

## BALANÇ DE LA GESTIÓ DEL PARC NATURAL DE LA VALL DE SORTENY ANY 2015

### 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 anyal de la gestió, objecte del present document.

S'annexa el document de seguiment dels indicadors de gestió per l'any 2015, on es precisen en particular els resultats dels treballs tècnics duts a terme pel Patrimoni natural i cultural com per la gestió administrativa i en particular pel que fa al seguiment del patrimoni natural i cultural.

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

	sense avaluar	+	EST	-	TOTAL INDICADORS
<b>2014</b>	<b>6,12%</b>	<b>61,22%</b>	<b>18,37%</b>	<b>16,33%</b>	<b>49</b>
<b>2015</b>	<b>7,69%</b>	<b>34,62%</b>	<b>46,15%</b>	<b>11,54%</b>	<b>52</b>

En el present document es precisen les dades de freqüentació del parc natural i es resumeixen les actuacions dutes a terme l'any 2015, 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 2015 que ascendeix al 87 %.

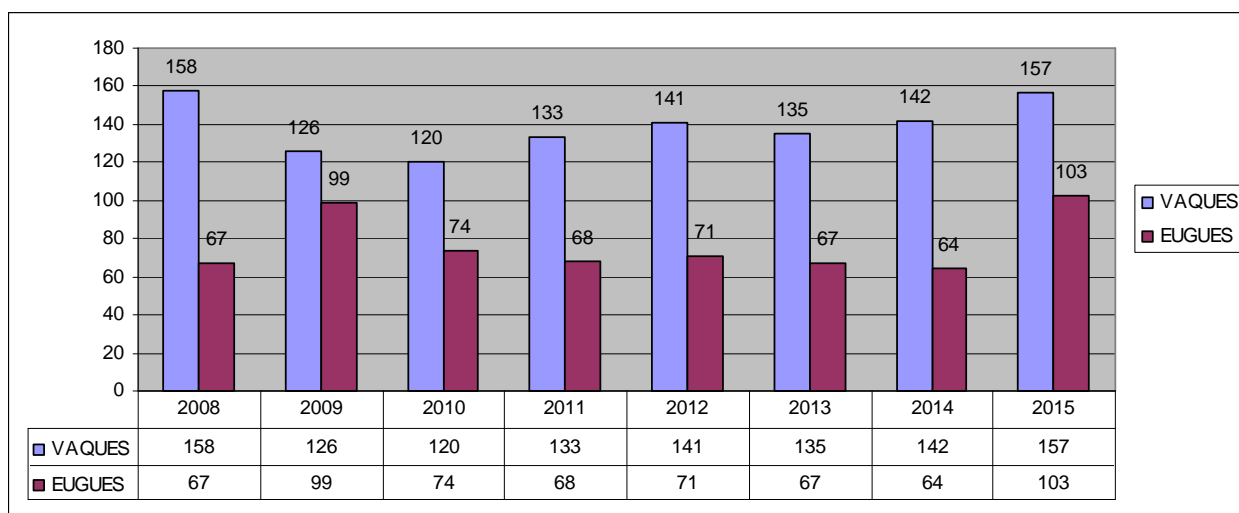
Secció	% executat	N actuacions programades
Patrimoni natural	73	10
Patrimoni cultural	100	31
Aprofitaments	100	6
Ús públic	87	15
Administració, gestió	100	4

## 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 plats florits

#### 2.1.2. Apicultura

No s'ha instal·lat cap arnes el 2015 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

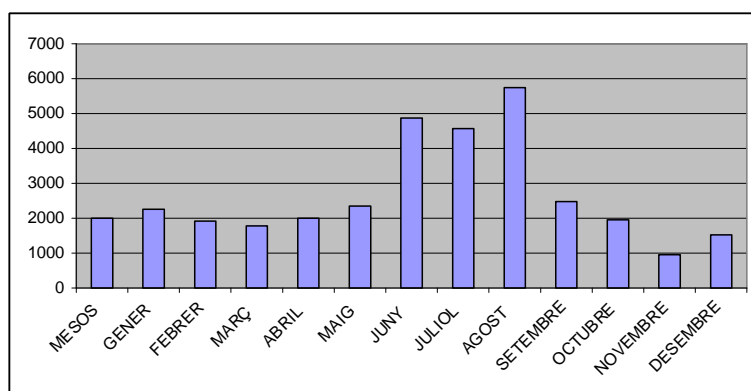
A continuació es presenta de forma molt resumida la gestió de l'ús públic per l'any 2014. Per més detall, cal consultar el seguiment dels indicadors de gestió, apartat 4.

