació sobre els accessos.



Foto 99: 2n premi del Concurs de fotografia

Certificat EMAS

S'ha fet l'auditoria interna i la de seguiment. També s'ha presentat la declaració ambiental 2013 validada al Departament de Territori i Sostenibilitat.

S'han assolit els 2 objectius plantejats. N'hi ha 4 objectius més en tràmit pel 2015.

Els objectius ambientals de 2014 eren:

- **Objectiu 1/14. Reducció de l'impacte de l'ús públic intens al camí de l'Isard un 7%.** Es volia reduir l'índex DVC de 42 a 39. S'han realitzat treball de manteniment que han consistit en aportació d'àrids,



Foto 100: Prats d'Aigüadassi

tapar drecceres i indrets d'amplada excessiva pel pas de la gent i reparació de murs a la sortida del pont de la Gorga. l'avaluació de l'estat del camí ha donat 2 en l'índex de DVC i per tant s'ha assolit l'objectiu.

- **Objectiu 2/14. Reducció del consum elèctric de la casa del Parc d'Espot en un 4%.** Objectiu plantejat a 2 anys. S'ha continuat canviant els down-light per tipus led i, tot i que s'ha de valorar el desembre de 2015, ja hem disminuït un 12% el consum.

▪ **Objectiu 3/14. Reducció del consum elèctric de la casa del Parc de Boi en un 4%.** Objectiu plantejat també a 2 anys. S'ha fet un inventari de les llums i s'han substituït les menys eficients energèticament. La reducció del consum elèctric ha estat del 8%.

- **Objectiu 4/14. Reducció del consum elèctric del Centre Complementari de Senet en un 4%.** Objectiu plantejat també a 2 anys. S'ha fet l'inventari de llums però només s'han canviat els ulls de bou. El consum ha estat superior al 2013, però també va estar llavors tancat més temps.



Foto 101: Recepció Casa del Parc de Boi

- *Objectiu 5/14. Reducció d'un 3% el consum de paper als centres del Parc. S'ha fomentat la reducció de la documentació en paper entregada al curs de guies-interpretadors i a les reunions de Patronat. La reducció ha estat del 4,6% i per tant s'ha assolit l'objectiu.*
- *Objectiu 6/14. Realització d'actuacions adreçades a la informació i formació ambiental i d'emergències del parc i refugis propis. Plantejat també en 2 anys. Els cursos estan programats pel 2015.*



Foto 102: Museu dels pastors de Llessui

S'han continuat fent també el seguiment del consum de recursos naturals a les infraestructures del Parc:

- **Energia elèctrica:** S'ha reduït en totes les infraestructures excepte al CCI Senet que pràcticament s'ha mantingut respecte l'any 2013.
- **Gas propà:** aquest consum principal és per la calefacció de Ca de Simamet i va en funció de les temperatures. Ha sigut l'any de menys consum des de que està obert el centre.
- **Gasoil C de calefacció,** també lligat a la meteorologia, s'ha reduït en un 39%.
- **Pellets:** Ha augmentat tant a Llessui com a Toirigo, degut a que aquestes infraestructures han funcionat més dies que l'any anterior

- **Gasoil A vehicles:** s'ha mantingut respecte el 2013 malgrat que s'han realitzat mes km, amb un consum mig de 9,8 L/100 km

El descens del consum d'energia total de les infraestructures i vehicles del Parc ha estat d'un 10,44% respecte a l'any 2013 i el 28,1% respecte l'any 2010.

- **Consum d'aigua,** que va lligat principalment al CIA Toirigo ha estat un dels anys amb menys consum.

Pel que fa a la generació de residus:

- Paper: Gairebé tots els edificis han disminuït la generació excepte la casa del parc d'Espot. La disminució ha estat del 26,5 %.
- Vidre: depèn molt del CIA Toirigo i s'ha incrementat respecte el 2013 però està per sota de 2012.
- Plàstic: El CIA Toirigo és el principal responsable d'aquest residu, la generació del qual ha tingut un descens del 14% respecte l'any anterior. Ha baixat en totes les infraestructures.
- Rebuig: ha estat molt similars els 3 darrers anys, i ens mantenim per sota dels 100 kg.

III. Execució econòmica

Dades generals del pressupost

Finançament

Font	Pressupost del Parc
Finançament del Departament, ordinari	1.367.933
Finançament del Departament, RAE	220.485
Finançament del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient ¹	93.562
Finançament d'altres administracions públiques (DTS-Bus del Parc)	65.859
Ingressos propis	79.915
Altres fonts (La Caixa)	47.800
TOTAL (€)	1.875.555

Execució de despeses

Concepte		Previsió òrgan rector	Executat	Obligacions reconegudes
Personal	Propi (Cap. 1)	639.645	532.903	
	Reforç	23.895	19.314	
	Altres	3.735	1.610	
Manteniment, subministraments, estudis, etc. (Capítol 2)	Contracte manteniment Forestal Catalana, SA.	462.325	294.963	
	Serveis i estudis	700	0	
	Règim d'Autonomia Econòmica	228.636	300.401	186.283
	Indemnitzacions	5.972	649	
	Altres (DTS-Bus del Parc)	65.859	65.859	
Inversions (Capítol 6)	Obres, i material inventariable	251.200	73.368	
	Altres (espònsor de la Caixa)	50.000	47.800	
	Projecte Estrella	0		
Ajuts * (capítols 4 i/o 7)	A ajuntaments	643.040	445.126	
	A particulars			
	A associacions			
	A empreses			
	Universitats ²	16.991	72.472	

