

BALANÇ DE LA GESTIÓ DEL PARC NATURAL DE LA VALL DE SORTENY ANY 2014

INTRODUCCIÓ

La gestió del parc natural es basa en el nou pla de gestió del Parc natural de la vall de Sorteny aprovat pel període 2012-2015.

El pla de gestió preveu un balanç anual de la gestió, objecte del present document.

S'annexa el document de seguiment dels indicadors de gestió per l'any 2014, on es precisen en particular els resultats dels treballs tècnics duts a terme pel Patrimoni natural i cultural com per la gestió administrativa.

Les tendències evolutives dels indicadors es resumeixen en el quadre següent :

sense avaluar	+	EST	-	TOTAL INDICADORS
6,12%	61,22%	18,37%	16,33%	49

En el present document es precisen les dades de freqüentació del parc natural i es resumeixen les actuacions dutes a terme l'any 2014, que es presenten també de forma resumida per un PowerPoint.

A l'annex número 1, es presenta l'estat d'execució del Pla de Gestió per l'any 2014 que ascendeix al 85 %.

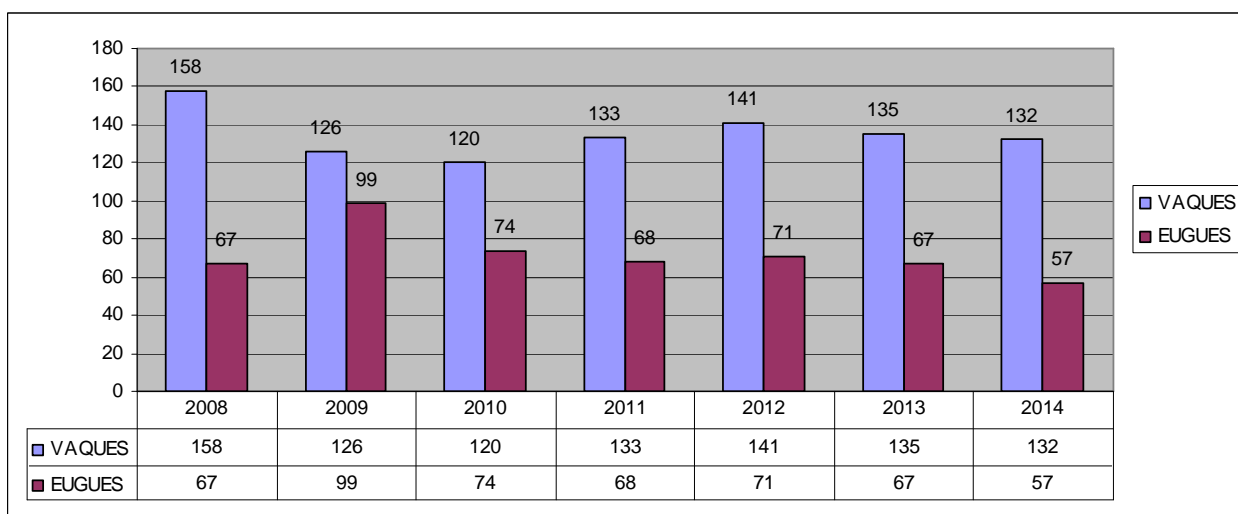
Secció	% executat	N actuacions programades
Patrimoni natural	74	11
Patrimoni cultural	67	3
Aprofitaments	100	6
Ús públic	86	22
Administració, gestió	100	5

II. ACTUACIONS

2.1 Aprofitaments

2.1.1. Ramaderia

L'evolució de la ramaderia al parc natural es dona a continuació :



Les actuacions vinculades a l'activitat ramadera han estat :

- Reparació de les tanques
- Concurs de prats florits

2.1.2. Apicultura

No s'ha instal·lat cap arnes el 2014 al parc natural.

2.1.3. Prats de dall

Es continua amb les actuacions de restauració de prat de dall a la zona de la font de la Mata amb una talla (desbrossadora) dels peus de veladre (*Veratrum album*) colonitzant part de l'hàbitat el que provocava un abandó de la pastura pel bestiar.

També es continua fent un control de les umbel·líferes del prat de dall del pla de Sorteny mitjançant talles de les tiges floríferes de peus de fullaraca (*Heracleum sphondylium*) en tota la zona del prat de dall.

