

Memòria 2010



**Diputació
Barcelona**

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Xarxa de Parcs Naturals

Parc del Foix

Memòria 2010



**Diputació
Barcelona**

Fotografia de la coberta: Andoni Canela

© Diputació de Barcelona

Novembre de 2011

Producció i edició: Direcció de Comunicació

Impressió: Departament de Reproducció Gràfica

Dipòsit Legal B.37664-2011

Índex

Presentació	5
1. Dades generals	7
2. Àmbit geogràfic i administratiu	9
2.1. Superfície del parc	9
2.2. Comarques i municipis de l'àmbit del parc	9
2.3. Titularitat del sòl	9
3. Relació de disposicions legals d'utilitat per a la gestió	11
4. Òrgans de gestió i participació	19
5. Mitjans i recursos	21
5.1. Personal	21
5.2. Equipaments i infraestructures	23
5.3. Pressupost	25
6. Activitats principals que s'han dut a terme	27
6.1. Conservació i tractament físic del territori	27
6.1.1. Vigilància i control del planejament	27
6.1.2. Activitats de conservació, prevenció i restauració	28
6.1.3. Pla de seguiment de paràmetres ecològics	32
6.1.4. Activitats de gestió del patrimoni	33
6.2. Foment del desenvolupament i la participació	33
6.2.1. Consells i convenis	33
6.2.2. Polítiques de foment agrícola, forestal, de serveis i cultural	35
6.2.3. Infraestructures i serveis generals	36
6.3. Ús social i educació ambiental	37
6.3.1. Creació i manteniment d'equipaments	37
6.3.2. Activitats d'ús social, educació ambiental i publicacions	37
6.4. Activitats generals	40
6.4.1. Activitats de planificació, seguiment i avaluació	40
6.4.2. Activitats generals i de suport	41
Annex 1	
Pla de seguiment de paràmetres ecològics	47

Presentació

El Consorci del Parc del Foix està format pels ajuntaments de Castellet i la Gornal, Santa Margarida i els Monjos 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; posteriorment, l'any 2001, va entrar a formar part de consorci l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos. El pla especial que regula la protecció d'aquest espai data de l'any 1993; per tant, no inclou encara el terme de Santa Margarida i els Monjos, tot i que el seu Ajuntament està representat en el Consell Coordinador del Parc, i col·labora en la vigilància i el manteniment d'infraestructures que es duen a terme des del parc; així mateix, en aquesta part hi ha ubicats alguns dels elements clau del parc com ara el Centre de Documentació del Parc del Foix, el Centre d'Informació del Castell de Penyafort i el Molí del Foix. Centre d'Interpretació Històric i Natural. Actualment hi ha un nou pla especial que posa al dia aquest i uns altres temes, pendent d'aprovació pel DPTOP.

El Parc del Foix forma part de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona.

El 2009 ha estat l'any de l'aprovació del nou pla especial per part de tres ajuntaments, els dos que formen el consorci i també l'Ajuntament d'Olèrdola, ja que el pla especial inclou una superfície de 59 hectàrees de terreny forestal protegit pel PEIN en aquest municipi. Ara només resta pendent l'aprovació de la Generalitat.

Aquest any s'ha donat una importància especial a la conservació. En primer lloc, es va organitzar una jornada de debat sobre el riu Foix, al castell de Castellet, en què hi van intervenir moltes institucions i particulars vinculats al riu. D'altra banda, s'han planificat i implementat moltes mesures noves de protecció de la fauna, especialment de l'àliga cuabarrada.

S'ha signat un conveni amb la Fundació Abertis per a la seva propera incorporació com a membre del Consorci del Parc del Foix.

Pel que fa a la campanya de vigilància i prevenció d'incendis forestals del Foix, durant el 2010 es constata que no hi ha hagut cap incendi, ja que les condicions atmosfèriques han estat més o menys favorables i també hi ha hagut una bona tasca de vigilància.

El pressupost anual del parc ha estat de 436.935,86 euros.

1. Dades generals

Figura jurídica i data de creació

El Pla especial del Foix abasta una superfície de 1.900 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.

D'acord amb la Llei sobre règim del sòl i ordenació urbana, Text refós de 9 d'abril de 1976, protegeix l'embassament 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.

Ens gestor

Consorti del Parc del Foix, format pels ajuntaments de Castellet i la Gornal, Santa Margarida i els Monjos 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; posteriorment, l'any 2001, va entrar a formar part del Consorci l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos.



Estatuts

Els estatuts vigents corresponen al Text refós dels estatuts del Consorci del Parc del Foix, aprovats pel Ple de la Diputació de Barcelona el 31 de maig de 2001 i publicats al BOP de 20/06/2001.

Raó social

Consorci del Parc del Foix

Rosselló, 19-23
08729 Castellet i la Gornal
Tel.: 934 022 428
Fax: 934 022 429
a/e: s.parcscn@diba.cat
<http://www.diba.cat/parcsn>

Oficina del Parc del Foix

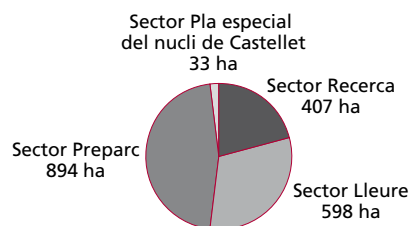
Castell, 31
08729 Castellet i la Gornal
Tel.: 977 670 169
Fax: 977 670 169
a/e: p.foix@diba.cat
<http://www.diba.cat/parcsn>

2. Àmbit geogràfic i administratiu

2.1. Superfície del parc

La superfície total del parc dins l'àmbit de protecció del pla especial és de 1.900 hectàrees, però n'hi ha 1.000 més que formen part del terme de Santa Margarida i els Monjos que, tot i no estar dins de l'àmbit del pla especial, també estan dins de la influència del parc, en espera que s'aprovi el nou pla. Gran part d'aquestes 1.000 hectàrees estan dins del PEIN i dins de la Xarxa Natura 2000. Per tal de definir tractaments i usos específics més ajustats a les característiques concretes del territori, el Pla de protecció (1993) estableix i delimita les zones següents:

Sector	Hectàrees
Recerca	407
Lleure	598
Preparc	894
Pla especial del nucli de Castellet	33



2.2. Comarques i municipis de l'àmbit del parc

El territori delimitat pel Pla especial de protecció inclou únicament Castellet i la Gornal, íntegrament a la comarca de l'Alt Penedès. El municipi de Santa Margarida i els Monjos, pendent d'incorporar-se al pla, també és a la mateixa comarca.

Municipis	Hectàrees
Castellet i la Gornal	1.900
Santa Margarida i els Monjos	1.000

Municipis	Població resident al parc
Castellet i la Gornal	90
Santa Margarida i els Monjos	120

3. Titularitat del sòl

El 99,95% del sòl 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.

Només un 0,05% de sòl és de propietat municipal a Castellet i la Gornal.

3. Relació de disposicions legals d'utilitat per a la gestió

Són d'aplicació freqüent en aquest àmbit normatives de caràcter sectorial que fan referència a aspectes concrets de la planificació i la gestió. Algunes d'aquestes disposicions legals es relacionen a continuació.

Taula 7. Disposicions legals

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
ESTATAL	Llei 1/1970, de 4 d'abril	Llei de caça	BOE 62 06/04/1970
ESTATAL	Decret 506/1971, de 25 de març	Aprovació del Reglament per a l'execució de la Llei de caça	BOE 76 i 77 30/03/1971 31/03/1971
PROVINCIAL	Resolució de 14 de juliol de 1976	Pla general metropolità d'ordenació urbana de l'Entitat Metropolitana de Barcelona	BOP 19/07/1976
COMUNITARI	Directiva 79/409/CEE, de 2 de abril de 1979 (modificada per la Directiva 97/49/CE, de 29 de juliol)	Conservació dels ocells silvestres	DOCE L 103 25/04/1979
AUTONÒMIC	Llei 12/81, de 24 de desembre (adequació pel Decret legislatiu 14/1994)	Establiment de normes addicionals de protecció dels espais d'especial interès natural afectats per activitats extractives	DOGC 189 31/12/1981
AUTONÒMIC	Decret 169, de 12 d'abril de 1983	Unitat mínima de conreu	DOGC 330 20/05/1983
AUTONÒMIC	Ordre de 5 de novembre de 1984	Protecció de plantes de la flora autòctona amenaçada de Catalunya	DOGC 493 12/12/1984
AUTONÒMIC	Llei 12/1985, de 13 de juny (adequació pel Decret legislatiu 11/1994)	Llei d'espais naturals de Catalunya	DOGC 556 28/06/1985
ESTATAL	Reial decret 849/1986, d'11 d'abril (modificat pel RD 9/2008, d'11 de gener de 2008)	Aprovació del Reglament del domini públic hidràulic	BOE 103 30/04/1986
AUTONÒMIC	Ordre d'11 de juliol de 1986 (modificada pel Decret 196/1995, de 27 de juliol –DOGC 2078, de 21/07/1995)	Requisits per a la instal·lació i el funcionament dels càmpings	DOGC 717 23/07/1986
ESTATAL	Conveni de Berna, 19 de setembre de 1979	Conservació de la vida silvestre i del medi natural a Europa	BOE 235 01/10/1986
AUTONÒMIC	Disposició de 30 de juliol de 1986 (modificada el 2 d'abril de 1998 –DOGC 2672, de 2 de juliol de 1998)	Aprovació del Pla especial del Parc del Castell de Montesquiu	DOGC 755 20/10/1986
AUTONÒMIC	Decret 378/1986, de 18 de setembre	Establiment de plans de prevenció d'incendis en els espais naturals de protecció especial	DOGC 803 13/02/1987
AUTONÒMIC	Disposicions de 24 de maig i 16 de desembre de 1986 (modificat el 22 de novembre de 1995 –DOGC 2157, de 22/01/1996– i el 19 de novembre de 2001 –DOGC 3592, d'11/03/2002)	Aprovació del Pla especial del Parc del Garraf	DOGC 805 18/02/1987
AUTONÒMIC	Decret 105/1987, de 20 de febrer	Decret pel qual es declara parc natural el massís del Montseny	DOGC 827 10/04/1987
AUTONÒMIC	Decret 106/1987, de 20 de febrer	Decret pel qual es declaren parc natural el massís de Sant Llorenç del Munt i la serra de l'Obac	DOGC 827 10/04/1987
AUTONÒMIC	Llei 6/1988, de 30 de març (adequació pel Decret legislatiu 10/1994)	Llei forestal de Catalunya	DOGC 978 15/04/1988
ESTATAL	Ordre de 18 de maig de 1988	Normes sobre el pintat dels suports de les línies aèries de transport	BOE 128 29/05/1988
AUTONÒMIC	Ordre d'11 de maig de 1988	Aprofitaments de suro	DOGC 999 01/06/1988

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
AUTONÒMIC	Decret 114/88, de 7 d'abril	Avaluació d'impacte ambiental	DOGC 1000 03/06/1988
AUTONÒMIC	Ordre de 28 de novembre de 1988	Creació del Registre de nuclis zoològics de Catalunya	DOGC 1087 30/12/1988
ESTATAL	Reial decret 439/1990	Regulació del Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades i les seves modificacions posteriors (Ordre de 29 d'agost de 1996, Ordre de 9 de juliol de 1998, Ordre de 9 de juny de 1999, Ordre de 10 de març de 2000, Ordre de 28 de maig de 2001, Ordre MAM/2734/2002, Ordre MAM/1653/2003, Ordre MAM/2784/2004, Ordre MAM/2231/2005 i Ordre MAM/1498/2006)	BOE 82 05/04/1990
AUTONÒMIC	Decret 35/1990, de 25 de gener	Unitat mínima forestal	DOGC 1260 26/02/1990
ESTATAL	RDLEG 339/1990, de 2 de març	Llei sobre trànsit, circulació de vehicles a motor i seguretat vial	BOE 63 14/03/1990
DIPUTACIÓ DE BARCELONA	Anunci de 14 de maig de 1990	Aprovació definitiva del Pla especial del Montnegre-Corredor	DOGC 1300 01/06/1990
AUTONÒMIC	Decret 21/1991, de 22 de gener	Prevenió i lluita contra les plagues forestals	DOGC 1441 25/02/1991
AUTONÒMIC	Ordre de 16 de juliol de 1991	Regulació d'aprofitaments forestals per a ús domèstic	DOGC 1476 05/08/1991
AUTONÒMIC	Llei 20/1991, de 25 de novembre	Promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques	DOGC 1526 04/12/1991
AUTONÒMIC	Llei 38/1991, de 30 de desembre	Instal·lacions destinades a activitats amb infants i joves	DOGC 1543 20/01/1992
AUTONÒMIC	Decret 148/1992, de 9 de juny	Regulació d'activitats fotogràfiques, científiques i esportives	DOGC 1618 13/07/1992
COMUNITARI	Directiva 1992/43, de 21 de maig	Conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres	DOCE L 206 22/07/1992
AUTONÒMIC	Resolució de 30 de juliol de 1992	Reglamentacions específiques de caça	DOGC 1629 07/08/1992
AUTONÒMIC	Disposició d'11 de novembre de 1992 (modificada el 02/12/1997 –DOGC 2562, de 22/01/1998)	Aprovació del Pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural d'Olèrdola	DOGC 1672 20/11/1992
AUTONÒMIC	Decret 328/92, de 14 de desembre (modificat pels decrets 213/1997 i 278/2007)	Pla d'espais d'interès natural	DOGC 1714 01/03/1993
AUTONÒMIC	Decret 230/1993, de 6 de setembre	Exercici de les funcions d'inspecció i control en l'àmbit de la protecció del medi ambient	DOGC 1806 08/10/1993
AUTONÒMIC	Edicte de 30 de setembre de 1993, que publica l'Acord de la Comissió d'Urbanisme de 28 de juliol de 1993	Aprovació del Pla especial de l'embassament del Foix	DOGC 1807 11/10/1993
AUTONÒMIC	Decret 61/1994	Regulació de les explotacions ramaderes	DOGC 1878 28/03/1994
AUTONÒMIC	Decret 201/1994, de 26 de juliol	Regulació dels enderroc i altres residus de la construcció	DOGC 1931 08/08/1994
AUTONÒMIC	Decret 241/1994, de 26 de juliol	Condicionament urbanístic i protecció contra incendis	DOGC 1954 30/09/1994
AUTONÒMIC	Resolució de 24 d'octubre de 1994	Publicació de l'Acord de 29 de setembre de 1994, pel qual s'aprova el Pla de protecció civil d'emergències per incendis forestals a Catalunya (INFOCAT)	DOGC 1970 09/11/1994
AUTONÒMIC	Decret 64/1995, de 7 de març	Mesures de prevenció d'incendis forestals	DOGC 2022 10/03/1995
AUTONÒMIC	Llei 1/1995, de 16 de març	Aprovació del Pla territorial general de Catalunya	DOGC 2032 31/03/1995
AUTONÒMIC	Ordre 5 de juliol de 1995	Aprofitaments de pinyes	DOGC 2076 17/07/1995