	Voluntariat ³		21.090	
TOTAL		2.695.629	1.875.555	186.283
Executat + Obligacions reconegudes				2.061.838

¹- Anualitat 2014 dels ajuts d'investigació (72.472) + ajuts de voluntariat (21.090)

²- Anualitats 2014 dels ajuts d'investigació corresponent als ajuts de 2010 (70.429) i els ajuts de 2014 (2.043) (Dividint cada import pel núm. de parcs implicats en el projecte)

³- Imports, de la part d'Aigüestortes, dels ajuts de voluntariat a l'Associació Ciències Ambientals (8.316) i a Seo/Birdlife (12.773)

Detall per actuacions

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

Normativa, plans i programes

Actuació	Despesa executada
Inventari ecològic i forestal	21.271,56
Seguiment de la càrrega ramadera	17.809,34

Protecció i Conservació del patrimoni natural

Seguiment dels sistemes naturals

Actuació	Despesa executada
Seguiment de rojalòcers (CBMS)	3.847,80
Realització de l'inventari florístic de les parcel·les de la revisió de l'inventari ecològic forestal	6.993,80
Seguiment de les poblacions de muixirecs	2.982,65

Seguiment ambiental

Actuació	Despesa executada
Seguiment qualitat de l'aigua de les fosses sèptiques	3.467,76
Seguiment qualitat de l'aigua de boca dels refugis	731,18

Prevençió i extinció d'incendis

Actuació	Despesa executada
Treballs silvícoles de la 3a revisió del Pla bàsic de prevenció d'incendis	

Protecció i Conservació del patrimoni cultural i del paisatge

Estudis, prospeccions, catàlegs del patrimoni cultural

Actuació	Despesa executada
Elaboració geobase dades d'arqueologia	9.000,00

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

Informació per al visitant

Actuació	Despesa executada
Manteniment i renovació dels punts automàtics d'informació	20.580,90
Servei de circumval·lació-Bus del Parc	66.933,48
Instal·lació Plafó informatiu a l'aparcament de Valarties i disseny i impressió plafó informatiu a Cabdella	7.780,30
Manteniment dels audiovisuals de Boí, Espot, Senet i Llessui	1.698,82
Disseny i instal·lació miradors Sant Esperit i Gerber	2.226,40
Arranjament elements de l'exposició del centre de Llessui	3.113,33
Audiovisual sobre la vida dels pastors per al centre de Llessui	2.178,00

Educació ambiental/ Divulgació i Comunicació social

Actuació	Despesa executada
Organització cursos (Meteorologia de muntanya, Desenvolupament del programa Junior Ranger, Plantes d'alta muntanya i activitats Dia internacional de les muntanyes)	2.139,58
Educació Ambiental (educació ambiental a les escoles, activitats ramaderes a Llessui i Senet, Dia Europeu dels Parcs, Activitats d'interpretació ambiental adreçades a discapacitats i persones adultes, Activitats relacionades amb els muixirecs, Dia Mundial dels Ocells i Geologia)	6.845,58
Cicle de cinema als pobles de l'entorn del Parc	1.500,00
Premis XX Concurs de fotografia i VIII Concurs de dibuix	2.414,85
I Saló de l'esport i turisme de muntanya	4.253,70

Publicacions

Actuació	Despesa executada
Impressió exemplars del plànol guia català-castellà	1.155,55
Disseny i impressió dels programes d'activitats del Parc	8.538,40
Impressió de la memòria del Parc Nacional 2013	5.532,80
Edició dels fulletons del Concurs de fotografia i de dibuix naturalista	3.260,95

Documentació

Actuació	Despesa executada
Manteniment i ampliació de la base de dades d'imatges i del programa Imagic	2.395,80

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

Actuació	Despesa executada
Reparacions de goteres a les teulades del centre de Senet i el garatge i la casa forestal d'Erill	2.671,08
Millora captació aigua del xalet d'Aigüestortes	2.574,64
Millora de la instal·lació fotovoltaica i manteniment llosat del refugi del Pla de la Font	4.767,40
Substitució de la teulada del cobert del magatzem d'Erill	6.022,17

Xarxa viària i senders

Actuació	Despesa executada
Millora carretera de Sant Maurici	29.203,35
Millora d'un tram del camí de la cascada de Ratera	24.984,08
Millora camí de Monestero a la Vall de Peguera	4.494,91
Millora d'itineraris de la Ribera de Caldes.	47.800,00
Senyalització i millora del camí de Casesnoves	7.498,37
Manteniment de pistes forestals i carretera d'accés al Parc Nacional	3.859,90

Qualitat i eficàcia de la gestió

Actuació	Despesa executada
Auditoria de renovació de la Q de Qualitat i drets d'us de la marca	2.470,82
Auditoria de renovació certificat EMAS	4.235,00
Millores enllumenat cases del Parc	6.395,20