2.2 . Ús públic

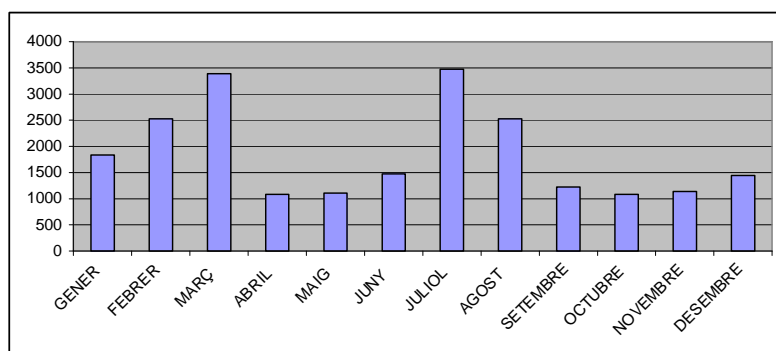
A continuació es presenta de forma molt resumida la gestió de l'ús públic per l'any 2014. Per més detall, cal consultar el seguiment dels indicadors de gestió, apartat 4.

2.2.1. - Gestió de la freqüentació

L'ecocomptador es va implantar al cap dels Graus des del 2 de desembre de 2013, a la entrada a nivell del portell. No pot tenir doncs en compte, els visitants que només pugin al jardí botànic o es passegin per la pista d'accés al cap dels Graus sense arribar-hi.

A continuació es presenta el quadre de resultats de l'ecocomptador (corregit per algunes dades atípiques, per exemple si algú es para al davant es poden disparar els números) :

GENER	1.837
FEBRER	2.515
MARÇ	3.385
ABRIL	1.088
MAIG	1.107
JUNY	1.463
JULIOL	3.472
AGOST	2.533
SETEMBRE	1.212
OCTUBRE	1.092
NOVEMBRE	1.147
DESEMBRE	1.431
TOTAL	20.851
TOTAL GENERAL	24.422
Hivern (12 a 04)	10.256
Prim-estiu-tardor	14.166



3571 persones comptades a l'estiu a la caseta que no han passat l'ecocomptador (pista - jardí botànic)

El 2014, la freqüentació total del parc natural va ser de **24.422 persones**, respectivament per la temporada d'hivern (12-04) i de primavera-estiu-tardor (05-11) de **10.256** persones i **14.166** persones.

La freqüentació seria a la baixa pel període d'estiu (juny/setembre) comparant els números del l'any anterior pel mateix període (15/06 – 10/09), 10.720 pel 2014 i 13.250 pel 2013. Aquesta disminució (19%), també es reflecteix en el quadre estimatiu de freqüentació (22%).

Els comptatges però, efectuats des de la caseta, que cobreixen només la franja horària (10h00 – 17h30) donen un total de 9.556 persones que segons els estimatius de l'any passat donarien per extrapolació (k corrector de 30%) una freqüentació total de unes 12.423 persones representant una disminució del 6% de cara a l'any anterior. Si s'aplica un coeficient de 20% als comptatges manuals envers de 30% (segons freqüentació dels grups que arriben abans de les 10h00), la freqüentació en base als comptatges manuals de la caseta donarien unes 11.467 persones i una disminució del 13%. Els resultats de l'ecocomptador incrementats per les diferències diàries marcades amb els comptatges manuals de la caseta (pels visitants que només arribin a la pista o fins al jardí botànic i que no passin el portell del cap dels Graus davant de l'ecocomptador que són unes 3.571 persones) són doncs inferiors en els dos casos.

2.2.1.1 Caseta

S'han atés a la caseta d'informació del parc natural :

- **6.085** persones (6.044 el 2012)

Merxandatge : s'ha facturat **5.449 €** el 2014 (4.215 € el 2013, 5.960 € el 2012) (+29%/2013)

Venda de llibreria : **1.674 €** ^[1] (1.223 el 2013, 1.446 € el 2012) representant el 31% del total merxandatge (29% el 2013, 23% el 2012) ^[1] Preu de cost

2.2.1.2. Centre de natura de la Cortinada

A continuació s'exposen les estadístiques de freqüentació del centre de natura de la Cortinada per l'any 2013

Dades generals

	tip1	tip2	tip 3i8	tip5	tip6	TOTAL
maig	37	40	497	100	7	681
juny	51	78	195		38	362
juliol	235	15				250
agost	608	68		20		696
setembre	62	101				163
octubre	83	124	289			496
total						2648