### 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) :

	2014	2015
GENER	1.837	2275
FEBRER	2.515	1902
MARÇ	3.385	1800 <sup>1</sup>
ABRIL	1.088	2000 <sup>1</sup>
MAIG	1.107	2335
JUNY	1.463	4848
JULIOL	3.472	4555
AGOST	2.533	5755
SETEMBRE	1.212	2484
OCTUBRE	1.092	1963
NOVEMBRE	1.147	936
DESEMBRE	1.431	1505
<b>TOTAL</b>	<b>22.282</b>	<b>32.358</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>25.703</b>	<b>33.927</b>



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

Hivern (12 a 04)	10.256	9.482
Prim-estiu-tardor	15.447	24.445

<sup>1</sup> a partir del 13 de març fins al 27 d'abril, l'ecocomptador no ha estat operatiu (avaria). S'ha fet un estimatiu en funció de la freqüentació del refugi i comparant amb l'any 2014.

El 2015, la freqüentació total del parc natural va ser de **33.927 persones** (25.703 el 2014), respectivament per la temporada d'hivern (12-04) i de primavera-estiu-tardor (05-11) de **9.482 persones** (10.256 el 2014) i **24.445 persones** (15.447 el 2014).

La freqüentació del públic (presenta un **augment considerable de cara al 2014** per la temporada de **primavera-estiu-tardor**, d'un **61,5%** (24.945 pax. vs. 15.447 pax.). Per contra es constata una disminució de la freqüentació a la temporada d'hivern de **7,5%** (9.482 pax vs. 10.256 pax). Considerant tot l'any, la freqüentació ha augmentat d'un **32%**.

### 2.2.1.1 Caseta

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

- **10.764 persones** (6.085 el 2014), el que representa un augment de 72,5 % !

Merxandatge : s'ha facturat **6.967 €** (5.449 € el 2014 4.215 € el 2013, 5.960 € el 2012) (+28% / 2014)

Venda de llibreria : 1.564 €<sup>[1]</sup> (1.674 € el 2014, 1.223 el 2013 1.446 € el 2012) representant el 22 % del total merxandatge (31% el 2014, 29% el 2013, 23% el 2012)

<sup>[1]</sup> 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

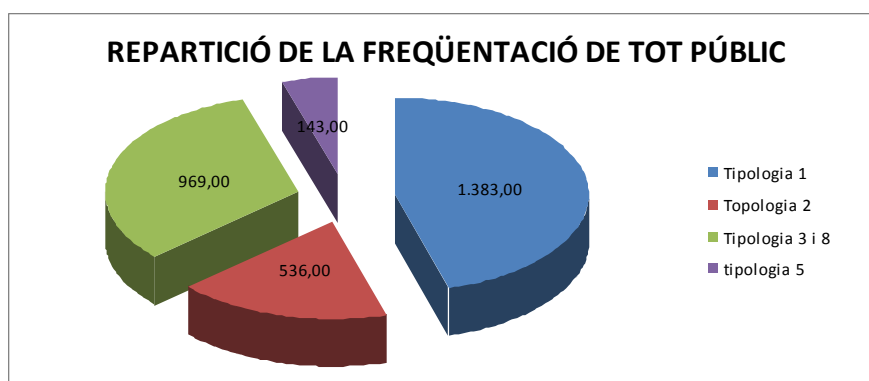
	<b>Tipo. 1</b>	<b>Tipo. 2</b>	<b>Tipo. 3 i 8</b>	<b>Tipo. 5</b>	<b>Total</b>
<b>maig</b>	50	190	205		445
<b>juny</b>	58	102	644		804
<b>juliol</b>	270	45		110	425
<b>agost</b>	669	63		33	765
<b>setembre</b>	65	136	75		276
<b>octubre</b>	136		45		181
<b>novembre</b>	135				135
<b>Total</b>	<b>1.383</b>	<b>536</b>	<b>969</b>	<b>143</b>	<b>3.031</b>

Llegenda :

<i>tipologia 1</i>	<i>gran públic</i>
<i>tipologia 2</i>	<i>grups</i>
<i>tipologia 3 i 8</i>	<i>escoles + camp</i>
<i>tipologia 5</i>	<i>colònies</i>
<i>tipologia 6</i>	<i>formació</i>
<i>tipologia 7</i>	<i>trenet (grups de Turisme)</i>

Per memòria, la freqüentació total del centre el 2014, va ser de 2.648 persones (incloent les escoles).