IV. Annexes

Annex 1 - Taula ajuts concedits 2014-2015


RELACIÓ D'AJUTS PRESENTATS AL PARC NACIONAL D'AIGÜESTORTES I ESTANY DE SANT MAURICI

				Sol·licitant	Títol	Projecte total	Ajut sol·licitat	Grup actuació	Import elegible	Justificació reducció import	Import atorgat	%	Certificació		Condicionat	
													Data	import		
Ajuntaments i entitats locals																
5761	.001	2014	.06	Ajuntament d'Alt Àneu	Adequació camins naturals que connecten nuclis de l'Alt Àneu, rutes BTT i rutes a cavall	25.150,00 €	25.150,00 €	1.3.a	25.150,00		22.635,00 €					Tota la senyalització seguirà la imatge corporativa del Parc Nacional
5761	.002	2014	.01	Ajuntament de la Torre de Capdella	Condicionament de la senyalització informativa a la Vall Fosca	34.610,84 €	34.610,84 €	2.4.c	34.610,84		30.000,00 €					La senyalització haurà de seguir la imatge del Parc nacional i on no sigui possible s'adjunta el logo parc
5761	.003	2014	.06	Ajuntament de la Vall de Boí	Condicionament i millora dels camins de cavalleria a la Vall de Boí	19.992,00 €	19.992,00 €	1.3.a	19.992,00		17.992,80 €					Fer la distribució d'una carta als veïns dels municipis implicats Ficar els cartells al taulell municipal d'anuncis de tots els nuclis implicats i el suport del DAAM-Parc Nacional a l'execució d'aquest projecte
5761	.004	2014	.01	Ajuntament de Sort	Condicionament dels camins de la Vall d'Assua i el Batlliu	33.388,30 €	30.000,00 €	2.4.a	33.388,30		30.000,00 €					L'actual memòria no preveu senyalització, en cas de posar-ne de nova, aquesta seguirà el model de senyalització corporatiu del Parc Nacional de la xarxa d'espais de la Generalitat. A les cartelleres de moment es ficarà un adhesiu amb el logotip del Parc Nacional
5761	.005	2014	.06	Ajuntament de Vielha	Execució refugi de muntanya Sant Nicolau a la boca sud del túnel de Vielha	55.549,21 €	30.000,00 €	1.3.a	19.992,00		30.000,00 €					Ficar una placa permanent del suport rebut de parc nacional a l'interior dels dos edificis
5761	.006	2014	.01	Ajuntament de Vilaller	La poesia del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici: La Vall de Besiberri, fonts d'inspiració pel poeta pirinenc Mn. Anton Navarro	28.989,59 €	28.989,59 €	2.4.d	28.989,59		26.090,63 €					Facilitar els tracks per integra-los a la xarxa de camins del Parc Nacional. Enllaçar a la web del Parc Nacional Disposar del 25 %fulletons impresos i dels Pdf en senet per poder reimprimir. Fer constar l'ajut del parc nacional Seguiment de la imatge corporativa del Parc Nacional.
5761	.007	2014	.01	Ajuntament d'Espot	Construcció d'un aparcament per visitants al Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	29.986,39 €	26.987,75 €	2.4.e	29.986,39		26.987,75 €					
5761	.008	2014	.01	Ajuntament d'Esterrí d'Àneu	Condicionament del camí vell d'Esterrí d'Àneu a la Guingueta d'Àneu	33.000,00 €	30.000,00 €	2.4.a	33.000,00		23.100,00 €					Tota la senyalització seguirà la imatge corporativa del Parc Nacional
5761	.009	2014	.01	Ecomuseu de les Valls d'Àneu	Educació i divulgació dels valors ambientals i del patrimoni cultural immaterial del Parc Nacional	5.362,89 €	5.362,89 €	2.1.a	5.362,89		4.826,60 €					Cedir els textos i les imatges del web para la difusió del parc nacional
5761	.011	2014	.01	EMD Espui	Arranjament d'uns abeuradors i instal·lació d'un pas canadenc	22.345,09 €	22.345,09 €	2.3.b	22.345,09		20.110,58 €					S'instal·laran rampes per a favorir la entrada i sortida d'amfibis
5761	.012	2014	.06	Patronat de la Vall de Boí	Creació de fulletó general de la Vall de Boí i millora imatge web	30.241,44 €	30.241,44 €	1.1.a	30.241,44		15.120,72 €					La informació editada sobre el Parc Nacional serà revisada per l'equip de gestió de l'espai. Es cedirà al Parc Nacional el 20% del material imprès per les seves tasques de difusió. Apareixerà el logotip de Parc Nacional en tot el material imprès, al web i a les activitats d'acompanyament de l'acció.
TOTAL ENTITATS							283.679,60 €				283.058,54 €				15.120,72 €	87,21%