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
AUTONÒMIC	Llei 9/1995, de 27 de juliol	Regulació de l'accés motoritzat al medi natural	DOGC 2082 02/08/1995
AUTONÒMIC	Resolució de 30 d'octubre de 1995	Aprovació d'una ordenança municipal tipus reguladora del soroll i les vibracions	DOGC 2126 10/11/1995
ESTATAL	Reial decret 1997/1995, de 7 de desembre	Establiment de mesures per contribuir a garantir la biodiversitat mitjançant la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres	BOE 310 28/12/1995
AUTONÒMIC	Decret 83/1996, de 5 de març	Mesures de regularització d'abocaments d'aigües residuals	DOGC 2180 11/03/1996
ESTATAL	Ordre de 3 d'abril de 1996	Establiment del III Pla d'accions prioritàries contra incendis forestals	BOE 87 10/04/1996
AUTONÒMIC	Decret 175/1996, de 4 de juny	Regulació de desarrelament d'arbres i arbustos	DOGC 2216 10/06/1996
AUTONÒMIC	Decret 268/1996, de 23 de juliol	Establiment de mesures de tractament periòdic i selectiu de vegetació en la zona d'influència de les línies aèries de conducció elèctrica per a la prevenció d'incendis forestals i la seguretat de les instal·lacions	DOGC 2236 29/07/1996
COMUNITARI	Directiva 1997/62/CEE, del Consell de 17 d'octubre de 1997	Directiva per la qual s'adapta al progrés científic i tècnic la Directiva 92/43/CEE, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de fauna i flora silvestres	DOCE L 305 08/11/1997
AUTONÒMIC	Llei 3/1998, de 27 de febrer (modificada per la Llei 1/1999)	Intervenció integral de l'administració ambiental	DOGC 2598 13/03/1998
AUTONÒMIC	Decret 130/1998, de 12 de maig	Mesures de prevenció d'incendis forestals en les àrees d'influència de carreteres	DOGC 2656 09/06/1998
AUTONÒMIC	Decret 165/1998, de 8 de juliol	Àrees de caça amb regulació especial	DOGC 2680 14/07/1998
AUTONÒMIC	Decret 166/1998, de 8 de juliol	Reglament de la Llei 9/1995, de 27 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural	DOGC 2680 14/07/1998
AUTONÒMIC	Ordre de 28 de setembre de 1998 (modificada per l'Ordre 394/2003)	Instruccions generals per a la redacció, l'aprovació i la revisió dels plans tècnics de gestió i millora forestal	DOGC 2741 09/08/1998
AUTONÒMIC	Edicte de 12 d'agost de 1998	Edicte sobre la Resolució 19/06/1998, per la qual s'aprova definitivament l'ampliació de l'espai natural de Sant Llorenç del Munt i la serra de l'Obac	DOGC 2721 09/09/1998
AUTONÒMIC	Decret 93/1999, de 6 d'abril	Procediments de gestió de residus	DOGC 2865 12/04/1999
AUTONÒMIC	Ordre de 21 d'abril de 1999	Instruccions generals per a la redacció, l'aprovació i la revisió dels plans tècnics de gestió cinegètica	DOGC 2879 30/04/1999
AUTONÒMIC	Decret 136/1999, de 18 de maig (modificat pel Decret 143/2003)	Reglament de la Llei de la intervenció integral de l'administració ambiental	DOGC 3911 21/05/1999
COMUNITARI	Directiva 1999/31 del Consell, de 26 d'abril	Abocament de residus	DOCE L-182 16/07/1999
AUTONÒMIC	Ordre de 21 de juliol de 1999	Regulació de la captura en viu, tinença i l'exhibició pública d'ocells fringíl·lids per a activitats tradicionals	DOGC 2938 26/07/1999
AUTONÒMIC	Decret 217/99, de 27 de juliol	Gestió de vehicles fora d'ús	DOGC 2945 04/08/1999
AUTONÒMIC	Llei 7/1999, de 30 de juliol	Centre de la Propietat Forestal	DOGC 2948 09/08/1999
AUTONÒMIC	Llei 10/1999, de 30 de juliol	Tinença de gossos considerats potencialment perillosos	DOGC 2948 09/08/1999
AUTONÒMIC	Ordre de 18 de gener de 2000	Constitució de les ponències ambientals en els ens locals	DOGC 3083 22/02/2000

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
AUTONÒMIC	Resolució de 28 de novembre de 2000	Aprovació d'una ordenança municipal tipus reguladora de la intervenció administrativa de les activitats en el marc de la Llei 3/1998 i disposicions que la despleguen	DOGC 3282 11/12/2000
AUTONÒMIC	Decret 148/2001, de 29 de maig (modificat pel Decret 281/2003)	Ordenació ambiental de les instal·lacions de telefonia mòbil i altres instal·lacions de radiocomunicació	DOGC 3404 07/06/2001
AUTONÒMIC	Decret 174/2002, d'11 de juny	Regulació de la implantació de l'energia eòlica a Catalunya	DOGC 3664 26/06/2001
ESTATAL	Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol (modificat per les lleis 16/2002, 53/2002, 62/2003, 42/2007 i el RD 4/2007)	Aprovació del Text refós de la Llei d'aigües	BOE 176 24/07/2001
AUTONÒMIC	Decret 220/2001, d'1 d'agost	Gestió de les dejeccions ramaderes	DOGC 3447 07/08/2001
AUTONÒMIC	Edicte de 10 de maig de 2002	Aprovació definitiva del Pla especial de protecció i millora del sector sud de la serralada de Marina	DOGC 3642 24/05/2002
AUTONÒMIC	Decret 170/2002, d'11 de juny	Mesures en matèria de gossos considerats potencialment perillosos	DOGC 3663 25/06/2002
AUTONÒMIC	Llei 13/2002, de 21 de juny	Llei de turisme de Catalunya	DOGC 3669 03/07/2002
AUTONÒMIC	Llei 16/2002, de 28 de juny	Protecció contra la contaminació acústica	DOGC 3675 11/07/2002
ESTATAL	Reial decret de 2 d'agost	Aprovació del reglament electrotècnic de baixa tensió	BOE 224 18/09/2002
AUTONÒMIC	Ordre MAB/62/2003, de 13 de febrer	Desplegament de les mesures preventives que estableix el Decret 64/1995, de 7 de març, de prevenció d'incendis forestals	DOGC 3829 24/02/2003
AUTONÒMIC	Decret 56/2003, de 4 de febrer	Regulació de les activitats físicoesportives al medi natural	DOGC 3838 07/03/2003
AUTONÒMIC	Decret 111/2003, d'1 d'abril	Decret de modificació de la composició de les comissions consultives d'accés motoritzat al medi natural regulades pel Decret 166/1998, de 8 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural	DOGC 3870 24/04/2003
AUTONÒMIC	Llei 5/2003, de 22 d'abril	Mesures de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions sense continuïtat urbana	DOGC 3879 08/05/2003
AUTONÒMIC	Decret 140/2003, de 10 de juny	Reglament d'instal·lacions destinades a activitats amb infants i joves	DOGC 3907 18/06/2003
AUTONÒMIC	Llei 15/2003, de 13 de maig	Modificació de la Llei 6/1993, reguladora dels residus	DOGC 3915 01/07/2003
AUTONÒMIC	Resolució MAB/2308/2003, de 22 de juliol	Aprovació de les directrius i les instruccions tècniques en matèria de caça	DOGC 3935 29/07/2003
AUTONÒMIC	Ordre MAB/394/2003, de 18 de setembre	Aprovació de la revisió i el seguiment dels PTGMF i dels PSGF	DOGC 3981 06/10/2003
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre	Aprovació del Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya	DOGC 4015 21/11/2003
ESTATAL	Llei 43/2003, de 21 de novembre	Llei de monts	BOE 280 22/11/2003
AUTONÒMIC	Decret 293/2003, de 18 de novembre	Aprovació del Reglament general de carreteres	DOGC 4027 10/12/2003
ESTATAL	Reial decret 1428/2003, de 21 de novembre	Reglament general de circulació	BOE 306 23/12/2003
AUTONÒMIC	Edicte de 8 de març de 2004	Aprovació del Pla especial de protecció i millora del Consorci de l'Espai Natural de les Guàrdies-Savassona	DOGC 4093 17/03/2004

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
AUTONÒMIC	Resolució MAH/1686/2004, de 4 de juny	Resolució per la qual es fa públic l'Acord de govern de 25 de maig de 2004, pel qual s'aprova definitivament el Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de la Conreria-Sant Mateu-Céllecs	DOGC 4154 15/06/2004
AUTONÒMIC	Ordre MAH/226/2004, de 16 de juny	Modificació de l'Ordre de 21 d'abril de 1999, per la qual es fixen les instruccions generals per a la redacció, l'aprovació i la revisió dels plans tècnics de gestió cinegètica	DOGC 4168 06/07/2004
AUTONÒMIC	Resolució MAH/3581/2004, de 17 de desembre	Resolució per la qual es fa públic l'Acord de govern de 14 de desembre de 2004, d'aprovació definitiva del Pla especial de delimitació definitiva de l'espai del PEIN el Foix	DOGC 4296 07/01/2005
AUTONÒMIC	Decret 125/2005, de 14 de juny	Reestructuració dels serveis territorials del Departament del Medi Ambient i Habitatge	DOGC 4407 16/06/2005
AUTONÒMIC	Llei 8/2005, de 8 de juny	Protecció, gestió i ordenació del paisatge	DOGC 4407 16/06/2005
AUTONÒMIC	Edicte de 7 de juny	Aprovació definitiva del Pla director urbanístic del sistema costaner	DOGC 4407 16/06/2005
AUTONÒMIC	Decret 123/2005, de 14 de juny	Mesures de prevenció dels incendis forestals a les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana	DOGC 4407 16/06/2005
ESTATAL	Reial decret llei 11/2005, de 22 de juliol	Aprovació de mesures urgents en matèria d'incendis forestals	BOE 175 23/07/2005
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 1/2005, de 26 de juliol	Aprovació del Text refós de la Llei d'urbanisme	DOGC 4436 28/07/2005
ESTATAL	Reial decret 949/2005, de 29 de juliol	Aprovació de mesures urgents en matèria d'incendis forestals	BOE 183 02/08/2005
AUTONÒMIC	Ordre MAH/360/2005, de 5 d'agost	Ordre sobre mesures urgents per a la prevenció d'incendis forestals	DOGC 4446 11/08/2005
AUTONÒMIC	Decret 206/2005, de 27 de setembre	Decret de modificació del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals	DOGC 4479 29/09/2005
AUTONÒMIC	Decret 21/2006, de 14 de febrer	Decret pel qual es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència als edificis	DOGC 4574 16/02/2006
ESTATAL	Llei 9/2006, de 28 d'abril	Llei sobre avaluació dels efectes de determinats plans i programes en el medi ambient	BOE 102 29/04/2006
ESTATAL	Llei 10/2006, de 28 d'abril	Modificació de la Llei 43/2003, de monts	BOE 102 29/04/2006
ESTATAL	Llei 27/2006, de 18 de juliol (incorpora les directives 2003/4/CE i 2003/35/CE)	Regulació dels drets d'accés a la informació, de participació pública i d'accés a la justícia en matèria de medi ambient	BOE 171 19/07/2006
AUTONÒMIC	Decret 305/2006, de 18 de juliol (modificat pel Decret 1/2007, de mesures urgents en matèria urbanística)	Decret pel qual s'aprova el reglament de la Llei d'urbanisme	DOGC 4682 24/07/2006
AUTONÒMIC	Llei 12/2006, de 27 de juliol	Mesures en matèria de medi ambient i de modificació de les lleis 3/1988 i 22/2003, relatives a la protecció dels animals; de la Llei 12/1985, d'espais naturals; de la Llei 9/1995, de l'accés motoritzat al medi natural, i de la Llei 4/2004, relativa al procés d'adequació de les activitats d'incidència ambiental	DOGC 4690 03/08/2006
AUTONÒMIC	Decret 343/2006, de 19 de setembre	Desenvolupament de la Llei 8/2005, de 8 de juny, de protecció, gestió i ordenació del paisatge, regulació dels estudis i informes d'impacte i integració paisatgística	DOGC 4723 21/09/2006

