



Parc del Foix

Memòria 2017



**Diputació
Barcelona**

Xarxa de Parcs Naturals

#DibaOberta

Table of Contents

Introducció	5
Presentació	5
Notes prèvies	6
1. Dades generals	7
1.1. Figura jurídica, data de creació i normativa d'aplicació	7
1.2. Administració promotora i raó social	8
1.3. Àmbit geogràfic i administratiu	9
2. Òrgans de gestió i participació	13
2.1. Presentació	13
2.2. Assemblea General del Consorci	14
2.3. Òrgans de participació	15
3. Mitjans i recursos	16
3.1. Personal	16
3.2. Equipaments i infraestructures	17
3.3. Material de divulgació i comunicació	21
3.4. Pressupost	23
4. Principals activitats realitzades	25
El programa d'activitats	25
4.1. Conservació del patrimoni natural i cultural	26
4.1.1. Activitats de conservació i restauració	26
Actuacions enfocades a la conservació i la millora d'hàbitats i recursos naturals	26
Actuacions en el patrimoni cultural	28
Pla de seguiment i recerca	29
4.1.2. Activitats de prevenció i gestió del territori	30
Pla de vigilància i prevenció d'incendis	30
Gestió del patrimoni públic	31
Actuacions de gestió forestal i de manteniment	32
4.2. Desenvolupament sostenible i benestar de la població local	34
4.2.1. Polítiques de foment agrícola, forestal, de serveis i cultural	34
Subvencions	34
Programa "Viu el parc"	35
Programa "Parc a taula"	36
4.2.2. Infraestructures i serveis generals	37
Manteniment de la xarxa viària	37

Senyalització	38
Recollida d'escombraries	39

4.3. Ús públic i educació ambiental 40

4.3.1. Creació i manteniment d'equipaments 40

Xarxa d'equipaments i programes	40
Edifici de La Marina	41
Itineraris senyalitzats	42
Ecocomptadors	43

4.3.2. Activitats d'ús públic, educació ambiental i comunicació 44

Activitats d'ús social i educació ambiental	44
Activitats dels centres d'informació del parc	45
Activitats del centre de documentació del parc	46
Activitats de voluntariat al parc	47
Foment de l'accessibilitat al parc	48
Dades web, xarxes socials i aplicacions mòbils del parc	49

4.4. Activitats de coordinació i governança 50

4.4.1. Activitats de planificació i participació 50

Presentació	50
Reunions dels Òrgans de gestió i participació	51
Programació d'objectius i actuacions. Indicadors d'execució	52
Mapa de camins per a activitats organitzades	53
Convenis	54
Relacions externes	55
Coordinació general	56

4.4.2. Activitats generals i de suport 57

Projecte SIGEP	57
Seguiment i control de la normativa	61
Expedients gestionats	61
Parc mòbil	63
Equips de protecció individual	64
Accions formatives, jornades, seminaris i actes organitzats	65

Annex I. Pla de seguiment i recerca 66

Fitxes resum de les activitats i estudis	66
Alliberament de fauna recuperada	67
Control de les poblacions de quelonis	68
Estudi geològic per al disseny de diversos itineraris geològics i geoturístics al Parc del Foix	71
Resum del pla de seguiment d'ocells	72
Seguiment de les poblacions d'amfibis al Parc del Foix. Establiment de les bases i disseny del	

seguiment

75

Annex II. Memòria del sistema de qualitat en la gestió de l'ús públic, 2017

76

Introducció	76
Revisió del sistema de qualitat (SICTED -> BIOSPHERE)	77
Ocupació, freqüentació i perfil del visitant	82
Activitats d'ús social	86
Accions formatives	89
CETS	91
Conclusions	94
Annex. Composició del Comitè de Qualitat	95

Annex III. Memòria de les activitats realitzades al Molí del Foix

96

Activitats escolars d'educació ambiental	96
Activitats educatives amb l'Institut El Foix	99
Tallers de reciclatge a la biblioteca i biblioaccés	101
Participació del Molí del Foix en fires	102
Tallers i activitats per a tothom	104
Participació en la Xarxa d'Equipaments d'Espais Fluvials	111
Participació a la trobada de la Xarxa d'Equipaments d'Educació Ambiental	112
Altres cursos, formacions i reunions que s'han fet al Molí	113
Dades	114

Annex IV. Memòria de les activitats realitzades per "Quatre Passes"

Activitats d'educació ambiental per les escoles	115
Passejades guiades 2017	117

Legal Notice

119

Introducció

Presentació

El Consorci del Parc del Foix el componen els ajuntaments de Castellet i la Gornal, Santa Margarida i els Monjos, la Fundació Abertis i la Diputació de Barcelona. Es va constituir el dia 18 d'octubre de 1996, format inicialment per l'Ajuntament de Castellet i la Gornal i la Diputació de Barcelona. L'any 2001 va entrar al consorci l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos i, finalment, l'any 2011 va afegir-s'hi la Fundació Abertis. El 27 d'abril de 2012 es va publicar al DOGC el nou Pla especial del Parc del Foix, per tant va entrar en vigor en aquesta data. El Parc del Foix forma part de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona.

Aquest any, ha estat l'inici dels treballs preliminars a la redacció del projecte de millora de la conca del riu Foix, que es pensa presentar l'any vinent..

Així mateix, es constata la bona marxa de la protecció ambiental, atesos els resultats des estudis de fauna inclosos en l'[annex I](#).

El pressupost ha estat de 361.900,00 euros.

Aquest any ha estat el de l'acreditació del parc dins la Carta Europea de Turisme Sostenible, juntament amb els parcs del Garraf i Olèrdola.



Acte de recollida de l'acreditació de la CETS al Parlament Europeu.

Notes prèvies

Abreviatures

Les següents abreviatures faciliten la presentació de taules i gràfics i són comunes per a tots els espais de la Xarxa de Parcs Naturals. Pot ser que alguna no es localitzi a la present memòria.

Abreviatura	Significat
DIBA	Diputació de Barcelona
DDGI	Diputació de Girona
DTE	Direcció Territorial Oriental
DTN	Direcció Territorial Nord
DTW	Direcció Territorial Occidental
FOX	Parc del Foix
GRF	Parc del Garraf
GUI	Espai Natural de les Guilleries-Savassona
MCO	Parc del Montnegre i el Corredor
MSY	Parc Natural del Montseny
MTQ	Parc del Castell de Montesquiu
OASJ	Oficina Administrativa i de Suport Jurídic
OLE	Parc d'Olèrdola

Abreviatura	Significat
OTPN	Oficina Tècnica de Parcs Naturals
OTAT	Oficina Tècnica d'Acció Territorial
OTPAT	Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial
OTPMIFDA	Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari
SDC	Secció de Divulgació i Comunicació
SLI	Parc de la Serralada Litoral
SLL	Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
SMA	Parc de la Serralada de Marina
SSG	Secció de Suport a la Gestió
UPEA	Unitat d'Ús Públic i Educació Ambiental
XPN	Xarxa de Parcs Naturals

Enllaços

Els enllaços que es troben en diversos punt d'aquest document poden conduir a informació actualitzada en el moment que es faci la consulta, que no s'ha de correspondre necessàriament amb la informació vigent l'any de confecció de la present memòria.

1. Dades generals

1.1. Figura jurídica, data de creació i normativa d'aplicació

Figura jurídica i data de creació

El primer pla especial del Parc del Foix, aprovat el 1993, va estar vigent fins al 27 d'abril de 2012, data en què va entrar en vigor el nou pla especial, vigent actualment. Abasta una superfície de 3.150 hectàrees. És la figura cabdal de protecció del Parc del Foix i la que determina bàsicament el règim de protecció i gestió actuals, en aplicació de la legislació urbanística vigent.

La Llei sobre règim del sòl i ordenació urbana (text refós de 9 d'abril de 1976), protegeix l'embassament del Foix. El primer pla especial del Foix va ser promogut per l'Ajuntament de Castellet i la Gornal i aprovat pel conseller de Política Territorial i Obres Públiques (Comissió d'Urbanisme de Barcelona) el 28 de juliol de 1993. El pla especial vigent des de 2012, ja va ser promogut pel Consorci de l'Espai Protegit de l'Embassament del Foix, que es va passar a denominar Consorci del Parc del Foix.

La disposició transitòria quarta del text normatiu del pla especial vigent estableix que "Les funcions i competències atribuïdes a l'Òrgan gestor del parc en el present text normatiu seran exercides pel Consorci del Parc del Foix. A l'àmbit que correspon al municipi d'Olèrdola, d'acord amb l'article 2.3, les funcions i competències cal entendre-les referides a la Diputació de Barcelona, que promourà convenis amb l'Ajuntament d'Olèrdola per a la seva gestió, en tant que l'Ajuntament esmentat no formi part de l'Òrgan gestor".

Per aquest motiu, en la present memòria es farà referència a l'àmbit del **pla especial del 2012**, corresponent als termes municipals de Castellet i la Gornal i Santa Margarida i els Monjos, que ocupa una superfície de **3.098,00 ha**, sense incloure les 52,00 ha del pla especial situades en el terme municipal d'Olèrdola.

Decret d'aprovació del Pla d'espais d'interès natural

El **Decret 328/1992** de la Generalitat de Catalunya, de 14 de desembre (DOGC núm. 1714, d'1 de març de 1993), en el seu annex 1, que relaciona la llista d'espais d'interès natural, inclou **el Foix**.

Directives comunitàries en matèria de conservació de la biodiversitat (LICs i ZEPAs)

Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres.

Directiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de noviembre de 2009, relativa a la conservación de las aves silvestres.

Altres disposicions legals d'utilitat per a la gestió d'espais naturals protegits

A banda de les esmentades, també són d'aplicació un conjunt de **disposicions legals**, tant de caràcter general com sectorial, que s'utilitzen amb freqüència en la gestió d'espais naturals protegits.

1.2. Administració promotora i raó social

Administració promotora

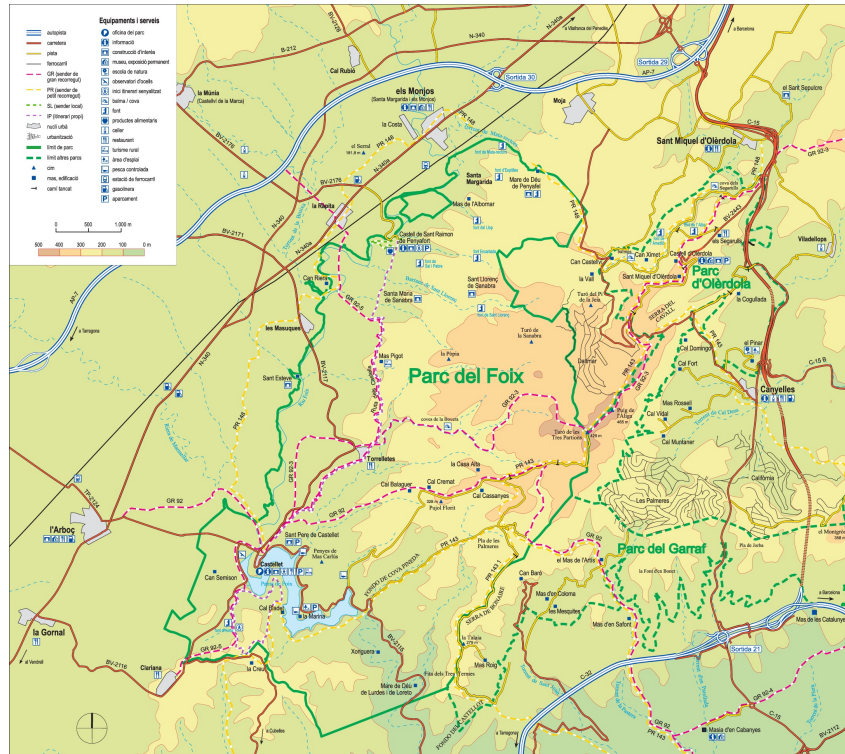
Consorci del Parc del Foix

Raó social

Oficina del Parc del Foix
Castell, 31
08729 Castellet i la Gornal
Tel.: 977 670 169
a/e: p.foix@diba.cat
<https://parcs.diba.cat/web/foix>

Diputació de Barcelona
Oficina Tècnica de Parcs Naturals
Comte d'Urgell, 187. Edifici del Rellotge, 3a planta
Tel.: 934 022 428
ot.parcs@diba.cat
<http://parcs.diba.cat>

Mapa del parc



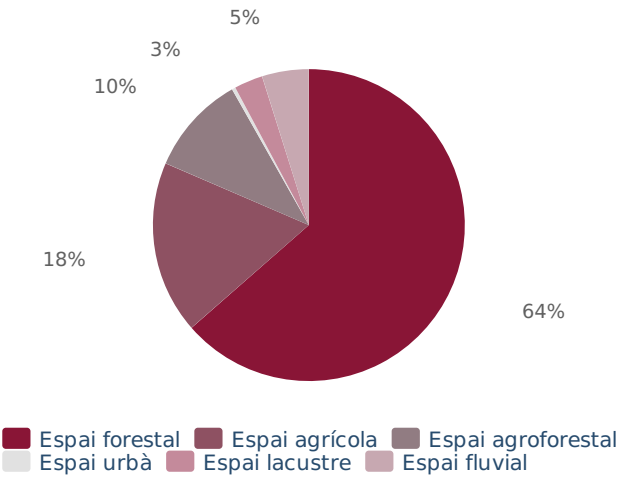
Des d'aquests enllaços es pot accedir al **Mapa del parc**.

Superfície del parc

La superfície total del parc dins l'àmbit de protecció del pla especial és de 3.150 hectàrees, incloses dins del Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN) i dins de la Xarxa Natura 2000 (XN2000). A efectes de gestió, es pren com a referència les 3.098,00 ha que són les que corresponen a descomptar les 52 ha del terme municipal d'Olèrdola, tal i com s'ha explicat en l'apartat 1.1.

Per tal de definir tractaments i usos específics més ajustats a les característiques concretes del territori, la **memòria** del pla especial de protecció (del 2012) estableix i delimita les zones següents:

Àmbits normatius del pla especial	ha (aprox.)	%
Espai forestal	1.969,0	63,56
Espai agrícola	555,5	17,93
Espai agroforestal	319,9	10,33
Espai urbà	11,5	0,37
Espai lacustre	91,9	2,97
Espai fluvial	150,2	4,85
Superfície total	3.098,0	100,00



Comarques i municipis de l'àmbit del parc

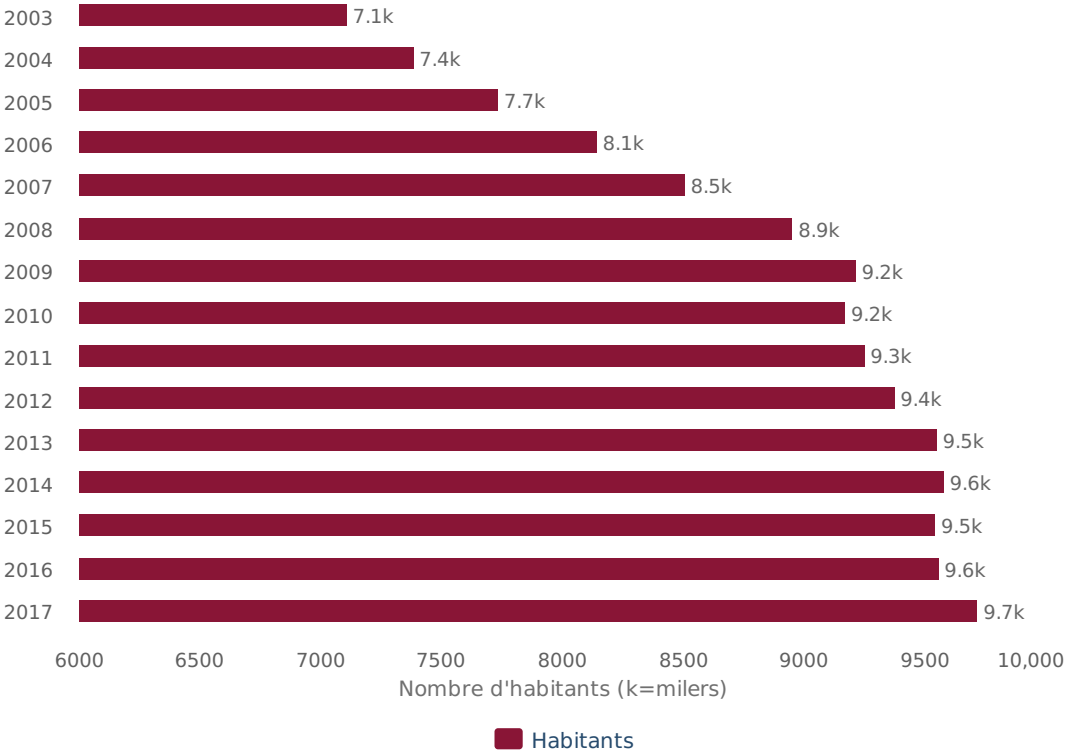
El territori delimitat del pla especial de protecció, inclou Castellet i la Gornal i Santa Margarida i els Monjos, tots dos a la comarca de l'Alt Penedès.

Comarca	Municipi	Població total	Total (ha)	Dins del parc (ha)	% municipi	% del total del parc
Alt Penedès						
	Castellet i la Gornal	2.233	4.748,00	2.261,00	47,62	72,98
	Santa Margarida i els Monjos	7.480	1.748,00	837,00	47,88	27,02
Total		9.713	6.496,00	3.098,00	--	100,00

Evolució anual de la població total dels municipis del parc (2010-2017)

Font: Institut Cartogràfic de Catalunya; Idescat, Padró municipal d'habitants.

Any	Habitants
2003	7.107
2004	7.385
2005	7.731
2006	8.140
2007	8.503
2008	8.949
2009	9.211
2010	9.173
2011	9.253
2012	9.373
2013	9.549
2014	9.574
2015	9.544
2016	9.553
2017	9.713



Titularitat del sòl

El 99,95 % del sòl del parc és de titularitat privada, composta principalment per algunes grans finques forestals i per desenes de petits propietaris de parcel·les de petita superfície (inferiors a una hectàrea), sobretot a l'entorn de l'embassament del Foix.

Només un 2 % del sòl del parc és de propietat municipal, a Castellet i la Gornal.



Mas Pigot

2. Òrgans de gestió i participació

2.1. Presentació

Les determinacions que estableix el pla especial es duen a terme mitjançant les decisions del Consorci del Parc del Foix, amb el seu òrgan decisor, l'Assemblea del Consorci del Parc del Foix, que es compon del president del consorci, dels representants de les tres administracions que en formen part i de la Fundació Abertis.

2.2. Assemblea General del Consorci

El Consell Coordinador del Parc del Foix passa a dir-se Assemblea General del Consorci i és l'òrgan superior de deliberació o decisió del consorci.

Funcions

- Aprovar el pressupost anual del consorci i les seves modificacions.
- Aprovar la proposta anual del pla de gestió.
- Aprovar el reglament de règim interior que desenvolupi els estatuts.
- Censurar els comptes.
- Aprovar la incorporació de nous membres al consorci.
- Contractar serveis i determinar el seu règim de gestió.
- Aprovar ordenances fiscals per a la prestació de serveis.
- Dissoldre i liquidar el consorci.
- Aprovar projectes d'obres i inversions.
- Aprovar, tramitar i executar projectes d'expropiació forçosa en qualitat de beneficiari.
- Acceptar subvencions, donatius i cessions de tota mena.
- Exercitar accions i interposar recursos judicials i administratius, així com també l'exercici de la defensa en els procediments incoats contra el consorci.

Composició

D'acord amb els [estatuts vigents](#), està integrat pels membres següents:

President

- El president del consorci és l'alcalde de Castellet i la Gornal

Gerent

- El gerent del consorci és el Cap de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona

Vocals

- Quatre representants de l'Ajuntament de Castellet i la Gornal, designats lliurement per aquests.
- Quatre representants de l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos, designats lliurement per aquest.
- Dos representants de la Fundació Abertis.
- Quatre representants de la Diputació de Barcelona, designats lliurement per aquesta.

2.3. Òrgans de participació

Els estatuts preveuen la possibilitat de crear un comitè científic assessor i una comissió consultiva, però fins el moment no s'ha creat cap d'aquests òrgans.

3. Mitjans i recursos

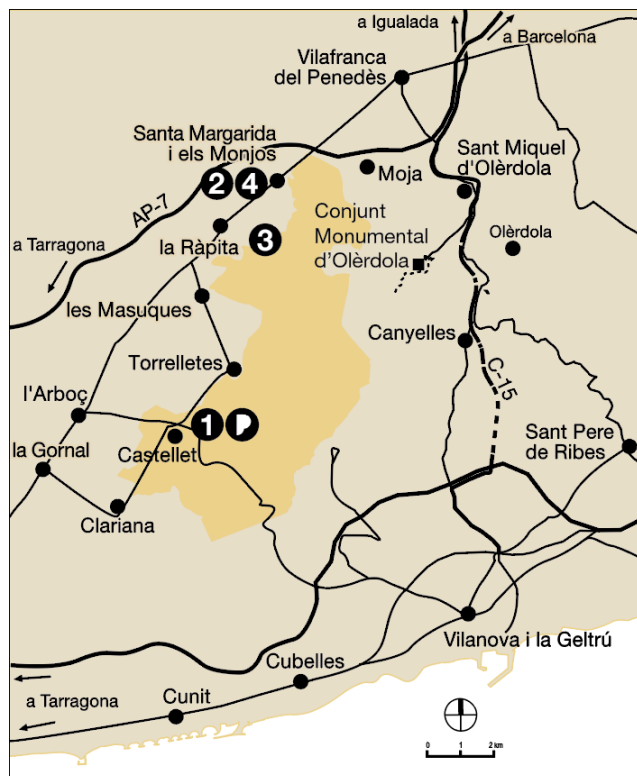
3.1. Personal

Personal del parc

Càrrec		Persones	Adscripció
Director del parc		Pau Mundó Elías	DIBA
Administratiu/va		Montse Mercadé	Consorti
Informadora (caps de setmana)		Fina Pellicer	Consorti
Personal de Guarderia		Frederic Casas	Consorti
		Vanessa Gómez	Consorti
		Pedro Torres	Consorti
Personal d'obres i manteniment		Daniel Nin	DIBA
		Enric Vernet	DIBA
Personal de la Direcció Territorial Oriental (DTW)			
Cap de la Unitat d'Ús públic i Educació Ambiental (UPEA)		Sofia Paricio (tp)	DIBA
	Tècnic en conservació	Josep Torrentó (tp)	DIBA
Nota: tp = dedicació a temps parcial (també donen suport a altres parcs)			

3.2. Equipaments i infraestructures

Situació geogràfica aproximada dels equipaments del parc:



	Equipaments
1	Oficina del Parc del Foix
2	Molí del Foix. Centre d'Interpretació Històric i Cultural. Punt d'Informació
3	Centre d'Informació del Castell de Penyafort
4	Centre de Documentació del Parc del Foix

Relació d'equipaments

Oficina del parc

Oficina del Parc del Foix

A tocar del Castell de Castellet, ha estat reformada i funciona novament com a seu i oficina del parc. També és punt d'informació des d'on es poden adquirir publicacions i trobar informació de les diferents activitats que s'organitzen al parc.