Empreses privades														
5761	.013	2014	.09	Agustí Escur Roqué	Rejuntar parets borda, trebol nou i col·locar valla prat	17.520,00 €	17.520,00 €	1.4.a	17.520,00		10.000,00 €			
5761	.014	2014	.04	Alguairà, SCP	Millora d'infraestructura ramadera	15.970,00 €	15.970,00 €	2.2.a	15.970,00		10.000,00 €			
5761	.015	2014	.04	Candida Ane Ribet	Millora ramadera i de la biodiversitat d'un prat de dall	6.027,18 €	6.027,18 €	2.3.a	6.027,18		5.424,46 €			
5761	.016	2014	.04	Carlos Rabasa Vilanova	Arranjament finques agrícoles	15.000,00 €	15.000,00 €	2.3.a	15.000,00		10.000,00 €			
5761	.019	2014	.09	Casa Baró, SCP	Millora ramadera i de la biodiversitat d'un prat de dall	12.557,80 €	12.557,80 €	1.2.b	12.557,80		10.000,00 €			
5761	.020	2014	.09	Casa Bertran, SCP	Maneig hàbitats naturals mitjançant el pasturatge	8.070,00 €	8.070,00 €	1.2.a	8.070,00		0,00			
5761	.026	2014	.04	Fardaball, SAT 1508 CAT	Millora ramadera i de la biodiversitat d'un prat de dall	13.215,10	13.215,10	2.3.a	13.215,10		10.000,00 €			
5761	.030	2014	.09	Girola, CB	Maneig hàbitats naturals mitjançant el pasturatge	6.930,00	6.930,00	1.2.a	6.930,00		0,00			
5761	.032	2014	.09	Joan Bruna Constanza	Millora de les pastures de muntanya	5.148,00	5.148,00	1.2.a	5.148,00		0,00			
5761	.034	2014	.04	Joan Farré Pallàs	Integració paisatgística d'una casa rural	16.692,15	16.692,15	2.3.b	16.692,15		10.000,00 €			
5761	.038	2014	.04	Josep Antoni Ferrero Moyes	Cobertura de reg d'un prat de dall	11.800,00	11.800,00	2.2.a	11.800,00		10.000,00 €			
5761	.039	2014	.04	Josep Borrut Font	Col·locació tancament perimetral elèctric en finques	2.754,08	2.754,08	2.2.a	2.754,08		2.478,67 €			
5761	.040	2014	.09	Josep Lluís Ferrero Moyes	Millora difusió valors ambientals casa rural	2.124,00	2.124,00	1.1.a	2.124,00		1.486,80 €			
5761	.041	2014	.09	Josep Palobart Bordoll	Millora hàbitat en la finca de prat de Fardinat	7.000,00	7.000,00	1.2.b	7.000,00		4.900,00 €			
5761	.043	2014	.09	Ma Concepció Arnau Farrando	Neteja i desbrossament, vallat, mànega i trasllat d'animals	8.872,00 €	8.872,00 €	1.2.b	6.856,00		4.799,20 €			Al ser grups d'actuació diferents s'ha triat el que obté més puntuació (arranjament finques)
5761	.046	2014	.04	Manel Vilanova Ramon	Tancament i desbrossament de pastures	19.322,35	19.322,35	2.2.a	6.362,35	Base 8.1.d) Al ser grups d'actuació diferents es tria el que obté més puntuació (tancat finques)	4.453,65 €			
5761	.047	2014	.04	Maria Jesus Pallas Vidal	Millora ramadera i de la biodiversitat d'un prat de dall	13.559,10	13.559,10	2.3.a	13.559,10		10.000,00 €			
5761	.049	2014	.04	Martí Traveset Lluch	Millora d'infraestructura ramadera	14.885,00	14.885,00	2.2.a	14.885,00		10.000,00 €			
5761	.050	2014	.04	Monique Climent Dewit	Condicionament d'infraestructures al Parc de les Olors Prat de Sala	16.995,17	16.995,17	2.4.g	16.995,17		10.000,00 €			
5761	.052	2014	.09	Pere Palacin Farré	Condicionament d'una borda	9.797,12	9.797,12	1.4.a	9.797,12		8.817,41 €			
5761	.053	2014	.04	Pere Peiró Pifarré	Millora ramadera i de la biodiversitat d'un prat de dall	13.576,00	13.576,00	2.3.a	13.576,00		10.000,00 €			
5761	.054	2014	.09	Ramaderia Casa Esteve, SCP	Maneig hàbitats naturals mitjançant el pasturatge	7.580,00	7.580,00	1.2.a	7.580,00		0,00			
5761	.055	2014	.04	Salvador Prat Mora	Condicionament infraestructura ramadera i arranjament accés borda	7.415,00 €	7.415,00 €	2.2.a	7.415,00		6.673,50 €			
5761	.057	2014	.04	Sonia Badia Rodie	Construcció nau agro-ramadera	48.515,98 €	48.515,98 €	2.2.a	48.515,98		10.000,00 €			
TOTAL EMPRESES PRIVADES						301.286,03 €	286.350,03		159.033,69 €					