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
COMUNITARI	Decisió de la Comissió 2006/613/CE, de 19 de juliol de 2006	Adopció, de conformitat amb la Directiva 92/43/CEE del Consell, de la llista de llocs d'importància comunitària de la regió biogeogràfica mediterrània (DOCE L 259, de 29 de setembre de 2006)	DOCE L 259 29/09/2006
AUTONÒMIC	Acord GOV/112/2006, de 5 de setembre	Designació de zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i aprovació de la proposta de llocs d'importància comunitària (LIC)	DOGC 4735 06/10/2006
ESTATAL	Llei 8/2007, de 28 de maig	Llei del sòl	BOE 128 29/05/2007
AUTONÒMIC	Decret llei 1/2007, de 16 d'octubre	Mesures urgents en matèria urbanística	DOGC 4990 18/10/2007
ESTATAL	Llei 26/2007, de 23 d'octubre	Llei de responsabilitat mediambiental	BOE 255 24/10/2007
ESTATAL	Llei 42/2007, de 13 de desembre	Patrimoni Natural i de la Biodiversitat	BOE 299 14/12/2007
AUTONÒMIC	Decret 278/2007, de 18 de desembre	Decret de modificació del Decret 328/1992, de 14 de desembre, pel qual s'aprova el Pla d'espais d'interès natural	DOGC 5033 20/12/2007
ESTATAL	Reial decret 9/2008, d'11 de gener	Modificació del Reglament de domini públic hidràulic (RD 849/1986)	BOE 14 16/01/2008
ESTATAL	Reial decret legislatiu 1/2008, d'11 de gener	Aprovació del Text refós de la Llei d'avaluació d'impacte ambiental de projectes	BOE 23 26/01/2008
ESTATAL	Reial decret 223/2008, de 15 de febrer	Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió	BOE 68 19/03/2008
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 2/2008, de 15 d'abril	Aprovació del Text refós de la Llei de protecció dels animals	DOGC 5113 17/04/2008
ESTATAL	Reial decret legislatiu 2/2008, de 20 de juny	Aprovació del Text refós de la Llei del sòl	BOE 154 26/06/2008
AUTONÒMIC	Decret 172/2008, de 26 d'agost	Creació del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya	DOGC 5204 28/08/2008
ESTATAL	Reial decret 1432/2008, de 29 d'agost	Establiment de mesures per a la protecció de l'avifauna contra la col·lisió i l'electrocució en línies elèctriques d'alta tensió	BOE 222 13/09/2008
ESTATAL	Reial decret 2090/2008, de 22 de desembre	Reglament de desenvolupament parcial de la Llei 26/2007, de responsabilitat mediambiental	BOE 308 23/12/2008
AUTONÒMIC	Resolució del conseller de PTiOP d'11 de desembre	Aprovació definitiva del Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge del Parc Natural del Montseny	DOGC 5308 30/01/2009
AUTONÒMIC	Llei 3/2009, de 10 de març	Regularització i millora d'urbanitzacions amb dèficits urbanístics	DOGC 5342 19/03/2009
AUTONÒMIC	Decret 55/2009, de 7 d'abril	Decret sobre les condicions d'habitabilitat dels habitatges	DOGC 5357 09/04/2009
AUTONÒMIC	Llei 6/2009, de 28 d'abril	Avaluació ambiental de plans i programes	DOGC 5374 07/05/2009
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 1/2009, de 21 de juliol	Text refós de la Llei reguladora dels residus	DOGC 5430 28/07/2009
AUTONÒMIC	Decret 147/2009, de 22 de setembre	Regulació dels procediments administratius aplicables per a la implantació de parcs eòlics i instal·lacions fotovoltaïques a Catalunya	DOGC 5472 28/09/2009
AUTONÒMIC	Llei 20/2009, de 4 d'abril	Prevenió i control ambiental de les activitats (PCAA); deroga la Llei 3/1998, d'intervenció integral de l'administració ambiental	DOGC 5524 11/12/2009
AUTONÒMIC	Llei 22/2009, de 23 de desembre	Ordenació sostenible de la pesca en aigües continentals	DOGC 5536 30/12/2009
AUTONÒMIC	Llei 26/2009, de 23 de desembre	Mesures fiscals, financeres i administratives, que modifiquen els articles 67, 76, 77.1 i 83 de la LUC, que fan referència als plans especials urbanístics	DOGC 5537 31/12/2009

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
COMUNITARI	Directiva 2009/147/CE, de 30 de novembre	Conservació de les aus silvestres	DOCE L20 26/01/2010
ESTATAL	Llei 6/2010, de 24 de març	Modificació del Text refós de la Llei d'avaluació d'impacte ambiental de projectes, aprovat pel DL 1/2008, d'11 de gener	BOE 73 25/03/2010
AUTONÒMIC	Acord de la Generalitat de 20 d'abril	Aprovació definitiva del Pla territorial metropolità de Barcelona	DOGC 5627 12/05/2010
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost	Aprovació del Text refós de la Llei d'urbanisme	DOGC 5686 05/08/2010
AUTONÒMIC	Llei 31/2010, de 3 d'agost	Llei relativa a l'Àrea Metropolitana de Barcelona	DOGC 5708 06/09/2010
AUTONÒMIC	Decret 183/2010, de 23 de novembre	Establiments d'allotjament turístic (deroga el Decret 313/2006, de regulació d'establiments de turisme rural)	DOGC 5764 26/11/2010

4. Òrgans de gestió i participació

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, el Consell Coordinador, que es compon del president del consorci i representants de les tres administracions que el formen.

Consell Coordinador

El Consell Coordinador del Parc del Foix és l'òrgan superior de deliberació o decisió del Consorci i, d'acord amb els estatuts vigents, està integrat pels onze membres següents:

- Quatre representants de l'Ajuntament de Castellet i la Gornal designats lliurement per aquest.
- Dos representants de l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos, designats lliurement per aquest.
- Quatre representants de la Diputació de Barcelona, designats lliurement per aquesta.
- El gerent del Consorci.

El president del Consorci és l'alcalde de Castellet i la Gornal.

Les competències del Consell Coordinador són:

- 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.
- Modificar els estatuts.
- Disposar i alienar béns del 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.

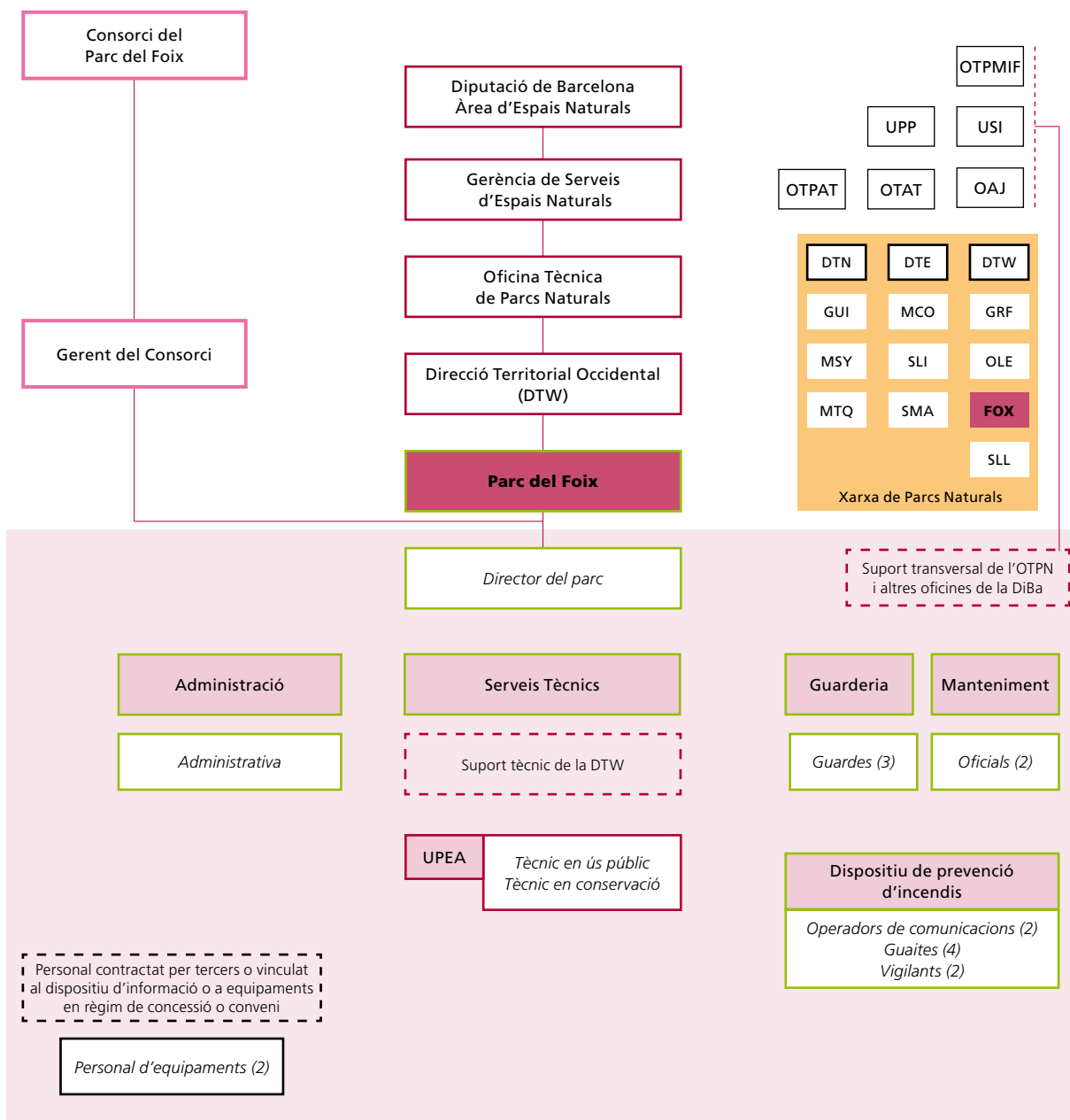
Òrgans de participació

Els estatuts preveuen la possibilitat de crear un comitè científic assessor i una comissió consultiva, però actualment no s'han creat cap d'aquests dos òrgans.

5. Mitjans i recursos

5.1. Personal

Organigrama



Llegenda (per ordre alfabètic): DiBa: Diputació de Barcelona. DTE: Direcció Territorial Oriental. DTN: Direcció Territorial Nord. DTW: Direcció Territorial Occidental. OAJ: Oficina Administrativa i de Suport Jurídic. OTAT: Oficina Tècnica d'Acció Territorial. OTPAT: Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial. OTPMIF: Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals. Pers: Personal. T: Tècnic/Tècnica. UGF: Unitat de Guarderia Forestal. UMOS: Unitat de Manteniment, Obres i Serveis. UPEA: Unitat d'Ús Públic i Educació Ambiental. UPP: Unitat de Programació Pedagògica i Divulgació. USI: Unitat de Suport a la Informació. Ut.: Unitat.

Parcs: 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. OLE: Parc d'Olièrdola. SLI: Parc de la Serralada Litoral. SLL: Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. SMA: Parc de la Serralada de Marina.

Nota: aquesta llegenda és comuna per a tots els espais de la Xarxa de Parcs Naturals. Pot ser que alguna de les abreviatures utilitzades no es localitzi a l'esquema d'aquest parc.

Personal adscrit al parc

El Consorci del Parc del Foix té personal propi, que són els guardes, l'administrativa i la informadora; la resta de personal és de Diputació de Barcelona.

Gerent	Ramon Espinach
Director Territorial Occidental *	Xavier Roget
Director	Pau Mundó
Biòleg (de la DTW)*	Josep Torrentó
Tècnic d'ús públic (de la DTW)*	Josep Canals
Guardes	Frederic Casas
	Jordi Cruells
	Pedro Torres
Personal d'estiu**	Ivan Lanaspá
	Roberto Romero
	Joan Ortega
	Ricard Santamaria
	Montserrat Balaguer
	Ricard Ayats
Personal de manteniment	Daniel Nin
	Enric Vernet
Administrativa	Montse Mercadé
Informadora	Fina Pellicer
Total personal del parc: 18 llocs de treball	

**DTW es la Direcció Territorial Occidental, dins de l'Àrea d'espais Naturals de la Diputació de Barcelona. Són tècnics que donen transversalment servei als parcs del Garraf, Olèrdola i de Sant Llorenç, a més del Parc del Foix.*

*** Personal contractat temporalment per a la campanya de vigilància d'estiu.*

Castell de Penyafort,
on està ubicat el Centre d'Informació del parc



5.2. Equipaments

Oficina del Parc del Foix i Punt d'Informació de Castellet

Obert tots els dies, de 10 a 14 h
Carrer del Castell, 31. Castellet
08729 Castellet i la Gornal
Tel. i fax: 977 670 169
A/e: p.foix@diba.cat

Molí del Foix. Centre d'Interpretació Històric i Natural

Informació del parc
Itineraris i estades pedagògiques per a grups d'escolars
Estades i cursos de cap de setmana
Obert dimarts, dijous i divendres, de 9 a 14 h, i dimarts, de 16 a 19 h
C/ Farigola, 2-8
08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel.: 938 186 928
molidelfoix@elfoix.net

Centre d'Informació del Castell de Penyafort

Informació del parc
Atenció al públic: dissabtes, diumenges i festius, de 10 a 14 h
08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel.: 938 186 128
p.foix.penyafort@diba.cat