Horari: de dilluns a divendres de 8 a 15 h

Adreça postal:

C/ Castell, 31

08729 Castellet i la Gornal

Règim de gestió: cessió de l'ajuntament

No disposa de material accessible: mapa en Braille

Centre de Documentació

Centre de Documentació del Parc del Foix

El Consorci de Parc del Foix i l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos van signar, l'any 2005, un conveni de col·laboració per a la creació del centre de documentació del parc, que s'ha ubicat a la Biblioteca Municipal de Santa Margarida i els Monjos. Actualment, es treballa en el procés de recollida de documentació i en la seva informatització. Una vegada aquesta hagi estat processada documentalment, els registres passaran a formar part del catàleg col·lectiu, cosa que permetrà la consulta d'aquest fons des d'Internet: [\[catàleg col·lectiu\]](#).

El centre de documentació i la Biblioteca Municipal tenen el mateix horari. Per a més informació consulteu l'enllaç.

Horari: Consulteu l'horari a la web

Adreça postal:

Biblioteca de Santa Margarida i els Monjos

Cadí, 2

08730 Santa Margarida i els Monjos

Tel. 938 186 705

A/e: p.foix.cd@diba.cat

Web: <http://bibliotecavirtual.diba.cat/santa-margarida-i-els-monjos-biblioteca>

Règim de gestió: conveni

No disposa de material accessible

Centres i punts d'informació

Punt d'Informació de Castellet

Aquest punt d'informació es troba en la seu de l'oficina del parc i s'hi poden trobar publicacions diverses i informació per realitzar diferents activitats en el parc.

Horari: de 10 a 14 h, tots els dies de la setmana. Tancat de Nadal a Reis.

Adreça postal:

Castell, 31

08729 Castellet i la Gornal

Tel. 977 670 169

Fax. 977 670 169

A/e: p.foix@diba.cat

Règim de gestió: cessió de l'ajuntament

No disposa de material accessible: mapa en Braille

Punt d'Informació Molí del Foix. Centre d'Interpretació Històric i Cultural

Aquest punt d'informació es troba ubicat al Molí del Foix, centre d'interpretació històric i cultural. A més d'informació del parc, s'hi realitzen activitats educatives, cursos i tallers adreçats als escolars i al públic en general.

Horari: dimarts, dijous i divendres de 9 a 14 h i dimarts de 16 a 19 h

Adreça postal:

Farigola, 2-6

08730 Santa Margarida i els Monjos

Tel. 938 186 928 | 938 174 889

Fax. 938 186 928

A/e: molidelfoix@smmonjos.cat

Web: <http://www.elfoix.net>

Règim de gestió: conveni

No disposa de material accessible

Centre d'Informació del Castell de Penyafort

El nou Centre d'Informació del Parc del Foix, que ocupa una part del Castell de Penyafort, està obert dissabtes i diumenges al matí i fa les funcions de Centre d'Interpretació a l'entrada del Parc del Foix i punt d'informació turística del Castell i del municipi. L'espai disposa d'una recepció, des d'on s'ofereixen explicacions i documentació sobre el conjunt monumental, informació general sobre el municipi i la comarca i la referent al Parc del Foix, especialment la zona de l'embassament, així com d'una sala d'audiovisuals.

Horari: dissabtes, diumenges, festius i ponts de 10 a 14 h. De Nadal a Reis, tancat

Adreça postal:

Castell de Penyafort

Santa Margarida i els Monjos

Tel. 938 186 128

A/e: p.foix.penyafort@diba.cat

Règim de gestió: conveni
Material accessible: mapes tàctils

Àrees d'aparcament

Aparcament de La Marina

Al costat de l'accés per a vianants de l'àrea de lleure. Té una capacitat per a una dotzena de vehicles.

Adreça postal:
BV-2115
08729 Castellet i la Gornal

Castell de Penyafort

Al costat mateix de l'entrada al castell. Capacitat per uns 15 vehicles.

Adreça postal: Castell de Penyafort s/n
08730 Santa Margarida i Monjos

Àrees d'esplai

Àrea d'esplai la Marina

Servei de taules i bancs, papereres i dos WC químics amb manteniment setmanal.

Adreça postal:
Centre de Serveis del Parc la Marina - Servei de Vigilància
Carretera de Castellet a Vilanova, Km 11
08729 Castellet i la Gornal
Tel. 639 347 713

Règim de gestió: concessió
No disposa de material accessible

Equipaments d'educació ambiental

Molí del Foix. Centre d'Interpretació Històric i Natural

La construcció coneguda com a Molí del Foix (antigament molí del Macià) és el que resta en peu de les antigues instal·lacions d'un molí fariner medieval, que aprofitava l'aigua que portava el riu Foix per a moldre gra. D'aquest molí es conserva tota l'estructura exterior i part de la bassa on s'acumulava l'aigua. L'edifici és propietat de l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos i actualment es troba en procés de restauració.

És la seu del Centre d'Interpretació Històrica i Natural del Molí del Foix, Aula de Natura i Jardí Botànic, amb espècies autòctones. S'hi realitzen activitats educatives, cursos i tallers adreçats als escolars i al públic en general.

Instal·lacions

- Aula taller, espai polivalent per a la realització de xerrades, cursos, projeccions, tallers, reunions, etc., amb capacitat per a 30 persones
- Sala d'actes i exposicions ubicada a l'antiga sala de moles, amb capacitat per a 80 persones
- Jardí botànic d'espècies autòctones
- Exposició permanent del molí fariner
- Audiovisual sobre el riu Foix 'Riu avall'
- Àrea de lleure propera a l'equipament

Activitats educatives

- Activitats escolars de descoberta de les plantes del jardí botànic
- Activitat educativa al riu Foix
- Tallers de temàtica mediambiental
- Cursos formatius per a adults

Altres serveis

- Centre d'informació del parc
- Punt d'informació ciutadà mediambiental

Equip gestor

Quatre Passes Serveis Ambientals, SCP

Av. Tarragona, 19 entresol 1a

08720 Vilafranca del Penedès

Tel.: 636 697 520 / 627 000 129 / 687 523 118

A/e: info@quatrepasses.com

Web: www.quatrepasses.com

Horari: dimarts, dijous i divendres de 9 a 14 h i dimarts de 16 a 19 h (activitats concertades fora d'aquest horari)

Adreça postal:

Molí del Foix

Farigola, 2-8

08730 Santa Margarida i els Monjos

Tel. 938 186 928

Fax. 938 174 889

A/e: molidelfoix@smmonjos.cat

Web: <http://www.elfoix.net>

Règim de gestió: concessió

No disposa de material accessible

Itineraris senyalitzats

- Itinerari del riu Foix
- Itinerari de castell a castell
- SL-C 91 La font d'Horta
- PR-C 148
- PR-C 143
- GR 92

3.3. Material de divulgació i comunicació

La Secció de Divulgació i Comunicació de la Gerència d'Espais Naturals va promoure les publicacions que es relacionen a continuació i que estan vinculades directament amb el parc o indirectament les de la Xarxa de Parcs Naturals. La mateixa secció també gestiona la web, les xarxes socials i les aplicacions mòbils.

A continuació es mostra una relació de les publicacions editades per Gerència de Serveis d'Espais Naturals o el Consorci del Parc del Foix (vigents el 2017).

Llibres i altres documents

Col·lecció Monografies

Guies dels parcs del Garraf, Olèrdola i Foix

Guies de serveis

Guia de Natura del Parc del Foix

I Trobada d'Estudiosos del Foix

II Trobada d'Estudiosos del Foix

III Trobada d'Estudiosos del Foix

Guia d'equipaments d'educació ambiental i ús públic de la Xarxa de Parcs Naturals

Guia de rutes fotogràfiques per la XPN

Guia de rutes literàries per la XPN

Guia de rutes de patrimoni arquitectònic de la XPN

Guia de rutes de llegendes i rondalles XPN

Desplegables dels parcs, mapes de l'informador i altres fullets

Xarxa de Parcs Naturals (català)

Xarxa de Parcs Naturals (castellà)

Xarxa de Parcs Naturals (anglès)

Xarxa de Parcs Naturals (francès)

Xarxa de Parcs Naturals (italià)

Parc del Foix (català)

Parc del Foix (castellà)

Parc del Foix (anglès)

Parc del Foix (francès)

La pesca al pantà de Foix (català, castellà, anglès, francès, àrab, romanès, rus i xinès)

Prevenió d'incendis forestals (reedició)

Itinerari de la font d'Horta

Itinerari de castell a castell

Full Parc a taula

L'ús de la bicicleta als espais naturals protegits

Si corres per la muntanya respecta l'entorn

El parc, deixa'l net

Circulació motoritzada en espais naturals

El paper del personal d'informació

La nova App dels parcs naturals

Bolets, consells per collir-ne

El senglar, impacte i precaucions

Al parc amb el vostre gos

Guardes forestals, què fem?

Fulletts d'activitats amb caràcter efímer i publicacions temporals

Dia Europeu dels Parcs 2017

Passejades guiades Garraf, Olèrdola i Foix 2017

«Viu el parc» Garraf, Olèrdola i Foix 2017

Poesia als parcs 2017

3.4. Pressupost

Distribució del pressupost total per conceptes

Per tal de poder ajustar amb més precisió el cost real que implica la gestió de l'espai protegit, a partir de l'any 2017 s'ha tingut en compte el cost repercutit que suposa el suport humà i material a la gestió i administració d'aquest parc per part dels serveis centrals de la Diputació de Barcelona. Fins ara, en alguns parcs, aquest cost no s'havia comptabilitzat, per raons de complexitat de càlcul, inherents a l'estructura comptable del pressupost d'aquesta corporació, que dificultava el coneixement exacte de la repercussió als diversos espais de la XPN.

L'aplicació d'aquest cost repercutit al pressupost del parc, amb un criteri de repartiment que té en compte el conjunt de la XPN, permet obtenir una dada de "cost de gestió per hectàrea" de l'espai protegit, molt més acurada i equiparable als valors que s'utilitzen en altres espais naturals i en fòrums nacionals i internacionals, on se solen comparar aquest tipus d'indicadors.

Tot i així, cal tenir present que no deixa de ser una aproximació, però, com es pot veure en les taules i gràfics següents, representa una quantitat global molt important que, en alguns parcs, pot arribar a incrementar en més d'un 50% el "pressupost del parc" tal i com s'havia expressat en anteriors memòries.

Per tot això, s'ha considerat oportú iniciar un gràfic d'evolució interanual del pressupost que comenci amb el del 2017. Si no, la comparació amb anys anteriors podria interpretar-se erròniament, per la diferència respecte de les xifres que es mostraven abans, en les quals no es procedia a computar aquest cost repercutit o, si més no, no es feia amb un criteri homogeni al conjunt de la XPN.

L'aplicació del nou criteri permet expressar amb més aproximació el pressupost "real" destinat a l'espai protegit. No obstant, a tall de consulta, en les memòries anteriors del parc es poden trobar els pressupostos interanuals seguint els criteris anteriors.

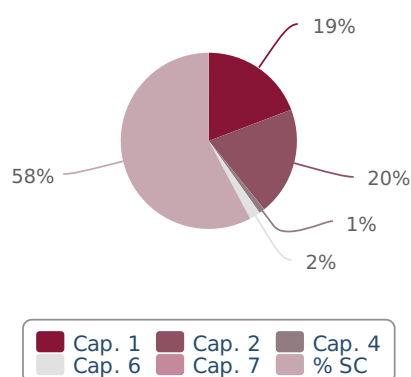
Durant aquest l'exercici s'ha gestionat un pressupost que ha ascendit a un total de 361.900,00 euros. D'aquesta quantitat, 164.993,60 euros corresponen al capítol 1 («Personal»).

La resta són el pressupost operatiu del parc, que és la suma dels capítols corresponents a «Despesa ordinària» (cap. 2), «Transferències» (cap. 4), «Inversions» (cap. 6), i «Transferències per a inversions» (cap. 7). La Fundació Abertis aporta 20.000 euros, com a conseqüència del conveni signat per ajudar a la recuperació dels danys de l'incendi. Aquest és el darrer any que fan aquesta aportació.

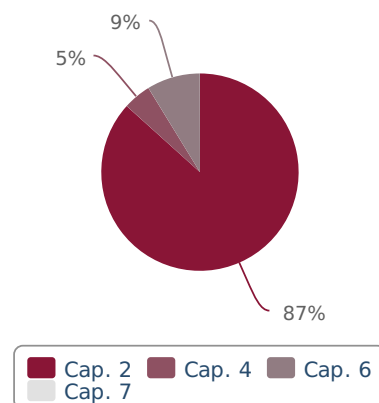
Es manté el mateix pressupost que l'any passat però hi ha una lleugera diferència en la distribució de les partides, per exemple, es suprimeixen les partides de subvencions que donava el consorci (47900 i 4890), ja que aquest any passen a ser subvencions des de la Diputació, i per tant s'alliberen aquests diners que passen a engrossir altres partides deficitàries, com la 20200 de lloguer d'edificis, o el capítol 6 en general.

Concepte		Import (€)
Recursos humans del parc	Cap. 1	164.993,60
Despesa ordinària	Cap. 2	170.629,40
Transferències ordinàries	Cap. 4	9.000,00
Inversions	Cap. 6	17.200,00
Transferències per a inversions	Cap. 7	0,00
Subtotal parc		361.823,00
Cost repercutit de Serveis Centrals	% SC	494.925,90
Total		856.748,90

Distribució del pressupost total per capítols



Distribució del pressupost operatiu per capítols



Suma Capítols 2+4+6+7	Operatiu	196.829,40
--------------------------	-----------------	-------------------

Pressupost operatiu de despeses (detall d'algunes de les principals partides)

Aplicació	Descripció	Obligacions reconegudes
21000	Infraestructures i béns naturals	40.907,10
21400	Reparació, manteniment o conservació de material transport	3.030,36
22100	Energia elèctrica.	2.159,69
22101	Aigua.	364,30
22103	Combustibles i carburants.	5.884,23
22114	Altres subministraments	2.798,52
22200	Serveis de telecomunicacions.	2.786,30
22400	Primes d'assegurances de vehicles	1.828,66
22403	Altres primes d'assegurances	2.080,07
22500	Tributs estatals	221,90
22502	Tributs de les entitats locals	809,19
22700	Neteja i lavabo.	23.881,95
22701	Seguretat.	362,30
22706	Estudis i treballs tècnics.	20.574,29
22709	Altres treballs realitzats per altres empreses	42.764,72
46200	Convenis amb ajuntaments	5.000,00
48900	Subvencions a famílies i institucions sense ànim de lucre	1.792,00
62300	Maquinaria, instal·lacions i estris	13.547,64
62400	Elements de transport	2.000,00
62500	Mobiliari	9.543,51
62900	Altres inversions en nova senyalització	1.622,61
62500	Mobiliari	9.543,51
77900	Subvencions a empreses privades. Subvencions a particulars	1.406,75

4. Principals activitats realitzades

El programa d'activitats

Anualment, en base al **Pla de Mandat**, als objectius de gestió del parc, i tenint en compte les propostes dels ajuntaments i de les entitats, s'elabora una proposta de programa d'activitats per tal de preveure les actuacions que s'han d'executar durant l'any perquè es puguin assolir les determinacions del Pla especial. Una vegada ha estat sotmesa a la consideració dels òrgans de gestió, i d'acord amb les disponibilitats pressupostàries, es prepara el **programa d'activitats definitiu**. L'esquema general del programa permet agrupar les activitats anuals en grans blocs conceptuals:

Conservació del patrimoni natural i cultural

Fa referència a totes les actuacions encaminades a gestionar directament el territori, a la redacció i execució de plans de prevenció d'incendis, a les mesures destinades a la gestió activa del medi, a la conservació del patrimoni natural i cultural, al manteniment del patrimoni públic i al seguiment dels sistemes naturals.

Desenvolupament sostenible i benestar de la població local

Comprèn el conjunt d'activitats relacionades amb el desenvolupament socioeconòmic i la millora de les condicions de vida de la població, mitjançant l'establiment de línies d'ajut tècnic i econòmic, i amb la creació d'infraestructures i la prestació de serveis generals. També inclou aquelles accions de caràcter cultural i social que pretenen cohesionar el teixit territorial i la població a través de programes de caràcter cultural i social.

Ús públic i educació ambiental

Recull les actuacions relatives a la creació i el manteniment de la xarxa d'equipaments públics definida pel pla especial i a les tasques directament vinculades a l'ús social, com ara els plans d'informació i les tasques de difusió i publicacions. Aquest epígraf comprèn també un conjunt de propostes adreçades a fomentar el coneixement i el respecte envers el medi. Inclou actuacions que tenen com a objectiu potenciar el funcionament i la qualitat dels equipaments privats d'educació ambiental, així com programes destinats als escolars i al públic en general.

Activitats de coordinació i governança

Inclou les activitats relacionades amb la planificació, el control, el seguiment i l'avaluació de les activitats que es desenvolupen al parc i els aspectes organitzatius relacionats amb la direcció, la participació, l'organització i la formació de personal, l'adquisició de material i el subministrament de serveis, les tasques de representació i les relacions institucionals.

4.1. Conservació del patrimoni natural i cultural

4.1.1. Activitats de conservació i restauració

Actuacions enfocades a la conservació i la millora d'hàbitats i recursos naturals

Projecte de millora del riu i la conca del Foix

La redacció del projecte de millora del riu i la conca del Foix que es preveu presentar com a LIFE el proper any, ha comportat bona part de la feina tècnica d'aquest any, s'han realitzat nombroses reunions tècniques i polítiques, així com les presentacions del projecte a l'Assemblea d'Alcaldes del Consell Comarcal de l'Alt Penedès i del Consell Comarcal del Garraf (Canyelles, dia 2 de maig). També es va rebre la visita de la directora dels SSTT de Territori i Sostenibilitat, i es va mantenir una reunió amb regidors d'ERC de l'Alt Penedès per explicar aquest tema.

L'equip està format pel parc, la Fundació Abertis, la Diputació de Barcelona, els ajuntaments del consorci del parc, la Universitat de Barcelona, la UAB (a través de l'ICTA), l'IRTA i l'ACA. La finalitat és sol·licitar un ajut europeu per a la millora de les aigües, per tal de reduir al màxim la contaminació en els seus orígens, entre altres accions.



Actuacions per a la protecció de la fauna

Objectius

- Eliminar o reduir les poblacions d'espècies de quelonis aquàtics al·lòctons presents en l'àmbit de treball. Alhora, aprofitar la caça amb parany en viu de les espècies invasores per marcar i seguir la població de l'espècie autòctona.
- Incrementar els indrets d'asolellament com a millora d'hàbitat per a les espècies autòctones i per facilitar el seguiment de l'impacte de les captures sobre les exòtiques.
- Augmentar els ambients òptims de cria (sorrals) en trams fluvials fora de l'embassament on domina la tortuga de rierol per sobre de les espècies exòtiques.
- Conscienciar els usuaris del parc sobre la necessitat de no alliberar espècies exòtiques a l'espai protegit.

Construcció d'un observatori de fauna adaptat per a persones amb mobilitat reduïda

S'ha construït a la zona de Cal Bladet, un observatori de fauna accessible per a cadires de rodes i adaptat a la observació, amb un cost de 10.620,41 €. Està ubicat en una zona on es preveu fer-hi un itinerari adaptat, projectat però aturat per problemes amb la propietat, ja que els terrenys pertanyen a una empresa que no és possible localitzar.



Treballs de construcció de l'observatori.

Actuacions en el patrimoni cultural

S'han realitzat dues excavacions a les coves conegudes com "cova de Sant Llorenç" i "cova 23", per part de la Universitat de Barcelona, dirigides per l'arqueòleg Artur Cebrià. Es tractava d'assegurar la presència o no de restes neandertals, ja que se'n han trobat en algunes coves similars del Garraf i Penedès. El resultat ha estat negatiu en aquest aspecte. El cost ha estat pràcticament nul, ja que només se'ls ha abonat algunes dietes i material de baix cost.



Excavacions a la cova 25.

Pla de seguiment i recerca

De de la posada en funcionament del pla de seguiment, s'ha recollit informació abundant relativa a paràmetres fisicoquímics, de vegetació i ecosistemes, de fauna, socials i econòmics i de dinàmica dels processos naturals. El pla de seguiment consisteix a determinar indicadors que permetin avaluar l'estat de salut dels sistemes més representatius.

Dins del pla de seguiment, s'ha continuat amb les mesures de protecció de les àligues, amb la nota negativa que el mes de setembre s'ha produït el robatori de part dels equips de seguiment instal·lats a la muntanya, cosa que ha fet que s'hagi hagut de retirar aquest equip. També s'ha continuat amb la protecció dels quelonis autòctons (tortuga de rierol) i la captura de tortugues de Florida i altres espècies foranes. S'han col·locat trapes i s'ha anat fent un seguiment a través del CRARC i del biòleg de la DTW.

També s'ha continuat amb els estudis de seguiment de quiròpters. S'han col·locat caixes de ratpenats i se n'ha fet el seguiment. També s'ha celebrat la "Nit dels ratpenats" amb una notable assistència de públic general. Per a aquest acte s'ha comptat amb la col·laboració del Molí del Foix.

Enguany, a més del treball que ha dut a terme l'equip tècnic del parc, s'han encarregat diversos estudis i material tècnic.

A l'**Annex I** s'expliquen amb més detall els enfocaments i els resultats obtinguts en cadascun dels estudis i treballs de seguiment.