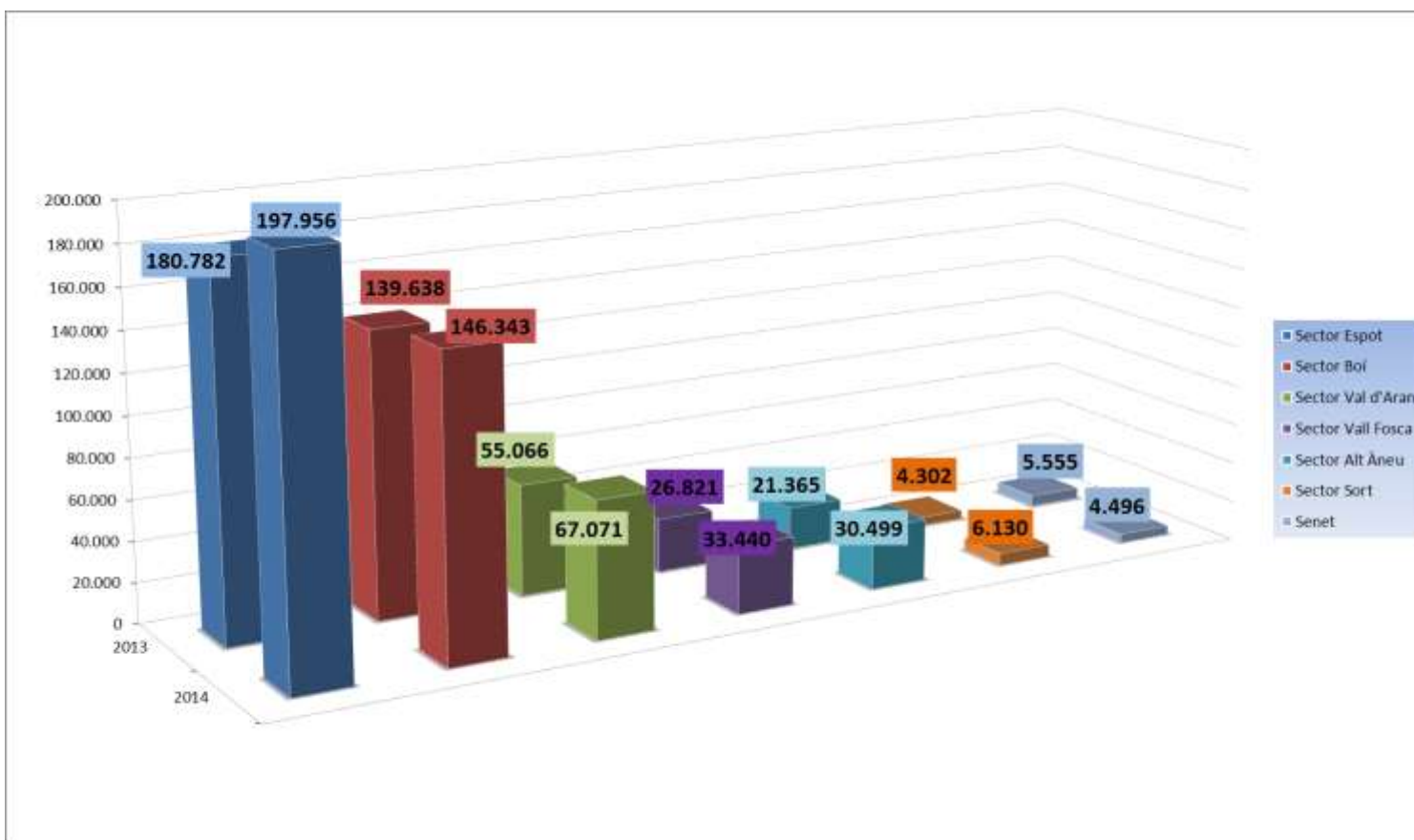
Associacions sense ànim de lucre																					
5761	.059	2014	.08	Ass. Obrador Xisqueta	Promoció turística de la llana Xisqueta als allotjament turístics de la zona del PN "L'habitatció Xisqueta"	10.950,00 €	9.950,00 €		9.950,00											En el material de difusió previst ha de constar que compta amb el suport del Parc Nacional i el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, amb els dos logotips corresponents El disseny del material de difusió ha de ser revisat i validat per l'òrgan gestor del Parc Nacional abans de ser dut a impremta o producció. No es subvenciona l'import de la direcció del projecte No es clavara el cartell ni el filat als arbres vius	
								1.1.b					8.955,00 €								
5761	.072	2014	.03	Ass. Ramaders de Son	Tanca de fusta amb filat elèctric	12.366,20 €	12.366,20 €		12.366,20											Es complirà el condicionat establert a l'autorització pertinent del Parc Nacional per a l'excució d'obres a la zona perifèrica de protecció d'acord amb el que s'estableix a l'art 4.2 de la llei 7/ 88 de reclasificació del Parc Nacional	
								2.2.a					10.000,00 €								
5761	.061	2014	.08	Associació de Guies Interpretadors del PNAESM	Realització i renovació fulletons i web	2.274,00 €	2.274,00 €		2.274,00					2.046,60 €							El 20% del fulletons es donaran al Parc nacional per tasques de difusió En el material de difusió previst ha de constar que compta amb el suport del Parc nacional i el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, amb els dos logotips corresponents. El disseny del material de difusió ha de ser revisat i validat per l'òrgan gestor del Parc nacional abans de ser dut a impremta o producció.
								1.1.a													
5761	.066	2014	.08	IPCENA	Edició d'una guia pràctica per conèixer la natura del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	21.300,00 €	10.000,00 €		21.300,00												• El 10% de les guies es donaran al Parc nacional per tasques de difusió • En el material de difusió previst ha de constar que compta amb el suport del Parc nacional i el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, amb els dos logotips corresponents • El disseny del material de difusió ha de ser revisat i validat per l'òrgan gestor del Parc nacional abans de ser dut a impremta o producció. • Sol es podrà dedicar un màxim del 5% del pressupost atorgat a la direcció i coordinació del projecte.
								1.1.a					10.000,00 €								
5761	.062	2014	.03	Centre de Documentació dels Pirineus	La màgia del temps	2.750,48 €	2.750,48 €		2.750,48												
								2.1.a					2.475,43 €								
TOTAL ASSOCIACIONS SENSE ÀNIM DE LUCRE							37.340,68 €		48.640,68 €				33.477,03 €								
Comunitat de béns sense personalitat jurídica																					
5761	.064	2014	.05	Societat de Copropietaris Muntanya de Llessui	Instal·lació elèctrica cabana pastors Llessui	3.390,00 €	3.390,00 €		3.390,00												No es clavara el cartell ni el filat als arbres vius Es complirà el condicionat establert a l'autorització del Parc Nacional per a l'excució d'obres a la Zona perifèrica de protecció d'acord amb el que s'estableix a l'art 4.2 llei 7/ 88 de reclasificació del Parc Nacional
								2.2.a					3.051,00 €								
TOTAL COMUNITATS							3.390,00 €		3.390,00 €				3.051,00 €								
Agrupació persones físiques o jurídiques																					
5761	.065	2014	.10	Comunitat d'accionistes TOMS	neteja de la cabanera dels Torrents	3.000,00 €	3.000,00 €		3.000,00					2.700,00 €							
								1.2.b													
TOTAL AGRUPACIONS							3.000,00 €		3.000,00 €				2.700,00 €								
TOTAL ASS. COMUNITATS-AGRUPACIONS							43.730,68 €		55.030,68 €				39.228,03 €								
TOTALS							628.696,31 €		624.439,25 €				445.125,80 €								