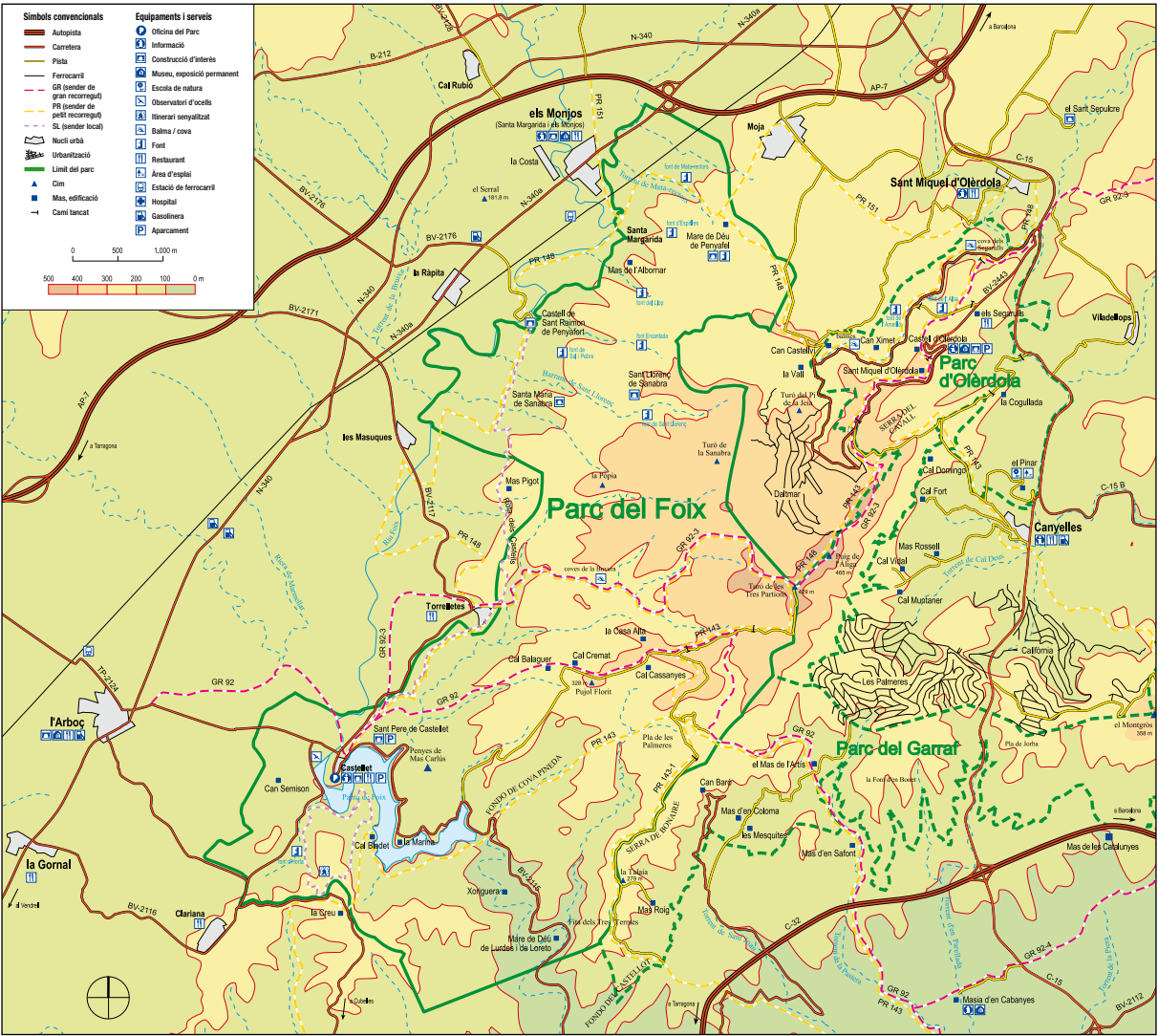
Centre de Documentació del Parc del Foix

Biblioteca de Santa Margarida i els Monjos

Obert de dilluns a divendres, de 9.30 a 13 h i de 17 a 19 h
C/ Cadí, 2
08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel.: 938 186 705
p.foix.cd@diba.cat

Equipament	Informació	Venda de publicacions	Audiovisuals	Itineraris senyalitzats	Activitats pedagògiques	Exposicions	Sanitaris
Oficina del Parc del Foix i Punt d'Informació de Castellet	•			•			•
Molí del Foix. Centre d'Interpretació Històric i Natural	•	•	•	•	•	•	•
Centre d'Informació del Castell de Penyafort	•	•	•	•	•	•	•
Centre de Documentació del Parc del Foix	•					•	•

Àmbit del parc



Infraestructures	Serveis	Municipis	Gestió
Àrees d'aparcament	La Marina	Castellet i la Gornal	Directa
	Castell de Penyafort	Santa Margarida i els Monjos	Concessió administrativa
Itineraris senyalitzats	Itinerari del riu Foix	Santa Margarida i els Monjos	
	Itinerari de la font d'Horta	Castellet i la Gornal	
	Itinerari de castell a castell	Diversos	
	GR 92	Castellet i la Gornal	
	PR 148	Castellet i la Gornal	
	PR 143	Castellet i la Gornal	
Recollida d'escombraries	Tot el parc	Diversos	Contracte

5.3. Pressupost

Durant l'exercici 2010 s'ha gestionat un pressupost que ha ascendit a un total de 436.935,86 euros. D'aquesta quantitat, 171.888,24 euros corresponen al Capítol 1 («Personal»).

La resta, 265.047,62 euros, 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).

Partida	Concepte	Euros
PRESSUPOST DE DESPESES		
13000	Retribucions bàsiques personal laboral fix	39.829,00
13002	Altres remuneracions del personal laboral fix	58.229,00
13003	Altres remuneracions del personal laboral fix. Antiguitat	2.384,00
15000	Productivitat del lloc de treball	1.769,00
15001	Productivitat paga d'assiduitat	5.440,00
15102	Gratificacions, festivitat i localització	12.262,00
16000	Quotes a la Seguretat Social	51.145,00
16209	Altres despeses socials (Formació, act. cultural., ajut menjar, etc.)	830,00
Total CAPÍTOL 1		171.888,00
20200	Lloguer d'edificis	18.000,00
20300	Lloguer de maquinària, instal·lacions i utilitatge	6.500,00
21000	Infraestructures i béns naturals	5.000,00
21200	Edificis i altres construccions	1.000,00
21300	Maquinària, instal·lacions i utilitatge	2.000,00
21400	Reparació, manteniment o conservació de material transport	3.200,00
21600	Reparació, manteniment o conservació d'equipament processos informació	480,00
22000	Material oficina ordinari no inventariable	800,00
22001	Prensa, revistes, llibres	100,00
22100	Energia elèctrica	3.894,00
22101	Aigua	1.159,00
22103	Combustibles i carburants	5.374,00
22104	Vestuari	1.800,00
22114	Altres subministraments	800,00
22115	Equips d'autoprotecció	2.000,00
22200	Comunicacions telefòniques	3.479,00
22201	Postals	251,00
22400	Primes assegurances de vehicles	4.729,00
22403	Altres primes d'assegurances	3.850,00
22500	Tributs	418,00
22601	Atencions protocolaries i representatives	1.000,00
22602	Publicitat i propaganda	10.000,00
22606	Reunions i conferències	2.500,00
22614	Altres despeses diverses	1.000,00
22700	Neteja	18.039,00
22701	Seguretat	1.775,00

Partida	Concepte	Euros
PRESSUPOST DE DESPESES (continuació)		
22706	Estudis i treballs tècnics	7.000,00
22709	Altres treballs realitzats per altres empreses	5.500,00
23020	Dietes personal no directiu	640,00
23120	Locomoció del personal no directiu	640,00
Total CAPÍTOL 2		112.928,00
34900	Altres despeses financeres	1.500,00
Total CAPÍTOL 3		1.500,00
40000	Transferències a l'Adm. Gral de l'Ens	62.620,00
46200	Transferències corrents. A Ajuntaments	5.000,00
47900	Empreses privades. Altres subvencions	36.000,00
48900	Subvencions a Entitats sense finalitat de lucre	1.800,00
48901	Subvencions a Entitats culturals	1.200,00
48903	Convenis	
Total CAPÍTOL 4		106.620,00
60200	Senyalització	2.000,00
60500	Inversio en Parcs Naturals	33.000,00
62300	Maquinaria instal·lacions i utilitatge	2.000,00
62400	Material de transport	-
62500	Mobiliari i estris	3.000,00
65000	Inversió en béns destinats a entitats locals	4.000,00
Total CAPÍTOL 6		44.000,00
TOTAL PRESSUPOST DE DESPESES		436.936,00
Partida	Concepte	Euros
PRESSUPOST D'INGRESSOS		
46101	Transferències d'entitats locals. Diputació de Barcelona	434.000,00
Total CAPÍTOL 4		434.000,00
52000	Interessos comptes bancaris	2.936,00
Total CAPÍTOL 5		2.936,00
TOTAL PRESSUPOST D'INGRESSOS		436.936,00

6. Activitats principals que s'han dut a terme

Anualment s'elabora una proposta de programa d'activitats per tal de preveure les actuacions que cal executar durant l'any que permetin d'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 i tractament físic del territori

Fa referència a totes les actuacions encaminades a vetllar pel compliment del planejament vigent al territori; redactar i executar plans de prevenció d'incendis; prendre mesures per a la conservació d'indrets d'especial interès; mantenir patrimoni públic, i seguir l'estat dels sistemes naturals.

Foment del desenvolupament i participació

Comprèn el conjunt d'activitats orientades a fomentar la participació de la societat en l'execució del pla, mitjançant el concurs dels òrgans de gestió i l'establiment de convenis de col·laboració. També agrupa les actuacions 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.

Ús social 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 amb l'ús social, com ara els plans d'informació i les tasques de difusió i publicacions. Aquest epígraf comprèn també un conjunt de propostes destinat a fomentar el coneixement i el respecte envers el medi. Inclou actuacions destinades a potenciar el funcionament i la qualitat dels equipaments privats d'educació ambiental, així com també programes destinats als escolars i al públic en general.

6.1. Conservació i tractament físic del territori

6.1.1. Vigilància i control del planejament

El Pla especial de protecció del Parc del Foix exigeix com una de les activitats més importants, el control del compliment dels seus textos normatius. En l'exercici d'aquestes funcions, el Consorci del Parc del Foix desenvolupa un conjunt d'activitats juridicoadministratives que s'agrupen en tres apartats:

1. Informació preceptiva dels projectes i les activitats que s'han de desenvolupar en l'àmbit dels parcs naturals.
2. Actuacions contra les infraccions comeses dins l'àmbit del parc, que s'instrumenten bàsicament a través de la presentació de denúncies davant els organismes competents.
3. Resolució de conflictes competencials o interpretatius a través de la via administrativa i del contenciós administratiu.

Informes	Nombre	Informes	Nombre	Informes	Nombre
Urbanisme	6	Obertura i arranament de camins	0	Informació general	1
Aprofitaments forestals	0	Línies elèctriques i telefòniques	1	Plans tècnics de gestió cinegètica	0
Plans tècnics de gestió i millora forestal	0	Activitats científiques i culturals	5	Total	20
		Excursions, aplecs i proves	7		

En l'àmbit del control d'activitats es van organitzar, conjuntament amb Agents Rurals, Mossos d'Esquadra i Seprona (Guardia 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.

6.1.2. Activitats de prevenció i restauració

Prevenció

Contractats per la Diputació de Barcelona en virtut dels convenis signats a tal efecte, s'ha organitzat durant el període comprès entre el 18 de març i el 14 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. Al Parc del Foix aquest programa ha tingut les característiques següents:

Personal contractat	Municipis integrants	Pressupost del Consorci del Parc (en euros)
6	2	62.620

Superfície	Nombre d'incendis	Superfície cremada (en ha)
Dins del parc	0	0
Fora del parc	0	0

S'ha estructurat en un equip de quatre guaites que alternen en torns setmanals de dos en dos, situats als punts de Trencarroques (hi ha una torre de guaita) i al turó de Tres Partions, i una parella de vigilants circulant amb un vehicle tot terreny equipat amb una cuba de 400 litres i equip de primera intervenció. El control radiotelefònic de les incidències es porta des de la Pleta, al Parc del Garraf.

Els objectius fonamentals del Pla de vigilància i prevenció d'incendis són els 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.

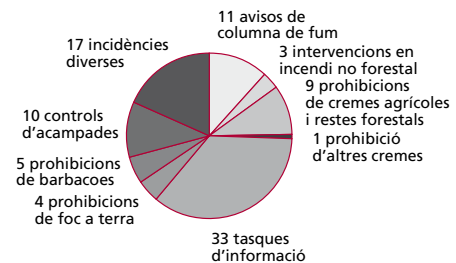
Es tracta d'un programa de vigilància mòbil i fixa que pretén reforçar els dispositius de la Direcció General d'Emergències i Seguretat Civil de la Generalitat de Catalunya i els gestionats per la Diputació de Barcelona o consorcis en els quals participa.

El camp d'acció de la vigilància al Parc del Foix és tot l'àmbit del Pla especial i la part del municipi de Santa Margarida i els Monjos que encara no hi ha inclosa.

Incidències

L'enregistrament de les incidències i intervencions es va 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
Avis de columna de fum	11
Intervenció en incendi forestal	0
Intervenció en incendi no forestal o cremes en general	3
Prohibició de cremes agrícoles i restes forestals (rostolls, marges, etc.)	9
Prohibició d'altres cremes (escombraries, restes de jardineria, etc.)	1
Tasques d'informació	33
Prohibició de focs a terra	4
Prohibició de barbacoes	5
Control d'acampades	10
Denúncies	0
Altres incidències o intervencions	17
Total	93



Restauració

Gestió forestal de boscos de pi blanc adult 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.