El que representa **+ 14%** de cara al 2014



### 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
<b>maig</b>	205	205	
<b>juny</b>	644	644	
<b>juliol</b>	110		110
<b>agost</b>	33		33
<b>setembre</b>	75		75
<b>octubre</b>	45	45	
<b>TOTAL</b>	<b>1112</b>	894	218

Per memòria, els anys anteriors, havien visitat el centre i/o el parc natural entre les dos sessions de primavera i tardor: 1101 nens el 2014, 1.048 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 una estabilització **de la freqüentació de les escoles al centre i al parc natural de cara al 2014.**

Sortides d'educació ambiental sense passar pel centre de natura de la Cortinada	2011	2012	2013	2014	2015
	602	804	553	559	262

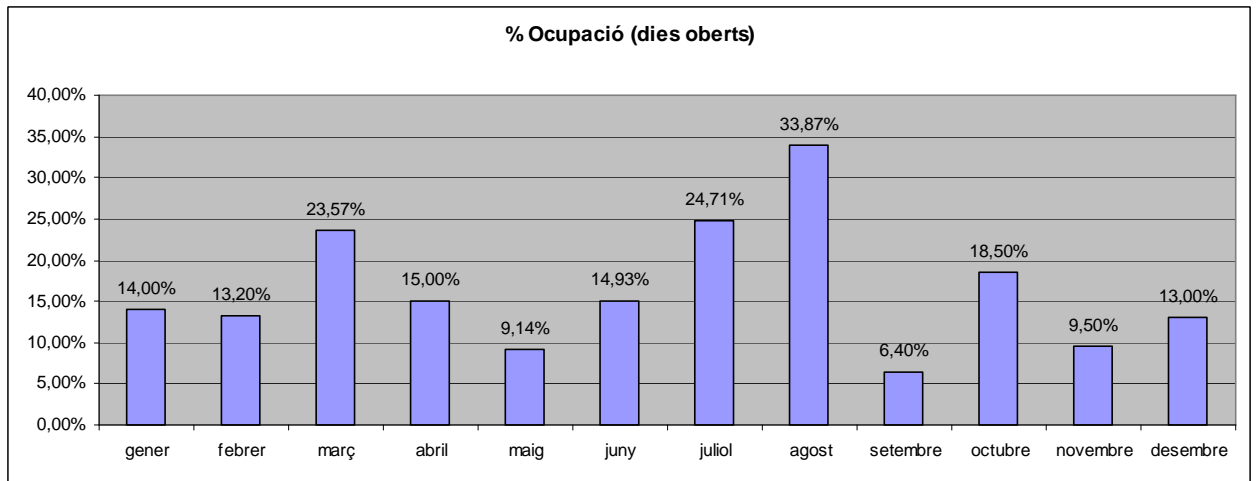
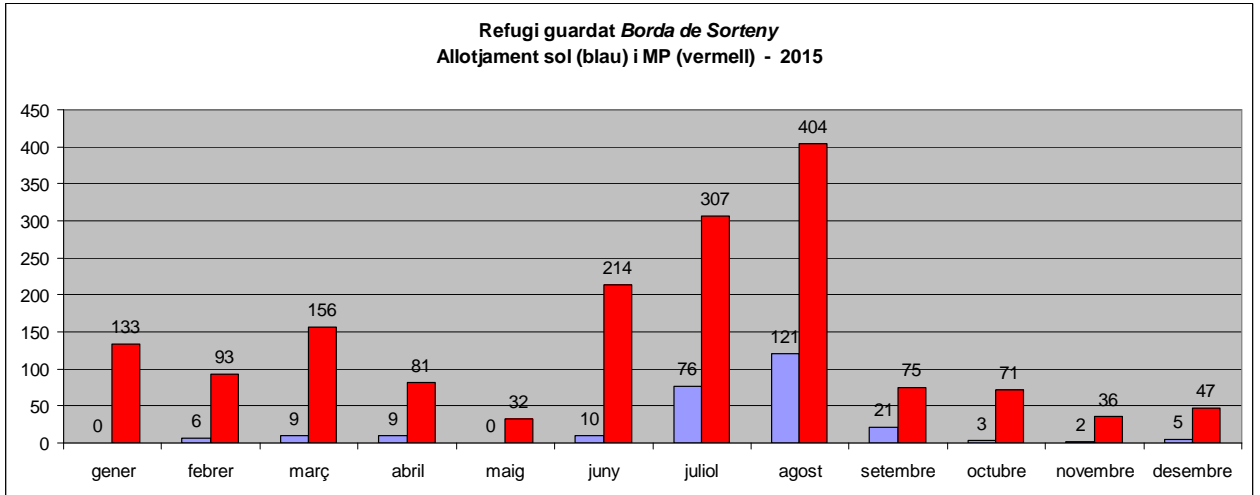
### 2.2.2. Refugi guardat Borda de Sorteny