Annex 2 – Resum visitants comptabilitzats

		RESUM PERSONES ATESES AL PARC NACIONAL D'AIGÜESTORTES					ANY:	2014
RESUM ANUAL		I ESTANY DE SANT MAURICI						
VISITANTS ATESES	Sector Aigüestortes	Sector Sant Maurici	Llessui	Senet	Estany Gento	Val d'Aran	TOTAL	
INFORMACIÓ CASA DEL PARC	15.174	19.667	5.467	917	5.697		46.922	
INFORMACIÓ PUNT D'INFORMACIÓ	4.439	7.347					11.786	
INFORMACIÓ CONTROL 1	14.104	20.853					34.957	
INFORMACIÓ CONTROL 2 (Caldes)	16.861						16.861	
PUNT INFORMACIÓ COLOMÈRS						7.708	7.708	
PUNT INFORMACIÓ VALARTIES							0	
Subtotal Visitants Atesos	50.578	47.867	5.467	917	5.697	7.708	118.234	
ACTIVITATS ORGANITZADES	Sector Aigüestortes	Sector Sant Maurici	Llessui	Senet	Estany Gento		TOTAL	
AUDIOVISUALS	4.045	3.379		279			7.703	
ACTIVITATS ORGANITZADES								
ITINERARIS	1.940	596	69	79	7		2.691	
VISITES AL MUSEU			699	26			725	
VISITES AL CENTRE (ATENCIIONS)		140	1.614				1.754	
CURSOS, JORNADES, TALLERS	92	92		11			195	
CONFERÈNCIES I XERRADES	183	30		11			224	
REUNIONS, ACTIVITATS INTERNES		4					4	
ACTIVITATS FORA DEL CENTRE			55				55	
ALTRES	4	54	14				72	
Subtotal Activitats organitzades	6.264	4.295	2.451	406	7		13.423	
TOTAL PERSONES ATESES A CASES I CENTRES (Informació Casa Parc+Activitats organitzades, excepte activitats fora centre)	21.438	23.962	7.863	1.323	5.704		60.290	
TOTAL PERSONES ATESES (Visitants atesos+Activitats organitzades)	56.842	52.162	7.918	1.323	5.704	7.708	131.657	
ALTRES ATENCIIONS	Sector Aigüestortes	Sector Sant Maurici	Llessui	Senet	Estany Gento		TOTAL	
TELÈFON	1.545	1.488	365	61			3.459	
E-MAIL	293	39	8	136			476	
CORREU	50	9					59	
ENVIAMENTS DE-MAIL				76.821			76.821	
TOTAL ALTRES ATENCIIONS	1.888	1.536	373	197	0		80.815	
ALTRES	Sector Aigüestortes	Sector Sant Maurici	Llessui	Senet	Estany Gento		TOTAL	
PERMISOS PER A DISCAPACITATS	100	98					198	
GOSSOS	1.844	1.743					3.587	
TOTAL ALTRES	1.944	1.841	0	0	0		3.785	
Nº VISITANTS PER MITJANS D'ACCÉS	Sector Aigüestortes			Sector Sant Maurici			TOTAL	
	La Molina	Caldes	Subtotal	Maurici				
TAXI LOCAL	37.676	541	38.217	65.707			103.924	
TAXI NO LOCAL	388	61	449	544			993	
VEHICLE AUTORIZAT	2.398	688	3.086	2.892			5.978	
BICICLETA	268	181	449	421			870	
A PEU	18.426	53.764	72.190	53.627			125.817	
COMPTADORS			0	8.967			8.967	
TOTAL VISITANTS	59.156	55.235	114.391	132.158			246.549	

NOMBRE DE VISITANTS SEGONS PROCEDÈNCIA AL PARC NACIONAL (2014)

ANY	Sector Espot	Sector Boí	Sector Val d'Aran	Sector Vall Fosca	Sector Alt Àneu	Sector Sort	Senet	TOTAL
2013	180.782	139.638	55.066	26.821	21.365	4.302	5.555	433.529
2014	197.956	146.343	67.071	33.440	30.499	6.130	4.496	485.935