Actuacions realitzades

- Aclarides en boscos de pi blanc en fase de regeneració que presenten densitats elevades (superiors a 1.500 peus/ha).
- Aclarides en boscos adults de pi blanc amb densitats elevades (superiors a 1.000 peus per ha).
- Selecció de tanys d'alzina en zones amb presència d'aquesta espècie.
- Poda de les branques inferiors dels arbres seleccionats.
- Eliminació de restes vegetals procedents de les aclarides, de la selecció de tanys i de la poda a les zones total o parcialment mecanitzables i trossejar-les a les zones no mecanitzables.
- Secció de servei o obertura de caixa als camins principals amb l'eliminació de tot tipus de vegetació en una amplada d'1,5 metres a banda i banda de les pistes.

La millora dels habitats forestals és un eix bàsic de la planificació dels espais que constitueixen la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona. A fi 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 i capacitat de regeneració enfront de les perturbacions (incendis, sequeres), que podrien incrementar-se notablement en les properes dècades.

El «Projecte de gestió forestal de boscos de pi blanc adults i en regeneració al Parc del Foix» s'ajusta als objectius de mitigació dels canvi climàtic, ja que es gestiona l'hàbitat forestal cap a una estruc-

tura més madura, amb més capacitat de resistir pertorbacions i reaccionar positivament si aquestes es produeixen, major capacitat de captura de diòxid de carboni, a més d'incidir positivament en la prevenció d'incendis, atès que es redueix el combustible present i es tendeix cap a estructures forestals més defensables.

S'actua en pinedes de pi blanc amb una densitat excessiva, que impedeix el creixement dels arbres cap a la formació de boscos més madurs. També s'efectuen aclarides en pi jove provinent de regeneració i amb unes densitats molt elevades, amb l'objectiu de potenciar una massa forestal estable i sana.

Descripció tècnica

Data d'inici: 01/03/2010

Data de finalització: 31/12/2010

Espai natural: Parc del Foix

Municipi: Castellet i la Gornal

Unitats de treball: 70,60 ha

Inversió econòmica: 210.138,65

Fase d'execució: en execució

Recuperació d'un tram del riu Foix, al seu pas per Santa Margarida i els Monjos (fase 3)

Objectius

- Eliminar o reduir la vegetació al·lòctona present en el tram de treball.
- Regenerar les comunitats naturals de ribera pròpies de la zona en el tram de treball.
- Potenciar l'efecte de corredor biològic en un indret on el riu i la seva llera pateixen un cert grau de transformació.
- Consolidar les actuacions de recuperació del riu Foix, realitzades el 2007.
- Eliminació dels impactes a la llera del riu, amb la retirada manual i l'eliminació de totes les deixalles i materials que han estat abocats al riu o bé arrossegats per l'aigua.
- Eliminació o reducció de la vegetació invasiva i al·lòctona, especialment canyars i ailants, i estabilització dels talussos amb plantacions de vegetació autòctona.
- Restauració de les comunitats naturals de ribera, millorant l'estructura i la composició dels boscos de ribera existents.
- Manteniment de les comunitats naturals de ribera, realitzat durant el primer any després de les actuacions.

Actuacions realitzades

El riu Foix, el curs d'aigua més important de la comarca de l'Alt Penedès, ha tingut una pressió humana important al llarg del temps. Tot i això, en determinats indrets encara es conserva una vegetació de ribera interessant i potencialment millorable si es duen a terme treballs de restauració com els planificats en aquest projecte.

Un cop realitzats els treballs planificats, dirigits a potenciar els boscos de ribera propis d'aquesta zona, s'estudiarà la regulació de l'ús públic amb la creació d'un itinerari naturalístic per donar a conèixer el riu Foix i els boscos de ribera als visitants d'aquest indret.

Descripció tècnica

Data d'inici: 01/11/2009

Data de finalització: 31/03/2010

Espai natural: Parc del Foix

Municipi: Santa Margarida i els Monjos

Unitats de treball: 1.300,00 m

Inversió econòmica: 55.400,88 €

Fase d'execució: finalitzat

Execució del pla de recuperació de la tortuga de rierol

Objectius

Eliminar o reduir les poblacions d'espècies de quelonis aquàtics al·lòctons presents en l'àmbit de treball. Alhora, aprofitar el trampeig en viu de les espècies invasores per marcar i seguir la població de l'espècie autòctona.

Incrementar els indrets d'asolellament per a les tortugues aquàtiques com a millora d'hàbitat per a les espècies autòctones i per facilitar el seguiment de l'impacte de les captures sobre les exòtiques.

Incrementar 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, i en concret tortugues aquàtiques.

Actuacions que s'han dut a terme

Control de les poblacions de quelonis aquàtics exòtics invasors mitjançant el trampeig durant dos mesos amb disset trapes de tipus nansa d'embut amb flotadors que permet la captura en viu.

Instal·lació de tres petites plataformes d'asolellament en indrets estratègics de l'embassament, que tanmateix facilitaran la detecció i el seguiment del conjunt de quelonis aquàtics.

Realització de millores d'hàbitat a la riera de Marmellar per a la cria de la tortuga de rierol consistents en tres abocaments d'un petit volum de graves per crear llocs favorables de posta.

Maquetació i realització de rètols informadors i explicatius sobre la prohibició legal de l'alliberament d'espècies exòtiques i les problemàtiques associades.

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 (*Ermys 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.

Descripció tècnica

Data d'inici: 01/06/2009

Data de finalització: 30/06/2010

Espai natural: Parc del Foix

Municipi: Castellet i la Gornal

Unitats de treball: 5,00 ut

Inversió econòmica: 20.643,71 €

Fase d'execució: finalitzat

Actuacions de restauració del Consorci del Parc del Foix

S'ha actuat especialment a la zona de pesca de la Marina amb una neteja de deixalles que ha omplert diversos contenidors, amb un valor total de 1.388 euros, a més de les neteges periòdiques que fan el personal del parc i les colles de voluntaris. També s'han recollit abocaments de materials perillosos (uralita), per valor de 1.968,82 euros.

Actuacions de restauració durant el 2010

Actuacions	Import
Recollides d'abocaments	3.356,82
Arranjament de camins	13.574,09
Projecte de millora de l'entorn del riu Foix a Santa Margarida i els Monjos*	55.400,88
Aclarides forestals de boscos en regeneració*	210.138,65

*Programa de col·laboració de «La Caixa» amb la Diputació de Barcelona

6.1.3. Pla de seguiment de paràmetres ecològics

Des de la posada en funcionament del Pla de seguiment s'ha recollit abundant informació 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 de l'apartat d'estudi i control de les aus del parc es van organitzar les activitats següents:

- 21/8/2010: Alliberament de rapinyaires, a les 17.30 h al puig de l'Àliga.
- 5/9/2010: Observació de migracions, entre 10 i 14 h al turó de les Tres Partions.
- 12/9/2010: Observació de migracions, entre 10 i 14 h al turó de les Tres Partions.
- 19/9/2010: Observació de migracions, entre 10 i 14 h al turó de les Tres Partions.
- 2/10/2010: Observació de migracions, entre 10 i 14 h al turó de les Tres Partions.

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 CÒBIT (grup de recerca de natura del Foix, Gaià i Anoia), l'ICO (Institut Català d'Ornitologia) i el Centre de Recuperació de Fauna Salvatge del Torreferrussa. Els estudis del Pla de seguiment que s'han fet el 2010 es resumeixen als annexos.

Estudis 2010	Realitzat per
Població de quiròpters	Carles Flaquer (Museu de Granollers)
Estudi anual de la fauna avícola	CÒBIT Naturalistes del Penedès
Seguiment i control de les poblacions de quelonis de l'embassament.*	Naturalea i CRARC

*Dins del conveni entre la Diputació i l'Obra Social de La Caixa.



Caixes niu de ratpenats



Captura de tortugues

6.1.4. Activitats de gestió del patrimoni

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 Trencaroques i es gestionen diversos edificis:

- 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 s'ha 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. Des del mes de maig s'ha adjudicat la gestió a l'empresa de serveis Quatre Passes SCL.
- Edifici de lloguer a les Masuques, garatge del parc mòbil del consorci i seu dels guardes del parc.

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

6.2. Foment del desenvolupament i la participació

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 del pla 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 l'assoliment dels objectius concrets previstos.

6.2.1. Consells i convenis

Reunions del Consell Coordinador

S'han celebrat dues reunions ordinàries del Consell Coordinador, a principi i a final d'any.

Acta de la sessió del 25 de març de 2010, Ajuntament de Castellet i la Gornal

Ordre del dia

1. Aprovació de l'acta de la reunió anterior, de 9 de desembre de 2009.
2. Dictamen que proposa aprovar el conveni a formalitzar amb la Diputació de Barcelona per a la incorporació del personal necessari per a la campanya de prevenció d'incendis de 2010.
3. Dictamen que proposa aprovar l'Inventari General del Consorci.
4. Dictamen que proposa aprovar l'expedient de contractació pel servei de neteja dels edificis del Parc del Foix.
5. Dictamen que proposa aprovar l'arrendament d'un local destinat a garatge i base provisional dels guardes i manteniment del parc.
6. Dictamen pel qual es proposa informar i aprovar el compte general de l'exercici 2009.
7. Dictamen pel qual es proposa la modificació del pressupost, expedient 2/2010 per suplement de crèdit, finançat amb romanent líquid de tresoreria.
8. Dictamen que proposa aprovar el conveni de col·laboració que s'ha de formalitzar amb la Fundació Abertis.
9. Ratificar els decrets de la Presidència d'aprovació provisional i definitiva de la contractació per a la gestió del servei de recollida d'escombraries al Parc del Foix, adjudicat a Manuel Acosta Fajardo.
10. Ratificar els decrets de la Presidència d'aprovació provisional i definitiva de la contractació del subministrament d'un vehicle 4x4 per al Consorci, adjudicat a MMCE Catalunya SA.

11. Donar compte del decret que aprova la liquidació del pressupost de l'exercici 2009.
12. Donar compte del decret que aprova la modificació del pressupost 1/2010, d'incorporació de romanent de crèdit, finançat amb romanent líquid de tresoreria.
13. Donar compte de les resolucions de la Presidència.
14. Presentació de l'informe de gestió del parc.
15. Torn de paraules.

Assistents

Sr. Miguel Delgado Almansa, president del consorci i representant de l'Ajuntament de Castellet i la Gornal.

Sr. Rafael Roig Milà, vocal i representant de la Diputació de Barcelona

Sr. Marc Carbó Jofré, vocal i representant de l'Ajuntament de Castellet i la Gornal.

Sr. Antoni Bosch Mas, vocal i representant de l'Ajuntament de Castellet i la Gornal.

Sr. Jordi Girona Alaiza, vocal i representant de l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos.

Sr. Josep Anton Àvila Rodríguez, vocal i representant de l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos.

Sr. Martí Domènech Montagut, vocal i representant de la Diputació de Barcelona.

Sr. Ramon Espinach Grau, vocal, gerent del Consorci i cap de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals de la DB.

Sra. Rosa Maria Artiaga Gil, secretària delegada.

Sr. Lluís Artal Vidal, interventor delegat.

Altres assistents

Sr. Pau Mundó Elias, director del Parc del Foix.

Acta de la sessió del 9 de desembre de 2010, Oficina del Parc del Foix

Ordre del dia

1. Aprovació de l'acta de la reunió anterior el 25 de març de 2010.
2. Dictamen pel qual es proposa aprovar les bases reguladores per a la concessió de subvencions, en règim de concurrència competitiva, convocatòria 2011.
3. Dictamen pel qual es proposa aprovar el pressupost del consorci per a l'exercici 2011.
4. Dictamen pel qual es proposa la modificació dels estatuts del Consorci vigents.
5. Dictamen que proposa l'aprovació del projecte d'obra d'instal·lació d'una torre de guaita metàl·lica al puig d'Àliga (Canyelles), dins el Parc del Foix.
6. Dictamen pel qual es proposa la delegació de competències del Consell Coordinador en el president.
7. Dictamen que proposa establir el correu electrònic com a mitjà ordinari de tramesa de les convocatòries de les sessions de l'assemblea general.
8. Ratificar els decrets de la Presidència d'aprovació provisional i definitiva de la contractació per a la gestió del servei de neteja dels edificis del Parc del Foix: Oficina del Parc a Castellet, garatge dels guardes a les Masuques i el Centre d'informació del Castell de Penyafort.
9. Donar compte dels informes economicofinancers de l'any anterior.
10. Donar compte de les resolucions de la Presidència.
11. Presentació de l'informe de gestió del parc i del programa d'activitats per al 2011.
12. Torn de paraules.

Assistents

Sr. Miquel Delgado Almansa, president del consorci i representant de l'Ajuntament de Castellet i la Gornal.

Sr. Ferran Vallespinós Riera, vocal

Sr. Marc Carbó Jofré, vocal i representant de l'Ajuntament de Castellet i la Gornal.

Sr. Josep Anton Àvila Rodríguez, vocal i representant de l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos.

Sr. Martí Domènech Montagut, vocal i representant de la Diputació de Barcelona.

Sr. Ramon Espinach Grau, vocal i gerent del Consorci i cap de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals.
 Sra. Núria Marcet Palau, secretària delegada.
 Sr. Lluís Artal Vidal, interventor delegat.