Estudi	Autor/s	Import (€)
Seguiment d'ocells	COBIT	2.900,00
Alliberament de fauna	EDN	1.200,00
Itineraris geològics	Albalat-Gómez	16.153,50
Estudi d'amfibis	Minuàrtia	Inclòs en un projecte amb altres parcs

4.1.2. Activitats de prevenció i gestió del territori

Pla de vigilància i prevenció d'incendis

L'**Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari** de la Diputació de Barcelona, ha organitzat durant el període comprès entre el dia 1 de juny i el 12 de setembre un programa de vigilància (mòbil i fixa) per reforçar els dispositius del Servei d'Extinció d'Incendis de la Generalitat de Catalunya, el servei de guarda dels parcs naturals que gestiona directament la Diputació de Barcelona i el dels parcs consorciats.

S'ha estructurat en un equip de quatre guaites que s'alternen en torns setmanals de dos en dos, situats als indrets de Trencarroques (hi ha una torre de guaita) i al puig de l'Àliga, i una parella de vigilants circulant amb un vehicle tot terreny equipat amb una dipòsit de 400 litres i un equip de primera intervenció. El control radiotelefònic de les incidències es realitza des de l'oficina de la Pleta, al Parc del Garraf.

El objectius fonamentals del Pla de vigilància i prevenció d'incendis són el següents:

- Visualització i control de la major part de l'àmbit del parc, establint una vigilància present i activa en les zones més freqüentades.
- Informació i persuasió als usuaris del parc, en les possibles negligències que puguin incórrer en el moment d'encendre un foc, tirar deixalles o escombraries, llançar coets, globus o altres artefactes.
- Vigilància i prohibició expressa de crema de rostolls, marges i residus forestals o de jardineria.
- Màxima difusió possible de les normes i els decrets establerts per la Generalitat i altres institucions respecte a la prohibició expressa de fer foc i d'altres mesures de prevenció d'incendis forestals.
- Establiment de la detecció més ràpida possible de l'incendi.

Es tracta d'un programa de vigilància mòbil i fixa que pretén reforçar els dispositius de la Direcció General d'Emergències i Seguretat Civil de la Generalitat de Catalunya i els gestionats per la Diputació de Barcelona o consorcis en els quals participa.

El camp d'acció de la vigilància al Parc del Foix és tot l'àmbit del pla especial.

Els resultats es poden consultar a l'**informe final de campanya**.

La Fundació Abertis, arran de l'incendi de 2012, es va oferir ajudar el parc en la recuperació de l'incendi forestal, signant un conveni entre la fundació, el Consorci del Parc del Foix i la Diputació de Barcelona, segons el qual aporten 20.000 euros cada any durant cinc anys per a actuacions de restauració i prevenció. Aquest ha estat darrer any que s'ha fet l'aportació. Per tal de gestionar aquest import, es redacta un pla d'actuacions propi d'aquest conveni, i a final d'any, un informe de resultats del mateix.



Pràctiques d'extinció per part del Cos de Bombers de la Generalitat, al Parc del Foix.

Gestió del patrimoni públic

Malgrat que no hi ha patrimoni propietat del consorci pel que fa a finques, es disposa de la propietat de la torre de guaita de Trencarroques i de la torre de guaita del puig de l'Àliga. També es gestionen els edificis següents:

- Edifici de La Marina, propietat de l'Ajuntament de Castellet i la Gornal.
- Oficina del Parc del Foix, a Castellet, ubicada a l'edifici de l'antic ajuntament, propietat de l'Ajuntament de Castellet i la Gornal. Des del setembre del 2009 està obert també al públic els caps de setmana i festius.
- Centre d'Informació del Castell de Penyafort, ubicat a l'antiga masoveria del castell. Es tracta d'una part del castell de Penyafort, edifici emblemàtic de Santa Margarida i els Monjos, propietat de l'ajuntament, amb orígens al segle XI. L'empresa de serveis Quatre Passes SCL en duu a terme la gestió.

Es disposa d'un servei de neteja de tots aquests llocs, contractat a l'empresa Neteges Penedès, de Santa Margarida i els Monjos.

Actuacions de gestió forestal i de manteniment

Gestió forestal de boscos de pi blanc i en regeneració

Objectius:

- Reduir l'excés de densitat (pins/ha) dels boscos de pi blanc i adaptar-la a la recomanable qualitat d'estació i l'edat de la massa forestal.
- Millorar l'estabilitat de la massa forestal.
- Potenciar l'estructura regular de la massa forestal.
- Augmentar el creixement en alçada i en diàmetre dels pins.
- Potenciar la producció de pinyes (aspecte important per garantir la regeneració natural en el cas d'un nou incendi forestal).
- Incidir positivament en la prevenció d'incendis amb la reducció de combustible vegetal i la creació de discontinuïtats verticals.
- Incrementar el segrest de carboni.
- Mantenir zones obertes que actuïn com a interfase entre conreus i boscos.
- Potenciar la ramaderia extensiva dins el parc.

Actuacions:

- Aclarides en boscos de pi blanc en fase de regeneració que presenten densitats elevades (superiors a 1.500 peus/ha).
- Realitzar la selecció de tanyes d'alzina o roure en zones amb presència d'aquesta espècie per a potenciar-les.
- Realitzar la poda de les branques inferiors dels arbres seleccionats.
- Eliminar les restes vegetals procedents de les aclarides, de la selecció de tanyes i de la poda a les zones total o parcialment mecanitzables i trossejar-les a les zones no mecanitzables.
- Millora d'infraestructures del ramat.

La millora dels hàbitats forestals i la creació i manteniment d'espais oberts és un eix bàsic de la planificació dels espais que constitueixen la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona, per millorar els hàbitats d'aquests espais i per incidir positivament en la prevenció d'incendis. A més, per tal de contribuir a l'adaptació dels sistemes naturals als efectes del canvi climàtic, la gestió dels hàbitats forestals es planifica tenint en compte que cal incrementar la seva resistència a un escenari de majors temperatures i escassetat d'aigua, així com la seva resistència i capacitat de regeneració enfront de les pertorbacions (incendis, sequeres), que podrien incrementar-se notablement a les properes dècades.

Data d'inici: 01/09/2017

Data de finalització: 31/12/2017

Espais naturals: Parc del Foix

Municipis: Castellet i la Gornal, Santa Margarida i els Monjos

Unitats de treball: 41,88

Inversió econòmica: 84.994,25 €

Fase d'execució: finalitzat



Treballs forestals al Parc del Foix.

Danys per ventades

S'han retirat nombrosos arbres caiguts a la font d'horta, de resultes de les fortes ventades del febrer. El personal del parc va procedir a tallar els arbres caiguts,



però per a la seva retirada ha calgut contractar maquinaria especial per accedir al lloc. El cost de la mateixa ha estat de 701,80 €.

Restauració del camí de Borrolleres

El camí que baixa al torrent de Borrolleres, és de forta pendent i amb zones molt relliscoses, per tant s'hi ha fet una actuació que ha suposat un empedrat lleugerament esgraonat, aprofitant les roques del terreny i ara s'hi pot circular (a peu) amb més seguretat. A banda, ha estat una obra totalment manual i gens agressiva. Ha estat realitzada per l'empresa Naturalea, amb un cost de 38.450,36 €.



Camí rehabilitat.

Neteja de les zones de pesca

Com sempre, el manteniment de les zones de pesca representa un problema i una inversió important que no acaba de donar el fruit que caldria. Per tal de millorar la gestió de les zones de pesca, s'ha fet una reunió amb la FCPEIC (Federació Catalana de Pesca Esportiva i Càsting) per tal de tractar, un cop més, el problema de la pesca il·legal i, sobretot, la neteja de les zones de pesca. Periòdicament, es fan batudes amb Agents Rurals i Mossos d'Esquadra per tal d'ordenar aquests espais conflictius. S'ha hagut de fer una neteja extraordinària per un valor de 1.156,70 €, a més d'altres neteges periòdiques fetes pel personal del parc.

Es van realitzar visites als pantans d'Oliana i Utxesa per conèixer els seus sistemes de gestió de la pesca.



Deixalles de pescadors.

Neteja de l'hípica Els Masos

Degut a un informe del CAR, es va haver de procedir amb caràcter d'urgència, a netejar els exteriors de l'antiga hípica Els Masos, abandonada des de feia anys. Aquesta hípica estava plena d'abocaments diversos que, donada la forta sequera i les elevades temperatures, suposava un greu risc d'incendi. Es van retirar unes cinc tones de material vegetal sec, cartrons, fustes, runa i altres materials inflamables, amb un cost de 3.448,00 €.



Abocaments a l'hípica abandonada Els Masos.

4.2. Desenvolupament sostenible i benestar de la població local

4.2.1. Polítiques de foment agrícola, forestal, de serveis i cultural

Subvencions

El pla especial estableix entre els seus objectius compatibilitzar la protecció amb el desenvolupament social, econòmic i cultural de la població de l'àrea d'aplicació del pla. Amb aquesta finalitat, el Consorci del Parc del Foix preveu dues línies bàsiques d'ajut:

- Subvencions a explotacions forestals, agrícoles i ramaderes
- Subvencions a entitats culturals sense ànim de lucre

Des d'aquest any 2017, la Diputació de Barcelona promou aquestes línies d'ajut a càrrec dels seus pressupostos, alliberant d'aquesta manera el pressupost del capítol 4 del consorci, que pot dedicar-se a altres usos. S'hi han afegit les línies d'instal·lacions de biomassa i de restauració de patrimoni.

Aquestes línies bàsiques d'ajut, que es regeixen per les **Bases** publicades oficialment, són les següents:

- Explotacions agrícoles i ramaderes (**EAR**)
- Explotacions forestals (**EF**)
- Empreses de serveis (**ES**)
- Millora dels habitatges i restauració del patrimoni arquitectònic (**HAPA**)
- Instal·lació de calderes i estufes de biomassa (BM)
- Entitats culturals (**EC**)

Aquesta darrera línia de subvencions, està destinada a associacions i entitats de caràcter cívic i cultural, ofereix ajuts de fins a 800,00 euros per a la realització d'activitats que contribueixin a divulgar el patrimoni cultural i natural del parc.



S'han atorgat ajuts a l'activitat ramadera al parc.

Línia d'ajut	Sol·licitades		Atorgades		% atorgament	
	Nombre	Import (€)	Nombre	Import (€)	% nombre	% import
Explotacions agrícoles i ramaderes	9	26.378,73	9	20.215,48	100,0	76,6

Programa "Viu el parc"

Aquest any s'ha realitzat la dotzena edició del programa Viu el parc al Foix, que s'emmarca en el programa conjunt del Viu el parc als parcs del Garraf, d'Olèrdola i del Foix. Atès que la organització de totes les activitats es fa de forma conjunta, es poden consultar les dades a l'apartat del Viu el parc del Parc del Garraf (que ja duu vint-i-quatre edicions) on es fa una resum global. El Consorci del Parc del Foix va aportar 385,99 € pel pressupost d'enguany del programa.

Per més informació, podeu consultar la [pàgina web del Viu el parc](#).

Poesia als parcs

El cicle **Poesia als parcs. Lletres i paisatges** és una iniciativa que s'emmarca dins el programa cultural "**Viu el parc**" de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona. Enguany s'han celebrat dotze anys de lectures poètiques i interpretacions musicals als parcs. Els actes han tingut lloc a sis dels espais protegits de la Xarxa de Parcs Naturals, concretament al Parc de la Serralada de Marina, Parc de la Serralada Litoral, Parc Natural de Sant Llorenç de Munt i l'Obac, Parc del Garraf, Parc del Montnegre i el Corredor i Parc Natural del Montseny. El recital previst al Parc del Foix es va anul·lar per raons alienes a l'organització.

També s'han celebrat dos actes del programa dins d'altres cicles poètics organitzats en diferents espais naturals de Catalunya, al Parc Natural de la Serra del Montsant i al Parc Natural de l'Alt Pirineu, així com dos recitals que han tingut lloc l'illa de Sardenya, al Parco de Porto Conte i al Parco Nazionale dell'Isola dell'Asinara. L'assistència a tots els recitals del programa és gratuïta. L'assistència total als diferents recitals va ser d'unes 455 persones.

Com a cloenda del programa, i en ocasió de la celebració del 30è aniversari de la mort del poeta J. V. Foix, s'havia programat al parc la realització de l'acte de clausura de l'Any Foix, amb el recital «Foix al Foix. Ballem Foix», a càrrec d'Aleix Cort i Vicenç Altaió. Programat pel diumenge cinc de novembre, aquest acte es va haver de suspendre per motius aliens a l'organització.

Els recitals de **Poesia als parcs** són filmats en vídeo, i els poemes recitats es poden veure i escoltar a Internet, a la pàgina web de la Xarxa de Parcs Naturals i al corresponent canal de YouTube del programa.

Poesia als parcs. Lletres i Paisatges és un programa gestionat per l'empresa Tramoia Produccions Culturals. Aquest programa va estar adjudicat per un import biennal de 26.741€, IVA inclòs, per a tota la Xarxa de Parcs Naturals.

Programa "Parc a taula"

Parc a taula és un programa de desenvolupament econòmic promogut per l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona que pretén destacar —mitjançant la gastronomia, la producció artesanal i la viticultura de proximitat i de qualitat— els valors naturals, culturals i paisatgístics dels nostres parcs.

Aquest programa està pensat com un projecte transversal de la Xarxa de Parcs Naturals. Actualment hi participen nou parcs: Parc del Garraf, Parc d'Olèrdola, Parc del Foix, Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, Parc de la Serralada Litoral, Parc del Montnegre i el Corredor, Parc de la Serralada de Marina, Parc del Castell de Montesquiu i Parc Natural del Montseny.

El programa ha continuat desenvolupant el seu [web](#), el [Facebook](#) i el [Twitter](#), així com la seva App. Amb el Parc a taula es vol afavorir el desenvolupament econòmic sostenible, la biodiversitat i el reforç de la identitat local. Els membres de Parc a taula reben una carta d'adhesió i compromís que atorga la Diputació de Barcelona, que acredita el compliment dels requisits del programa Parc a taula i que identifica el titular com a mereixedor de la distinció.

El programa Parc a taula desenvolupa activitats paral·leles, com ara degustacions, sessions de treball i formació i capacitació adreçada als adherits, rutes enogastronòmiques i la participació en mercats. S'entén, doncs, Parc a taula com un instrument per donar a conèixer els parcs de la Diputació de Barcelona al públic general a través dels productes de qualitat i de proximitat.

4.2.2. Infraestructures i serveis generals

Manteniment de la xarxa viària

Dins de l'objectiu bàsic de contribució al desenvolupament econòmic de les poblacions del parc i el seu entorn, la Gerència de Serveis d'Espais Naturals segueix una política de col·laboració amb els ajuntaments per a la millora dels serveis bàsics i de les infraestructures, i especialment pel que fa a la xarxa viària dins l'àmbit de l'espai protegit.

Senyalització

La senyalització del parc es fa segons la *Normativa gràfica de la senyalització exterior de la Xarxa de Parcs Naturals* (promoguda per la Gerència de Serveis d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona i aprovada pel Gabinet de Premsa i Comunicació). Aquest any no s'ha col·locat cap nova senyal, tret de la reposició d'algunes malmeses per vandalisme.



Recollida d'escombraries

Hi ha un contracte vigent amb l'empresa del tercer sector, NOU VERD SCCL, que acabarà l'any 2018.

4.3. Ús públic i educació ambiental

4.3.1. Creació i manteniment d'equipaments

Xarxa d'equipaments i programes

Per desenvolupar el model d'ús públic previst en el pla especial i desplegat en el Pla d'ús públic, es disposa d'una xarxa d'equipaments i programes amb l'objectiu d'ordenar i canalitzar les activitats dels visitants a l'interior de l'espai natural protegit. Alguns d'aquests programes i equipaments tenen una dimensió educativa que no es limita a informar i orientar els visitants i les poblacions locals, sinó que també està adreçada a facilitar-los el coneixement de l'entorn, millorar la seva comprensió del medi i augmentar la responsabilitat i la sensibilització del ciutadà envers les temàtiques ambientals.

La creació d'equipaments dotats d'audiovisuals, exposicions i programes pedagògics o culturals als municipis de l'àmbit del parc respon als objectius esmentats i és una eina clau en la integració del parc al territori.

Algunes de les actuacions principals que s'han dut a terme han estat les següents:

- Edifici de La Marina
- Itineraris senyalitzats
- Ecocomptadors

Edifici de La Marina

S'ha presentat a l'ajuntament de Castellet i la Gornal, una proposta d'usos per a aquest edifici, que si bé és propietat de l'ajuntament, la gestió pertoca al parc. També respecte a aquest edifici s'ha aconseguit la legalització total de terrenys i instal·lacions, tema que es portava treballant des de fa anys a través de diversos bufets d'advocats.



Edifici de La Marina.

Itineraris senyalitzats

S'ha elaborat un projecte d'itinerari adaptat per a discapacitats, que s'ha d'implantar en la zona anomenada Llac Foix. Es preveu fer-ho quan es solucionin alguns problemes relatius a la propietat dels terrenys.

També hi ha el projecte de senyalització de cinc itineraris geològics.

Ecocomptadors

Aquest any s'ha implantat un sistema de comptatge de visitants que inclou dos ecocomptadors, que han tingut un cost de 10.115,60 €, i que ens permeten comptar quants visitants han circulat per dos camins del parc molt transitats per excursionistes.

4.3.2. Activitats d'ús públic, educació ambiental i comunicació

Activitats d'ús social i educació ambiental

Des del Molí del Foix s'han organitzat diverses activitats vinculades amb el Parc del Foix, cursos, visites guiades, etc. Es detalla tot als annexos [III](#) i [IV](#) de la present memòria.



Visita d'estudi botànic al Parc del Foix.

Activitats dels centres d'informació del parc

A més de les tasques habituals d'informació i atenció al públic, des dels centres d'informació s'ha col·laborat amb els ajuntaments i les entitats en el desenvolupament d'activitats pedagògiques i de lleure que es relacionen als annexos [III](#) i [IV](#).

Activitats del centre de documentació del parc

El centre de documentació del parc constitueix una eina de suport a la recerca i la difusió. Les seves tasques bàsiques han estat les següents:

- Recerca, adquisició i classificació de documents
- Actualització de les bases de dades documentals
- Consultes i atenció al públic
- Assistència a les reunions de coordinació
- Donar suport a actes divulgatius i culturals inclosos en el programa Viu el parc

Per a més informació, es pot consultar la memòria del centre de documentació:

Activitats de voluntariat al parc

El **Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals** (CVPN) és un col·lectiu d'usuaris i simpatitzants dels parcs naturals promogut per la Diputació de Barcelona que ofereix als socis informació, facilitats en l'ús dels equipaments dels parcs i possibilitats de participar voluntàriament en tasques diverses als espais naturals protegits gestionats per la Diputació de Barcelona.

A més, el parc està obert i col·labora amb altres entitats que duen a terme activitats de voluntariat, sempre d'acord amb els objectius de conservació de l'espai protegit.

L'any 2017, el voluntariat del Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals no va realitzar cap actuació al Parc del Foix.

Foment de l'accessibilitat al parc

Material accessible

Per tal d'afavorir l'accessibilitat al parc com a recurs educatiu i de gaudi, en aquest darrer temps se l'ha anat proveint del material adaptat següent:

Fitxes didàctiques

S'han fet deu fitxes de fauna. Una fitxa inclou les petjades de deu animals que podem trobar als parcs de la Xarxa de Parcs Naturals. Per a cada animal s'adjunta una fitxa descriptiva amb dibuix en relleu, text en Braille i un botó que, en prémer-lo, reproduïx el so de l'animal. Realitzat per l'empresa ComAcess. El parc en té dues carpetes.

També s'han elaborat deu fitxes de flora corresponents a les espècies més emblemàtiques, que inclouen dibuix en relleu, text explicatiu en lletres de gran format sobre impressionades en Braille i l'olor corresponent a cada espècie. La realització va ser a càrrec de Mònica Surís. El parc disposa d'una carpeta.

Aquests i altres materials i serveis de suport a l'accessibilitat als parcs de la Xarxa de Parcs Naturals es poden consultar a: <https://parcs.diba.cat/web/accessibilitat>

Dades web, xarxes socials i aplicacions mòbils del parc

La **pàgina web** del Parc del Foix (<http://parcs.diba.cat/web/foix>) ha tingut aquest any 2017 un total de 16.591 visites.

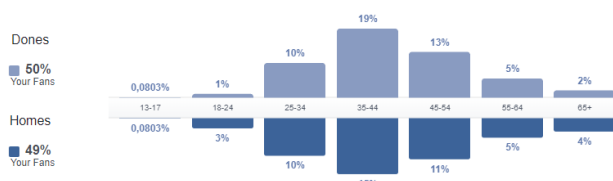
En la web cal destacar que hi ha tres itineraris publicats, el quals han rebut 2.494 visites.

Foix	Nº de visites
Visites a la pàgina web del Foix	16.591
Visites a la web itineraris	2.494
Activitats publicades a la web	25
Notícies publicades a la web	34

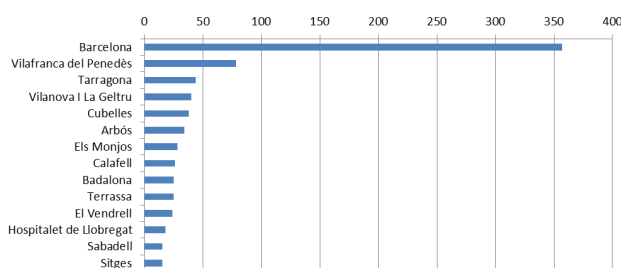
La incorporació de les **xarxes socials** com a eina per a la comunicació i la difusió de les activitats del Parc és una realitat des de principis de l'any 2010, quan el parc es va registrar dins de la comunitat Facebook. A finals de 2017 ha assolit una xifra de seguidors de 1.168, s'ha assolit un increment de 179 seguidors en relació a l'any anterior.

El perfil dels seguidors permet veure quin són els usuaris interessats en les activitats i en el parc en general.

El perfil majoritari és el d'una dona de 35 a 44 anys, tot i que en termes generals la meitat dels seguidors són dones (50%) i l'altre, homes (49%).