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

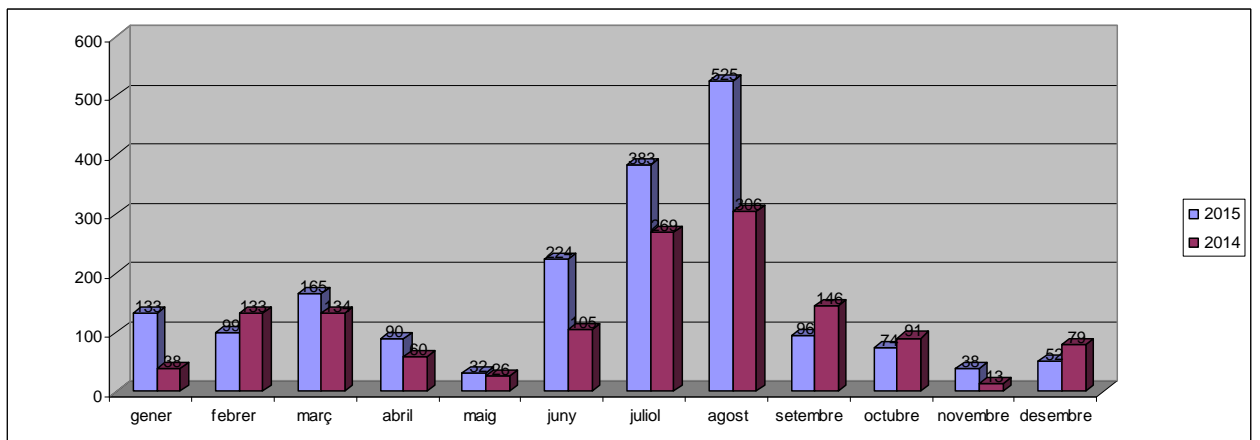
Gestionat pel Comú d'Ordino (conveni amb Govern) mitjançant una concessió adjudicada a Nerea Barrenechea i Carmen Botargues.

L'any 2015, la freqüentació del refugi guardat ha estat la següent :

	allotjament		TOTAL PERNOCTES
	sol	mitja pensió	
<b>gener</b>	0	133	133
<b>febrer</b>	6	93	99
<b>març</b>	9	156	165
<b>abril</b>	9	81	90
<b>maig</b>	0	32	32
<b>juny</b>	10	214	224
<b>juliol</b>	76	307	383
<b>agost</b>	121	404	525
<b>setembre</b>	21	75	96
<b>octubre</b>	3	71	74
<b>novembre</b>	2	36	38
<b>desembre</b>	5	47	52
<b>Subtotals</b>	<b>262</b>	<b>1649</b>	<b>1911</b>



No es quantifiquen les persones que pernocten a la zona lliure del refugi. A continuació el diagrama mostra la evolució de la freqüentació del refugi guardat de cara al 2014.