Llegenda :

tipologia 1 gran públic

tipologia 2 grups

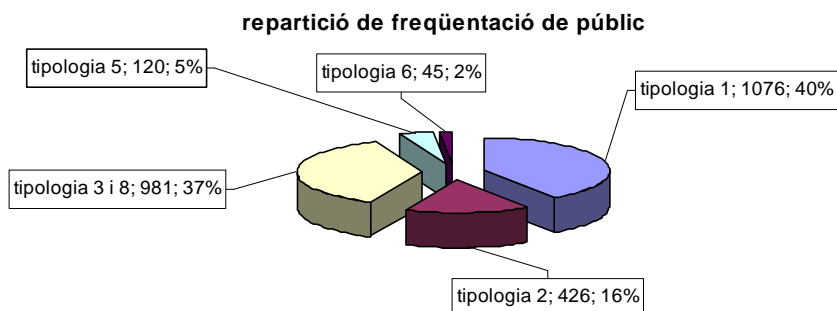
tipologia 3 i 8 escoles + camp

tipologia 5 colònies

tipologia 6 formació

tipologia 7 trenet (grups de Turisme)

Per memòria, la freqüentació total del centre el 2013, va ser de 2.615 persones (incloent les escoles).



2.2.1.3. Educació ambiental

Pel que fa a l'educació ambiental, la freqüentació del centre, incloent les sortides de camp ha estat la següent :

	total escoles + colònies	tip 3+8	tip 5
maig	597	497	100
juny	195	195	
juliol			
agost	20		20
setembre			
octubre	289	289	
TOTAL	1101	981	120

Per memòria, els anys anteriors, havien visitat el centre i/o el parc natural entre les dos cessions de primavera i tardor:

1.048 nens el 2013, 1.419 el 2012 1198 el 2011, 1.872 el 2010, 2.053 el 2009, 1.287 el 2008 i 740 el 2007; El que representa un lleuger increment de freqüentació de les escoles al centre i al parc natural de cara al 2013 de 5 %.

Sortides d'educació ambiental sense passar pel centre de natura de la Cortinada	2011	2012	2013	2014
	602	804	553	559

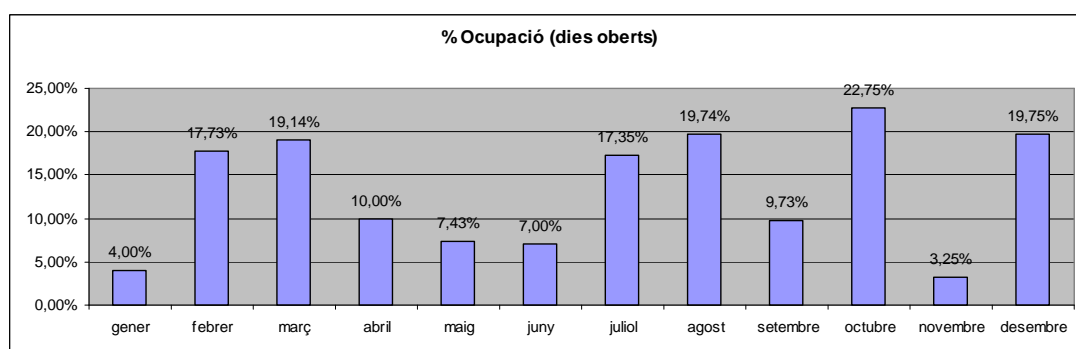
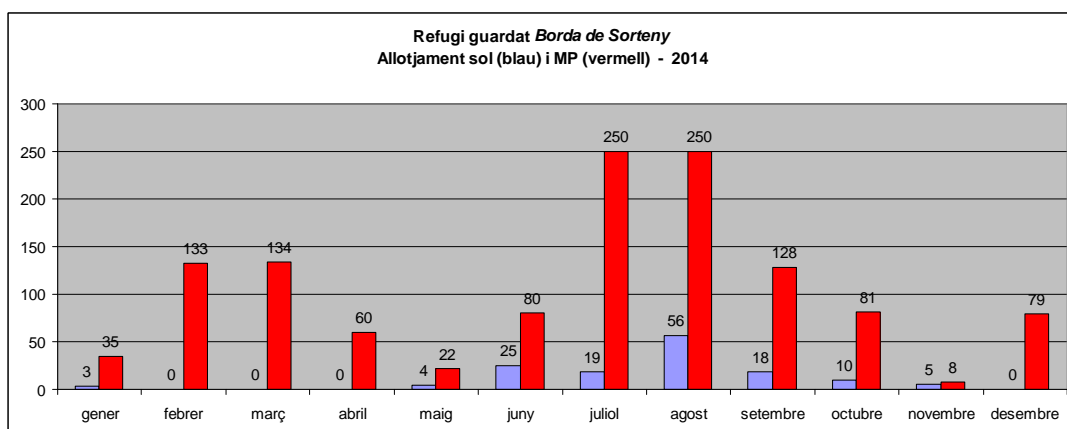
2.2.2. Refugi guardat Borda de Sorteny

Es va inaugurar el refugi guardat "Borda de Sorteny" el dia 2 de desembre de 2013,.