La procedència dels visitants de la pàgina és (només dades superiors a vint persones per localitat):



La majoria de seguidors provenen de Barcelona ciutat, seguit de grans municipis propers al parc, com Vilanova i la Geltrú, Vilafraça del Penedès o l'Arbós. Altres municipis o nuclis de població molt propers al parc, com la Gornal o els Monjos, pel fet de tenir un nombre baix d'habitants, el número de seguidors és molt baix. Seria interessant que la població resident als municipis que estan en l'àmbit geogràfic del parc tinguessin una relació propera amb l'espai natural perquè solen ser els principals usuaris i els que més interacció tenen amb el territori.

Aquesta xarxa social ens permet comunicar les activitats, jornades i festes. També permet fer promoció de les activitats econòmiques, i és molt útil per informar de possibles situacions de risc per al visitant, com les batudes de senglar, el risc d'incendis i riscos meteorològics.

4.4. Activitats de coordinació i governança

4.4.1. Activitats de planificació i participació

Presentació

És objectiu del consorci garantir la participació i la màxima implicació de les administracions amb competències territorials en el desenvolupament del pla, així com també fomentar la participació en la gestió per part dels diferents sectors socials vinculats al parc. Es procura, en cada moment, establir fórmules de col·laboració mútua entre els gestors del parc i altres (particulars, associacions, administracions) per a la assoliment dels objectius concrets previstos.

Pel que fa a la Carta Europea del Turisme Sostenible, el 4 d'abril hi va haver la visita de l'auditora als parcs que la integren (Garraf, Olèrdola i Foix), que va resultar molt satisfactòria. El 7 de novembre, una delegació d'aquests parcs va anar al Parlament Europeu de Brussel·les a recollir l'acreditació.

Personal de la UNESCO, va visitar el parc dins de les jornades «Man and Biosphere» que es van celebrar al castell de Castellet el 5 de setembre.

Reunions dels Òrgans de gestió i participació

Reunions de l'Assemblea General del Consorci

S'han celebrat dues reunions ordinàries de l'Assemblea General del Consorci, al principi i al final de l'any.

El 2 de maig al Molí del Foix, a Santa Margarida i Monjos

Ordre del dia:

1. Aprovació de l'[acta de la sessió](#) del dia 18 d'octubre de 2016.
2. Donar compte del decret que aprova la liquidació del pressupost de l'exercici 2016.
3. Donar compte del decret pel qual s'aprova la modificació de crèdit 1/2017 del pressupost de l'any 2017 del Consorci del Parc del Foix, per a la incorporació dels romanents de crèdit procedents de la liquidació del pressupost de l'any 2016.
4. Dictamen pel qual es proposa l'aprovació de l'inventari de béns i drets del Consorci del Parc del Foix actualitzat a 31 de desembre de 2016.
5. Dictamen pel qual es proposa informar i aprovar el Compte General del pressupost de l'exercici 2016.
6. Donar compte de les resolucions de la Presidència i de la Gerència.
7. Informe de gestió.
8. Torn de paraules.

El 24 d'octubre al Castell de Castellet (Castellet i la Gornal)

Ordre del dia:

1. Aprovació de l'[acta de la sessió](#) del dia 2 de maig de 2017.
2. Dictamen pel qual es proposa aprovar el pressupost i annexos del consorci per a l'exercici 2018.
3. Donar compte de les resolucions de la Presidència.
4. Informe de gestió.
5. Torn de paraules.

Programació d'objectius i actuacions. Indicadors d'execució

Per tal de poder fer el seguiment i avaluació de l'estat d'execució del programa d'activitats, es disposa del mòdul “**SIRGA**” de l'aplicatiu **SIGEP** (veure [punt 4.4.2](#)), on s'introdueixen els principals objectius i actuacions que es preveuen dur a terme durant l'any i, a cadascuna de les actuacions se li associa un indicador d'estat d'execució i un responsable del seguiment.

L'estat d'execució d'aquests indicadors es revisa periòdicament durant l'exercici i així es pot disposar d'una diagnosi ràpida de l'avenç en l'assoliment dels objectius proposats.

Semestralment, es publiquen a la web els gràfics de l'estat d'execució del programa de cada parc, desglossat en els quatre subprogrames. Així, en l'any actual, el resultat final va ser el que es pot veure en el següent [enllaç](#).

Mapa de camins per a activitats organitzades

Des del parc, l'any 2014 es va impulsar la creació d'una nova eina de gestió de l'ús social del parc, especialment pel que fa a les activitats organitzades dins de l'àmbit de protecció: el Mapa de camins per a activitats organitzades.

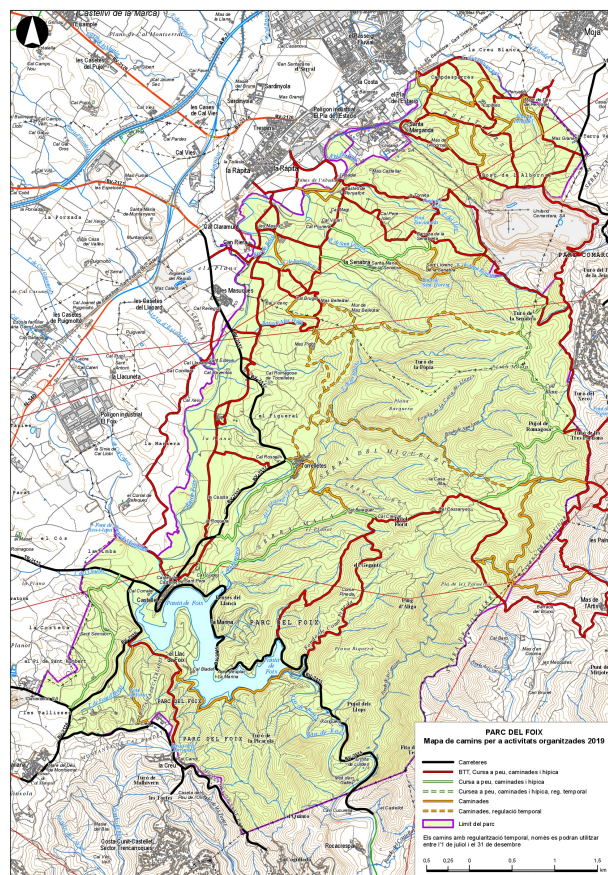
Aquest mapa és una relació dels camins del Parc del Foix que poden ser utilitzats per practicar activitats organitzades, atenent, per una banda, la tipologia de modalitat de què es tracti (caminades, curses a peu, BTT o hípica) i, per una altra, l'època de l'any en què es realitzin. Aquesta classificació permet mantenir al marge de les activitats multitudinàries les zones més sensibles del parc, ja sigui pel fet de ser zones de cria de determinades espècies protegides o pels seus valors botànics o paisatgístics.

Qualsevol activitat que es vulgui organitzar al Parc del Foix ha d'estar d'acord amb els recorreguts grafiats en aquest mapa abans de demanar informe del parc.

El mapa es revisa anualment en funció de les propostes de les entitats organitzadores. L'elaboració i actualització del mapa es du a terme des de la direcció del parc, amb la supervisió i el consens del Cos d'Agents Rurals de la Generalitat de Catalunya, els ajuntaments del Consorci del Parc del Foix i el Servei de Protecció de la Fauna del Departament de Medi Ambient de la Generalitat.

Es pot consultar en [format pdf](#) o shape a la pàgina web del parc, a l'apartat <<[Tràmits per fer activitats](#)>>.

S'han fet diverses actualitzacions des de la seva creació, i el resultat és molt positiu, ja que facilita la feina del tècnic d'ús públic del parc, i de les entitats que organitzen. D'altra banda, està sent molt ben valorat pel CAR i per altres departaments del DARP de la Generalitat.



Convenis

Tipologia	Conveni amb	Objecte del conveni
De col·laboració en la gestió d'equipaments		
	Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos	Cessió de la masoveria dels castell de Penyafort al Centre d'Informació dels Castell de Penyafort (1)
	Ajuntament de Castellet i la Gornal	Cessió de la planta baixa de l'antic ajuntament de Castellet com a oficina del Parc del Foix
(1) Des de l'any 2009 està en funcionament aquest centre amb una bona acollida de visitants i força activitat. Obre cada cap de setmana		

Relacions externes

Per tal d'acomplir els requisits de gestió del parc, cal mantenir regularment reunions amb organismes i entitats de naturalesa diversa. Entre aquestes, destaquem les següents:

- Contractes i reunions periòdiques amb serveis tècnics i regidories dels ajuntaments del consorci i altres de l'entorn del parc.
- Reunions i col·laboracions amb el Grup d'Estudis Rapitencs per coordinar accions de conservació, voluntari i difusió.
- Coordinació d'activitats de vigilància i control amb el Cos d'Agents Rurals, Mossos d'Esquadra i SEPRONA, així com també amb policies locals de l'entorn. Aquest any s'han fet dues batudes conjuntes contra la circulació motoritzada fora de camins i diverses actuacions contra la pesca irregular.
- Reunions de coordinació amb bombers i ADF per tal de preparar plans de prevenció d'incendis i planificar actuacions conjuntes i coordinades. Participació en un simulacre d'incendi forestal.
- Col·laboració amb l'Oficina de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals de la Diputació de Barcelona, complementant les inversions en millora de camins.
- Manteniment de contactes amb el Parc de Montemarcello Magra, amb el qual hi ha signat un conveni d'agermanament des de l'any 2007.

També hem continuat com a participants en el Grup de Treball de Camins Ramaders i Transhumància, que es promou des del DARP i la Fundació del Món Rural. El parc participa en la creació del Camí Ramader de la Marina que unirà Santa Margarida i els Monjos amb Llívia, passant per Lluçà. Amb aquest camí es pretén recuperar aquesta via pecuària i promocionar-ne l'ús turístic.

Coordinació general

Per al desenvolupament normal de les activitats quotidianes del parc es du a terme una coordinació general interna dins del parc i externa amb la Gerència de Serveis d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona:

- Celebració de reunions periòdiques per a la coordinació entre direcció, tècnics, guardes, personal de manteniment i administració.
- Participació en les reunions informatives i tècniques de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals.
- Seguiment de l'execució del programa d'activitats i del pressupost.
- Preparació del programa d'activitats per a l'exercici següent.

4.4.2. Activitats generals i de suport

Projecte SIGEP

L'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona va engegar l'any 1997 el projecte **SIGEP** (Sistema d'Informació Geogràfica de Gestió de la Xarxa de Parcs Naturals), un sistema d'informació geogràfica de georeferenciació i suport de les activitats de gestió, planificació i conservació dels espais protegits que gestiona.

Concebut inicialment com un conjunt reduït d'aplicacions de SIG locals de suport a la gestió del sistema de qualitat dels parcs, el projecte ha anat evolucionant vers un sistema corporatiu en xarxa que té per finalitat enregistrar, processar i efectuar el seguiment de bona part de les tasques de gestió i de coneixement de l'estat dels parcs, segons el «Pla estratègic del projecte SIGEP» elaborat l'any 2007, en base a un conveni de col·laboració amb el Laboratori d'Informació Geogràfica i Teledetecció (LIGIT) de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Any rere any es va incrementant el volum d'informació alfanumèrica de què es disposa en la base de dades central del sistema, juntament amb les capes d'informació cartogràfica específiques de la gestió dels parcs i generals de referència. També es van dissenyant aplicacions de SIG en entorn web que implementen algunes de les tasques més destacades de gestió dels parcs i que ajuden a garantir la millora continuada de la qualitat de la gestió i fer-ne un monitoratge constant.

Funcionalitats i aplicatius consolidats

Aplicatius	Finalitat
Visualitzador SIGEP	Desplaçar-se per les aplicacions i per la base cartogràfica per geolocalitzar registres de tots els aplicatius i facilitar una primera producció cartogràfica simple.
Contactes i mailings	Gestionar les dades de les persones, entitats i empreses que s'enregistren a partir dels aplicatius específics locals del SIGEP.
Gestió d'informes i expedients	Gestionar tots els processos per a l'elaboració d'informes preceptius o d'altres formes de resolució (denúncies, escrits, informes,...), iniciats a instància de tercers, per iniciativa pròpia o arran de la detecció d'una incidència.
Seguiment i avaluació de la gestió (SIRGA)	Gestió a partir de totes les actuacions a realitzar en cada un dels parcs durant l'annualitat corresponent basant-se en l'avaluació continuada d'una sèrie d'indicadors específics per determinar el grau d'assoliment de cada un dels objectius genèrics previstos en l'inici de l'any.
Mòdul de projectes	Gestionar els processos de tramitació dels projectes d'obres i serveis i de l'expedient administratiu de contractació.
Documents i descàrregues	Gestor de descàrregues i documents per accedir a documents de l'organització o per al treball de la gestió dels usuaris: Manuals, Plans d'itineraris, Plans d'ús públic, Models (de contractes, concessions, etc.), enllaços d'interès, descàrrega de cartografia, eines GIS, etc.
Registre General d'Incidències	És una aplicació sorgida de la necessitat d'unificar l'entrada i registre de tots els tipus d'incidència per tal de dotar la gestió dels parcs de major rapidesa i eficiència, evitant demores i confusions sobre el tractament i l'eina a emprar per a cada tipus particular d'incidència, si hom hagués d'utilitzar una aplicació diferent per a enregistrar cada tipus d'incidència.
Incidències del Sistema de Qualitat	Gestionar de les incidències que són objecte de sistemes de control de la qualitat de la gestió. També, per extensió, s'utilitza provisionalment per tractar els informes de guarderia relatius a termes que no tenen relació estricta amb la Norma Q de qualitat mentre no hi hagi instal·lat un aplicatiu de gestió d'informes.

Suggestiments	Gestió dels suggeriments que es produeixen per parts dels usuaris en els parcs. Permet fer el seguiment, gestió i resolució de les mateixes i avaluar el grau de compliment de la resposta.
Inventari d'equipaments	Creació de l'inventari d'equipaments de la Xarxa de Parcs Naturals en quant a descripció i documentació dels serveis que s'ofereixen cada un dels diferents equipaments.
Incidències d'incendis	Enregistrar i gestionar les incidències que es produeixen en matèria d'incendis forestals, especialment a partir de les dades que recullen els operadors radiotelefònics durant el període de desplegament del Dispositiu de Vigilància d'Incendis d'estiu.
Infraestructures de Prevenció d'Incendis Forestals	Gestionar l'inventari d'elements del Pla de Prevenció d'Incendis Forestals, com punts d'aigua i punts de guaita.
Inventari de mobiliari exterior	Gestió dels inventaris dels elements de mobiliari exterior situats als parcs, vies de comunicació o equipaments (baranes, fonts, cadenes,...).
Inventari de Senyalització	Gestió dels inventaris dels elements de senyalització exterior direccional i informativa situats als parcs i producció de fitxes per a la generació de comandes.

Servei de manteniment integral del SIGEP

Per tal de garantir el funcionament i millora de SIGEP, està vigent un contracte de servei de manteniment integral del sistema d'informació geogràfica de gestió de la Xarxa d'Espais Protegits (SIGEP) de la Diputació de Barcelona.

L'objectiu principal és la prestació del servei de manteniment del sistema (correctiu, preventiu i perfectiu i evolutiu), la prestació de suport de segon nivell i la formació als usuaris, i es descriu a continuació:

Manteniment del funcionament del sistema

- Manteniment correctiu: aplicació de correccions de totes les incidències tècniques i funcionals que provoquen un comportament inadequat del sistema o un mal funcionament.
- Correcció de dades: modificació sobre el conjunt d'informació del sistema.
- Manteniment perfectiu i preventiu: desenvolupament de solucions tècniques adreçades a les millores del sistema i a la reducció de les accions del manteniment correctiu i la correcció de dades.
- Gestió de canvis i pas a producció: implantació inicial en entorn de desenvolupament i integració a l'entorn de producció de modificacions i millores sobre les aplicacions del sistema.
- Administració del servei: accions orientades a garantir el bon funcionament i l'administració de l'entorn web del sistema SIGEP.

Formació i suport

- Suport continuat als usuaris amb atenció permanent de consultes (per correu electrònic, telèfon i *in situ*) i formació en relació amb el conjunt d'aplicacions del SIGEP i/o aplicacions de sistemes d'informació geografia.
- Altres formacions derivades de la gestió, el manteniment i la resolució d'incidències quan ha calgut formació a grans grups d'usuaris quan s'han necessitat millores substancials en els processos de gestió de les diferents aplicacions o quan hi ha hagut versions o aplicacions noves.

Manteniment evolutiu

Simultàniament a les tasques de caràcter correctiu i de formació, també es duen a terme accions de manteniment evolutiu que requereixen d'una planificació més acurada. El conjunt d'accions de caràcter evolutiu es fan de manera prioritària al llarg del període de servei de manteniment i tenen com a objectiu avançar en la millora, optimització i extensió del SIGEP.

Cadascuna de les accions evolutives requereix de la realització d'un cas de treball complet, que agrupa les tasques següents:

- Anàlisi de requeriments d'usuari i requeriments funcionals de les adaptacions o millores.

- Especificació detallada de la funcionalitat de les adaptacions o millores.
- Disseny funcional i operatiu de les adaptacions o millores.
- Programació de les adaptacions o millores.
- Redacció de la documentació tècnica d'implementació de les aplicacions millorades.
- Redacció o actualització del manual d'usuari de les aplicacions millorades.
- Instal·lació i pas a entorn de producció de les aplicacions millorades.

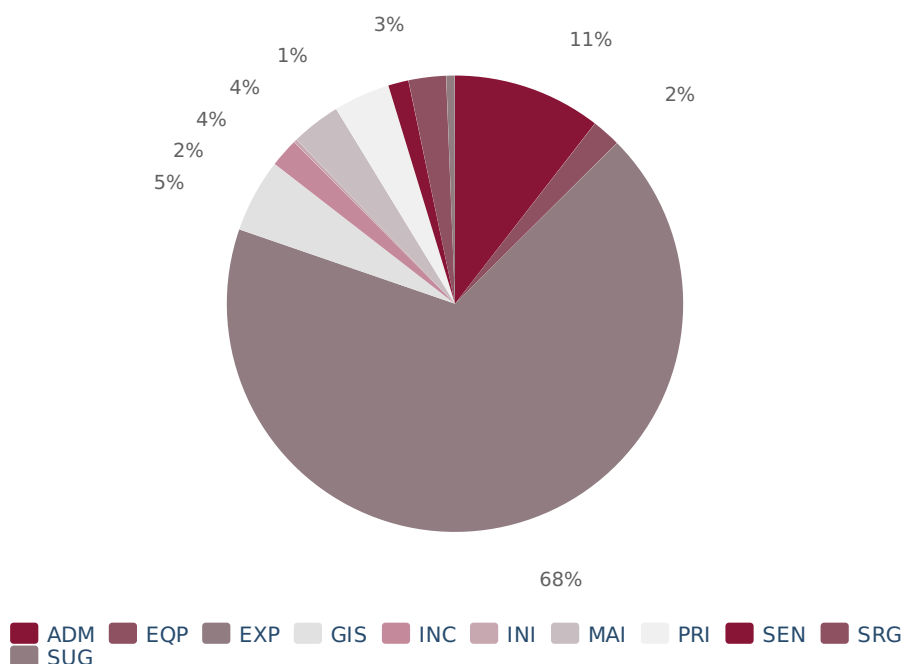
Mensualment, s'elabora un informe que recull les tasques realitzades de prestació del servei de **manteniment del sistema**, la prestació de **suport** i la **formació** als usuaris, i la prestació de **manteniment evolutiu**.

Les atencions prestades pel manteniment del sistema i resolució d'incidències s'enregistra en l'aplicació de la Relació d'Incidències Correctives (RIC). En cada informe mensual es presenta un resum des les tasques de manteniment realitzades; en els apartats d'Evolució del servei es mostren les dades de les incidències produïdes i ateses, manteniment evolutiu, gràfiques i indicadors segons els Acords de Nivell de Servei estipulats en el contracte.

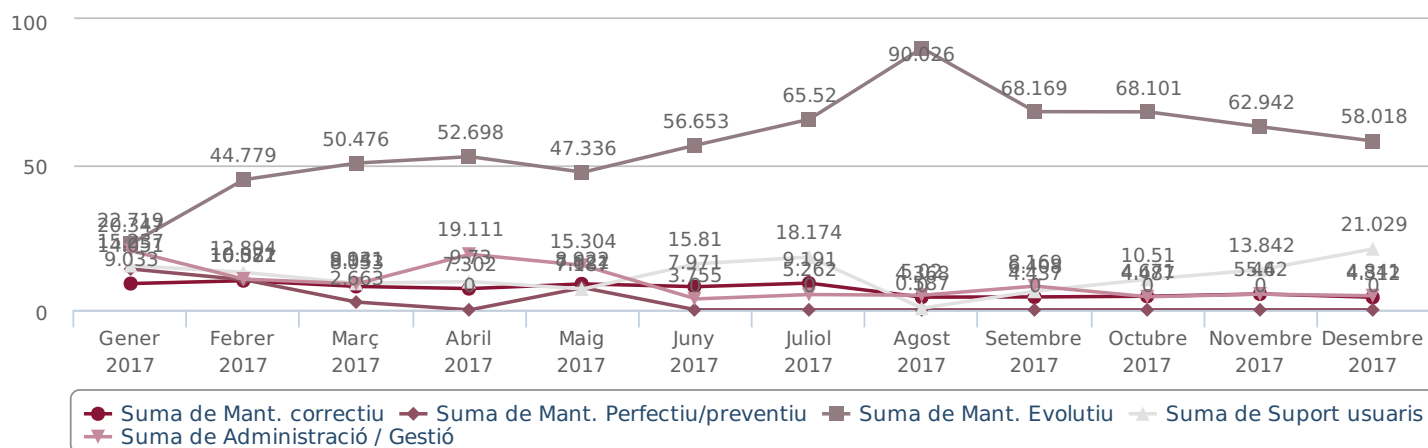
La disponibilitat del RIC i les explotacions de les seves dades enregistrades nodreixen el **Registre i Seguiment de Tasques Centralitzat** (RSTC), que comptabilitza la distribució del temps a cadascuna de les tasques portades a terme (correctius, preventius i perfectius, evolutius i suport), analitzat en la prestació del servei de manteniment, formació i suport als usuaris, i la **Base de dades de coneixement** (BDC), que descriu la metodologia utilitzada per a la resolució de cadascuna de les atencions i incidències.