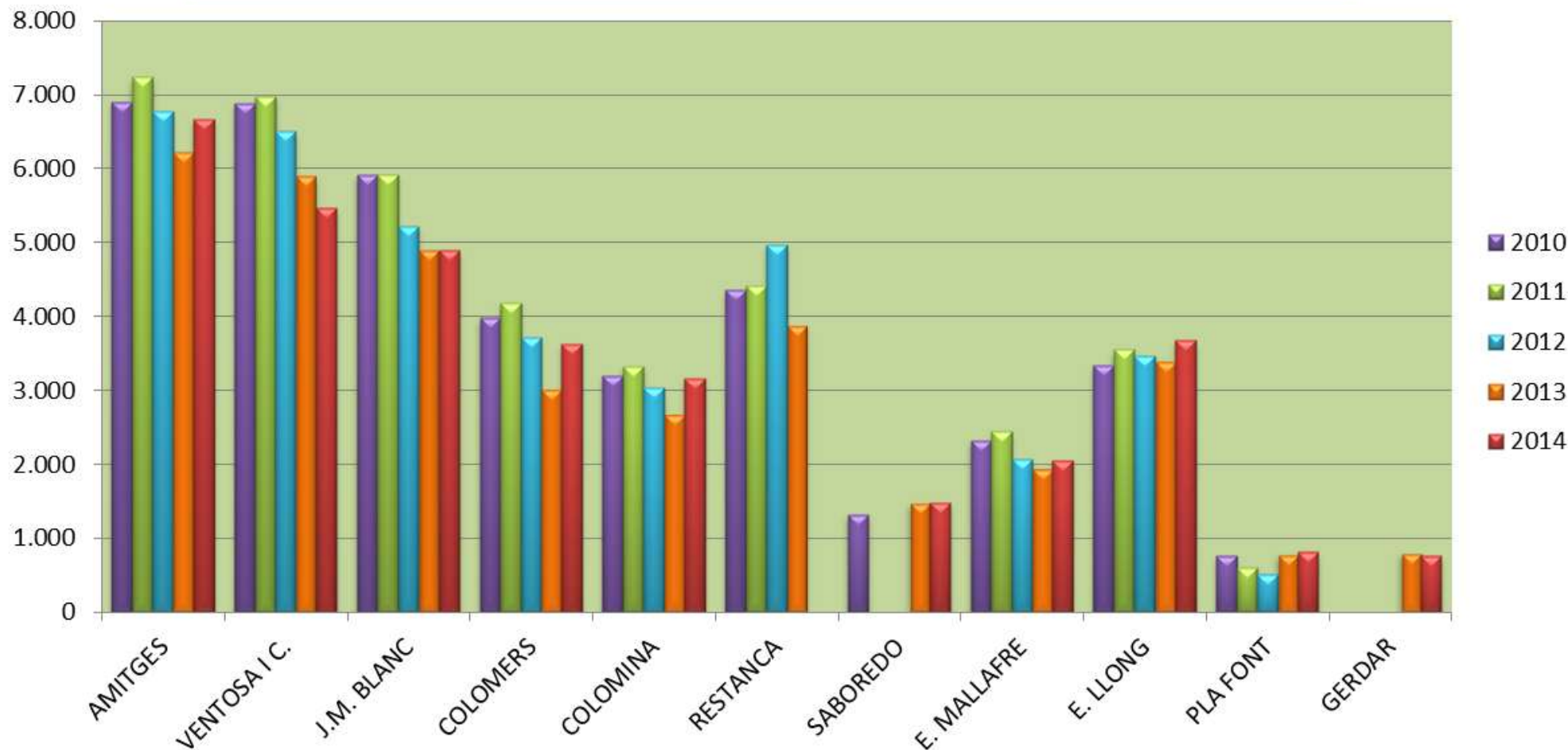
Annex 3 – Evolució pernотacions refugis 1996-2014

Pernoctacions a la xarxa de refugis del Parc Nacional i la zona perifèrica

Anys 1996-2014

Refugis	AMITGES	VENTOSA I C.	J.M. BLANC	COLOMERS	COLOMINA	RESTANCA	SABOREDO	E. MALLAFRE	E. LLONG	PLA FONT	GERDAR
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	
2011	7.244	6.978	5.922	4.192	3.328	4.409		2.440	3.556	609	
2012	6.772	6.510	5.224	3.727	3.041	4.977		2.068	3.469	514	
2013	6.236	5.905	4.898	3.021	2.681	3.877	1.480	1.953	3.401	787	801
2014	6.675	5.481	4.898	3.629	3.168	---	1.487	2.050	3.674	812	760

Pernoctacions a la xarxa de refugis del Parc Nacional i la zona perifèrica Anys 2010-2014



Annex 4 – Comptadors automàtics

Comptadors automàtics de persones

Pallars Sobirà

	Suar	Portarró	Cabanes	Gerber	Peguera (1600)	Negre (2400)	Port de Ratera	Mainera	Cascada Gerber	Quatrepins (vehicle i bici)	Prat de Pierró (vehicle i bici)
Gener											196
Febrer	45										317
Març	275										417
Abril	440				222			201			2961
Maig	90	9		84	278		10	16		16	2492
Juny	306	666	302	1526	765	446	671	409	1569	409	
Juliol	1109	2416	739	5038	1640	1617	3110	526	3745	760	
Agost	2105	2367	1401	10744	2614	1728	2454	1256	8276	1177	
Setembre	419	1174	219	2625	918	835	1210	195	1758	760	
Octubre	138	399	118	754	386	108	232	142	754	423	
Novembre	143			350	200				250		1468
Desembre	550								100		527
TOTAL	5.620	7.031	2.779	21.121	7.023	4.734	7.687	2.745	16.452	3.545	8.378

Alta Ribagorça i Pallars Jussà

	Besiberri	Contraix	Dellui	Montanya	Port de Caldes	P. de Rius	Llubri queto	Cavallers (vehicle i bici)	Rus	Colomina	Pigolo
Gener				24			21				
Febrer				11			20				
Març				42			49				
Abril	108	11		45		19	179	387	16		108
Maig	235	41		70		38	231	2382	13	65	323
Juny	941	406	430	184	626	1052	628	4501	61	1.219	1.636
Juliol	2062	1515	1488	188	4480	3536	1332	7443	149	4.718	2.718
Agost	3894	1975	1848	521	5733	5336	2053	13129	348	6.977	3.879
Setem	1051	860	833	126	2451	1970	721	4991	78	2.562	806
Octub	700	166	156	360	298	326	372	2522	17	213	375
Novem											150
Desem											
TOTAL	8.991	4.974	4.755	1.571	13.588	12.276	5.606	35.355	682	15.754	9.995

