

# Memòria 2014



**Diputació  
Barcelona**

*Xarxa de Parcs Naturals*

Fotografia de la coberta: Arxiu XPN

© Diputació de Barcelona

Abril de 2016

Edició i producció: Gabinet de Premsa i Comunicació de la Diputació de Barcelona

Impressió: Departament de Reproducció Gràfica de la Diputació de Barcelona

Dipòsit legal: B 8162-2016

# Índex

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| Presentació .....                                                           | 4  |
| 1. Dades generals .....                                                     | 5  |
| 2. Àmbit geogràfic i administratiu .....                                    | 7  |
| 2.1. Superfície del parc .....                                              | 7  |
| 2.2. Comarques i municipis de l'àmbit del parc .....                        | 8  |
| 2.3. Titularitat del sòl .....                                              | 8  |
| 3. Relació de disposicions legals d'utilitat per a la gestió .....          | 9  |
| 4. Òrgans de gestió i participació .....                                    | 16 |
| 5. Mitjans i recursos .....                                                 | 17 |
| 5.1. Personal .....                                                         | 18 |
| 5.2. Equipaments .....                                                      | 18 |
| 5.3. Pressupost .....                                                       | 19 |
| 6. Activitats principals que s'han dut a terme .....                        | 22 |
| 6.1. Conservació i tractament físic del territori .....                     | 22 |
| 6.1.1. Vigilància i control del planejament .....                           | 22 |
| 6.1.2. Activitats de prevenció i restauració .....                          | 23 |
| 6.1.3. Pla de seguiment de paràmetres ecològics .....                       | 26 |
| 6.1.4. Activitats de gestió del patrimoni .....                             | 27 |
| 6.2. Foment del desenvolupament i la participació .....                     | 28 |
| 6.2.1. Consells i convenis .....                                            | 28 |
| 6.2.2. Polítiques de foment agrícola, forestal, de serveis i cultural ..... | 28 |
| 6.2.3. Infraestructures i serveis generals .....                            | 29 |
| 6.3. Ús social i educació ambiental .....                                   | 30 |
| 6.3.1. Creació i manteniment d'equipaments .....                            | 30 |
| 6.3.2. Activitats d'ús social, educació ambiental i publicacions .....      | 30 |
| 6.4. Activitats generals .....                                              | 33 |
| 6.4.1. Activitats de planificació, seguiment i avaluació .....              | 33 |
| 6.4.2. Activitats generals i de suport .....                                | 33 |
| Annex. Resum dels estudis encarregats l'any 2014 .....                      | 37 |

## Presentació

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

Aquest any ha estat marcat per alguns fets importants en la gestió del parc, com la implantació del mapa de camins per a activitats organitzades, que facilita molt la gestió i el control de les activitats que s'organitzen al parc, així com la protecció de les zones més sensibles.

També s'ha constatat la bona marxa de la protecció ambiental, amb la descoberta de noves espècies animals i vegetals que fa temps que no es trobaven a l'àmbit del parc.

El pressupost del 2014 ha estat de 321.700 euros.

# 1. Dades generals

## Figura jurídica i data de creació

El primer pla especial del Parc del Foix, aprovat el 1993, va estar vigent fins al 27 d'abril de 2012, data en què va entrar en vigor el nou pla especial vigent actualment. Abasta una superfície de 3.150 hectàrees. És la figura cabdal de protecció del Parc del Foix i, bàsicament, la que determina 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, el Text refós de 9 d'abril de 1976 protegeix l'embassament del Foix. El pla especial del Foix va ser promogut per l'Ajuntament de Castellet i la Gornal i aprovat pel conseller de Política Territorial i Obres públiques (en la Comissió d'Urbanisme de Barcelona) el 28 de juliol de 1993.

## Ens gestor

El Consorci del Parc del Foix –format pels ajuntaments de Castellet i la Gornal, Santa Margarida i els Monjos, la Diputació de Barcelona i des del 2011 també la Fundació Abertis– es va constituir el dia 18 d'octubre de 1996, format inicialment per l'Ajuntament de Castellet i la Gornal i la Diputació de Barcelona. L'any 2001 va entrar 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 en l'assemblea del Consorci el 25 de novembre de 2010 i publicats al BOPB el 6 de juny de 2011.