Gestionat pel Comú d'Ordino (conveni amb Govern) mitjançant una concessió adjudicada a Nerea Barrenechea i Carmen Botargues.

L'any 2014, la freqüentació del refugi guardat ha estat la següent :

	allotjament sol	mitja pensió	TOTAL PERNOCTES
gener	3	35	38
febrer	0	133	133
març	0	134	134
abril	0	60	60
maig	4	22	26
juny	25	80	105
juliol	19	250	269
agost	56	250	306
setembre	18	128	146
octubre	10	81	91
novembre	5	8	13
desembre	0	79	79
<i>Subtotals</i>	140	1260	1400



No es quantifiquen les persones que pernocten a la zona lliure del refugi.

2.2.3. Activitats de divulgació i comunicació

Les activitats de divulgació i comunicació dutes a terme al llarg de l'any 2014 han estat :

- Sortida amb els joves dels Punts Joves d'Ordino i la Massana (06/03) – rastres d'animals i seguretat en muntanya
- Dia Mundial de la Biodiversitat (17/05) – sortida papallones i zones humides
- Dia Europeu dels Parcs (24/05) : sortida patrimoni natural (PNC valls del Comapedroa)
- Concurs de prats florits (10/05) a Andorra i projecte pilot al PN de l'Alt Pirineu
- Tallers caixes nius amb les escoles primàries d'Ordino (23/05 i 24-25/06)
- Presentació del parc natural i indicadors de l'estat de conservació dels prats de dall al Seminari Internacional de Gestió i Conservació de la Biodiversitat (VIIIena edició) (3-6/07)
- Exposició de botànica (2 dies) en col·laboració amb SMBCN associació de Catalunya nord i visita de la Directora de la UNESCO
- Sortida d'investigació amb el Dr. J.J. Lazare per uns hàbitats singulars (26/07)
- Sortida amb el Director del Conservatori Botànic Pierre Fabre per una col·laboració a la recerca sobre plantes medicinals i cosmètiques dels Pirineus i posterior collita de llavors
- Conferència sobre Agricultura i Paisatge a la jornada organitzada per Medi Ambient (13/11).

2.2.4. Acreditació de guies de muntanya

Els dies 27 i 29 de maig, en col·laboració amb el parc natural comunal de les valls del Comapedroa i de l'EFPEM/AGAMA (Associació de Guies i Acompanyants de Muntanya d'Andorra) dos noves sessions per a l'acreditació dels guies de muntanya a exercir llur professió en el sí dels espais protegits (Pla Rector). Han participat **20 guies**.

Es recorda que l'EFPEM va acordar integrar en el seu programa (tronc comú de formació de guies acompanyants en muntanya) la formació impartida pels parcs naturals per a l'acreditació dels guies acompanyants. Es va dur a terme la primera sessió a les aules de l'EFPEM. Enguany la formació va tenir lloc els dies 12, 19 i 24 de juny amb una participació de **35 alumnes de l'EFPEM**.

2.2.5. Repartició dels treballs tècnics (guardes)

En el quadre següent es dona la repartició del temps de treball dels guardes del parc natural:

ACTU.	2013		2014	
	HORES	%	HORES	%
Gabinet	415	22,13%	433	23,48%
Jardí botànic	371	19,79%	321	17,41%
Col·laboracions	207	11,04%	121	6,56%
Vigilància ambiental	270	14,40%	440	23,86%
Manteniment	358	19,09%	252	13,67%
Inventaris	130	6,93%	63	3,42%
Educació ambiental ¹	39	2,08%	41	2,22%
Formació	12	0,64%	8	0,43%
<i>altres</i>	73	3,89%	165	8,95%

Es detallen en particular, els treballs de manteniment a continuació :

Concepte	Temps(h)	
	2013	2014
Manteniment camins i senyalització	42	74
Manteniment camins (erosió+esglaons)	77	14
Manteniment infraestructures ramaderes	137	130
Manteniment JB	319	321
Manteniment equipaments	102	34
Total manteniment	677	573

2.2.6. Impacte de l'ús públic

L'impacte de l'ús públic es caracteritza principalment per l'erosió dels camins, per la qual s'ha constatat un augmentant amb la creació de vials secundaris fora dels camins marcats.