### 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 :

- Dia Europeu dels Parcs (23/05) - sortida anul·lada (cap inscripció, però presència)
- Dia Mundial de la Biodiversitat (30/05) - sortida anul·lada (cap inscripció, però presència)
- Concurs de prats florits (9/06) a l'Arieja (jurat)
- Sortida per formació adults de català (14/06)
- Concurs nacional de prats florits amb l'APRA i Govern (16/06)
- Exposició de botànica (2 dies) en col·laboració amb CENMA (11-12/07)
- Sortida per activitats desenvolupades per Andorra Sostenible
- Col·laboració amb l'associació Hi Arribarem (20/09)
- Trobada amb el Dr. J.J. Lazare (CECRV) i el Dr. Richard Michalet de la Universitat de Bordeu (11/11) per projecte europeu de recerca (prospecció de zones adients)

### 2.2.4. Acreditació de guies de muntanya

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 . Enguany la formació va tenir lloc el dia 22 de juny.

### 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:

ACTUACIONS	2015		2014	
	HORES	%	HORES	%
Gabinet	353	18,68%	433	23,48%
Jardí botànic	352	18,62%	321	17,41%
Col·laboracions	250	13,23%	121	6,56%
Vigilància ambiental	544	28,78%	440	23,86%
Manteniment	119	6,30%	252	13,67%
Inventaris	84	4,44%	63	3,42%
Educació ambiental <sup>1</sup>	6	0,32%	41	2,22%
Formació	26	1,38%	8	0,43%
<i>altres</i>	156	8,25%	165	8,95%

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

Concepte	Temps(h)	
	2015	2014
Manteniment camins i senyalització	44	74
Manteniment camins (erosió+esglaons)	-	14

Manteniment infraestructures ramaderes	19	130
Manteniment JB	318	321
Manteniment equipaments	2	34
<b>Total manteniment</b>	<b>383</b>	<b>573</b>

### 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 i a les Cebes. 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 2016, en particular sobre la senyalització. Recordem que les zones humides de Sorteny fan part de la Llista Internacional de les zones humides de RAMSAR.



## 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 **18 publicacions** (el 2014, unes 34 però 18 de les quals per 15 web's diferents on Line - Web). S'ha publicat un article sobre el parc natural A les 4 publicacions d'Ordino Es Viu.

A les xarxes socials sobre el compte d'Ordino Es viu, on s'han publicat, a partir de mitjans de maig, un total de **29 posts** (Facebook, Instagram i Twitter) que han generat un total de **48.584 reaccions** (1.675 de mitjana per post).

**9.493** persones han accedit a la web del parc natural el 2015 (7.106 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.

La col·laboració amb els diferents departaments del comú, les altres administracions, els organismes públics i els altres espais naturals protegits permeten millorar la gestió tot i optimitzant els recursos humans i econòmics.

En el sí del comú, es col·labora amb els departaments següents :

- Turisme (ús públic, merchandising, serveis i productes turístics, comunicació)
- Comunicació, Disseny (comunicació,web, ecocomptador, informàtica, disseny de mapes i plafons o cartells, difusió de la informació - Ordino es viu, reportatges,etc)
- Cultura (patrimoni agroramader, toponímia)

S'han firmat varis convenis de col·laboracions entre els quals es destaquen :

- Ministeri responsable del patrimoni natural i del medi ambient (gestió del centre de natura de la Cortinada)
- Parc natural comunal de les valls del Comapedrosa (intercanvis tècnics)
- Comissió de gestió del Madriu-Perafita-Claror (nou conveni de col·laboració)
- CENMA (estació meteorològica automàtica i seguiment de l'estat de la neu, BMSAnd)
- Ministeri de Cultura - col·laboració a la xarxa pirinenca Départ (Dinàmiques dels Espais Pirinencs d'Alta Muntanya) per treballs de recerca arqueològica i en particular la modelització dels territoris pastorals i SIG.

Es col·labora amb els departaments de Patrimoni Natural (recomptes de fauna) i de Medi Ambient (RAMSAR).

Es recorda que el Ministeri d'Agricultura, Medi Ambient i Sostenibilitat participa a l'Òrgan Rector així com al Comitè Consultiu del parc natural.

Es col·labora amb d'altres espais naturals protegits (no hi ha cap conveni formalitzat) i en particular amb :

- el parc natural de l'Alt Pirineu (intercanvis tècnics comper exemple la coordinació en projecte pilot del concurs transfronterer de prats florits)
- el parc natural regional del Pirineu d'Arieja (intercanvis tècnics)
- la Federació de les Reserves Naturals de Catalunya Nord (França) i els espais naturals protegits del Ripollès i la Garrotxa.