Val d'Aran

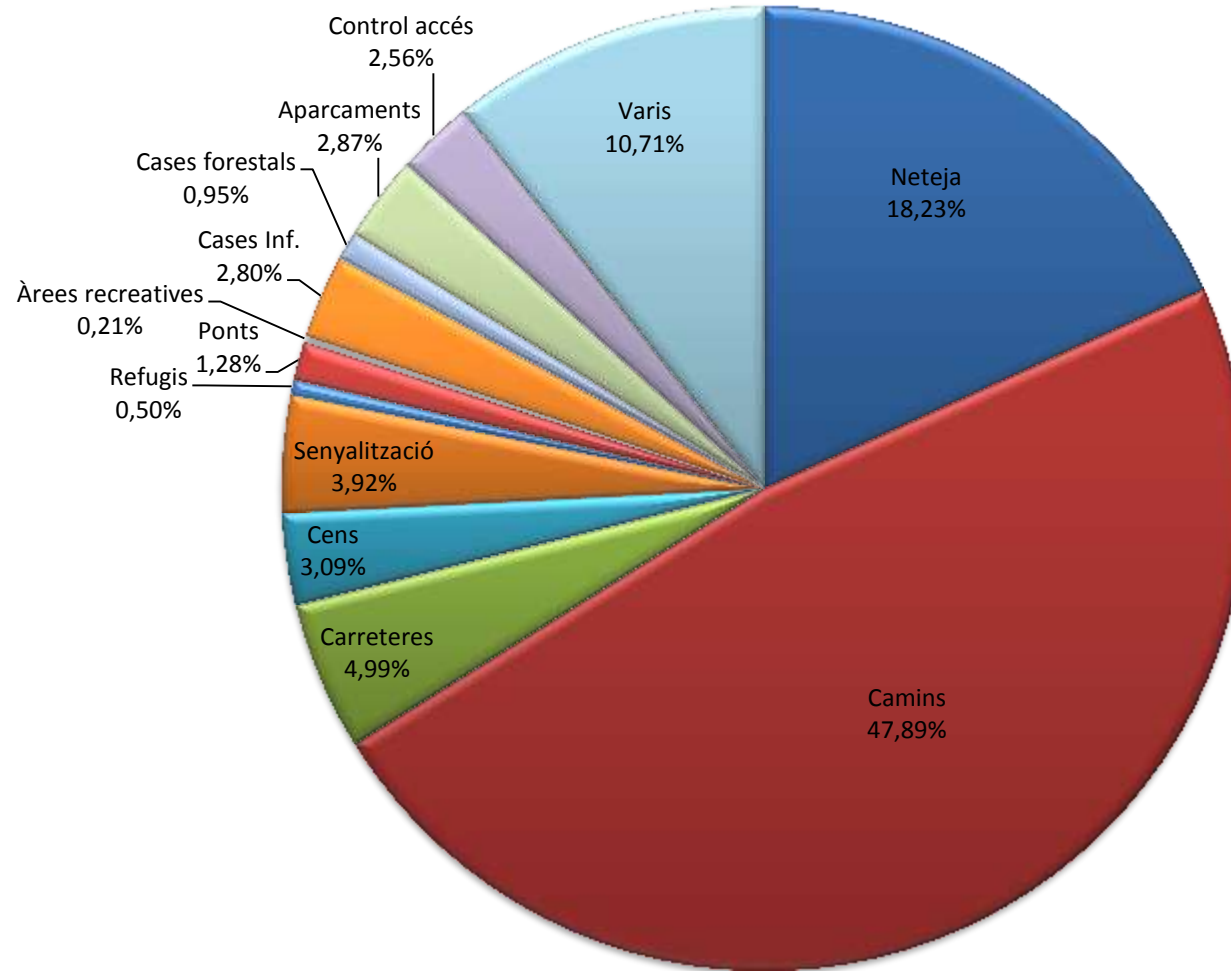
	Conangles	Colomers	Restanca	Saboredo
Gener				
Febrer				
Març				
Abril	35		94	
Maig	150	266	307	
Juny	633	3559	19	288
Juliol	2759	10323	4486	1464
Agost	2272	19637	7700	3276
Setem	1335	5436	2384	905
Octub	505	2330	1021	223
Novem		450	330	20
Desem				
TOTAL	7.689	42.001	16.341	6.176

Annex 5 – Tasques brigada de manteniment

Resum tasques brigada manteniment del PNAIESM any 2014

2014	Aigüestortes	Sant Maurici	Total Parc Nacional	%
Neteja	427,7	768	1195,7	13,1
Camins	1602	2017	3619	39,6
Carreteres	191	210	401	4,4
Ramaderia			0	0,0
Cens	165	130	295	3,2
Senyalització	127,5	165	292,5	3,2
Refugis	52	21	73	0,8
Ponts	87,5	54	141,5	1,5
Àrees Recreat.		9	9	0,1
Rest zones degrad.	140		140	1,5
Prev i Ext incendis	31		31	0,3
Cases Inf.	199,5	118	317,5	3,5
Cases forestals	277	40	317	3,5
Campament Joventut	592		592	6,5
Aparcaments	55,5	121	176,5	1,9
Control accés	229	108	337	3,7
Varis	756	451	1207	13,2
TOTAL	4932,7	4212	9144,7	100

Resum treballs brigada manteniment Sector Sant Maurici 2014



Resum treballs brigada manteniment Sector Aigüestortes 2014