La freqüentació del parc natural pel públic genera una erosió dels camins. Les zones les més afectades són els trams de camí següents :

- Camí de l'Estanyó a la zona forestal
- Pleta del Llomar a partir de la sortida del bosc fins a l'estret de l'Estanyó
- Saleres de l'Estanyó
- Camí de la Serrera després de passar el rierol de les Cebes (pujada)
- Cresta del pic de la Serrera
- Tartera de la baixada del pic de la Cabaneta

Val a dir però, que una gran part del públic es concentra en les zones d'ús especial i en particular a la pista d'accés al cap dels Graus i al camí d'accés al refugi guardat. Part del públic també utilitza el recorregut d'interpretació.

El sender alternatiu creat per l'AUTVN, des del camí de la collada de Ferreroles fin a les Saleres de l'Estanyó, presenta una erosió superficial.

S'està amplificant la creació de corriols paral·lels a algun tram de camí en particular al camí del pic de la Serrera. Alguns trams presenten fins a 25 cm de fondària.

Es constata un lleuger augment de l'impacte sobre les zones humides del parc natural amb per exemple, una penetració a la zona humida de la font de la Mata a partir del sender interpretatiu. Caldrà adoptar mesures correctores el 2015, en particular sobre la senyalització. Recordem que les zones humides de Sorteny fan part de la Llista Internacional de les zones humides de RAMSAR i que .

2.3. Administració

2.3.1. Comunicació

Des d'Andorra Turisme i del departament de Comunicació del Comú s'han ampliat molt les publicacions on es parla del parc natural de la vall de Sorteny com atractiu turístic. Andorra Turisme ha generat unes **34 publicacions**, 18 de les quals per 15 web's diferents on Line (Web) i altres diaris setmanal (11), mensuals (1) o bi/trimestral (3), Ordino Es Viu (1).

7.106 persones han accedit a la web del parc natural el 2014 (5.883, el 2013).

2.3.2. Col·laboracions

Sigui per convenis o per col·laboracions informals amb espais naturals protegits dels països veïns, el parc natural planteja una política d'intercanvis tècnics amb aplicació a la gestió i seguiment del patrimoni natural i cultural.

En particular es tracta de la gestió del centre de natura de la Cortinada, dels inventaris del patrimoni agroramader, del monitoratge d'espècies salvatges (flora i fauna), de la definició de protocols de seguiment amb zones pilot o de l'organització del concurs de prats florits amb els organismes o institucions següents :

Govern

- Patrimoni Natural i Cos de Banders (gestió del centre de natura de la Cortinada, recomptes)
- Patrimoni Cultural (patrimoni agroramader, tot el territori de la parròquia)
- CENMA (estació meteorològica automàtica i seguiment de l'estat de la neu, BMSAnd, monitoratge d'espècies florístiques d'interès, jornades)

Espais naturals protegits d'Andorra

- Parc natural comunal de les valls del Comapedrosa (intercanvis tècnics)
- Comissió de gestió de la vall del Madriu-Perafita-Claror (conveni 2014)

Espais naturals protegits dels països veïns (intercanvis tècnics)

- Parc natural regional del Pirineu d'Arieja (concurs de prats florits)
- Parc natural de l'Alt Pirineu (intercanvis tècnics)
- Federació de les Reserves Naturals de Catalunya Nord (França) i els espais naturals protegits del Ripollés i la Garrotxa. (seguiment d'espècies i protocols)

2.3.3. Recerca aplicada a la gestió

La recerca es centra principalment en els inventaris i seguiment del patrimoni natural i cultural, per tal de precisar les dades actuals (hàbitats, flora i fauna així com el **patrimoni arquitectònic agroramader**).

Amb protocols estàndards establerts entre espais naturals protegits es du a terme el **monitoring d'espècies faunístiques emblemàtiques** com la serenalla pallaresa, el tritó pirinenc, mitjançant el programa **BMS(And)** es participa a la xarxa de seguiment dels ropalòcers, considerats com a bons indicadors del canvi climàtic i de l'estat natural, a nivell de Catalunya (Museu d'Història Natural de Granollers) i europeu.

També s'han valorat els **canvis en les comunitats ornitològiques** entre els inventaris de l'ADN alguns dels quals daten del 1996 i unes quadrícules de mostreig situades en el sí d'ambdós parcs naturals. (treballs realitzats per Jordi Nicolau, BIOCÒM, entre 2012 i 2014).