El 2015, s'ha continuat amb la col·laboració amb les reserves naturals catalanes amb intercanvis tècnics per al seguiment de les espècies d'interès (*Salix lapponum* i *Astragalus penduliflorus* i *Xatardia scabra*), amb la coordinació del CENMA.

El 2015, s'ha col·laborat amb el Govern d'Andorra i l'Associació de Pagesos i Ramaders d'Andorra, per a l'organització d'un concurs nacional de prats florits a Andorra.

Per fi, es va participar a vàries reunions per tirar en davant el projecte el [projecte GREEN, de Xarxa Pirinenca d'espais naturals protegits](#), amb la preparació d'un dossier POCTEFA que s'ha presentat a la CTP el mes de novembre. Es tracta de la creació de la xarxa i de la conservació de la biodiversitat. Un altre POCTEFA també està en preparació (ús públic i turisme sostenible).

Es planteja en col·laboració amb

- el parc natural comunal de les valls del Comapedrosa
- el parc natural de l'Alt Pirineu
- el parc natural regional del Pirineu d'Arieja

El muntatge del [parc de les tres nacions](#) amb un projecte de [Reserva de la Biosfera Transfronterera](#) - (carta de compromís en preparació)

### 2.3.3. Recerca aplicada a la gestió

La recerca es centra principalment en els inventaris i el monitring 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 emblemàtiques com la serenalla pallaresa, el tritó pirinenc, els lepidòpters, ...

Es realitza cada any una prospecció de zones no encara visitades, a vegades d'accés difícil, en particular per precisar el mapa hàbitats i completar la check-list de la flora del parc natural. El 2014, les parts superiors de la Costa del riu de les Cebes (amb la descoberta d'una nova cavitat i nova estació de sargantana pallaresa), les dos primeres canals del roc del Rellotge, les tarteres del pic de la Cabaneta, una part de la Veda de Sorteny. (Veure els apartats 1.7 i 1.8).

S'ha treballat en particular sobre una saxifraga (*Saxifraga sp*), uns hàbitats rars com els hàbitats quionòfils a *Athyrium distentifolium* o amb *Poa cenicia* i *Gnaphalium supinum*, el bosc de transició amb beços i *Calamagrostis arundinacea*, i l'hàbitat d'una nova cavitat (Les Cebes).

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

Mitjançant el programa [BMSAnd](#) 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.

Tambés s'està valorant els canvis en les [comunitats ornitològiques](#) (SOCA).

### 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	2015
<b>Funcionament</b>	<b>TOTAL</b>	<b>110.150 €</b>	<b>87.131 €</b>
	Personal (CASS inclosa)	98.633 €	74.048 €
	Consum de bens i serveis	11.517 €	13.083 € <sup>1</sup>
	(inclou els assessoraments, diversos materials i eines pel manteniment, consumibles, gasoil, vestimenta, mostra de botànica, manteniment d'infraestructures i equipaments,...)		
	<b>Inversions</b>	<b>4.730 €</b>	<b>544 €</b>
	<b>TOTAL PRESSUPOST</b>	<b>114.880 €</b>	<b>87.675 €</b>

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

### 3 . Inversions

El 2015, no s'ha realitzat cap inversió rellevant (petits equipaments pel manteniment per un import de 544 €).

## ANNEX NÚM.1

**BALANÇ EXECUCIÓ PLA DE GESTIÓ****Estat legal**

2014

Codi	Descriptiu	2015	Planificat	Nivell execució	2014	Planificat	Nivell execució
<b>1EL1</b>	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	0
<b>2EL2</b>	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	0
<b>3EL3</b>	Declarar el parc natural en la Llei de Conservació de la Natura		0			0	0