En la taula següent es recullen les atencions prestades durant tot l'any en concepte de manteniment, agrupades per tipologies (les dades es refereixen al conjunt de parcs de la XPN):

Grup	Atencions
Administració (ADM)	87
Equipaments (EQP)	17
Expedients (EXP)	560
GIS (GIS)	43
Incidències de Qualitat (INC)	17
Incidències d'incendis (INI)	2
Contactes i mailings (MAI)	29
Procediments informatius (PRI)	33
Senyalització (SEN)	12
SiRGA (SRG)	22
Suggestiments (SUG)	5
Total general	827



Pel que fa a la distribució del temps dels diferents manteniments, l'evolució mensual al llarg de l'any ha estat la mostrada en el següent gràfic:



Quant al manteniment evolutiu, fins el moment s'han elaborat els següents mòduls:

Codi	Títol	Descripció
EVO.1	Informes activitats (Ús Públic)	Incorporar la gestió de dades de les activitats d'ús públic (dates, participants,...) i creació d'explotacions
EVO.2	Activitats generals / Agenda	Automatització calendari de les activitats als parcs
EVO.3	Incidències d'Informes de guarderia	Generació tramitació dels informes de guarderia
EVO.4	Circuit SSG	Creació circuit dels informes de la Secció de Suport a la Gestió
EVO.5	Mòdul de projectes (SSG)	Aplicació nova per a la gestió dels projectes d'obres i serveis i dels expedients administratiu de contractació
EVO.9	Integració EXP Seu Electrònica	Integració del SIGEP amb la Seu electrònica de la Diputació de Barcelona, formularis de Parcs Naturals

Seguiment i control de la normativa

El Pla Especial implica vetllar pel compliment de les disposicions legals vigents i del text normatiu davant les activitats que s'hi duen a terme. Això requereix l'actuació directa dels guardes del parc i de l'emissió dels corresponents informes preceptius.

A continuació, partint de les dades de què es disposa en el SIGEP, s'exposa un resum dels informes i les denúncies que ha emès l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals a partir de les tasques de seguiment i control del compliment del text normatiu que duu a terme el personal tècnic i els guardes del parc.

Això comporta les activitats de caràcter jurídicoadministratiu següents:

- **Informes** preceptius dels projectes i les activitats que es pretenen desenvolupar en l'àmbit del pla especial.
- Actuacions contra les infraccions comeses, que s'instrumenten bàsicament a través de la presentació de **denúncies** davant els organismes competents.

A banda d'aquestes qüestions, també hi ha un volum important d'expedients relacionats amb la gestió del pla especial que, sense tenir el caràcter normatiu d'informe o denúncia, suposen una comunicació formal entre l'espai protegit i la societat. Són tots els **escrits** que es generen com a conseqüència de consultes, de sol·licituds de subvenció, o com a resultat de l'acció dels guardes del parc i que impliquen un procés de relació amb tercers.

Expedients gestionats

Els expedients tramitats al llarg de l'exercici, agrupats temàticament, són els següents:

Tipologia	Inf.	Den.	Esc.	Total
Activitats científiques, culturals i educatives	2			
Activitats esportives, turístiques i de lleure	10			
Actuacions urbanístiques	4			
Circulació motoritzada		1		
Instal·lacions tècniques	1			
Suggestiments			1	
Treballs forestals (aprofitaments i PTGMF - plans tècnics de gestió i millora forestal)	3			
Xarxa viària	1			
Altres	4			
Total	25	1	1	27
Abreviatures: Informes / Denúncies / Escrits				

En l'àmbit del control d'activitats es van organitzar, conjuntament amb el Cos d'Agents Rurals, Mossos d'Esquadra i SEPRONA (Guàrdia Civil), batudes en camins de muntanya contra la circulació motoritzada fora de pistes (motos, quads i cotxes 4x4). Es van fer en caps de setmana no consecutius.

Aquest any es va presentar un projecte per part d'una empresa promotora, per realitzar unes reformes a l'entorn de

l'hermita de Lurdes, que suposaven ampliacions, obres i activitats no permeses pel Pla especial del Parc del Foix. La negociació amb aquesta empres va suposar algunes reunions a Castellet i finalment la intervenció de l'ajuntament de Castellet i la Gornal i d'un arquitecte urbanista de la Diputació per impedir l'aprovació del projecte.

Incidències

L'enregistrament de les incidències i intervencions es van dur a terme al llarg de tota la campanya. Se'n pot veure el resum en el quadre següent, en què figura el nombre total d'incidències segons tipologia.

Tipus d'incidència	Nombre
Avís de columna de fum	4
Prohibició de cremes agrícoles i restes forestals (rostolls, marges, etc.)	4
Tasques d'informació	2
Prohibició de focs a terra	1
Prohibició de barbacoes	3
Control d'acampades	3
Total	17

Parc mòbil

L'any 2017 no s'ha adquirit cap vehicle nou. Les característiques del parc mòbil del parc són les que s'exposen a la taula següent:

Matrícula	Model	Any d'adquisició	Utilització
0065 KMZ	Tot terreny	2007	Director
4488 DHS	Pick-up	2005	Personal de manteniment
7141 FKN	Tot terreny	2006	Guardes
0608 GWD	Tot terreny	2009	Guardes
3042 JRT	Tot terreny	2016	Guardes

Equips de protecció individual

S'ha prosseguit la tasca de dotar el personal del parc de tot l'equipament de protecció individual per tal de donar compliment al que s'estableix a la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, i al Reial decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el reglament dels serveis de prevenció.

Accions formatives, jornades, seminaris i actes organitzats

Curs de formació *Prevenió de Riscos Laborals. Treball en oficines*. Activa Mutua 2018/ Diputació de Barcelona. En línia. Novembre 2017.

Curs de formació *Curs bàsic en tècniques d'extinció pels equips d'emergència*. Ajuntament de Barcelona. Parc de Bombers Zona Franca. Barcelona. Març, 2017.

Dia Europeu dels Parcs Naturals. Diputació de Barcelona. Equipaments de la Xarxa de Parcs Naturals. Maig, 2017

Jornada tècnica sobre identificació d'amfibis i rèptils de Catalunya. Generalitat de Catalunya i l'expert Sr. Fernández Guiberteau. Torreferrussa. Santa Perpètua de la Mogoda. Novembre, 2017.

Jornada tècnica sobre malalties emergents i protocols de bioseguretat durant els mostrejos d'amfibis. Generalitat de Catalunya, Grup de Natura de Parets i Diputació de Barcelona. Llinars del Vallès. Desembre, 2017.

Annex I. Pla de seguiment i recerca

Fitxes resum de les activitats i estudis

- Alliberament de fauna recuperada
- Control de les poblacions de quelonis
- Estudi geològic per al disseny de diversos itineraris geològics i geoturístics al Parc del Foix
- Resum del pla de seguiment d'ocells
- Seguiment de les poblacions d'amfibis al Parc del Foix. Establiment de les bases i disseny del seguiment

Alliberament de fauna recuperada

X. Bayer, C. Guasch (Grup de Recerca i Estudi de Natura al Foix, Gaià i Anoia, COBIT).

Com cada any, s'han alliberat les aus recuperades pel Centre de Recuperació de Fauna Silvestre de Torreferrussa, al puig de l'Àliga i s'han fet les jornades d'observacions d'aus migratòries.

Atès l'èxit obtingut en edicions anteriors, s'han fet unes activitats d'alliberament de rapinyaires i d'observació d'ocells, organitzades pel Parc del Foix amb el Grup de Recerca de Natura del Foix, Gaià i Anoia (COBIT), l'Institut Català d'Ornitologia (ICO) i el Centre de Recuperació de Fauna Salvatge de Torreferrussa (CRARC).



Xoriguer comú.

Control de les poblacions de quelonis

Centre de Recuperació d'Amfibis i Rèptils de Catalunya (CRARC).

La millora dels espais fluvials és un eix bàsic de la planificació de les zones que constitueixen la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona, per millorar la superfície forestal d'aquests espais i potenciar les zones de ribera en estat de degradació. Les tortugues d'aigua dolça autòctones són un element característic de les comunitats fluvials ben preservades de la província però en les darreres dècades s'han fet molt rares per diversos impactes entre els quals destaquen, degradació dels ecosistemes de ribera i el seu entorn, pol·lució, recol·lecció d'exemplars i alliberament de tortugues d'aigua exòtiques invasores.

Amb els coneixements actuals es té constància que a l'embassament del Foix i rodalia hi ha una de les principals poblacions de la tortuga de rierol (*Mauremys leprosa*) de la província de Barcelona i la principal de la Xarxa de Parcs Naturals. Les estimacions són d'entre un centenar i dos-cents exemplars. Aquesta espècie es considera d'especial interès per a la conservació de la biodiversitat.

L'origen d'aquest projecte s'emmarca en el «Programa de conservació de la tortuga de rierol (*Mauremys leprosa*) i la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*), i de control de la tortuga de Florida (*Trachemys scripta elegans*) i altres quelonis al·lòctons» i proposa un pla de treball a tota la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació per tal de recuperar les poblacions dels quelonis autòctons i minimitzar els impactes de les espècies exòtiques, que contempla les accions següents:

- Control de les poblacions de quelonis aquàtics exòtics invasors mitjançant la caça amb parany durant dos mesos, amb disset trampes de tipus nansa d'embut i amb flotadors que permeten la captura en viu.
- Instal·lació de trampes per la captura de tortugues de Florida i altres espècies al·lòctones.
- Maquetació i realització de rètols informadors i explicatius sobre la prohibició legal d'alliberament d'espècies exòtiques i les problemàtiques associades.

Descripció tècnica del pla de treball

- Data d'inici: 01/06/2017
- Data de finalització: 30/08/2017
- Espai natural: Parc del Foix
- Municipi: Castellet i la Gornal
- Inversió econòmica: 2.000 euros
- Fase d'execució: finalitzat

Objectius

Les tasques de camp han consistit principalment en:

- Trampejar a les zones proposades.
- Trampejar amb dotze paranyes de flotació ja utilitzats en temporades precedents, i validats com els més efectius.

Material

El material utilitzat per a l'observació ha estat binocles, telescopi i càmera fotogràfica, a més de llibreta de camp i guia d'identificació.

Per a les sessions de parany ens hem servit de nanses. Com esquer hem emprat sardines naturals congelades. En cas de captura hem usat un transportí, bàscula i peu de rei, a més de recipients diversos i material de recanvi.

Dates de realització i horari

La campanya ha constatat d'un total de tres mesos d'actuacions juny, juliol i octubre. S'ha repartit en 5 sessions d'una setmana lectiva sencera. L'horari d'execució foren les 4 hores (de 9.00 h a 13.00 h).

Resultats

Un any més s'observa que la zona amb més presència de tortugues és la cua del pantà. Diferents paràmetres deuen afavorir aquesta zona. A l'època estival, a més de la temperatura de l'aigua propiciada pel descens del nivell de l'aigua, l'extensió de làmina d'aigua exposada al sol és superior als altres indrets i, també, les hores d'insolació. Alhora conté multitud de troncs i objectes suradors per a la termoregulació. Els ribassos són més plans i menys pedregosos, proveeixen més línia continuada de refugi, és a dir, de canyissar, i també s'hi ofereix major amplitud per a l'alimentació, indrets de refugi i espais de fugida.

Espècies detectades a la temporada 2017:

1. Tortuga de rierol (*Mauremys leprosa*)
2. Tortuga d'orelles roges (*Trachemys scripta elegans*)
3. Tortuga d'orelles grogues (*Trachemys scripta scripta*)

Enguany s'han capturat:

- 4 tortugues exòtiques
- 5 tortugues de rierol, que sumades a les ja marcades en els anys precedents, fa un total de 185 exemplars. Assenyalar que 4 exemplars han estat capturats a la riera de Marmellar, i un exemplar a la bassa de la resclosa. Totes les observacions i captures s'han produït fora del pantà estrictament. És una dada a tenir en compte.

Punts de trampeig

El perímetre del pantà presenta nombrosos impediments per a aproximar-se a l'aigua. Les nanses es col·loquen on hi ha més fàcil accés des de la riba. Aquests accessos són compartits per una part dels usuaris del parc. Aquests punts es repeteixen al llarg de les campanyes.

La retirada progressiva de les aigües durant el període estival, es repeteix cada any, impedit la col·locació o correcte funcionament de les trapes. El procés de colmatació del pantà (cua del pantà), afecta la millor zona de trampeig, i on més tortugues s'han observat sempre. Hores d'ara, la cua del pantà, s'ha convertit en un espai molt adient per a les tortugues invasives, i alhora, de difícil actuació pel seu control.

Durant tota la temporada de captures, han estat reiterats els actes de vandalisme sobre els paranyes. S'ha produït la destrucció total de dues de les nanses. En varies ocasions han estat trobades també, sobretot a la zona de Cal Baldet, fora de l'aigua i amb els tancaments oberts.

Es fa necessari minimitzar els efectes de robatori i extracció de les captures per part de residents o visitants del parc.



Tortuga de rierol.

Estudi geològic per al disseny de diversos itineraris geològics i geoturístics al Parc del Foix

D. Albalat i M. Gomez, geòlegs.

Aquest any s'ha encarregat un estudi geològic, per tal de posar en valor la gea del parc, ja que en aquesta zona conflueixen alguns elements d'interès que cal identificar i donar a conèixer. L'estudi és la base per fer uns itineraris de descoberta geològica. S'han traçat cinc itineraris dirigits a persones amb diferents coneixements (famílies i públic en general, escoles, persones amb coneixements avançats, persones amb coneixements elevats).

També s'ha editat un vídeo explicatiu de la geologia i la formació de la conca del riu Foix, a càrrec dels geòlegs Manu Gòmez i David Albalat, i del naturalista Xavier Bayer.

Resum del pla de seguiment d'ocells

X. Bayer, C. Guasch (Recerca i Estudi de Natura al Foix, Gaià i Anoia, COBIT).

El Parc del Foix, any rere any, aporta dades interessants pel que fa al coneixement de la natura i en particular de l'ornitologia. En aquest treball s'ofereixen els resultats del seguiment ornitològic del Parc del Foix i el seu entorn durant l'any 2017. Ja fa una colla d'anys que es fa una prospecció intensa a aquest espai natural, d'acord amb el Consorci del Parc del Foix. Fins al moment s'hi han detectat 263 espècies d'ocells diferents. Se n'ha estudiat la seva fenologia, les tendències poblacionals, l'ocupació dels diferents ambients naturals, etc. D'entre el conjunt de visites, es realitzen de forma periòdica censos d'ocells aquàtics, censos de muntanya, Seguiment d'Ocells Comuns de Catalunya (SOCC), participació en el programa Migraction, etc. Tot plegat contribueix al coneixement de la fauna del Parc del Foix, la seva evolució i els canvis que es van produint amb el pas del temps, per tant, esdevé una eina útil per a la gestió d'aquest espai natural.

L'any 2017 s'han fet un total de 162 sortides al Parc del Foix. D'aquestes, hi ha hagut 58 visites a l'embassament (35,8%), 90 visites a altres zones del parc (55,6%) i 14 visites a ambdues zones (8,6%). S'han fet 24 censos d'ocells aquàtics al pantà, 30 censos d'ocells de muntanya i 40 jornades de seguiment de les migracions de tardor (MIGRACTION). La major part han estat visites diürnes, de nocturnes se n'han realitzat 8. En total s'han dedicat 499 hores i 15 minuts de mostreig de camp.

En aquestes 162 sortides s'han recollit un total de 5.590 registres.

S'han realitzat diferents actuacions per tal de completar la màxima informació sobre els ocells del Parc del Foix. Per catorzè any s'ha realitzat la campanya d'anellament, enguany s'han fet 5 jornades. També s'han recollit dades que han estat cedides per diferents col·laboradors (agents rurals, ornitòlegs, aficionats...). En total, a més dels 5.590 registres d'ocells, se n'han recollit 325 dels col·laboradors i dels anellaments. Així doncs, el total ha estat de 5.915 registres.

Aquest és el vintè any que es fa la campanya "Les migracions d'ocells al parc del Foix". Es van programar diverses jornades d'alliberament d'ocells rapinyaires i altres animals salvatges. També es van fer cinc sessions d'observació de les migracions des del turó de les Tres Partions. I finalment, la jornada d'anellament científic d'ocells. Enguany es va comptar amb el suport del Consorci del Parc del Foix i el d'Abertis. A més, es va disposar de la col·laboració del Centre de Recuperació de Fauna Salvatge de Torreferriusa. El programa va ser el següent:

26 de juliol 2017. Alliberament de rapinyaires i presentació del cicle d'activitats. A les 18 h. Aparcament del Castell de Penyafort
12 d'agost 2017. Alliberament de rapinyaires. A les 18 h. Aparcament de l'església de Castellet.
6 de setembre 2017. Alliberament de xots. Activitat restringida als voluntaris que han construït refugis per a xots.
9 de setembre 2017. Observació migracions. Entre 10 i 13 h. Turó de les Tres Partions.
17 de setembre 2017. Observació migracions. Entre 16 i 19 h. Turó de les Tres Partions.
23 de setembre 2017. Observació migracions. Entre 16 i 19 h. Turó de les Tres Partions
30 de setembre 2017. Observació migracions. Entre 10 i 13 h. Turó de les Tres Partions
7 d'octubre 2017. Observació migracions. Entre 16 i 19 h. Turó de les Tres Partions
21 d'octubre 2017. Anellament científic d'ocells. A les 10 h. Punt de trobada: aparcament a baix de Castellet.

Aquest any 2017 s'han observat 180 espècies diferents d'ocells. El total acumulat d'espècies d'ocells que tenim recollides al llarg dels darrers 50-60 anys al parc del Foix ha quedat en 263. Per primera vegada al parc del Foix

s'han observat els següents ocells:

Capó reial (*Plegadis falcinellus*)

El capó reial (*Plegadis falcinellus*) és un ocell que abans era molt rar a Catalunya, però els darrers anys ha començat a nidificar al delta de l'Ebre i progressivament ha anat augmentant les seves poblacions. Ara al delta és un ocell força comú, i també de tant en tant s'observen exemplars en d'altres zones humides del país. Durant el 2017 al pantà de Foix s'hi han deixat veure diversos exemplars durant força temps, entre finals de juny, juliol i agost.

Pòlit cantaire (*Numenius phaeopus*)

El pòlit cantaire (*Numenius phaeopus*) és una altra espècie que no havíem observat mai al parc del Foix. A Catalunya és una espècie que s'observa durant els passos migratoris i excepcionalment es veu algun exemplar hivernant. Fins al moment a les comarques del Penedès tan sols l'havíem observat en platges i zones humides del litoral durant l'època de les migracions. L'observació del mes d'agost al Foix, va ser feta a les platges que s'havien format a l'embassament amb la baixada del nivell d'aigua.

Destaquem l'observació de l'**àliga daurada** (*Aquila chrysaetos*) el mes de març, un juvenil que es desplaça per les muntanyes del parc del Foix. Aquesta àliga realment pot comportar dificultats al manteniment de les àligues nidificants del parc del Foix, ja que hi pot establir competència i arribar-les a desplaçar. Per ara no ha estat el cas, ja que els exemplars que arriben aquí són juvenils que cerquen parella i territori.

L'observació d'una **daurada grossa** (*Pluvialis apricaria*) enmig d'un grupet de fredelugues, també ha estat una citació rellevant, ja que és una espècie hivernant que al parc sols s'hi havia vist en tres ocasions anteriors: el 1985, 2001 i 2014.

El **becadellsord** (*Lymnocyrtus minimus*) és un altre dels ocells que s'han vist en comptadíssimes ocasions al parc del Foix. Tan sols disposem de registres anteriors dels anys 1998, 2008 i 2009. A més de ser molt escàs, té uns comportaments molt discrets i és extremadament amagadís.

Un cas ben diferent és el d'espècies com el **cucut reial** (*Clamator glandarius*), l'**òliba** (*Tyto alba*) i la **gralla** (*Corvus monedula*); es tracta d'ocells que fins fa pocs anys eren habituals i disposaven de diverses parelles reproductores al parc. Però actualment, han esdevingut extremadament escassos i ni tan sols podem parlar de cap parella reproductora. Sí que n'hi ha alguna a l'entorn dels límits de l'espai protegit, més o menys lluny, que facilita que encara puguem tenir alguna citació ocasional al parc.

A la banda positiva de la balança hi hem de situar un ocell que feia uns anys que havia desaparegut del parc del Foix i que enguany hem comprovat que manté almenys una parella instal·lada a un altre sector. Ens referim a la **cogullada fosca** (*Galerida theklae*). A la plana Morta, on havia nidificat, la vegetació ja és massa alta i fa uns anys que en va desaparèixer. En canvi, al Pla de les Palmeres, després de l'incendi hi ha quedat una zona de vegetació baixa que li és favorable. Així doncs que podem parlar de la recuperació d'aquesta espècie dins la fauna nidificant del parc del Foix.

El cas del **tallarol emmascarat** (*Sylvia hortensis*) també és una bona notícia per a l'avifauna d'aquest espai natural. Es tracta d'un ocell que fins ara mai havíem trobat com a espècie reproductora, únicament es veien alguns ocells migrant. Aquest 2017 hem pogut comprovar que hi ha unes poques parelles que s'han establert a un sector del parc del Foix i que hi nidifiquen. Així doncs, podem parlar d'una nova espècie nidificant.

Del **martinet de nit** (*Nycticorax nycticorax*) també s'ha confirmat la seva nidificació, tot i que feia anys que en teníem evidències de possible o probable reproducció, aquest any s'ha pogut comprovar per primera vegada amb seguretat.

En el cas de l'**agró roig** (*Ardea purpurea*), de qui també havíem vist indicis de reproducció els darrers anys, hem pogut confirmar la seva cria a aquest espai natural per primera vegada.