A nivell de la flora, el treball de prospecció ha permès trobar unes espècies noves per la check-list del parc natural (o del país), algunes de gran interès per llur raresa al país i en particular :

- *Dactylorhiza ericetorum* (*D. maculata* subsp. *ericetorum*) - nova per la check-list de la flora d'Andorra - un exemplar
- *Sorbus chamaemespilus* (CR) - 3 estacions
- *Galium odoratum* (EN)
- *Saxifraga x costei* (*S. moschata* x *S. geranioides*) - nova check-list
- *Saxifraga x baregensis* (*S. intricata* x *S. moschata*) - nova check-list
- *Saxifraga x obscura* - *S x gautieri*, Rouy- (*S. geranioides* x *S. pubescens*) - confirmat

S'està treballant sobre *Saxifraga (x) sortenyi* (nova)¹, una saxifraga que també podria ser un polimorfisme de *Saxifraga intricata* (Dr. Lazare), cosa que es precisarà el 2015, a partir de mostres, pol·len i llavors. També s'han treballat uns hàbitats rars com els bosquets de gatzerí (*Prunus padus*), els hàbitats quionòfils a *Athyrium distentifolium* o el bosc de transició amb beços i *Calamagrostis arundinacea*.

Els treballs de camp permeten precisar algunes de les metodologies de monitoratge com el seguiment de l'estat de conservació de les zones humides.

¹ Per verificar si es tracta d'una subespècie de *Saxifraga intricata* (o polimorfisme), d'un híbrid o d'una nova espècie (alopoliploide) (*S. pentadactylis* x *S. intricata* = *Saxifraga x sortenyi* (nova)) a priori diferent de *S. intricata* (*S. exarata*, Engler) x *S. moschata* = *Saxifraga x baregensis*, Rouy & E.G: Camus, 1901 o de *S. pentadactylis* x *S. moschata* = *Saxifraga x martyi* Luizet & Soulié, 1911. Caldrà recol·lectar una mostra d'herbari, amb llavors i pol·len - a la zona, presència de *Saxifraga pentadactylis*, a uns 100 a 200 m *S. moschata* i a uns 700 m, *Saxifraga intricata* i *S. pubescens*

2.3.4. Pressupost

El balanç econòmic del CINVO i del parc natural per l'any 2014 es resumeix a continuació :

		<u>CNLC + PNVS</u>	
		2014	2013
Funcionament	TOTAL	110.150 €	103.735 €
	Personal (CASS inclosa)	98.633 €	96.871 €
	Consum de bens i serveis	11.517 € ¹	6.864 €
	(inclou els assessoraments, diversos materials i eines pel manteniment, consumibles, gasoil, vestimenta, mostra de botànica, manteniment d'infraestructures i equipaments,...)		
Inversions		4.730 €	0 €
TOTAL PRESSUPOST		114.880 €	103.735 €

¹ compres d'existències (merchandising) i compres de material per l'electrificació de la caseta - renovació del vestuari (cada 2 anys)

3 . Inversions

S'ha **ampliat la senyalització del Jardí Botànic** amb la implantació d'etiquetes i plafó de llegenda corresponent per unes 60 plantes medicinals.

S'ha realitzat la **captació de la Font de la Mata** que assegura el subministrament d'aigua al refugi guardat i representa un potencial suplementari pel subministrament d'aigua de la parròquia. Això **reforça l'objectiu de conservació del patrimoni natural a nivell de la conca hidrològica dels Clots del Forn/Pleta del Racó**.

S'han realitzat **millores a la caseta d'informació** : creant una plataforma a la façana oest; equipant la caseta amb fibra i electricitat (incloent a la planta baixa) /calefacció. S'han instal·lat lavabos clàssics (eliminant els lavabos secs) amb connexió a la xarxa d'aigües negres. S'han instal·lat dos càmeres de vigilància amb connexió Internet per tal de poder vigilar l'aparcament sense sortir de la caseta i visualitzar la freqüentació del parc a la entrada per la pista d'accés al cap dels Graus.

ANNEX NÚM.1

BALANÇ EXECUCIÓ PLA DE GESTIÓ

Estat legal

Codi	Descriptiu	2014	Planificat	Nivell execució	2013	Planificat	Nivell execució
1EL1	Aprovar el Pla rector per un període de 4 anys, prèvia consulta del Comitè Consultiu i presentació per aprovació de la proposta a l'Òrgan rector		0	0			
2EL2	Aprovar el Pla de gestió per un període de 4 anys, prèvia consulta del Comitè Consultiu i actualitzar-lo en funció de l'estat d'avançament de les actuacions programades i de les problemàtiques que puguin sorgir		0	0			
3EL3	Declarar el parc natural en la Llei de Conservació de la Natura		0	0	X	0	0