Altres assistents

Sra. Sagrario Huelin Benítez, gerenta de la Fundació Abertis.
 Sr. Pau Mundó Elías, director del Parc del Foix.
 Sr. Xavier Roget Pedrosa, director territorial occidental de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona.
 Sr. Josep M. Calaf Gozalo, tècnic, Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos.

Convenis

De col·laboració en la gestió de l'ús públic i pedagògic

- Amb l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos, per a la cessió de la masoveria del castell de Penyafort al Centre d'Informació del Castell de Penyafort.
- Amb l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos, per a la pròrroga del conveni al Centre de Documentació del Parc del Foix.
 El document signat l'any 2007 amb l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos preveu l'ús d'una part del castell com a Centre d'Informació del Parc del Foix. Des de l'any passat està en funcionament aquest centre amb una bona acollida de visitants i força activitat.

De prevenció d'incendis forestals

- Amb la Diputació de Barcelona per al dispositiu del Pla de vigilància.
 És un acord de col·laboració entre el Consorci del Parc del Foix i la Diputació de Barcelona per implementar la campanya de vigilància i prevenció d'incendis del període d'estiu de 2010. L'objecte de l'acord és donar cobertura a la necessitat d'incrementar la vigilància dins de l'àmbit i zona d'influència del parc. L'import destinat a aquest dispositiu ha estat de 62.620 euros del capítol I del pressupost del parc.

6.2.2. 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 té dues línies bàsiques d'ajut:

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

Atesa la vigència del Pla especial que encara afecta només l'àmbit de Castellet i la Gornal, les subvencions només s'han fet a particulars, empreses i entitats de l'àmbit del parc d'aquest municipi.

Subvencions a explotacions forestals, agrícoles i ramaderes

Aquesta línia de subvencions està adreçada a particulars, empreses i associacions, per a millores de finques forestals, explotacions agrícoles, compra de maquinària agrícola o forestal, millora dels processos de transformació dels productes agraris, millora dels habitatges lligats a les explotacions, etc. Tot això, únicament dins de l'àmbit de protecció del Pla especial. Se subvencionen els projectes presentats fins a un 50% del seu valor, en què la màxima quantitat atorgada pot ser de 3.000 euros.



Subvencions a l'activitat agrària

Es van sol·licitar subvencions per a nou projectes d'inversió per un valor global de 78.238,48 euros, que representava un import de 25.200,60 euros de valor de subvenció, el cent per cent de les quals han estat per a explotacions agràries.

Subvencions a entitats culturals

Aquesta línia de subvencions, destinada a associacions i entitats culturals, ofereix ajuts del 50% del valor de la inversió, fins a 600 euros per a la realització d'activitats que contribueixin a divulgar el patrimoni cultural i natural del Parc del Foix.

Es van sol·licitar dues subvencions per a diverses activitats relacionades amb el coneixement i defensa de la natura al Foix, que van representar un valor de 1.150 euros.

Programa «Parc a taula»

Dins d'aquest programa de participació de restauradors, cellers i productors, que es duu a terme en diversos parcs de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona, hi han participat establiments del Parc del Foix; es tracta de la casa de turisme rural Ca l'Helena i del Cellar Emendis, tots dos de Castellet i la Gornal, el restaurant Hostal del Penedès i Mas Granell, entre Moja i Santa Margarida i els Monjos.

El dia 9 d'octubre es va fer la presentació conjunta del programa del «Parc a taula» als parcs de Garraf, Olèrdola i el Foix, a Vilanova i la Geltrú, amb assistència dels establiments participants, representació dels ajuntaments i públic en general.



Parc a taula

Poesia als parcs

El dia 14 de novembre, a la plaça de Castellet, es va celebrar el recital de poesia, a càrrec de Susanna Rafart i Andreu Subirats. Finalment, el coordinador del cicle, Carles Hac Mor, també va recitar poemes. En el total de la Xarxa de Parcs Naturals van participar més de seixanta poetes catalans en el conjunt dels quinze recitals. Aquest programa té el suport de la Institució de les Lletres Catalanes.



Poesia als parcs

Campanya «Viu el parc» al Foix

El Parc del Foix ha viscut la seva cinquena edició d'aquest programa, en què ha aportat 2.000 euros del seu pressupost, que s'organitza conjuntament amb els parcs del Garraf i Olèrdola. Durant la tardor del 2010 s'han fet un seguit d'activitats culturals. Enguany es van programar diversos actes dins la setmana Viu el parc. Així es va dur a terme la inauguració de l'exposició de les fotografies presentades al concurs i l'entrega de premis.

6.2.3. Infraestructures i serveis generals

Dins de l'objectiu bàsic de contribució al desenvolupament econòmic de les poblacions del parc i el seu entorn, l'Àrea 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.



Treballs de millora forestal

Les millores en camins i boscos es detallen a l'apartat 6.1.2. «Activitats de prevenció i restauració». S'ha senyalitzat l'itinerari dels castells, des de Castellet a Penyafort, i el del Foix, a l'entorn del riu Foix a Penyafort.

6.3. Ús social i educació ambiental

6.3.1. Creació i manteniment d'equipaments

Oficina del Parc del Foix

L'Oficina del Parc del Foix, al carrer Castell, 31, de Castellet, funciona com a tal entre setmana, de dilluns a divendres, i els caps de setmana com a punt d'informació del parc.

Centre d'Informació del Castell de Penyafort

Propietat de l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos, hi ha un conveni de cessió al Consorci del Parc del Foix de la planta baixa de la masoveria del castell, on s'ha ubicat el Centre d'Informació, consistent en una sala de recepció i informació, i una sala de projeccions i reunions. Està gestionat en concessió administrativa per l'empresa Quatre Passes SCL.

Garatge de les Masuques

Al nucli de les Masuques s'ha llogat una nau (carrer Major, 1) acondiciada per servir de garatge del parc mòbil i de base dels guardes del parc.

Molí del Foix

Equipament de l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos, dins del seu nucli urbà, amb el qual es manté un conveni de col·laboració, i que actua com a punt d'informació del parc. Està gestionat per l'empresa Quatre Passes SCL.

6.3.2. Activitats d'ús social, educació ambiental i publicacions

Activitats d'ús social i educació ambiental

L'ordenació de l'ús de la natura és un dels objectius principals de la política de parcs naturals de la Diputació de Barcelona. Aquest ordenament es basa en la informació i els serveis als visitants, la formació, adreçada bàsicament als escolars, i les infraestructures i els equipaments dels parcs.

El parc ha organitzat diverses activitats obertes al públic o per a escolars.

Programa Viu el parc 2010

18/09/2010. Santa Margarida i els Monjos. Passejada des de Vilafranca del Penedès fins al castell de Penyafort

Aturades breus al Molí del Foix i al refugi antiaeri del Serrat i finalització al castell de Penyafort. Tornada lliure amb l'opció d'agafar el tren a l'estació dels Monjos. Durada aproximada Vilafranca-castell de Penyafort: 2 hores.

19/09/2010. Santa Margarida i els Monjos. Pedalada contra el canvi climàtic. Bicicletada i esmorzar populars

En el marc de la Setmana de la Mobilitat Sostenible i Segura, amb el lema: «Mou-te amb el cap per viure millor».

Dos recorreguts, un per a adults (10 km) i un per a infants (3 km).

21/09/2010. Santa Margarida i els Monjos. Taller per a nens i nenes amb material reciclat

25/09/2010. Santa Margarida i els Monjos. Jornades Europees del Patrimoni. Presentació del projecte museogràfic del Molí del Foix

26/09/2010. Santa Margarida i els Monjos. Visita guiada: «La ruta dels refugis antiaeris i dels avions»

28/09/2010. Santa Margarida i els Monjos. Taller per a nens i nenes amb material reciclat

15/10/2010. Santa Margarida i els Monjos. Aina Serafina, espectacle de clown musical a càrrec de Cirquet Confetti

21/10/2011. Castellet i la Gornal (Sant Marçal). Els bibliobusos es fan amics dels gegants *El llibre gegant dels gegants*, creació de Roger Canals i Cia

21/10/2011. Santa Margarida i els Monjos. Tertúlia literària per a adults, amb Jaume Cabré

22/10/2010. Santa Margarida i els Monjos. Sessió de contes per a nens i nenes amb *El llibre de guants blancs*

23/10/2010. Santa Margarida i els Monjos. Concert de música tradicional amb Muscat

23/10/2010. Santa Margarida i els Monjos. Club de lectura jove

24/10/2010. Santa Margarida i els Monjos. Caminada popular pel Parc del Foix

24/10/2010. Santa Margarida i els Monjos. Visita guiada: «La ruta dels refugis antiaeris i dels avions»

Del 6 al 14 de novembre. Santa Margarida i els Monjos. Festa del Most de la Ràpita

14/11/2010. Castellet i la Gornal. Poesia als parcs amb el lema «Com el paisatge, així són els poemes»
A càrrec de Susanna Rafart i Andreu Subirats.

21/11/2010. Castellet i la Gornal. Teatre familiar. Teatre Mòbil amb Colossal

25/11/2010. Santa Margarida i els Monjos. Tertúlia literària per a adults

27/11/2010. Santa Margarida i els Monjos. Club de lectura jove

28/11/2010. Santa Margarida i els Monjos. Visita guiada: «La ruta dels refugis antiaeris i dels avions»

Sortides de camp

Cicle infantil (P4 i P5). Anem d'excursió...

Passejada pel poble de Castellet per conèixer el pantà de Foix i el castell. L'observació del pantà permet descobrir un paisatge poc habitual i veure alguns dels ocells que s'hi poden trobar. Ens aproparem a una pineda per tal de cercar rastres de la fauna que hi habita. Finalitzarem l'activitat amb un taller en què cada alumne elaborarà una manualitat de reciclatge.

Cicle inicial (1r i 2n). Coneguem el riu Foix

L'activitat comença al castell de Penyafort on es projecta un audiovisual sobre l'espai natural protegit del Parc del Foix. Una passejada ens acostarà al riu per a descobrir el bosc de ribera i la fauna que s'hi amaga.

Cicle mitjà (3r i 4t). Mirem, mirem... ocells!

Activitat per conèixer la riquesa ornitològica del Parc del Foix i algunes de les espècies d'aus més comunes de l'entorn del pantà. A través d'una història els alumnes coneixeran la gran diversitat d'aus que hi ha al parc. Seguidament es prepararan per anar a observar ocells a l'aguait, on el silenci, el respecte a la natura i atenció són molt importants.

Cicle superior (5è i 6è). Vora el pantà, vora la font

Caminada per conèixer l'espai protegit del Parc del Foix i la seva riquesa natural. Durant la ruta s'observen hàbitats com la pineda, la zona humida vora el pantà i l'alzinar. L'activitat pretén ser una experiència de descoberta de l'entorn natural.

Cicle superior (5è i 6è). De castell a castell

Caminada que uneix el castell de Penyaforç i el de Castellet tot gaudint de la riquesa natural del parc i els seus racons més amagats.

Publicacions

A més de les publicacions que fa habitualment el parc i l'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona, ressenyades a l'apartat 3.3 d'aquesta memòria, com els darrers anys, el Consorci ha publicat un calendari del parc 2010, amb les fotografies guanyadores del concurs de fotografia «Una mirada al Parc del Foix» celebrat l'any anterior, i s'ha preparat i editat el calendari del 2011 amb fotografies fetes per Pedro Torres.

Relació de les publicacions editades per l'Àrea d'Espais Naturals o el Consorci del Parc del Foix (vigents el 2010)

Col·lecció	Títol
Monografies	I Trobada d'Estudiosos del Foix
Guies dels parcs	Parcs del Garraf, Olèrdola i el Foix
Guies de serveis	Guia d'equipaments d'educació ambiental i ús públic de la Xarxa de Parcs Naturals 2009-2010
Desplegables	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)
Altres tríptics	Prohibició cautelar de la pesca al pantà de Foix (català, castellà, anglès, francès, àrab, romanès, rus i xinès)
Encartaments	Prevenió d'incendis forestals (reedició)
	Mesures excepcionals per a la prevenió d'incendis forestals
Excursions senyalitzades	La font d'Horta
	Itinerari de castell a castell
«Viu el parc» Garraf-Olèrdola-Foix	Programa general
	Cartell general
	Cartell mut
	Full Parc a taula
	Full Concurs fotogràfic

6.4. Activitats generals

6.4.1. Activitats de planificació, seguiment i avaluació

Planificació

Pla d'ús públic

S'està aplicant el nou Pla d'ús públic. Durant l'any 2010, un equip de l'empresa La Vola va treballar en la redacció del nou Pla d'ús públic per tal d'adequar la gestió dels usos turístics, esportius i culturals del parc a les directrius de gestió dels espais protegits de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona. Es redacta dins del conjunt territorial dels parcs del Garraf, Olèrdola i Foix i la seva estructura és la següent:

Tres nuclis d'usos intensius:

- Castell de Penyafort
- Castellet
- Subzona d'usos múltiples de l'embassament del Foix

Ordenació de la vialitat:

- Xarxa viària bàsica (vials sense restriccions al trànsit motoritzat)
- Vials aptes per al trànsit motoritzat, d'ús restringit
- Xarxa de senders senyalitzats

Pla especial de protecció del Parc del Foix

Durant aquest any s'ha aprovat definitivament, amb els ajuntaments del Consorci i el d'Olèrdola, el nou Pla especial de protecció del Parc del Foix, que ha d'acomplir les funcions següents:

1. Dotar el parc d'una ordenació unitària i d'una delimitació territorial coherent sobre la base del seu àmbit actual.
2. Assolir una integració correcta, territorialment i ambientalment, amb els altres instruments de planejament supramunicipal i municipal que conflueixen en l'espai.
3. Protegir i valorar el medi físic amb una atenció especial dels seus elements més rellevants: morfologia, patrimoni geològic, xarxa hídrica, etc.
4. Preservar la diversitat biològica i establir les mesures necessàries per a la implantació de les obligacions derivades de la inclusió de l'espai a la xarxa Natura 2000.
5. Incorporar els requeriments de la connectivitat ecològica amb l'entorn i, molt especialment, amb les xarxes d'espais naturals protegits que inclouen el parc.
6. Implementar els acords i els criteris paisatgístics de la Carta del Paisatge de l'Alt Penedès.
7. Reforçar el potencial econòmic i el dinamisme del sector agrari i fomentar la viabilitat dels aprofitaments agrícoles, ramaders extensius i forestals d'una manera compatible amb els objectius de protecció del parc.
8. Atendre les demandes socials d'usos públics ordenant-les adequadament per tal de compatibilitzar-les amb la condició d'espai natural protegit.
9. Adaptar la regulació dels usos del sòl i de les edificacions a la nova legislació urbanística.
10. Promoure la millora de les condicions ambientals en general i, molt especialment, a l'embassament del Foix i el seu entorn.