Altres citacions rellevants per al parc d'aquest 2017 han correspost a ocells que es consideren migradors escassos o divagants, ja que no s'observen tots els anys. Aquest ha estat el cas de les espècies següents: **ànec blanc** (*Tadorna tadorna*), **Ànec gris** (*Anas strepera*), **xarrasclet** (*Anas querquedula*), **ànec cullerot** (*Anas clypeata*), **morell de plomall** (*Aythya fuligula*), **cabussó collnegre** (*Podiceps nigricollis*), **martinet ros** (*Ardeola ralloides*), **esplugabous** (*Bubulcus ibis*), **milà negre** (*Milvus migrans*), **milà reial** (*Milvus milvus*), **aufrany** (*Neophron percnopterus*), **arpella pàl·lida** (*Circus cyaneus*), **esparver cendrós** (*Circus pygargus*), **àliga pescadora** (*Pandion haliaetus*), **esmerla** (*Falco columbarius*), **falcó de la reina** (*Falco eleonorae*), **polla pintada** (*Porzana porzana*), **polla blava** (*Porphyrio porphyrio*), **grua** (*Grus grus*), **territ menut** (*Calidris minuta*), **becadell comú** (*Gallinago gallinago*), **becada** (*Scolopax rusticola*), **gamba verda** (*Tringa nebularia*), **valona** (*Tringa glareola*), **gavina corsa** (*Larus audouinii*), **gavià argentat** (*Larus michaelis*), **fumarell carablanc** (*Chlidonias hybrida*), **fumarell negre** (*Chlidonias niger*), **falcot pàl·lid** (*Apus pallidus*), **gaig blau** (*Coracias garrulus*), **cuereta groga** (*Motacilla flava*), **cotxa blava** (*Luscinia svecica*), **bitxac roigenc** (*Saxicola rubetra*), **griva cerdana** (*Turdus pilaris*), **boscaler comú**

(*Locustella luscinioides*), **tallareta vulgar** (*Sylvia communis*), **reietó** (*Regulus regulus*), **pica-soques blau** (*Sitta europaea*), **pinsà mec** (*Fringilla montifringilla*), **trencapinyes** (*Loxia curvirostra*) i **verderola** (*Emberiza citrinella*).

Seguiment de les poblacions d'amfibis al Parc del Foix. Establiment de les bases i disseny del seguiment

MINUARTIA

Des de l'any 2001 s'està duent a terme un programa de seguiment de les poblacions d'amfibis en diversos parcs de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona, concretament el Parc del Garraf, el Parc del Montnegre i el Corredor i el Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.

S'ha plantejat ara ampliar el programa de seguiment al Parc del Foix.

Abans d'iniciar el seguiment, i tal i com es va fer en el seu moment a la resta de parcs (MINUARTIA, 2004), cal determinar quines seran les estacions de seguiment, si cal o no prospectar al llarg de tot l'any i altres aspectes particulars per a cada parc en relació al treball de camp a realitzar per obtenir les dades del seguiment. És a dir, establir les bases del seguiment i dissenyar el mateix, sempre en el marc de la metodologia que s'aplica en tots els altres parcs.

L'any 2017 s'ha efectuat aquest disseny, amb el següent resultat:

- Els punts d'aigua a incorporar com a estacions de seguiment són:

- Bassa gran de Can Rossell
- Bassa del Maset del Rossell
- Bassa de Mas Bellestar
- Cocons de Borrelleres

- Aquestes estacions de seguiment permeten obtenir informació de totes les espècies del Parc del Foix.

- Les prospeccions de camp es faran mensualment, mitjançant visita a cadascun de les quatre estacions de seguiment, i durant tot l'any.

- Per realitzar el treball de camp s'utilitzarà la fitxa i el procediment que s'adjunten com a annexos a aquesta memòria.

- S'han preparat fitxes per al treball de camp i un procediment per realitzar-lo.

Annex II. Memòria del sistema de qualitat en la gestió de l'ús públic, 2017

Introducció

La memòria del sistema de qualitat d'ús públic és el recull i anàlisi de totes les dades quantitatives i qualitatives relacionades amb l'ús públic del Parc del Foix. Aquesta memòria és la síntesis de la feina feta per part de l'equip d'ús públic format per la tècnica d'ús públic i el seu suport durant tot l'any 2017.

Part de les dades que es troben en aquesta memòria es presenten per certificar la qualitat que oferim en el Parc del Foix.

La primera mesura per certificar i mesurar la qualitat que s'ofereix al nostre visitants és el **distintiu de qualitat SICTED**, el qual va ser atorgat el **15 de juny del 2008**. Aquest any 2017 és any de traspàs, ja que és l'últim any que es mesurarà la qualitat amb aquest distintiu i l'any 2018 entrarà el nou certificat **BIOSPHERE**.

Paral·lelament als distintius de qualitat del SICTED/ BIOSPHERE, el parc ha quedat certificat aquest 2017 amb el distintiu de **la Carta Europea de Turisme Sostenible** que certifica que el nostre territori disposa d'una estratègia en turisme que compleix unes pautes de sostenibilitat. El Parc del Foix, conjuntament amb els Parcs del Garraf i d'Olèrdola, ha rebut aquest 2017, de mans d'EUROPARC, la certificació i s'obre així un període de 4 anys per implementar totes les millores del Pla d'actuacions aprovat.

Revisió del sistema de qualitat (SICTED -> BIOSPHERE)

El SICTED (*Sistema Integral de Calidad Turística En Destinos*) és un projecte de millora de la qualitat de les destinacions turístiques promogut per TURESPAÑA (*Instituto de Turismo de España*) i la FEMP (*Federación Española de Municipios y Provincias*) que va ser implantat a la província de Barcelona el 21 de novembre de 2005 per part de la delegació de Turisme de la Diputació de Barcelona i la Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona.

Anualment cal superar una auditoria de seguiment per avaluar el compliment del Manual de bones pràctiques i cada 2 anys cal superar una auditoria de renovació més exhaustiva.

Des de la seva implantació, s'han anat superant amb èxit les diferents auditories i el sistema de qualitat ha esdevingut una eina de gestió per garantir la millora contínua en els serveis d'ús públic i altres temes de gestió del parc.

Aquest 2017, s'ha fet el traspàs de la certificació SICTED a la de BIOSPHERE, i per tant aquest any no s'ha fet l'auditoria SICTED, sinó que s'ha fet la primera avaluació BIOSPHERE per poder-nos certificar amb el nou distintiu. Durant l'any 2018 ja s'anirà treballant i implementant les millores BIOSPHERE, i en la memòria de l'any vinent ja quedaran paleses les novetats en qualitat que ens aportarà aquest nou certificat, sense eliminar els indicadors i seguiments que hem implementat amb l'anterior certificat.

Al present document es recullen els aspectes més destacats de la revisió del sistema de qualitat i dels Parcs del Garraf i Olèrdola, s'analitzen els resultats dels diferents indicadors anuals i s'apunten propostes de millora per l'any 2018.

A continuació es descriuen les reunions del comitè de qualitat i els resultats de les auditories.

Comitè de qualitat

El **Comitè de qualitat** és l'òrgan col·lectiu específic creat per a la gestió del sistema de qualitat del Parc del Foix. Està integrat per tots els sectors que intervenen en la gestió dels serveis d'ús públic i es reuneix periòdicament per tal de garantir el compliment de les seves funcions. A l'[annex](#) s'adjunta la relació dels membres que en formen part.

El **coordinador de qualitat**, s'encarrega d'organitzar i coordinar el funcionament administratiu del sistema de qualitat, així com actua com a secretari del comitè de qualitat.

L'última reunió de qualitat va ser el passat **13 de Febrer del 2015**. A la reunió es van presentar i interpretar els resultats dels indicadors i alhora es va realitzar una dinàmica per a recollir propostes de millora per part del personal del parc.

El **23 de Març del 2015**, el comitè es va reunir de nou i es van concretar les tasques i els responsables per a fer possible les propostes de millora.

De cara al 2018 cal seguir **reforçant la coordinació i la freqüència de les trobades del comitè**. De fet, un dels acords adoptats va ser convocar com a mínim **una reunió abans de l'estiu i una cap a finals d'any**.

Auditories BIOSPHERE

Aquest any s'han fet les primeres auditories per implementar el certificat **BIOSPHERE** al Parc del Foix, continuació es detallen les auditories realitzades enguany i els seus resultats.

a) Assessorament: Compromís per la Sostenibilitat i verificació dels plans de millores per el compromís per la sostenibilitat 2017

El dia **22 de desembre del 2017** va tenir lloc la visita de verificació dels Plans de millores del compromís per a la sostenibilitat per part de Camino Ramos de l'empresa SGS. Les propostes de millora per al 2018 que es va anotar són:

- Afegir a la web de Turisme sostenible als Espais Naturals, el Biosphere. I completar el apartat de propostes sostenibles.
- Incloure el turisme sostenible al manual de benvinguda.
- Treballar amb els ens per poder adquirir la informació de consum i poder establir els indicadors i treballar per establir millores ambientals.
- Aprovació del pressupost i desenvolupament del projecte de la millora de les Masuques.
- Treballar amb els ens per poder adquirir la informació de consum i poder establir els indicadors i treballar per generar millores ambientals.
- Sistematitzar les dades de la recollida de residus - Castellet: paper, tòners, piles, envasos; Masuques: Envasos.
- Crear cartells per etiquetar els contenidors de dins de l'oficina.
- Demanar a l'empresa de neteja la documentació i comprovar que els productes tinguin el distintiu d'ECOLABEL.
- Crear les taules excel del registre de productes de neteja.

Indicadors de Qualitat

Els indicadors de qualitat són aquells que ens informen de l'estat del Parc (general i equipaments), aquests indicadors s'extreuen del seguiment que fa el personal i la percepció dels visitants. S'analitzen les incidències, els suggeriments dels visitants, les inspeccions als equipaments i les enquestes dels visitants.

Incidències

Segons el procediment *PO 0105 Procediment de no conformitats: accions preventives, correctives i punts forts*, una incidència són tots aquells fets que d'una manera puntual, impedeixen o dificulten la consecució dels objectius de qualitat en la prestació de serveis d'ús públic.

Gràcies al registre d'incidències a través de l'aplicatiu SIGEP, s'analitzen el nombre d'incidències rebudes anualment, les que s'han resolt dins del termini i fora de termini (el termini es fixa segons el grau d'urgència determinat per a cada incidència) i les que no s'han resolt.

Val a dir, però, que a la pràctica, la guarderia i la colla de manteniment utilitza aquesta eina per a registrar les tasques realitzades i moltes de les incidències són en realitat informes.

Així doncs, donat que per ara no es fa aquesta distinció al SIGEP, no es pot saber quantes incidències contenen alguna incidència pròpiament dita i per tant l'anàlisi de les dades no és del tot representatiu. En aquest sentit, **caldria valorar la possibilitat de buscar una altra eina per deixar constància de les tasques realitzades.**

a) Nombre d'incidències

Enguany, s'han registrat un total de **108 incidències**, xifra que trenca la tendència de creixement respecte els anys anteriors.

Any	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Nombre d'incidències	108	122	146	119	125	99	72	32

b) Tipologia d'incidències i grau de resolució

La taula i gràfic següent mostra el nombre d'incidències per tipologies.

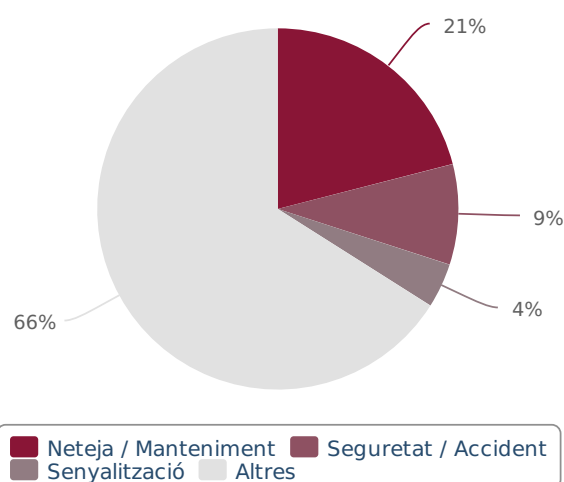
Tal i com mostren les dades i el gràfic següent, la gran majoria d'incidències són del tipus "altres", aquestes no s'ajusten a cap de les categories establertes i que no ens proporcionen informació al respecte. Les incidències de senyalització i ús públic són mínimes (6 i 4, respectivament). Cal destacar, que existeix un percentatge elevat d'incidències dins la tipologia altres.

Tipus	Pendent	Resolta	Pendent tercers	Total general	% resolt

Altres	4	53	14	71	74,64 %
Neteja / Manteniment	2	21	0	23	91,30 %
Seguretat / Accident	2	6	2	10	60 %
Senyalització	0	4	0	4	100 %
Total general	8	84	16	108	77,77 %

Pel que fa al grau de resolució, tal i com mostra la taula anterior, enguany novament **s'han resolt la pràctica totalitat de les incidències, fet que es valora molt positivament.**

Tipus d'incidències al Parc del Foix 2017



Suggeriments

Segons el procediment **PO 0106 Procediment de queixes i suggeriments**, es recullen via bústia de suggeriments, correu postal o correu electrònic totes les queixes i suggeriments dels usuaris, donant la oportunitat que aquests expressin la seva opinió respecte la gestió del parc. Els suggeriments, es registren a través de l'aplicatiu SIGEP i es respon cada demanda de manera personalitzada.

La taula següent mostra els suggeriments dels 4 darrers anys.

Suggeriments	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Nombre anual	1	3	5	5	7	4	2	6

L'any 2017, s'ha registrat 1 suggeriments, dels quals, s'ha respost dins de termini (menys d'un mes).

Els motius del suggeriment ha estat els següent:

- Motos

Inspeccions dels equipaments

Tal i com defineix el **PO0107 Procediment d'inspecció d'equipaments i serveis**, el coordinador de qualitat és el responsable de comprovar periòdicament que els equipaments d'informació compleixen els criteris de qualitat establerts. Per fer-ho realitza visites periòdiques als equipaments on amb l'ajuda d'un **formulari d'inspecció** (FF 0306-1) s'analitzen quins aspectes es compleixen (punts superats) i quins no (punts no superats). Posteriorment, cal

registrar i gestionar les corresponents incidències (punts no superats).

a) Inspeccions

Periodicitat de les visites als equipaments:

- Centres d'informació de Castellet i Castell de Penyafort (equipaments d'informació o d'educació ambiental de titularitat municipal situats dins el parc): una visita de qualitat anual
- Molí del Foix: visita bianual.
- CD Santa Margarida i els Monjos. A càrrec de la Unitat de Unitat de Programació Pedagògica i Divulgativa.

Enguany s'ha realitzat dues inspecció: Al Punt d'informació del Castell de Penyafort (17.07.17) i al Punt d'informació de Castellet (17.07.17). Durant el 2018 es preveu visitar l'equipament del Centre de Documentació del Molí del Foix.

Equipament	Observacions
Punt d'informació del Castell de Penyafort	Necessiten un pc nou
	Gestionar el correu electrònic (no funciona)
	Falten fulletons específics d'itineraris
Punt d'informació de Castellet	Faltaria una senyalització del Parc a la N-340
	Indicacions dins del poble del punt d'informació de Castellet (del pàrquing cap al punt)

Enquestes de satisfacció

El parc recull l'opinió dels visitants a través del document *DA 1002 Enquesta de satisfacció dels visitants* del sistema de qualitat del parc, és molt important l'avaluació d'aquestes dades, doncs dona una idea del grau de satisfacció del visitant i serveixen per proposar noves actuacions a millorar.

Nombre d'enquestes

A continuació, es detalla l'evolució del nombre d'enquestes de cadascun dels equipaments.

Enquestes	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Castellet	0	8	6	15	19	11	1	0
Castell de Penyafort	0	0	1	0	0	8	0	0
Total	0	8	7	15	19	19	1	0

Tal i com mostren les dades, aquest any no s'ha recollit cap enquesta al **Parc del Foix**.

Propostes de millora 2016-2018

Tecnologia

- Wifi a Castellet
- Smartphones per a tothom
- Tablets per a fer enquestes

Direcció/equipaments

- Cessió de la sala de dalt de l'oficina

- Reorientar el centre de La Marina
- Reunió trimestral de les incidències
- Actualització del SIGEP
- Sessions internes de coneixement del parc (Sofia-Marina i Anna)
- Compartir coneixements a sessions de formació internes?
- Retorn de les feines de manteniment i guarderia (Avisar quan s'hagin realitzat les tasques encomanades)
- Bona equipació pels guardes
- Kit d'ús públic i documentació de seguretat cotxes oficials
- Suport administratiu per a la redacció de la memòria anual (reunions de treball i repartiment de tasques Marina i Montse)
- Lavabos de Castellet oberts per a escolars.

Reunions:

- Planificació de les reunions.
- Major freqüència de reunions.
- Redactar i compartir les actes de les reunions.

Senyalització

Dissenyar una senyalització més barata i pràctica.

- Canvi de criteri de senyalització.
- Dissenyar un rètol plegable de tancament de camins (en cas d'Alfa 3)

Ús públic

- Reedició del fulletó de la Font d'Horta i edició del fulletó de la Ruta dels Castells.
- Ambientallització dels equipaments del parc. Crec que era una proposta de l'Anna Ramon i donat que no va poder assistir, no es concreta aquesta proposta perquè no se sap exactament a què es referia.
- Promoció/suport de les activitats d'educació ambiental / "Coneguem el Parc del Foix?" (2)
- Nous panells interpretatius de fauna i flora al pantà Plafó interpretatiu dels forns de calç a Casa Alta i a Sant Llorenç
- Eco-comptador de la ruta dels castells
- Que les guies dels parcs no siguin gratuïtes
- Venda de mapes i pòsters del parc (Editorial Alpina, Piolet, etc.)
- Cercar maneres de fer + enquestes als equipaments

Conservació

- Declarar el Foix com a Geoparc.
- Millorar la coordinació i comunicació amb els caçadors de Castellet
- Cursos de formació de fauna i flora per al personal
- Disposar de més informació sobre els temes de conservació
- Turisme sí, però sense oblidar la conservació!

Ocupació, freqüentació i perfil del visitant

Ocupació dels equipaments

A continuació s'adjunten i analitzen les dades d'ocupació dels equipaments del parc del Foix.

EQUIPAMENT	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
CI Castellet	5.048	7.085	7.847	8.527	7.112	6.071	4.990
CI Castell de Penyafort	1.514	6.464	1.373	3.204	3.044	3.070	2.170
Total usuaris Foix	6.562	13.549	9.220	11.731	10.156	9.141	7.160

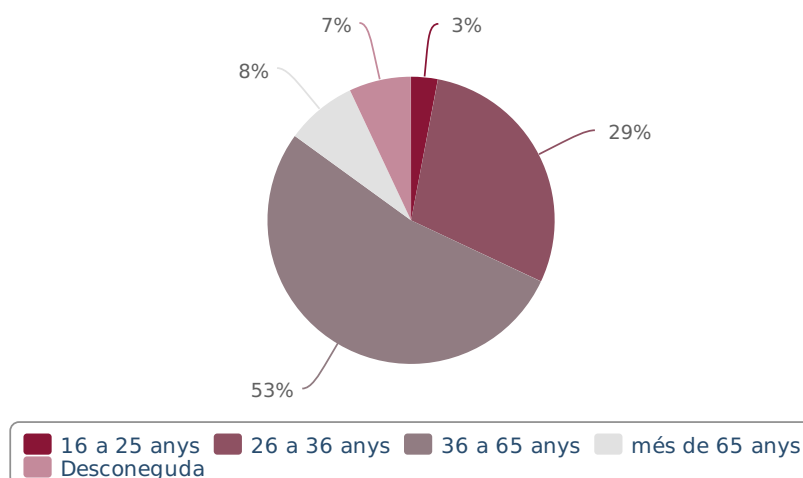
Tal i com podem observar, aquest any s'ha incrementat molt el nombre d'usuaris respecte els anys anteriors.

Perfil del visitant

Dels 6.562 visitants que ha tingut el parc del Foix aquest anys, s'han pogut enquestar a través de l'aplicatiu a 1.572, un 23,95 % de tots els visitants.

L'aplicatiu de visitants ens aporta molta informació sobre el tipus de visitant i consulta. A continuació, s'analitzen les dades obtingudes als dos centres d'informació del parc: Castellet i Castell de Penyafort.

Edat



Procedència

Tal i com mostra la taula següent, la **procedència** de la gran majoria dels usuaris enquestats al Castellet (93,02 %) provenen de Catalunya. Un 4,18 % són de la resta de l'estat espanyol i només un 2,78 % són estrangers.

Procedència	CI Penyafort		CI Castellet		Global	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Catalunya	437	91,61	1044	95,51	1481	94,33
Espanya	34	7,12	42	3,84	76	4,84
Estrangers	6	1,2	7	0,64	13	0,82
Global	477		1093		1570	

Tal i com mostra la taula següent el nombre de visitants estrangers es manté estable els respecte l'anys anteriors.

Procedència	% 2017	% 2016	% 2015	% 2014	% 2013	% 2012
Catalunya	94,33	93,02	93,11	92,86	84,15	97,78
Espanya	4,84	4,18	4,29	5,13	9,26	2,03
Estrangers	0,82	2,78	2,58	2,01	6,60	0,20

No s'ha analitzat la procedència dels visitants per comarques perquè el nou aplicatiu no permet fer-ho de manera automàtica. S'ha reiterat en la petició al servei que gestiona l'aplicatiu. **(PM 6)**

Segmentació

Pel que fa als **punts d'interès**, la taula i gràfic de la pàgina següent, mostren les principals demandes dels visitants a ambdós centres d'informació del Parc.

Punts d'interès	Penyafort	Castellet	Total	%
Accessos	1	4	5	0,31
Activitats en general	21	1	22	1,39
Activitats i material adaptat	0	0	0	0
Audiovisual	9	2	11	0,69
Bolets	0	0	0	0
Com arribar al punt d'interès	0	7	7	0,44
Coneguem els nostres parcs	1	0	1	0,06
Educació ambiental	2	2	4	0,25
Equipaments dels parcs	0	14	14	0,89

Esports d'aventura	0	1	1	0,06
Exposició / Museu	14	0	14	0,89
Festes populars, fires, mercats	0	24	24	1,52
Informació general	119	338	457	29,07
Itineraris	229	793	1.022	65,01
Patrimoni cultural	349	278	627	39,88
Patrimoni natural	16	11	27	1,71
Productes del parc	9	0	9	0,57
Publicacions del parc	1	3	4	0,25
Rutes en bicicleta	20	32	52	3,30
Rutes guiades	6	19	25	1,59
Viu el parc	1	0	1	0,06
Total	479	1.093	1.572	100

Per facilitar-ne la lectura, a la pàgina següent, s'adjunten les dades globals del 2017 en percentatge ordenades de menor a major demanda, i les dades dels anys anteriors per poder observar l'evolució.