Patrimoni natural

Codi	Descriptiu				2013		
4PN1	Inventari florístic de les zones poc o no prospectades - espècies de la llista vermella - (inclòs hàbitats, si escau) i complement del catàleg florístic	x	1	0,8	X	1	1
5PN2	Inventari faunístic de les zones poc o no prospectades (mamífers, ocells, amfibis i rèptils, ropalòcers) i edició dels catàlegs respectius	x	1	0,5	X	1	1
6PN3	Precisar el mapa hàbitats a escala 1: 5.000 pels hàbitats d'interès escassos al país, hàbitats en mosaïc fi o de superfícies reduïdes, o hàbitats presentant un risc d'impacte ambiental (inventaris fitosociològics)	x	1	0,5	X	1	1
7PN4	Monitoratge de la flora d'interès	x	1	0,6	X	1	1

8PN5	Monitoratge de la fauna d'interès (diferents col·laboracions) : amfibis i rèptils – sargantana pallaresa, tritó pirinenc - (transectes); ropalòcers (transecte); ocells comuns (SOCA) o d'interès (gall de bosc, perdiu blanca, pardal d'ala blanca, bitxac rogenç, escorxador,...); mamífers: l'ermíni, l'almesquera, la llúdriga, els quiròpters o el gat fer	x	1	0,6	X	1	1
9PN6	Monitoratge de totes les zones humides catalogades nivell 1i 2 ¹	x	1	0,5	X	1	0,2
10PN7	Monitoratge dels hàbitats d'interès : prat de dall, bosc de <i>Betula pubescens</i> , hàbitats calcícoles - prats, roques i tarteres-, prats quionòfils, landes subalpines a <i>Empetrum nigrum subsp. hermaphroditum</i> ¹	x	1	0,6	X	1	1
11PN8	Sistematització de les dades en base de dades (<i>Fagus, Quercus</i> o Access)	x	1	1	X	1	0,5
12PN9	Cartografia dels hàbitats (1:25.000) i fitosociològic(1:5.000)	x	1	1	X	1	1
13PN10	Seguiment de la dinàmica de les landes de bàlec (<i>Genista balansae subsp. europeae</i>), dels boscos madurs, del veladre (<i>Veratrum album</i>) ¹	x	1	1	X	1	0
14PN11	Col·laboració amb Patrimoni Natural i CENMA per als inventaris faunístics i BMSAnd	x	1	1	X	1	1

Patrimoni cultural

Codi	Descriptiu				2013		
15PC1	Inventari del patrimoni agropastoral		1	1	X	0	0
16PC2	Inventari del patrimoni industrial		0	0	X	0	0
17PC3	Inventari dels arbres singulars		0	0		1	0
18PC4	Completar en el jardí botànic, les zones temàtiques sobre l'ús tradicional de les plantes (en particular plantes medicinals)		1	1	X	1	1
19PC5	Creació d'una ruta de descoberta del patrimoni cultural (incoent els		0	0	X	1	0,5

	arbres singulars) agropastoral i industrial						
20PC6	Ampliació de l'oferta d'educació ambiental a la descoberta del patrimoni cultural (agropastoral, ús tradicional de les plantes) al centre de natura i sortida de camp	x	1	0		X	1 0
21PC7	Publicació a la web del Parc, dels resultats de la recerca sobre el patrimoni agropastoral i industrial del Parc	x	1	1			

Aprofitaments

Codi	Descriptiu					2013	
22AP1	Controlar la dinàmica forestal en les zones humides del pla de Sorteny		0	0		X	1 0,5
23AP2	Controlar les rutines del bestiar en particular en les zones humides	x	1	1		X	1 0
24AP3	Aprofitant les obres del refugi guardat, reorganitzar la zona del tancat i del potro per tal de millorar les condicions de control sanitari del bestiar		0	0		X	1 1
25AP4	Controlar l'estat de conservació de les tanques del bestiar	x	1	1		X	1 1
26AP5	Contolar la dinàmica del prat de dall (tancar alguna part si escau)	x	1	1		X	0 0
27AP6	Valorar les avaluacions d'impactes ambientals dels projectes d'aprofitaments hidrològics o de captació d'aigua per al subministrament d'aigua potable, tot i seguint els plans de vigilància i restauració de les obres	x	1	1		?	
28AP7	Col·laborar als recomptes d'isards	x	1	1		X	1 1
29AP8	Fer el seguiment dels impactes del porc senglar i declarar els danys si escau per tal d'organitzar alguna batuda (Comitè Tècnic del Vedat de caça)	x	1	1		X	1 1