Objectius bàsics de l'ordenació:

- Ampliació de l'àmbit. Incorporació plena del riu Foix i les seves planes de llevant.
Superfície total del parc: 3.160 hectàrees (s'ha treballat amb la superfície que tindrà un cop aprovat el nou pla especial).
- Ordenació desenvolupada sobre tres eixos bàsics:
Divisió del territori en sis tipus de zones definides a partir de l'estructura funcional del territori.
Superposició d'un segon nivell de protecció (zones de protecció complementàries).

Ordenació de la xarxa viària, l'accés motoritzat i els usos públics.

Aquest nou pla especial posa al dia tota la normativa relativa als canvis legals que s'han produït des de l'any 1993, especialment notables en els camps del medi ambient, l'urbanisme i el sector forestal.



6.4.2. Activitats generals i de suport

Coordinació general

Per al desenvolupament normal de les activitats quotidianes del parc es duu a terme una coordinació general interna dins del parc i externa amb l'Àrea 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.

Relacions externes

- Contactes i reunions periòdiques amb serveis tècnics i regidories dels ajuntaments del Consorci i altres de l'entorn del parc. Aquest any han tingut especial rellevància les reunions mantingudes amb ajuntaments i entitats en relació amb el Pla d'ús públic del parc.
- Reunions i col·laboracions, que s'espera que siguin freqüents, amb el Grup d'Estudis Rapiencs per coordinar accions de conservació, voluntariat i difusió.
- Coordinació d'activitats de vigilància i control amb Agents Rurals, Mossos d'Esquadra i Seprona, així com també amb policies locals de l'entorn. Aquest any s'han fet quatre 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.
- Col·laboració amb l'Oficina de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals de la Diputació de Barcelona.
- Manteniment de contactes amb el Parc de Montemarcello Magra, amb el qual hi ha signat un conveni d'agermanament des de l'any 2007. Una delegació del Parc del Foix va assistir a la «Poesia als parcs» que es va celebrar a Montemarcello i al Parco de Cinqueterre.

EPI

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.

Formació interna a mida

- Curs bàsic sobre utilització de màquines i eines forestals. Personal de manteniment. Montesquiú, juny i novembre de 2010.
- Curs de prevenció i extinció d'incendis forestals. Guardes i personal de manteniment. Mollet, maig de 2010.

- Curs de seguiment de poblacions cinegètiques de caça menor. Guardes i biòlegs. Parcs del Montseny, Sant Llorenç i Garraf, març i setembre de 2010.
- Curs de coneixements bàsics d'ús de GPS. Tècnics i guardes. Barcelona, novembre i desembre de 2010.
- Curs de TCQ avançat. Comandaments i tècnics de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals, Acció Territorial i Planificació i Anàlisi Territorial. Barcelona, octubre i novembre de 2010.
- Curs d'habilitats de comunicació. Tècnics d'ús públic i coordinadors d'informadors. Parc Natural del Montseny, abril, juny i novembre de 2010.
- Curs d'aplicació per a la gestió de contactes i trameses del Sistema d'Informació Geogràfica de Gestió de la Xarxa de Parcs Naturals (SIGEP) en entorn web. Personal administratiu. Barcelona, febrer de 2010.
- Màster en competències directives. Directors de parcs. Diferents seus, tot l'any 2010.

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 cap a 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, d'acord amb 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 a 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 a fer-ne un monitoratge constant.

Funcionalitats i aplicatius consolidats en anys anteriors

Aplicatius	Finalitat
Visualitzador SIGEP	Desplaçar-se per les aplicacions i per la base cartogràfica per georeferenciar registres de tots els aplicatius i facilitar una primera producció cartogràfica simple.
Contactes i trameses	Gestionar les dades de les persones, entitats i empreses que s'enregistren a partir dels aplicatius específics locals del SIGEP.
Seguiment i avaluació de la gestió (SIRGA)	Gestionar a partir de totes les actuacions que cal fer en cada parc 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 a l'inici de l'any.
Registre General d'Incidències	És una aplicació sorgida de la necessitat d'unificar l'entrada i el registre de tots els tipus d'incidència per tal de dotar la gestió dels parcs de més rapidesa i eficiència, evitant demores i confusions sobre el tractament i l'eina que caldria emprar si s'hagués d'utilitzar una aplicació diferent per enregistrar cada tipus d'incidència.
Incidències del Sistema de Qualitat	Gestionar 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 dels guardes 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.
Suggeriments	Cursar els suggeriments que es produeixen per part dels usuaris en els parcs. Permet fer-ne el seguiment, la gestió i la resolució i avaluar el grau de compliment de la resposta.
Inventari d'equipaments	Crear l'inventari d'equipaments de la Xarxa de Parcs Naturals pel que fa a descripció i documentació dels serveis que ofereixen cada un dels diferents equipaments.

Aplicatius	Finalitat
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.
Inventari de senyalització	Gestionar els inventaris dels elements de senyalització exterior direccional i informativa situats als parcs i produir fitxes per a la generació de comandes.

Milliores incorporades al llarg de l'exercici 2010

- Millora i ampliació de l'aplicatiu de contactes i trameses, que permet la creació d'una base de dades única per a tots els parcs amb les adreces tant de persones com d'entitats i institucions que en qualsevol moment han tingut o tenen relació amb la Xarxa de Parcs Naturals. L'aplicació de gestió de persones i contactes es troba plenament operativa gràcies a l'impuls donat per a la incorporació de la base de dades de trameses disponible a l'Àrea d'Espais Naturals i la creació per part dels parcs de les diferents llistes de correu. Actualment la base de dades té prop de 13.000 registres.
- Millora i actualització de l'aplicatiu d'informes i expedients. És una de les aplicacions més importants de la gestió ordinària dels parcs naturals, ja que cobreix tots els processos de control del compliment de la normativa i altres activitats que condueixen a l'elaboració d'informes preceptius o d'altres formes de resolució (denúncies, escrits, etc.), alhora que dóna sortida a tot tipus de processos iniciats a instància de tercers, per iniciativa pròpia o arran de la detecció d'una incidència. En aquest sentit, unifica i dóna continuïtat a la totalitat d'accions que se succeeixen dins de qualsevol d'aquests processos sota la figura de l'expedient, que agrupa tots els passos; les accions administratives internes, i els documents corresponents (informes de guarda, informes preceptius, denúncies, escrits, etc.) que culminen o materialitzen cada un dels passos o accions. Actualment es troba totalment operativa i s'ha introduït com a eina ordinària de treball en els àmbits de treball des de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals fins als tècnics dels parcs encarregats de fer els informes corresponents.
- Millora i actualització de l'aplicatiu web del Pla d'infraestructures de prevenció d'incendis forestals. Després de la instal·lació de l'aplicació de sobretaula per a la gestió dels elements lineals del pla bàsic d'incendis que es va dur a terme l'exercici anterior, s'han fet correccions en alguns aspectes del formulari web d'entrada dels punts d'aigua i punts de guaita, tant pel que fa als formularis com a les sortides en paper amb la creació de nous informes. Durant els mesos d'estiu l'aplicació ha permès la recollida d'informació dels punts d'aigua que formen part del PBI i que gestiona cada parc.
- Millora i actualització de l'aplicatiu d'equipaments. La millora fonamental en l'aplicació d'equipaments és la incorporació dels aspectes relacionats amb la gestió de l'equipament en tots els seus aspectes bàsics (tipus de contracte, concessió, conveni, etc.). L'objectiu principal és tenir en cada moment un control sobre l'equipament en termes administratius per saber-ne l'estat administratiu.
- Millora de l'aplicatiu de georeferenciació d'activitats. És una aplicació destinada a mantenir un registre de les activitats, principalment d'ús públic, que tenen lloc als parcs, a iniciativa dels diversos agents que intervenen a cada parc. La interfície amb vista d'agenda (diària, setmanal, mensual) permet veure de manera conjunta totes les activitats que es duren a terme en un període concret. S'ha desenvolupat conjuntament a les activitats d'ús públic una especificació per a la inserció de les activitats internes realitzades pels guardes en les seves tasques diàries habituals al parc. Durant aquest any s'han fet millores a partir de l'experiència de diferents grups d'usuaris de l'aplicació.
- Migració de l'aplicatiu de gestió de reserves d'equipaments. Es pretén tenir en un entorn web l'aplicació que es disposava en entorn de sobretaula per controlar les diferents reserves que es poden fer sobre els equipaments dels parcs.

- Creació de l'aplicatiu de producció cartogràfica (CartoSIGEP). És una aplicació de tipus local que permet de manera fàcil i intuïtiva la realització de plànols cartogràfics complexos a partir de plantilles de mapes prefixades i amb una sèrie de capes simbolitzades. L'objectiu fonamental d'aquesta aplicació és permetre la unificació tant en els estils com en els formats dels mapes que es poden generar en els diferents parcs. S'han definit una sèrie de mapes bàsics a partir dels quals els tècnics mateixos poden desenvolupar mapes nous, sempre amb l'objectiu de disposar de mapes cartogràfics de qualitat.
- Preparació i manteniment de capes d'informació. Amb l'objectiu de generar una estructura comuna i d'acord amb les especificacions que requereixen altres oficines de l'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona, es va establir un grup de treball format per l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals, l'Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial i el Laboratori d'Informació Geogràfica i Teledetecció de la UAB amb dos objectius fonamentals:
 - La creació d'una estructura sòlida en tots els parcs per a l'emmagatzematge i la consulta de tota la informació digital disponible tant en l'àmbit cartogràfic com documental, tant dels estudis encarregats als diferents experts en diferents aspectes relacionats amb el medi natural com dels encàrrecs específics de creació de cartografia que s'hagin pogut dur a terme. D'altra banda, es pretén la documentació de tots els estudis en un nivell molt bàsic tant pel que fa a la informació de l'estudi mateix com a les capes d'informació espacial que hi puguin pertànyer. Una vegada documentat es pretén generar un web d'accés a tots els membres dels parcs en què es pugui veure quina informació es troba disponible i en quin lloc.
 - La creació d'uns protocols per al manteniment actualitzat de la informació digital bàsica que necessiten els tècnics dels parcs per al desenvolupament de les tasques diàries de gestió i anàlisi del territori dels parcs.

A partir de la definició d'aquesta estructura s'ha posposat per a l'any 2011 l'exploració, documentació i publicació de la informació que es considera rellevant per al projecte SIGEP, a partir de la feina que ha de desenvolupar l'Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial.

Dispositius de localització de vehicles

Durant la Campanya de Prevenció d'Incendis de l'any 2010, la Gerència de Serveis d'Espais Naturals va procedir a posar en marxa, en el període comprès del 15 de juny al 15 de setembre de 2010, la instal·lació de dispositius de localització en els vehicles de vigilància dels parcs amb conveni amb els ajuntaments i la unitat de guardes forestals.

Per posar en marxa aquest sistema es va procedir al lloguer del material següent:

- 76 dispositius Navento N-Auto Plus, que es van instal·lar en cada vehicle (un per a un tècnic de Serveis Centrals i 75 distribuïts per parcs segons el quadre de la pàgina següent).
- Tres llicències N-Mobile per a terminals mòbils (PDA) amb descàrrega d'internet.

El control del sistema es va fer mitjançant el web de l'empresa subministradora i va permetre:

- La visualització dels recorreguts duts a terme per cada vehicle.
- L'enviament de la posició de cada vehicle en intervals de temps d'un minut al sistema de control.
- La visualització d'alertes d'emergència i desconexió. Els dispositius N-Auto disposen de la funció *botó de pànic* o alerta que envia el senyal corresponent al Control i al telèfon del tècnic de guàrdia (PDA) en cas d'accident, avaria o incidència. Així mateix, en cas de pèrdua de cobertura el dispositiu emmagatzema la posició fins a 4 hores i la transmet al Control quan la recupera.

La implementació d'aquest sistema va comportar:

- Va augmentar la seguretat del personal de la campanya de prevenció d'incendis i de la campanya d'informació, ja que davant de qualsevol incidència podien ser localitzats.
- El control dels vehicles permetia guiar-los a llocs determinats o punts d'incidència.

- El sistema va fer possible dur a terme un inventari en temps real dels efectius i la seva ubicació exacta.
- També es va fer una avaluació quan va acabar la campanya amb la informació recollida mitjançant el GIS de totes les posicions dels vehicles de vigilància per tal de valorar l'optimització del dispositiu.