Punts d'interès	2017 %	2016 %	2015 %	2014 %
Itineraris	65,01	70,19	63,93	65,38
Patrimoni cultural	39,81	28,31	29,12	30,93
Informació general	29,07	30,62	33,03	40,49
Rutes en bicicleta	3,30	2,14	1,98	3,91
Patrimoni natural	1,71	3,38	1,98	3,86
Rutes guiades	1,59	1,50	1,98	2,01
Festes populars, fires, mercats	1,52	1,50	2,14	4,35
Activitats en general	1,39	1,23	2,03	1,25
Equipaments dels parcs	0,89	1,82	2,69	1,25
Exposició / Museu	0,89	1,82	0,93	0,38

Audiovisual	0,89	2,31	1,54	1,36
Productes del parc	0,57	0,16	0,71	0,76
Com arribar al punt d'interès	0,44	0,38	0,49	7,06
Accessos	0,31	0,21	0,33	0,33
Publicacions del parc	0,25	0,38	0,49	0,27
Educació ambiental	0,25	0,11	0,27	0,27
Esports d'aventura	0,06	0	0,27	0,11
Viu el parc	0,06	0	0	0,22
Coneguem els nostres parcs	0,06	0	0	0,11
Bolets	0	0,27	0,11	0,33
Activitats i material adaptat	0	1,16	0,16	0,22

Destaquem l'elevat percentatge d'usuaris que demana informació sobre itineraris, fet que posa de manifest la necessitat de reeditar els fulletons de les rutes senyalitzades, tal i com ja es va acordar a la reunió del comitè de qualitat que va tenir lloc a Castellet el divendres 23 de març de 2015.

D'altra banda, l'elevat percentatge de demandes sobre patrimoni corresponen, en la majoria d'ocasions, a consultes sobre el castell de Castellet o Penayfort i la possibilitat de visitar-los.

Activitats d'ús social

Programes del Parc

Programa	Activitat	Participants
Dia Europeu dels Parcs	La meua llibreta de Natura	0 persones
Viu el Parc (escolars)	Activitats	1.074 alumnes
Viu el Parc	Caminada	30 participants
Poesia als Parc	"Lletres i paisatges"	Anul·lada

Programa Viu el parc Foix 2017

Aquest any es va realitzar la novena edició del programa Viu el parc al Foix, que s'emmarca en el programa conjunt del Viu el parc als parcs del Garraf, d'Olèrdola i del Foix. Atès que la organització de totes les activitats es fa de forma conjunta, es poden consultar les dades a l'apartat del Viu el parc del Parc del Garraf (que ja duu vint-i-dues edicions) on es fa un resum global. El Consorci del Parc del Foix va aportar 2000 € pel pressupost d'enguany del programa.

Activitats autoritzades

Anualment al parc es realitzen activitats organitzades per entitats del territori. Aquest any han estat informades favorablement les següents activitats:

Tipus	2017		2016		2015	
	permisos	participants	permisos	participants	permisos	participants
Batuda	10	-	6	-	4	-
Activitats publicitàries, fotos o filmacions	0	0	0	0	2	50
Caminada	4	175	6	228	7	1.200
Trail	3	470	4	1.050	3	450
BTT	6	2.040	5	1.370	5	1.000
Vehicles motoritzats	1	120	1	120	3	155
Educació ambiental	0	0	0	0	11	490
Voluntaris	0	0	0	0	0	0
Total	24	2.805	22	2.768	35	3.345

Cal destacar l'important augment de BTT i el seu nombre de participants.

Una eina útil per a validar els recorreguts ha estat el Mapa de camins per a activitats organitzades on s'especifiquen

els camins per on poden transcórrer les curses segons siguin a peu, en BTT o a cavall.

El Mapa està disponible a la web del parc al següent enllaç: http://parcs.diba.cat/documents/178697/178814/Camins_activitats_organitzades_2015.pdf/a7023ead-9ee7-4b90-a988-677861ee7829

Passejades 2017

A continuació s'adjunten i analitzen les dades del programa Passejades 2015.

La taula següent resumeix les dades globals d'afluència a les passejades programades al Parc del Foix entre els anys 2012 - 2016.

Any	Nº passejades	Realitzades	Total usuaris	pax/dia (1)	pax/dia (2)
2017	10	9	103	10,3	11,44
2016	10	9	113	11,3	12,55
2015	10	8	94	9,4	11,75
2014	10	9	88	8,8	9,78
2013	13	9	49	3,77	6,13
2012	15	3	15	1	5
pax/dia (1): afluència mitjana de persones per passejada programada					
pax/dia (2): afluència mitjana de persones per passejada realitzada					

A continuació, s'adjunten les dades d'afluència a les diferents passejades programades enguany.

Títol de la passejada/activitat	Tipus	nº dies	Total
La meva llibreta de natura	AF	2	42
Gimcana en família a Castellet	AF	3	31
Bernat de Can Castellet	AF	2	20
Herbes i remeis	AF	1	2
Els Ratpenats del Parc del Foix	AF	1	0
Fem guarniments nadalencs amb elements de la natura	AF	1	8
		10	103

Destaquem els següents aspectes:

- S'han programat **10 passejades pel Parc del Foix** durant el 2017 amb una assistència total de **103 persones**, fet que representa una mitjana de **10,3 persones/passejada programada** (pax/dia(1)) i **11,44 persones/passejada realitzada** (pax/dia(2)).
- L'afluència ha augmentat considerablement, fet que es valora positivament.

- De cara al 2018, cal seguir reforçant **la difusió de les passejades** amb l'objectiu de seguir augmentar el nombre de participants a les mateixes. En aquest sentit, es plantegen les següents mesures:
 - Establiment d'acords de col·laboració amb els Ajuntaments dels municipis dels parcs per a la publicació de les activitats als mitjans de difusió municipals (butlletins, webs, etc.) així com amb d'altres mitjans de difusió locals (premsa, ràdio, etc.).
 - Recordar la importància del paper actiu dels informadors/es.
 - Reforçar els mailings per part de les mateixes empreses de serveis.
 - No s'ha registrat cap enquesta de satisfacció de les passejades d'aquest 2016.

Accions formatives

Cursos organitzats per la Diputació de Barcelona per personal propi

Aquest any 2017 no s'ha cursat cap formació per part del personal del Parc del Foix.

Formació complementària externa

Nom del Curs	Organitzat	Data	Assistents
"Turisme i àrees naturals: un encaix possible?"	Hub de Boscos i Sostenibilitat de Sant Pau, en col·laboració amb l'Institut de Ciències i Tecnologies Ambientals (ICTA-UAB), el Màster de Turisme (UB), l'Institut Forestal Europeu (EFI) i la Diputació de Barcelona	15 de desembre	Santi Llacuna Sofia Paricio Agnés Manchón
III Jornada de governança litoral a Vilanova i la Geltrú	Consorci del Colls i Miralpeix	9 de Juny	Agnés Manchón
Atenció al visitant	PIT Baix Llobregat		Agnés Manchón
Networking turístic Castelldefels	PIT Baix Llobregat	20 de Juny	Agnés Manchón
FamTrip Baix Llobregat	PIT Baix Llobregat		Agnés Manchón
Fam Trip Garraf	PIT Garraf	6 de Juny	Agnès Manchón
Taller Biosphere Garraf	BIOSPHERE	30 d'Octubre	Sofia Paricio Agnés Manchón

Sessions teòric-pràctic de coneixement del territori (Parc Personal)

Aquest any 2017 s'ha fet una reestructuració de la formació que s'ofereix des del Parc. La Formació Parc a Taula, que s'ha realitzat fins ara no acabava d'assolir els objectius proposats, com era l'assistència dels participants del programa que li dona el nom. Per això aquest any s'ha proposat canviar el nom de Formació Parc a Taula a Formació Parc Personal. En aquesta nova formació s'ha proposat fer menys sessions i orientades exclusivament al personal del Parc Garraf, Olèrdola i Foix. A partir d'aquest any i el vinent es treballarà per una altra formació paral·lela de descoberta del Parc, orientada per els personal extern. Aquesta formació caldrà ser treballada conjuntament amb tècnics dels ajuntaments, consells comarcals, i turisme de la Diba, per tal d'unificar formacions i evitar la duplicacions de les formacions associades a certificats de qualitat turística.

Tal com mostra la taula següent, enguany, s'han organitzat **sessió** adreçada a:

- Personal d'atenció al públic dels equipaments
- Restaurants, allotjaments, elaboradors i productors adherits al Parc a taula.
- Empreses de serveis i entitats vinculades al Parc
- Personal del parc
- Tècnics i regidors dels municipis dels parcs
- Grup de treball de la CETS

Temàtica	Indret/s a visitar	Data	Assistents	Valoració (sobre 5)
Les tortugues marines del Garraf	Parc + CEM (Flora Portas)	26 d'Abril	15	4,66
Presentació de la memòria de Qualitat del Parc	Parc (Agnès Manchón)	Posposada per al 2018	0	0
Mapa de Seguretat del Parc	Parc (Glòria Villena)	Cancelada		
La Geologia del Garraf	Parc (Josep Torrentó) + professor universitari de Geologia UB	Novembre	?	?

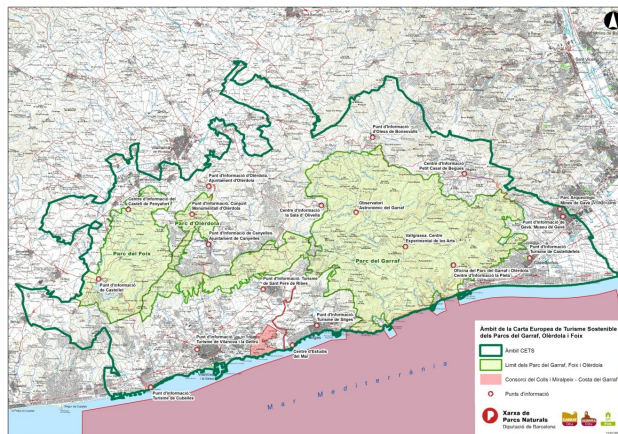
El tota de sessions realitzades ha sigut de 2 de les 4 programades. El nombre total d'assistents és inexacte, degut a que no es va prendre constància de l'assistència durant una de les formacions.

Tal com mostra la taula següent, les dades d'aquest any no es poden valorar correctament i compara amb la resta dels anys. Aquest any, degut a diversos motius, la formació no s'ha realitzat amb normalitat. L'absència durant mig any de la coordinadora de la formació ha impedit el funcionament habitual. També ha sigut un any de traspàs entre la formació que es feia habitualment "Parc a Taula" amb la nova proposta de formació "Formació Personal Parc", cara l'any vinent es pretén reprendre amb normalitat la formació i que aquesta sigui més profitosa.

Any	Nº Sessions programades	Nº Sessions realitzades	Assistents	Pers/sess realitzada	Observacions
2012	12	12	68	5,67	
2013	6	6	45	7,5	
2014	6	4	30	7,5	2 sessions anul·lades
2015	7	6	84	14	1 sessió anul·lada
2016	10	8	134	16,75	2 sessions anul·lades
2017	4	2	?	?	2 sessions anul·lades

CETS

La **Carta Europea de Turisme Sostenible (CETS)** és una certificació atorgada per la Federació Europarc que acredita que un territori disposa d'una estratègia en turisme que compleix unes pautes de sostenibilitat i que ha estat elaborada en consens amb els agents del territori.



Mapa de l'àmbit CETS dels Parcs del Garraf, Olèrdola i Foix.

La CETS reflecteix la voluntat de les institucions encarregades de la gestió dels ENP d'afavorir un turisme que compleixi els principis del desenvolupament sostenible i compromet als signants a portar a terme una estratègia local a favor del Turisme Sostenible.

Pretén promoure les col·laboracions per a la planificació i el desenvolupament sostenible del turisme. Entén que les entitats gestores dels ENP no han de treballar en solitari, sinó en col·laboració amb tots els implicats en l'activitat turística en o al voltant de l'ENP. Així els signants acorden adoptar mètodes de treball basats en l'aliança i la col·laboració.

Permet l'aplicació pràctica d'aquesta cooperació (amb acords, amb condicions i accions clares) i estableix els compromisos individuals i col·lectius, i que s'adopti una estratègia conjunta.

El procés d'adhesió a la CETS per a l'àmbit dels Parc del Garraf, Olèrdola i Foix es va iniciar el 2016 amb la redacció de la documentació amb una metodologia participativa

Per tal de dur a terme aquesta metodologia participativa es van crear dos òrgans de treball : un **Grup de Treball** amb una característica eminentment executiva i el **Fòrum Permanent** amb una consideració participativa i molt implicada en el projecte. Aquests dos òrgans són bàsics i fonamentals i estan constituïts per: els gestors del parc, l'administració turística, els empresaris turístics, ajuntaments, organitzacions conservacionistes i altres tipus d'entitats que treballen a l'àmbit escollit.

Amb el suport de Repte Territorial S.C. empresa que gestiona el procés d'adhesió a la CETS, es va iniciar el procés d'elaboració de la documentació, així com la recopilació i creació de la base de dades de tots els agents de territori als quals es vol implicar. El resultat de totes aquestes reunions va ser la redacció d'una

PLAN DE ACCIÓN DE LA CARTA EUROPEA DE TURISMO SOSTENIBLE PARQUES DEL GARRAF, OLÉRDOLA Y FOIX

2017 - 2021



28 de noviembre de 2016



Diagnosi, una estratègia i un pla d'actuacions, que es va presentar a finals de l'any 2016 a EUROPARC.

* El Pla d'actuacions es pot consultar a la [síntesi de la Memòria de la CETS](#).

Al 2017, un cop presentada la documentació, es va avaluar el parc i la seva candidatura per part d'una auditoria que es va fer els dies 3 i 4 d'abril. L'auditora Amanda Guzman va realitzar diferents visites i va assistir a reunions amb diferents agents implicats i amb el grup de treball de la CETS.

DILLUNS, 3 D'ABRIL DE 2017

Mati

Recollida en l'Estació de Sants i desplaçament al Centre Cívic "El Roure de Begues"

- Reunió inicial amb l'equip tècnic dels parcs implicats en la CETS
Recepció per part de Mercè Esteve, alcaldessa de Begues

- Visita a Can Grau, casa de colònies i turisme rural:
Centre d'informació de visitants
Pertinença de la empresa gestora en el Grup de treball

Dinar a La Nansa

- Visita a Sitges
Centre d'Estudis del Mar
Equipament d'educació ambiental.
Sensibilització al sector nàutic i marítim

Ajuntament de Sitges
Certificació BIOSPHERE
Pertinença al Grup de Treball



DILLUNS, 3 D'ABRIL DE 2017

Tarda

- Visita a Vilanova i la Geltrú:
Espai Natural Consorci Colls – Miralpeix: gestió del territori.
Confraria de pescadors de Vilanova i la Geltrú, participa en el Parc a Taula
Sector pesquer i sector nàutic
Ajuntament de Vilanova i la Geltrú

- Visita i sopar a la bodega Vega de Ribes de Sant Pere de Ribes

Representants de l'Ajuntament de Sant Pere de Ribes, de Promoció Econòmica y Turisme.
Productes agraris locals: Parc a Taula, mercats agroalimentaris locals: xató, espigalls, formatge, vi, etc.

Sopar de càter de productors locals Xató i espigalls de Sant Pere, formatge de Can Pere de la Plana, peix de Vilanova i la Geltrú, pastisseria Pascual de Sant Pere. Y vins de Vega de Ribes.

Allotjament a la Masia Figueras
Familia sòcia de l'Associació de Propietaris Forestals del Massís del Garraf.



DIMARTS, 4 D'ABRIL DE 2017

- Reunió amb el Grup de Treball al Castell de Castellet i la Gornal (Parc del Foix)

- Visita a Castell d'Oliardola, centre de informació del Parc, exposició i conjunt monumental: (Parc d'Oliardola)

Reunió amb:
Empresa educació ambiental
Empresa d'esdeveniments esportius

Dinar a La Posada

- Reunió amb NODE Garraf Agència de Desenvolupament Local de la comarca del Garraf.

Trasllat a l'estació de tren a Tarragona.



A la tardor de 2017 es va rebre l'informe de verificació per part d'EUROPARC amb el resultat positiu i convocant a les màximes autoritats del parc a rebre l'atorgament del certificat al Parlament Europeu. El 7 de desembre del 2017 es va fer l'entrega del certificat on hi van assistir els directors dels Parcs.

Es pot consultar l'informe de verificació d'Europarc a la [síntesi de la Memòria de la CETS](#).



Conclusions

A continuació, s'especifiquen els aspectes més destacats de la gestió anual, diferenciant els punts forts (on progressem adequadament), els que cal millorar i aquells nous reptes que ens plantejem de cara al futur.

Progressem adequadament en:

- Comunicació, coordinació i foment de la participació del personal dels equipaments gràcies al mailing setmanal, les sessions de formació i les reunions de treball.
- Sessions de formació (diversitat, grau de satisfacció, etc). Les sessions de formació promogudes pel parc es valoren positivament, si bé la participació dels membres del parc a taula és baixa. Segons converses mantingudes amb alguns d'ells, en moltes ocasions els resulta complicat poder-hi assistir per volum de feina i/o dia/horari en què es realitzen les sessions.
- Auditories de qualitat. El registre i seguiment dels indicadors ha experimentat una millora continua i s'han anat superant amb èxit les auditories.
- Enquestes de satisfacció. S'han adaptat les enquestes adreçades als usuaris dels equipaments i s'han elaborat enquestes on-line.
- Publicacions. S'ha anat sistematitzant la tramesa de publicacions, estoc i repartiment de les publicacions.
- L'afluència i difusió de les passejades programades en caps de setmana.
- Resposta àgil als suggeriments i incidències.
- Grau de satisfacció dels visitants dels equipaments.

Cal millorar en:

- Freqüència i eficiència de les reunions de tot el personal.
- Augmentar el nombre d'enquestes.

Reptes de futur:

- Valorar la possibilitat de distingir entre tasques realitzades i incidències pròpiament dites.
- Actualització i edició del material divulgatiu dels itineraris senyalitzats (web i paper)
- Realitzar un parell o tres de reunions amb tot el personal del parc, fent èmfasi en els acords adoptats (responsables i terminis)
- Fer un calendari per anar complint les propostes de millora del 2016-2017.

Annex. Composició del Comitè de Qualitat

- Director del parc.
- Unitat de Manteniment.
- Representant del personal administratiu i d'informació
- Representant de la unitat de Vigilància.
- Un representant dels centres d'informació.
- Coordinador de Qualitat (Tècnic en gestió de l'ús públic i educació ambiental).

I altres representants d'equipaments que en un futur es creïn o estableixin un conveni de relació amb el parc i s'incorporin al Sistema de qualitat.

Annex III. Memòria de les activitats realitzades al Molí del Foix

Activitats escolars d'educació ambiental

Activitats escolars de descoberta del Jardí Botànic

S'ha fet difusió per correu electrònic als centres educatius de primària de l'Alt, Baix Penedès i Garraf de les activitats centrades en el coneixement de la vegetació autòctona del Jardí Botànic.

- CICLE INFANTIL (P4, P5): La sargantana Valèria i el seu jardí
- CICLE INICIAL (1er, 2on): Arbre, arbust i liana
- CICLE MITJÀ (3er, 4rt): Descobrim el jardí botànic
- CICLE SUPERIOR (5è, 6è): La vegetació autòctona

També s'han ofert tallers de temàtica ambiental per realitzar a la tarda:

- CICLE INFANTIL (P4, P5): Les plantes aromàtiques i remeieres
- CICLE INICIAL (1er, 2on): Gota a gota i passeig pel Foix
- CICLE MITJÀ (3er, 4rt): Els ratpenats del nostre entorn
- CICLE SUPERIOR (5è, 6è): Visita El Ciarga

Data	Hora	Escola	Nivell educ.	Activitat realitzada	Nº alum.
CURS 2016-2017					
28 abril	9:30 a 12:30	Estalella i Graells (Vilafranca)	4rt	Descobrim el Jardí botànic	50
19 maig	9:30 a 16:30h	Montagut (Vilafranca)	2n	Arbre, arbust, liana i Taller ratpenats	50
25 maig	10 a 15:45h	Jaume Balmes (Sant Martí Sarroca)	1r, 2n	Arbre, arbust, liana Taller Plantes aromàtiques i remeieres	63 s'han fet 3 grups
2 juny	9:30 a 16h	Mas i Perera (Vilafranca)	1r	Arbre, arbust, liana i tomb al riu Foix	50
CURS 2017-2018					
11 oct	9:30-16h	El Circell (Moja)	3r, 4t	Descobrim el Jardí botànic i Taller de Ratpenats	63 s'han fet 3 grups
25 oct	9:30-16:30h	Cristòfor Mestre (Vilafranca)	2n	Arbre, arbust, liana + Gota a gota	50
9 nov	9:30-16h	El Circell (Moja)	P4 i P5	La sargantana Valeria	39
19 des	9:30-16h	Vora del Mar (Cubelles)	Cicle Mitjà	Descobrim el Jardí botànic i Taller de Ratpenats	50
					412 alum.

	Totals	712 per alum.
--	--------	---------------

Activitats escolars de descoberta del Jardí Botànic i altres tallers d'educació ambiental per escolars del municipi

Data	Hora	Escola	Nivell educatiu	Activitat realitzada	Nº part.
Curs 2016 / 2017 (gener a juny)					
23 abril	9-10h 10-11h	Samaranch i Fina	1er A i 1er B	Taller Gota a gota	50
12 maig	9:30 a 12h	Sant Domènec	Cicle inicial (1r i 2n)	Arbre, arbust i liana	50
16 maig	9:30 a 12h	Samaranch i Fina	Cicle infantil, P5	La sargantana Valèria	50
18 maig	9:30 a 12h	Samaranch i Fina	Cicle inicial (2n)	Arbre, arbust i liana	50
Curs 2017/2018 (setembre a desembre)					
17 oct	9 a 10h 10 a 11h	Samaranch i Fina	Cicle infantil, P4	Plantes aromàtiques i remeieres	50
26 oct	10h a 15:30h	Sant Domènec	Cicle Inicial (1r)	Taller Gota a gota al Molí del Foix i tomb pel riu a la tarda	25
7 nov	10h a 15:30h	Sant Domènec	Cicle Inicial (2n)	Arbre, arbust i liana. Tomb pel riu a la tarda	24
16 nov	9:30 a 12h	Arrels	Cicle mitja (3é i 4rt)	Descobrim el Jardí Botànic	60
20 nov	9:30 a 12h	Arrels	Cicle Inicial (1, 2n)	Arbre, arbust i liana	75
24 nov	9:30 a 12h	Arrels	Cicle Infantil, P3, P4 i P5	Plantes aromàtiques i remeieres	50
24 nov	10 a 11h 11:30 a 12:30h	Arrels	Cicle Superior (5é i 6é)	Taller Cada dia estalvia energia	35
15 des	10 a 11h	Arrels	Cicle Superior	Els ametllers. Collir les ametlles del jardí	40
Total					559 alumnes

Projecte Rius

18 maig	9 a 12:30h	Sant Domènec	Cicle superior (6é)	20
6 octubre	9 a 12:30h	Sant Domènec	Cicle superior (6é A i 6é B) Es van fer dos grups per poder fer millor la inspecció (14 + 16 alumnes)	30
Total				50 alumnes

Activitats educatives amb l'Institut El Foix

Visites històriques al Molí del Foix

A petició de la Gloria Batllevell (professora) s'han realitzat visites guiades explicant els aspectes més destacats de la història del molí fariner en època medieval.