Ús

públic

Codi	Descriptiu				2013		
30UP1	Diagnosi de les activitats autoritzables amb gestió i històric de les sol·licituds i permisos (Excel)	x	1	1	X	1	0,5
31UP2	Seguiment de les activitats autoritzables (impactes reals o potencials)	x	1	1	X	1	0,5
32UP3	Formació del personal tècnic de cara a l'informació del visitant (caseta, centre de natura, guia, tècnics)	x	1	1	X	1	0,5
33UP4	Formació específica del guia del Parc en particular de cara a les zones humides (Ramsar) i el patrimoni agroramader	x	1	1	X	1	0,5
34UP5	Formació i acreditació dels guies i acompanyants de muntanya d'empreses privades	x		1	X	1	0,5
35UP6	Seguiment de les obres de serveis i de remodelació de la borda-refugi		0	0	X	1	1
36UP7	Formació dels recepcionistes d'hotels, per una millor comunicació del Parc	x	1	0	X	1	0
37UP8	Implantació d'un ecocomptador al cap dels Graus	x	1	1	X	1	1
38US9	Control de l'accés motoritzat, acampada,.. / normativa i gestió dels expedients sancionadors	x	1	1	X	1	1
39US10	Informació del visitant sobre la climatologia a la caseta (i el refugi)	x	1	1	X	1	1
40US11	Incrementar el nombre de plantes medicinals al jardí botànic i mantenir-lo a un alt nivell de qualitat. Promoure el jardí botànic pel públic amb discapacitats	x	1	0,5	X	1	0,5
41US12	Conferències <i>ad hoc</i> al jardí botànic segons la freqüentació (>15 persones) i disponibilitat del personal tècnic	x	1	0	X	1	0
42UP13	Creació d'una ruta d'interpretació del patrimoni agroramader a la zona de l'Estanyó l'accés de la qual serà reservat als visitants acompanyats per un guia o un acompanyant en muntanya acreditat pel Parc		0	0	X	1	0,5
43UP14	Edició del nou tríptic 2x2 idiomes, 2000 a 3000 exemplars/any	x	1	0	X	0	0

44UP15	Disseny d'una nova ruta : "Seguint els passos dels Pirineïstes"		0	0	X	1	0,5
45UP16	Millora de la plataforma del camí d'accés al refugi amb realització d'una cuneta si escau (ZUE4) i de la pista d'accés al cap dels Graus (ZUE2) aprofitant les obres	x	1	1	X	1	0,5
46UP17	Sortides guiades temàtiques a dia fixe – guia del Parc	x	1	1	X	1	1
47UP18	Enquestes de satisfacció (caseta i refugi guardat)	x	1	1	X	1	1
48UP19	Exposició de botànica al casc antic del poble d'Ordino	x	1	1	X	1	1
49UP20	Disseny i realització d'una senyalització de presentació del jardí botànic		1	1	X	1	1
50UP21	Sensibilització del públic per a la conservació de les zones humides (Ramsar)	x	1	1	X	1	0
51UP22	Dinamització del centre de natura de la Cortinada (disseny de noves activitats, museografia, promoció) en col·laboració amb els departaments de Patrimoni Natural i de Turisme	x	1	0,5	X	1	1
52UP23	Elegir un merxandatge seguint les línies principals de gestió sostenible, conservació patrimonial, sensibilització i educació ambiental segons uns enfocaments locals, nacionals i globals.	x	1	1	X	1	0
53UP24	Control de l'erosió dels camins i treballs de manteniment	x	1	1	X	1	1
54UP25	Aplicació de la normativa i en particular de l'accés al medi natural pel que fa al senderisme de cara als hàbitats d'interès	x	1	1	X	1	1
55UP26	Mantenir la senyalització així com les instal·lacions i infraestructures del Parc	x	1	1	X	1	1

Administració i planificació de la gestió

Codi	Descriptiu				2013		
56PG1	Optimització del pressupost	x	1	1	X	1	1

57PG2	Comunicació constant amb els sectors actors en el Parc (Taules d'Agricultura i de Turisme,...)	x	1	1	X	1	1
58PG3	Fomentar la creació d'una Federació de parcs naturals comunals	x	1	1	X	1	1
59PG4	Programa de seguiment d'indicadors, avaluació i mesures correctores	x	1	1	X	1	1
60PG5	Publicació de la memòria anual	x	1	1	X	1	1
			48	41,1		51	36,2
REALITZAT				85,63%		70,98%	