Distribució de dispositius per direccions territorials i parcs

DTN	DTE	DTW
MSY 20	MCO 14	SLL 11
GUI 1	SLI 7	GRF 13
	SMA 6	FOX 3



Exemple de visualització de recorregut des del Centre de Control

Interfaces

Tipo	Descripción
Diodos LEDs	ROJO/VERDE - o Rojo parpadeando: batería baja. Sin conexión a batería del vehículo - o Rojo fijo: dispositivo cargando. Con conexión a batería del vehículo - o Verde parpadeando: dispositivo encendido, batería con buen nivel de carga. Sin conexión a batería del vehículo - o Verde fijo: carga completa. Con conexión a batería del vehículo
	NARANJA Parpadeando cuando tiene cobertura GPRS
	AZUL Parpadeando cuando tiene cobertura GPS
I/O digitales	2 entradas digitales. Rango de entrada: 0 V a tensión de alimentación
	2 salidas digitales. Rango de salida: 0 V ó tensión de alimentación

Alertas

Tipo	Descripción
Antirrobo	Permite saber si el vehículo se ha puesto en movimiento
Zona	Permite activar hasta 5 alertas de zona simultáneamente de: - Entrada - Salida - Entrada/Salida
Fallo/Corte de Alimentación	Permite saber si existen problemas en la alimentación del dispositivo desde la batería del vehículo
Velocidad	Permite saber si el vehículo supera una velocidad determinada
Baja Batería	Permite saber cuándo está próxima a agotarse la batería interna del dispositivo y avisar al usuario
Entradas digitales	Conectadas a señales del propio vehículo

Pla de seguiment de paràmetres ecològics

1. Estudi i seguiment de la fauna avícola (memòria ornitològica)
2. Seguiment i estudi de les poblacions de quiròpters del Parc del Foix:
aplicació d'un nou sistema de detecció d'ultrasons. Any 2010
3. Programa de conservació de la tortuga de rierol i de control de la tortuga de Florida
al Parc del Foix

Estudi i seguiment de la fauna avícola (memòria ornitològica)

XAVIER BAYER, CISCO GUASCH, HUMBERT SALVADOR (Còbit)

Objectius

Estudiar les aus dels Parc del Foix i fer-ne el seguiment. Aquest treball es duu a terme des de l'any 1967, la qual cosa permet veure l'evolució i els canvis que experimenten les espècies en el conjunt de l'espai natural.

Resultats

En aquestes sortides s'han recollit 3.782 registres. Aquest any s'han arribat a observar 171 espècies d'ocells diferents. Tanmateix, el total acumulat d'espècies que tenim recollides al llarg dels darrers 50-60 anys al Parc del Foix ha quedat en 248.

Destaquem el control per primera vegada al Parc del Foix segons els nostres arxius de les aus següents:

Oca del Canadà (*Branta canadensis*)

Arpella pàl·lida russa (*Circus macrourus*)

Merla d'aigua (*Cinclus cinclus*)

A més, l'any 2010 s'han fet troballes importants pel que fa a noves espècies nidificants al Parc del Foix. Cal destacar que per primera vegada hem pogut comprovar la nidificació de les següents:

Merla roquera (*Monticola saxatilis*)

Boscarla de canyer (*Acrocephalus scirpaceus*)

Blauet (*Alcedo atthis*)

Polla blava (*Porphyrio porphyrio*)

Tallarol de garriga (*Sylvia cantillans*)

D'altra banda, també és molt destacable l'augment de parelles nidificants del martinet menut (*Ixobrychus minutus*).

Entre les moltes citacions interessants cal destacar l'observació d'espècies molt escasses:

Guatlla (*Coturnix coturnix*)

Mosquiter ibèric (*phylloscopus ibericus*)

Hortolà (*Emberiza hortulana*)

Boscarla dels joncs (*Acrocephalus schoenobaenus*)

Gavina corsa (*Larus audouinii*)

Oca vulgar (*Anser anser*)

Gralla (*Corvus monedula*)

Mètodes

Aquest any s'han fet 111 sortides al Parc del Foix, amb un total de 337 hores i 10 minuts.

S'han realitzat les activitats següents:

- S'ha dut a terme un cicle d'activitats sobre les migracions d'ocells al Parc del Foix amb sortides als cims del parc i una jornada d'alliberaments.
- S'ha continuat participant en el programa PERNIS, coordinat per l'Institut Català d'Ornitologia.
- El 19 de setembre es va dur a terme, al turó de les Tres Partions, una trobada d'ornitòlegs que fan el seguiment de les migracions des d'altres zones de Catalunya i que formen part del programa PERNIS de l'Institut Català d'Ornitologia.
- S'ha continuat participant en el programa SOCC, coordinat per l'Institut Català d'Ornitologia. S'hi han fet 8 censos.
- D'entre les sortides fetes al pantà, se n'han dut a terme 24 en format de cens d'aus aquàtiques. Es fa un cens cada quinzena, és a dir 2 censos per mes. A cada sessió es visiten vuit estacions diferents situades a les vores de punts diversos de l'embassament i s'estableixen les vuit estacions següents.
- S'han fet 16 sessions d'anellament científic d'ocells.
- S'han recollit dades que han estat cedides per diferents col·laboradors (forestals, ornitòlegs, aficionats...) i s'ha fet un buidatge de citacions rellevants a través de l'Ornitho.cat.

Referències

BAYER, X.; GUASCH, C.; SALVADÓ, H. (2006). «Catàleg dels ocells del pantà de Foix.» *I Trobada d'Estudiosos del Foix*. Diputació de Barcelona.

BAYER, X.; GUASCH, C.; SALVADÓ, H. (2010). «Rapinyaires nidificants al Parc del Foix.» *I Trobada d'Estudiosos del Foix*. Diputació de Barcelona.

BAYER, X.; GUASCH, C.; SALVADÓ, H. (2006). «Introducció a l'avifauna del Parc del Foix.» *I Trobada d'Estudiosos del Foix*. Diputació de Barcelona.

BAYER, X.; GUASCH, C.; SALVADÓ, H. (2010). «Els picots. Presència i distribució a la conca del riu Foix i al Parc del Foix.» *I Trobada d'Estudiosos del Foix*. Diputació de Barcelona.

Seguiment i estudi de les poblacions de quiròpters del Parc del Foix: aplicació d'un nou sistema de detecció d'ultrasons. Any 2010

R. G. RÀFOLS, C. FLAQUER, A. LÓPEZ-BAUCELLS, X. PUIG-MONTSERRAT

Objectius

- Aplicar seguiments de quiròpters per tal d'avaluar tendències de poblacions i comparar-les amb d'altres indrets de Catalunya.
- Realitzar tasques de difusió per tal que la gent del territori entengui els esforços que es duen a terme.
- Continuar l'inventari.

Resultats

Les estacions d'escolta han enregistrat 3.159 contactes amb ratpenats de sis grups acústics, bàsicament de pipistrel·les.

S'han observat diferents zones pel que fa a tipus de ratpenats. Les Boveres (més forestal) és el terreny més divers però amb molts menys contactes. A les Boveres s'ha observat una activitat important de cacera d'orelluts, segurament orellut gris (*Plecotus austriacus*).

Les captures de ratpenats (enguany 43) segueixen mostrant que la pipistrel·la nana (*Pipistrellus pygmaeus*) és una espècie molt comuna al Foix. D'altra banda, les caixes també han estat ocupades per nou pipistrel·les però amb una ocupació baixa, del 10%. Finalment, el seguiment de ratpenats aquàtics continua donant negatiu, un clar indicador de l'estat de l'ecosistema fluvial.

Mètodes

- Caixes refugi (40 caixes 8 estacions).
- Estacions d'escolta automàtica: 2 estacions (70 hores).
- Tres sessions de captura (esforç de 735 minuts), i seguiment de quiròpters aquàtics durant dues nits a l'agost.

Conclusions

- S'hauria de mantenir el seguiment de caixes, captures, detectors i refugis iniciat l'any 2003.
- Cal fer alguna actuació per millorar la disponibilitat de refugis per a espècies cavernícoles. Caldria valorar el fet de deixar espais per als ratpenats al castell de Penyafort i al santuari de Lourdes.
- S'ha de mantenir l'esforç de divulgació en general i d'educació en escoles.

Referències

RÀFOLS R. G.; FLAQUER, C.; LÓPEZ-BAUCELLS, A.; PUIG-MONTSERRAT, X. (2010). *Seguiment de les poblacions de quiròpters del Parc del Foix: aplicació d'un nou sistema de detecció d'ultrasons. Any 2010*. Informe inèdit. Parc del Foix. Diputació de Barcelona. Pàg. 19.

HAYES, J.P. (2000). «Assumptions and practical considerations in the desing and interpretation of echolocation- monitoring studies.» *Acta Chiropterologica*, 2(2): 225-236.

PUIG, X.; FLAQUER, C. et al. (2009). *Selección del hábitat del orejudo gris (Plecotus austriacus) en ambientes litorales mediterráneos: importancia de los pinares y efectos del fuego sobre las poblaciones*. Bilbao. Màlaga: 252.

RÀFOLS, R. G.; RUÍZ-JARILLO, R. et al. (2008). *Estudi i seguiment de les caixes niu de quiròpters al Parc del Foix. Any 2008*. Estudi i seguiment de les caixes niu de quiròpters aquàtics, Parc del Foix. Diputació de Barcelona: 26.

Programa de conservació de la tortuga de rierol i de control de la tortuga de Florida al Parc del Foix

A. MARTÍNEZ-SILVESTRE, J. SOLER-MASSANA (CRARC, Centre de Recuperació d'Amfibis i Rèptils de Catalunya)

Objectius

- Trampeig en 13 punts simultanis del pantà.
- Captura, retirada i gestió de totes les espècies exòtiques al CRARC.
- Descripció i coneixement de les característiques de les espècies exòtiques existents al Foix (tant per observació com per captura).
- Anàlisi del grau de perjudici sanitari de les tortugues exòtiques al Foix. Cultius de *Salmonella* i altres patògens específics.

Resultats

- S'han capturat 147 tortugues exòtiques que han estat retirades del pantà cap al CRARC.
- S'han capturat 41 tortugues autòctones, que van ser marcades o analitzades i tornades a l'aigua.
- S'ha aïllat *Salmonella arizonae* en el teixit cloacal del 13% de les tortugues exòtiques capturades.

Mètodes

- S'han col·locat 14 trapes al pantà de Foix i la riera de Marmellar.
- S'han contractat dues persones per fer les captures i l'estudi de seguiment durant els mesos de juny, juliol i setembre.
- S'han retirat els exemplars i gestionat al CRARC.
- S'han fet 28 cultius microbiològics per aïllament de *Salmonella* de les tortugues exòtiques.
- Fins al moment actual, s'han extret del pantà de Foix 433 tortugues exòtiques en cinc anys d'extraccions, la majoria (més de 300) en els darrers dos anys fruit de la intensificació del trampeig.
- S'han marcat en aquest mateix període un total de 156 tortugues autòctones.
- Cal considerar que les tortugues autòctones estan en un seriós desavantatge respecte a les exòtiques, ja que les autòctones no es retiren i les exòtiques sí, i, tanmateix, les autòctones

tenen una població estable i les exòtiques, una població creixent.

- A més de la competència descrita en àmbits ecològics, tròfics o reproductius (Martínez Silvestre *et al.*, 2011; en premsa) la transmissió de malalties és un fet que comença a demostrar-se entre les dues espècies (exòtiques i autòctones, Hidalgo-Vila *et al.*, 2011). L'existència de *Salmonella arizonae* en un 13% de les tortugues exòtiques és un fet que alerta per la presència d'un patògen que pot ser transmès a altres elements de l'ecosistema, incloent-hi l'espècie humana.
- Cal Continuar trampejant les àrees escollides del pantà i fer cultius microbiològics de les tortugues autòctones per conèixer l'abast de la presència de *Salmonella*.

Conclusions

- El 2010 és el de més èxit de captures en els darrers set anys.
- La presència de *Salmonella* es fa constant en els animals capturats.
- L'esforç de captura és adequat però no es pot aturar per tal de conservar l'equilibri ecològic del pantà.

Referències

HIDALGO-VILA, J.; MARTÍNEZ-SILVESTRE, A.; RIBAS, A.; CASANOVA, J. C.; PEREZ-SANTIGOSA, N.; DIAZ-PANIAGUA, C. (2011). «Pancreatitis Associated with the Helminth *Serpinema microcephalus* (Nematoda: Camallanidae) in Exotic Red-Eared Slider Turtles (*Trachemys scripta elegans*).» *J. Wild. Dis.* 47(1): 201-205.

MARTÍNEZ-SILVESTRE, A., HIDALGO-VILA, J., PÉREZ-SANTIGOSA, N., DÍAZ-PANIAGUA, C. (2011). «Galápagos de Florida – *Trachemys scripta*.» A: *Enciclopedia virtual de los vertebrados españoles*. CARRASCAL, L. M.; SALVADOR, A. (eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>

Xarxa de Parcs Naturals

Parc del Castell de Montesquiú, Espai Natural de les Guilleries-Savassona, Parc Natural del Montseny, Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, Parc del Montnegre i el Corredor, Parc de la Serralada Litoral, Parc de la Serralada de Marina, Parc Natural de la Serra de Collserola, Parc Agrari del Baix Llobregat, Parc del Garraf, Parc d'Olèrdola, Parc del Foix.



**Diputació
Barcelona**

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Xarxa de Parcs Naturals

Comte d'Urgell, 187
Edifici del Relotge, 3a planta
08036 Barcelona
Tel. 934 022 428
Fax 934 022 439
xarxaparcs@diba.cat
www.diba.cat/parcsn