2 febrer	12 a 12:30h	2n B	25
7 febrer	12 a 12:30h	2n A	25
9 febrer	8:30 a 9h	2n C	25
9 febrer	9:30 a 10h	2n D	25
Total			100 alumnes

Activitat dins el dia de la solidaritat

A petició de l'IES El Foix vam organitzar una activitat per incloure-la dins els actes del dia de la Solidaritat que organitzen cada any. L'activitat programada per enguany va ser el muntatge de caixes niu d'insectívor. Una de les caixes es va penjar al jardí del molí.

Data i hora	Escola	Activitat realitzada	Nº part.
7 abril 2017 9:30 a 10:45h	IES El Foix 2on ESO	Taller de muntatge de caixes niu	30
Total:			30 alum

Visita amb grup d'intercanvi

Visita guiada al molí i al jardí botànic per un grup d'intercanvi d'alemanys de l'institut El Foix. Es va finalitzar la visita fent un taller de clauers aromàtics. Número alumnes. 25px

19 maig	11 a 12h	IES El Foix Visita alemanys	ESO	Visita molí i taller clauers aromàtics	25 alumnes	gratuït
--------------------	-------------------------	--	------------	---	-----------------------	----------------

Activitat dins el crèdit de síntesi de les plantes remeieres

Aquesta activitat s'ha estructurat en dues parts:

- 1) introducció sobre les plantes remeieres mediterrànies, quines espècies són les principals, quines propietats tenen i les seves aplicacions com a olis, cremes, ungüents...
- 2) taller pràctic al jardí de fer esqueixos de sàlvia i/o romaní.

Al llarg del matí s'han fet 4 activitats en els següents horaris i grups:

Activitats realitzades			
9 juny	10 a 10:30h	3 grups de treball del crèdit	21 alumnes
	10:30 a 11h	3 grups de treball del crèdit	21 alumnes
	11 a 11:30h	3 grups de treball del crèdit	21 alumnes
	12 a 12:30h	2 grups de treball del crèdit	15 alumnes
Total			78 alumnes

Tallers de reciclatge a la biblioteca i biblioaccés

S'ha consolidat la programació d'aquests tallers, fa deu anys que s'estan realitzant. La difusió es va fer repartint un paper a tots els alumnes de 1er fins a 6è de primària de les escoles del municipi. El taller d'aquest any ha consistit en una manualitat reutilitzant un envàs de iogurt per fer-ne un gerro decorat amb papers de colors i amb planta aromàtica.

Data	Hora	Lloc	Edat	Activitat	Nº part.
19 setembre	17:30 a 18:30h	Biblioaccés	Diverses	Gerro decorat	18
26 setembre	17:30 a 18:30h	Biblioteca	Diverses	Gerro decorat	17
Total					35



Participació del Molí del Foix en fires

Fira mediambiental de Subirats

El matí del diumenge 21 de maig es va participar a la 5é Fira Mediambiental de Subirats.

L'espai que ocupàvem estava dividit en dos, un lloc s'informava del Molí del Foix i de les activitats que realitzem i a l'altre es feia un taller.

Data	Hora	Lloc	Activitat	Nº part.
21 maig	9 a 15h Horari fira: 10:30 a 14:30h	Subirats	Punt Informació Taller: Fes-te una carpeta reciclada!	25 px aprox.



Fira mediambiental del Penedès - Eco Sant Cugat

El diumenge 24 de setembre es participa a la 15ª Fira Mediambiental del Penedès a Sant Cugat Sesgarrigues. El Molí del Foix va assistir-hi de dues maneres, amb una parada on es donava informació sobre l'equipament i el tipus d'activitats que s'hi realitzen i fent el mateix taller que es va realitzar a la Fira de Subirats.

Data	Hora	Lloc	Edat	Activitat	Nº part.
24 setembre	8:30 - 20h	Sant Cugat Sesgarrigues	Diverses	Punt Informació Fes-te una carpeta reciclada!	65 px.



Fira Remeiart

El diumenge 18 de juny es participar a la Fira Remeiart al Castell de Penyafort on vam realitzar un taller de clauers aromàtics.

Data	Hora	Lloc	Edat	Activitat	Nº part.
18 juny	8 a 21h	Castell de Penyafort	Diverses	Clauers aromàtics	55 px.

Tallers i activitats per a tothom

Taller de fer sabó

Activitat impartida per	Júlia, Mancomunitat Intermunicipal Penedès Garraf
Data	14 febrer
Horari	18 a 20h
Lloc de realització	Sala d'Exposicions
Preu participant	gratuït
Cost del taller	gratuït
Núm. participants	8 px
Total: 8 px	

TALLER PER FER SABÓ A PARTIR D'OLI DE CUINA USAT

Dimarts 14 de febrer
Hora: 18h
Lloc: Molí del Foix
Taller gratuït

Cal fer reserva prèvia.
Tel: 93 818 69 28
molidelfoix@smmonjos.cat
www.molidelfoix.cat



Impartit per educadors mediambientals de la Mancomunitat Intermunicipal Penedès-Garraf



Plantació popular

Activitat impartida per	Tamarix Jardineros Molí de Foix
Data	18 març (dissabte)
Horari	11 a 13:30h
Lloc de realització	Costat del Parc d'Horta pública. Riu Foix
Es va realitzar la plantació d'arbres (freixes) i dos tallers de sensibilització ambiental: 1. Taller infantil per conèixer els ocells que viuen al a vora del 2. Taller de muntatge de caixes	
Núm. participants	80 px
Total: 80 px	

**PLANTADA
POPULAR FAMILIAR**
Santa Margarida i els Monjos

Dissabte 18 de març de 2017
A les 10.30 h

Punt de trobada:
Al costat de la passera del riu Foix
(darrera la casa de cultura Mas Catana)

Plantació d'arbres autòctons de ribera
Tallers familiars
i per a la ciutadania en general

Organitza:

Col·labora:



Penjada de caixes niu i Narració de contes vora el riu

Activitat impartida per	Ass. La Manxiuleta
Data	1 abril (dissabte)
Horari	10:30 a 13h
Lloc de realització	Marge dret del riu Foix al Passeig Fluvial
1. Penjada de caixes niu als arbres de ribera. 2. Activitat a la sala d'exposicions del Molí: narració de contes vora al riu: «La Granota gegant i altres contes de natura» i taller “manualitat per convertir una pinya en un eriçó”.	
Núm. participants	50 px
Cost:	240 €
Total: 50 px	





Les terrasses quaternàries del Foix

Activitat impartida	Manu Gòmez
Data	13 maig (dissabte)
Horari	11 a 13h
Lloc de realització	Sala de les Moles i recorregut per les terrasses fluvials dins al nucli dels Monjos
Audiovisual: L'entorn geològic del Foix. Presentació del plafó de les terrasses quaternaris del Foix i la terrassa de la sala de les moles. Recorregut per les terrasses fluvials del Foix dins el nucli dels Monjos.	
Núm. Participants	1 px
Cost:	No es va facturar perquè no es va realitzar l'activitat
Total: 1 px	

Taller infantil a la Nit de vermouths

Activitat impartida	Quatre Passes SCCL
Data	3 juny (dissabte)
Horari	19 a 21h
Lloc de realització	Jardí botànic
Taller d'elaboració de còctels infantils.	
Núm. Participants	35 px
Cost:	181,50 €
Total: 35 px	



Portes obertes al Molí en motiu de la Festa Major dels Monjos

Activitat impartida per	Molí del Foix
Data	16 juliol (diumenge)

Horari	11 a 14h
Lloc de realització	Sala d'exposicions, sala de les Moles i jardí botànic.
A la sala d'exposicions hi havia els plafons de la transhumància.	
Núm. participants	Es van realitzar 3 visites guiades: 11 a 12h: 22 px, 12 a 13h:10 px i 13 a 14h: 6 px
Total: 38 px	

Nit dels ratpenats al Molí del Foix

Activitat impartida per	Molí del Foix i Xavier Bayer
Data	28 juliol (divendres)
Horari	19 a 22h
Lloc de realització	Jardí, sala de les moles i Passeig pel Foix
Tallers infantils de manualitats (punt de llibre, ...), xerrada i passejada al capvespre.	
Núm. participants	50 px
Cost:	181,50 €
Total: 50 px	

LA NIT DELS RATPENATS



DIVENDRES 28 DE JULIOL AL MOLÍ DEL FOIX

19h. TALLERS INFANTILS DE MANUALITATS: Fem-nos ratpenats!
Tallers impartits per: Molí del Foix i el Petit Cavalier

Activitats per a totes les edats:

20h. XERRADA:
Què en sabem dels ratpenats?

20:30h. PASSEJADA AL CAPVESPRE
pel passeig fluvial per detectar la presència de ratpenats amb aparells d'ultrasons.
Activitats impartides per: Xavier Bayer

Informació i inscripcions:
www.molidelfoix.cat // Tel: 93 8186928
o molidelfoix@smmonjos.cat



Bicicletada

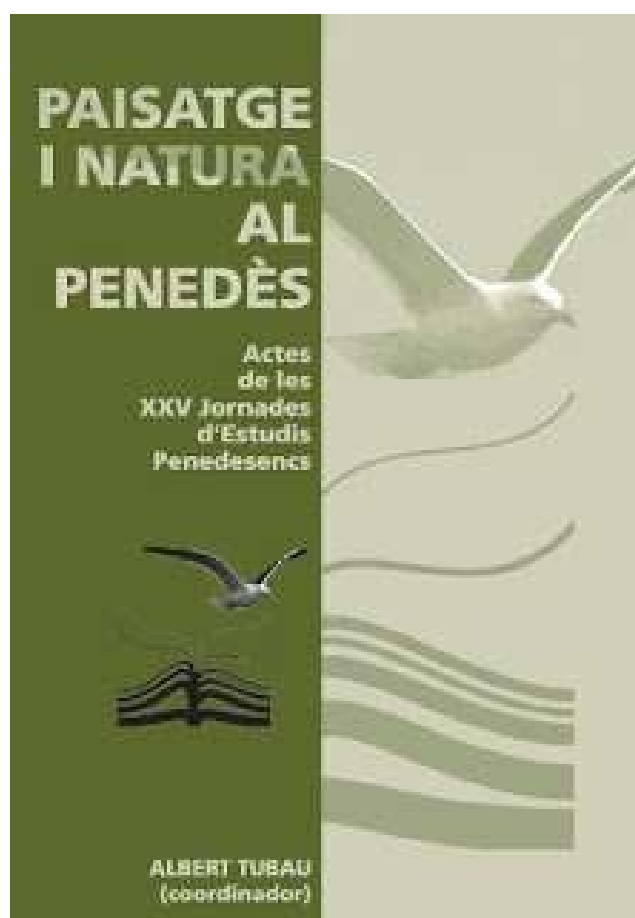
Data	17 setembre (diumenge)
Horari	9 a 13h
Núm. participants	495 px
Total: 495 px	





Presentació i publicació de les comunicacions de les Jornades de Natura IEP

Activitat impartida per	IEP i Molí del Foix
Data	29 setembre
Horari	19:30 a 20:30h
Lloc de realització	Sala de les moles
Activitat organitzada per l'IEP per presentar el llibre que recull les publicacions que es van presentar a les Jornades de Natura realitzades a la tardor del 2016.	
Núm. participants	20 px
Total: 20 px	



Caminada Viu el Parc

Activitat impartida	Molí del Foix
Data	22 octubre (diumenge)
Horari	9 a 13h
Lloc de realització	Caminada popular pel Parc del Foix, per la zona de Penyafel, Espitlles i Mas Albornar. Es va finalitzar a la fira de transhumància.
Núm. Participants	30 px
Total: 30 px	



Xerrada i taller d'identificació de rastres de fauna del Parc del Foix

Activitat impartida	Jose Carlos de la Fuente
Data	14 novembre
Horari	19 a 20:30h
Lloc de realització	Sala de les Moles
Núm. Participants	10 px
Total: 10 px	



Sortida de camp per identificar rastres de fauna

Activitat impartida	Jose Carlos de la Fuente
Data	18 novembre (dissabte)
Horari	9:30 a 13h
Lloc de realització	Castell de Penyafort i camí de ribera del riu Foix.
Núm. Participants	18 px



Cost:	423,50 € (xerrada + sortida). Facturat per GREEN SOLUTIONS ECOCONSULTORS S.L
Total: 18 px	

Taller d'ornaments de Nadal

Activitat impartida per	Monica Vilanova (Espai Creatiu)
Data	12 desembre
Horari	18 a 20:30h
Lloc de realització	Sala d'Exposicions del Molí
Activitat de realitzar decoracions de nadal amb elements naturals: corona de Nadal.	
Núm. participants	15 px
Cost:	217.80 €
Total: 14 px	



Participació en la Xarxa d'Equipaments d'Espais Fluvials

6 febrer: Reunió inicial de treball en xarxa d'equipaments i projectes d'educació ambiental sobre espais fluvials i altres espais aquàtics continentals i visita a Ecometropoli a Santa Coloma de Gramenet

3 maig. Parc de la Sèquia a Manresa

27 de de juny. Formació espècies invasores. 9 a 14h. Edifici de Rellotge. Barcelona

Participació a la trobada de la Xarxa d'Equipaments d'Educació Ambiental

6 juliol. De 9:30 a 14:30h

Lloc: Can Deu, Sabadell

Organitza: Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona

Altres cursos, formacions i reunions que s'han fet al Molí

11 març. Trobada de l' Associació Catalana de Dèficits Immunitaris Primaris (ACADIP). Celebració de l'assemblea General 2016 Horari: 10 a 13h. Sala de les Moles i Sala d'Exposicions.

11 abril. Reunió Grup Socialista dels Monjos. De 18 a 21h a la sala de les moles.

2 maig. Assemblea del Consell Coordinador del Parc del Foix. Horari: 17 a 19h. Lloc Sala d'Exposicions.

11 maig. Reunió amb les tècniques de Turisme i de Medi Ambient de Cubelles per tal de sondejar possibles línies de col·laboració.

15 maig. Taller de comerç: Com elaborar un pla de comunicació i difusió del meu negoci? 27 maig. Obra de teatre organitzat per la Comissió de Festes dels Monjos. Lloc: Jardí

29 juny. Reunió amb Androna per tal d'oferir activitats educatives conjuntes pel curs 2018/2019

22 setembre. I Trobada d'Entitats Comercials del Gran Penedès. Sala de les Moles 12 octubre. Visita guiada al Molí del Foix per Grup de Cal Rubió.

17 octubre. Reunió transhumància. Horari: 17 a 19h. Lloc: Sala exposicions

23 novembre. Activitat organitzada per Dona al Dia. Horari: 16:30 a 19h. Sala de les moles.

29 novembre. Entrega dels premis de la campanya compra a prop. Horari: 19:30 a 20:30h. Sala de les Moles.

Dades

Concepte	2017
Activitats escolars per a primària i cicle infantil al Jardí Botànic	412
Activitats d'educació ambiental per les escoles del municipi	609
Activitats escolars per a secundària impartides a IES El Foix	233
Cursos, tallers i xerrades per a tothom organitzades pel molí	354
Participants a les Fires: Fira Eco-Sant Cugat, taller a la fira de Subirats i Remeiart	145
Tallers de Medi Ambient per nens: taller de reciclatge a la Biblioteca i al Biblioaccés	35
Setmana de la Mobilitat Sostenible (Bicicletada)	495
Altres	----
TOTAL VISITANTS PARTICIPANTS ACTIVITATS	2.283 px

Annex IV. Memòria de les activitats realitzades per “Quatre Passes”

Activitats d'educació ambiental per les escoles

Activitats al Parc del Foix que s'han ofert als centres educatius durant el curs escolar 2016/2017 i 2017/2018.

Quatre Passes
SERVEIS AMBIENTALS
Tel: 687 523918
www.quatrepasses.com
info@quatrepasses.com
www.facebook.com/QuatrePasses

ACTIVITATS DE NATURA AL PARC DEL FOIX

El Parc del Foix és un espai agrícola i forestal protegit de gran interès natural. Se'n destaca la diversitat d'hàbitats i ambients naturals, fet que l'enriqueix amb una fauna i flora variada. La presència d'ambients humits vinculats al riu Foix fa d'aquest parc un lloc especial i únic al Penedès.

EDUCACIÓ PRIMÀRIA - CICLE INICIAL

GIMCANA DEL PARC DEL FOIX

Sabeu quins ocells han d'ecuar les seves plomes al sol? Com són les flors amb forma d'agulla? Sabeu què és un espai natural protegit? Ena fem una tirada d'innocència? Una divertida gimcana ens permetrà conèixer i posar en valor la riquesa natural del Parc del Foix.

- Lloc on es desenvolupa: Pobles de Castellot (Castellot i la Gornal).
- Durada: Matí i tarda.
- Preu: 5 euros/alumne.

EDUCACIÓ PRIMÀRIA - CICLE MITJÀ

DESCOBRIM EL PARC DEL FOIX

Itinerari de descoberta del Parc, on coneixerem aspectes del seu relleu i paisatge, el riu Foix, la roca calcària i les característiques del bosc mediterrani.

- Lloc on es desenvolupa: Inici al poble de Torredors i final al poble de Castellot (Castellot i la Gornal).
- Durada: Matí i tarda.
- Distància: 2 km aprox. Itinerari lineal de baixa dificultat.
- Preu: 5 euros/alumne.

EDUCACIÓ PRIMÀRIA - CICLE SUPERIOR / 1er i 2on ESO

VORA EL PANTÀ, VORA LA FONT

Ruta guiada per a conèixer l'entorn natural del pantà de Font d'Horta. L'activitat pretén ser una experiència de descoberta de diversos hàbitats com la prada, l'herbassot i la zona de ribera.

- Inici i final de la ruta: masia de Creu (Castellot i la Gornal).
- Durada: Matí i tarda.
- Itinerari circular de baixa dificultat.
- Preu: 5 euros/alumne.

ACTIVITATS A VILAFRANCA I VOLTANTS

SANT PAU, EL MIRADOR DE VILAFRANCA

Itinerari de natura a l'entorn de la muntanya de Sant Pau i dirigit a la muntanya de Sant Jaume (amb disponibilitat de lavabos).

- Durada: matí i tarda.
- Preu: 5 euros/alumne.
- Hi ha un quadern per a l'alumne.

ELS SECRETS DELS PÈLAGS. ACTIVITAT DE DESCOBERTA DEL PARC DELS TALLS

Itinerari de descoberta de l'entorn natural del Parc dels Talls per a conèixer aspectes de la seva geologia vinculada al guà, vegetació i fauna.

- Lloc on es desenvolupa: Parc dels Talls (Vilobí del Penedès).
- Durada: matí i tarda.
- Hi ha un quadern per a l'alumne.
- Més informació a www.parcdeltalls.cat.

TALLERS EDUCATIS DE CIÈNCIES I VISITES DINAMITZADES AL VINSEUM

Museu de les Cultures del Vi de Catalunya
VINSEUM
Vilafraça

Consulta les activitats:
www.vinseum.cat
educacio@vinseum.cat

ACTIVITATS AL JARDÍ BOTÀNIC DEL MOLÍ DEL FOIX

Tota la informació a:
www.molidelfoix.cat
molidelfoix@mmnjes.cat

Activitats realitzades

Data	Hora	Escola	Nivell educ.	Activitat realitzada	Nº alum.
Curs 2016/2017					
22 febrer	Tot el dia	CFA Marta Mata	Escola adults	De castell a castell	33
3 març	Tot el dia	Sant Nicolau	2n	Gimcana del Parc del Foix	53
5 abril	Tot el dia	Samaranch i Fina	5è i 6è	Vora el pantà vora la font	77
6 abril	Tot el dia	Escola ITACA	5è	Descobrim el Parc del Foix	47
5 maig	Tot el dia	Escola Lestonnac	3r	Descobrim el Parc del Foix	75

31 maig	Tot el dia	Escola Àngel Guimerà	3r	Descobrim el Parc del Foix	75
Curs 2017/2018					
20 octubre	Tot el dia	Pare Manyanet	ESO	Vora el pantà vora la font	62 <i>3 grups classe</i>
27octubre	Matí	Institut de l'Arboç	ESO	Gimcana de natura	113
27 octubre	Matí	IES Alt Penedès	ESO	De castell a castell	90
Totals					625

Passejades guiades 2017



Castell de Montesquiú

			Nombre de participants real		
Data	Nom de l'itinerari	Nº persones previstes (reserva prèvia)	Adults	Nens (< 12 anys)	TOTAL
19/02/2017	Gimcana en família	10	2	2	4
19/03/2017	La meva llibreta de natura	42	20	22	42
09/04/2017	El Bernat de Can Castellet	18	9	2	11
14/05/2017	Gimcana en família	8	3	3	6
04/06/2017	Herbes i remeis	17	1	1	2
08/07/2017	Els ratpenats del Parc del Foix	4	2	2	0
17/09/2017	Gimcana en família	18	11	10	21
15/10/2017	La meva llibreta de natura	13	7	6	0
19/11/2017	El Bernat de Can Castellet	15	5	4	9
17/12/2017	Ornaments nadalencs	8	4	4	8

	Total	153	64	56	103

Legal Notice

This document was authored and rendered using the [Enablon Publisher](#)