**Patrimoni natural**

Codi	Descriptiu	2015			2014		
<b>4PN1</b>	Inventari florístic de les zones poc o no prospectades - espècies de la llista vermella - (inclòs hàbitats, si escau) i complement del catàleg florístic	<b>X</b>	1	1	<b>X</b>	1	0,8
<b>5PN2</b>	Inventari faunístic de les zones poc o no prospectades (mamífers, ocells, amfibis i rèptils, ropalòcers) i edició dels catàlegs respectius	<b>X</b>	1	0,5	<b>X</b>	1	0,5
<b>6PN3</b>	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)	<b>X</b>	1	0,5	<b>X</b>	1	0,5
<b>7PN4</b>	Monitoratge de la flora d'interès	<b>X</b>	1	0,5	<b>X</b>	1	0,6
<b>8PN5</b>	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 rogenic, escorxadors,...); mamífers: l'ermini,	<b>X</b>	1	0,8	<b>X</b>	1	0,6

	l'almesquera, la llúdriga, els quiròpters o el gat fer							
<b>9PN6</b>	Monitoratge de totes les zones humides catalogades nivell 1i 2 <sup>1</sup>	<b>X</b>	1	0,5		<b>X</b>	1	0,5
<b>10PN7</b>	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> <sup>1</sup>	<b>X</b>	1	0,5		<b>X</b>	1	0,6
<b>11PN8</b>	Sistematització de les dades en base de dades ( <i>Fagus, Quercus</i> o Access)	<b>X</b>	1	1		<b>X</b>	1	1
<b>12PN9</b>	Cartografia dels hàbitats (1:25.000) i fitosociològic(1:5.000)	<b>X</b>	1	1		<b>X</b>	1	1
<b>13PN10</b>	Seguiment de la dinàmica de les landes de bàlec ( <i>Genista balansae subsp. europeae</i> ), dels boscos madurs, del veladre ( <i>Veratrum album</i> ) <sup>1</sup>	<b>X</b>	0	0		<b>X</b>	1	1
<b>14PN11</b>	Col·laboració amb Patrimoni Natural i CENMA per als inventaris faunístics i BMSAnd	<b>X</b>	1	1		<b>X</b>	1	1

### Patrimoni cultural

Codi	Descriptiu	2015				2014		
<b>15PC1</b>	Inventari del patrimoni agropastoral		0				1	1
<b>16PC2</b>	Inventari del patrimoni industrial		0				0	0
<b>17PC3</b>	Inventari dels arbres singulars		0				0	0
<b>18PC4</b>	Completar en el jardí botànic, les zones temàtiques sobre l'ús tradicional de les plantes (en particular plantes medicinals)		0				1	1
<b>19PC5</b>	Creació d'una ruta de descoberta del patrimoni cultural (incoent els arbres singulars) agropastoral i industrial		0				0	0
<b>20PC6</b>	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	<b>X</b>	1	1		<b>X</b>	1	0

<b>21PC7</b>	Publicació a la web del Parc, dels resultats de la recerca sobre el patrimoni agropastoral i industrial del Parc	<b>X</b>	1	1		<b>X</b>	1	1
--------------	--	----------	---	---	--	----------	---	---

## Aprofitaments

Codi	Descriptiu	2015				2014		
<b>22AP1</b>	Controlar la dinàmica forestal en les zones humides del pla de Sorteny	<b>X</b>	1	1			0	0
<b>23AP2</b>	Controlar les rutines del bestiar en particular en les zones humides	<b>X</b>	1	1		<b>X</b>	1	1
<b>24AP3</b>	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			0	0
<b>25AP4</b>	Controlar l'estat de conservació de les tanques del bestiar	<b>X</b>	1	1		<b>X</b>	1	1
<b>26AP5</b>	Contolar la dinàmica del prat de dall (tancar alguna part si escau)	<b>X</b>	1	1		<b>X</b>	1	1
<b>27AP6</b>	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	<b>?</b>	0	0		<b>?</b>	1	1
<b>28AP7</b>	Col·laborar als recomptes d'isards	<b>X</b>	1	1		<b>X</b>	1	1
<b>29AP8</b>	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)	<b>X</b>	1	1		<b>X</b>	1	1

## Ús públic

Codi	Descriptiu	2015				2014		
<b>30UP1</b>	Diagnosi de les activitats autoritzables amb gestió i històric de les sol·licituds i permisos (Excel)	<b>X</b>	1	1		<b>X</b>	1	1

<b>31UP2</b>	Seguiment de les activitats autoritzables (impactes reals o potencials)	<b>X</b>	1	1		<b>X</b>	1	1
<b>32UP3</b>	Formació del personal tècnic de cara a l'informació del visitant (caseta, centre de natura, guia, tècnics)	<b>X</b>	1	1		<b>X</b>	1	1
<b>33UP4</b>	Formació específica del guia del Parc en particular de cara a les zones humides (Ramsar) i el patrimoni agroramader	<b>X</b>	1	1		<b>X</b>	1	1
<b>34UP5</b>	Formació i acreditació dels guies i acompanyants de muntanya d'empreses privades	<b>X</b>	0	0		<b>X</b>		1
<b>35UP6</b>	Seguiment de les obres de serveis i de remodelació de la borda-refugi		0	0			0	0
<b>36UP7</b>	Formació dels recepcionistes d'hotels, per una millor comunicació del Parc	<b>X</b>	0	0		<b>X</b>	1	0
<b>37UP8</b>	Implantació d'un ecocomptador al cap dels Graus		0				1	1
<b>38US9</b>	Control de l'accés motoritzat, acampada,.. / normativa i gestió dels expedients sancionadors	<b>X</b>	1	1		<b>X</b>	1	1
<b>39US10</b>	Informació del visitant sobre la climatologia a la caseta (i el refugi)	<b>X</b>	1	1		<b>X</b>	1	1
<b>40US11</b>	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	<b>X</b>	0	0		<b>X</b>	1	0,5
<b>41US12</b>	Conferències <i>ad hoc</i> al jardí botànic segons la freqüentació (>15 persones) i disponibilitat del personal tècnic	<b>X</b>	0	0		<b>X</b>	1	0
<b>42UP13</b>	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			0	0
<b>43UP14</b>	Edició del nou tríptic 2x2 idiomes, 2000 a 3000 exemplars/any	<b>X</b>	0	0		<b>X</b>	1	0
<b>44UP15</b>	Disseny d'una nova ruta : "Seguint els passos dels Pirineïstes"		0	0			0	0
<b>45UP16</b>	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		0	0			1	1
<b>46UP17</b>	Sortides guiades temàtiques a dia fixe – guia del Parc	<b>X</b>	1	1		<b>X</b>	1	1

<b>47UP18</b>	Enquestes de satisfacció (caseta i refugi guardat)	<b>X</b>	1	0,5		<b>X</b>	1	1
<b>48UP19</b>	Exposició de botànica al casc antic del poble d'Ordino	<b>X</b>	1	1		<b>X</b>	1	1
<b>49UP20</b>	Disseny i realització d'una senyalització de presentació del jardí botànic		0	0			1	1
<b>50UP21</b>	Sensibilització del públic per a la conservació de les zones humides (Ramsar)	<b>X</b>	1	0		<b>X</b>	1	1
<b>51UP22</b>	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	<b>X</b>	1	0,5		<b>X</b>	1	0,5
<b>52UP23</b>	Elegir un merxandatge seguint les línies principals de gestió sostenible, conservació patrimonial, sensibilització i educació ambiental segons uns enfocaments locals, nacionals i globals.	<b>X</b>	1	1		<b>X</b>	1	1
<b>53UP24</b>	Control de l'erosió dels camins i treballs de manteniment	<b>X</b>	1	1		<b>X</b>	1	1
<b>54UP25</b>	Aplicació de la normativa i en particular de l'accés al medi natural pel que fa al senderisme de cara als hàbitats d'interès	<b>X</b>	1	1		<b>X</b>	1	1
<b>55UP26</b>	Mantenir la senyalització així com les instal·lacions i infraestructures del Parc	<b>X</b>	1	1		<b>X</b>	1	1

### Administració i planificació de la gestió

<b>Codi</b>	<b>Descriptiu</b>	<b>2015</b>			<b>2014</b>		
<b>56PG1</b>	Optimització del pressupost	<b>X</b>	1	1	<b>X</b>	1	1
<b>57PG2</b>	Comunicació constant amb els sectors actors en el Parc (Taules d'Agricultura i de Turisme,...)	<b>X</b>	1	1	<b>X</b>	1	1
<b>58PG3</b>	Fomentar la creació d'una Federació de parcs naturals comunals		0	0	<b>X</b>	1	1
<b>59PG4</b>	Programa de seguiment d'indicadors, avaluació i mesures correctores	<b>X</b>	1	1	<b>X</b>	1	1
<b>60PG5</b>	Publicació de la memòria anual	<b>X</b>	1	1	<b>X</b>	1	1