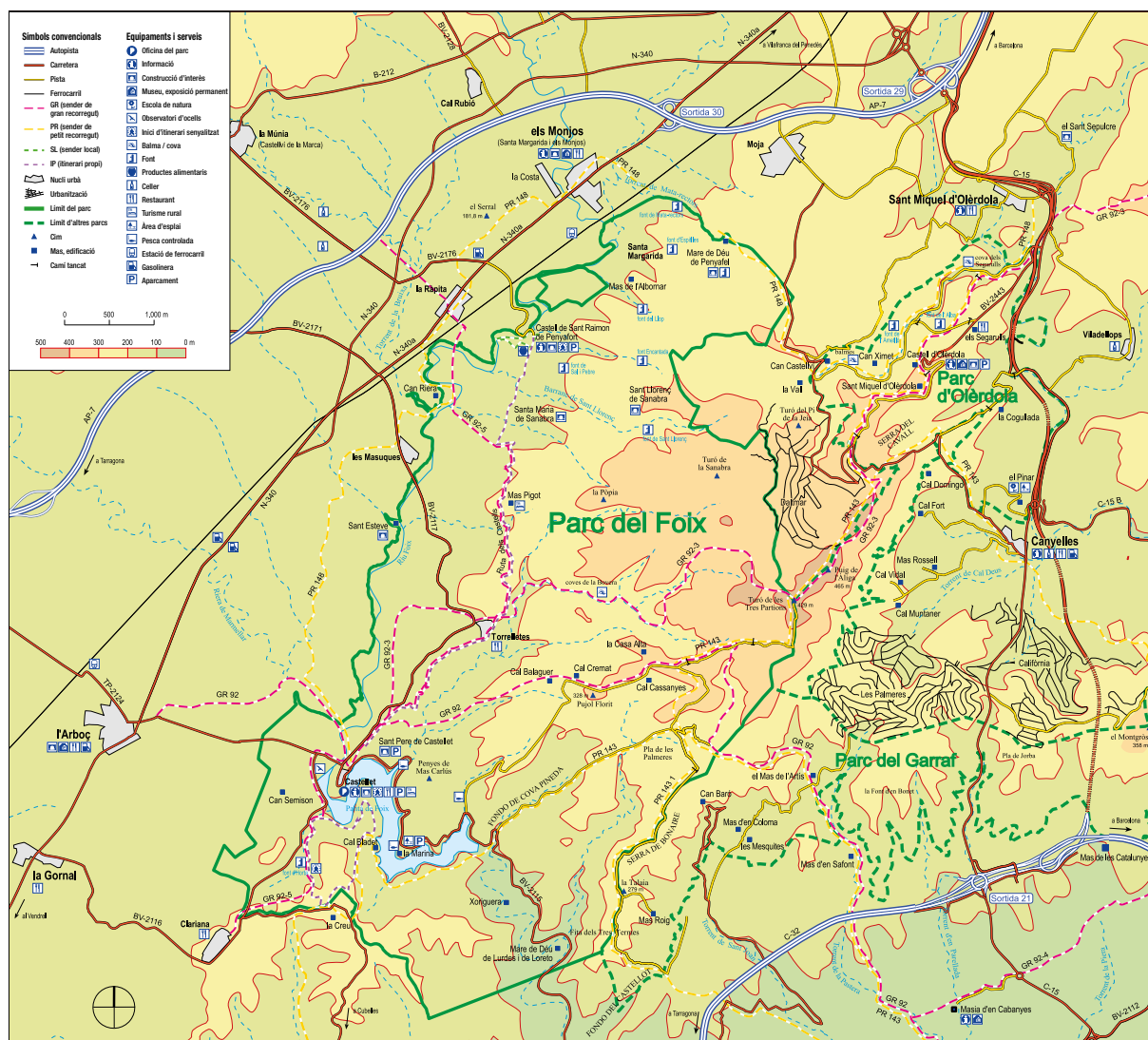
## Raó social

### **Consorci del Parc del Foix**

Rosselló, 19-23  
08729 Castellet i la Gornal  
Tel.: 934 022 428  
Fax: 934 022 429  
a/e: s.parcson@diba.cat  
parcs.diba.cat

### **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  
parcs.diba.cat/foix



## 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 3.150 hectàrees, dins del PEIN i dins de la Xarxa Natura 2000. Per definir tractaments i usos específics més ajustats a les característiques concretes del territori, el pla de protecció estableix i delimita les zones següents:

- Les àrees de protecció agrícola corresponen als sòls destinats al conreu de vinya, cereal, fruiters i horta, i els sòls que temporalment són erms. Es proposa el manteniment de l'activitat agrícola com a ús bàsic i es restringeix l'edificació, que és admesa només per a les activitats derivades de la naturalesa del sòl i per al manteniment de les masies existents.
- Les àrees de protecció natural corresponen a la part del territori que encara no ha estat antropitzada i que conserva valors paisatgístics i naturals que possibiliten el manteniment de la biodiversitat. Se situen a l'àrea sud del municipi, a la zona muntanyosa, i tenen un paper important com a espai de connexió entre el Parc del Foix i el Parc d'Olèrdola.
- Les àrees de protecció de vegetació són aquelles en què s'ha produït un desenvolupament de la vegetació que arriba a formar masses arbòries compactes que tenen una incidència positiva en l'entorn natural i la configuració del paisatge.
- Les àrees de protecció dels cursos hidrogràfics es mantenen de manera continuada al llarg dels recorreguts fluvials incorporant, a més, totes les àrees inundables i les formacions de bosc de ribera.
- Se'n garanteix la continuïtat també a les àrees urbanes, tot preservant aquests sistemes com a corredors biològics.

La nova proposta d'ordenació territorial estableix igualment quatre àrees de protecció especial:

- Les àrees de protecció paisatgística són les que s'han identificat pels valors naturals especialment rellevants, que esdevenen elements característics del territori. L'avanç del pla proposa el manteniment amb les condicions ambientals que les configuren.
- Les àrees de protecció arqueològica són les especificades a la Carta arqueològica de Santa Margarida i els Monjos, que forma part de l'Inventari del patrimoni arqueològic de Catalunya. Se'n determina la localització per fer efectiva la protecció i, si escau, l'estudi.
- Les àrees de protecció arquitectònica i paisatgística comprenen els edificis i conjunts. A més de la protecció arquitectònica, disposaran d'una delimitació de l'entorn que els és inherent, amb la finalitat de mantenir la coherència que els fa un referent de la identitat històrica i paisatgística del municipi.
- Les àrees d'influència de les infraestructures de comunicació són les derivades del pas dels diversos sistemes viaris i ferroviaris pel municipi, els quals generen les servituds corresponents de rang general. Aquestes servituds, que varien en funció de la importància de les vies de comunicació, són, en un grau diferent, limitacions per a l'edificació, les instal·lacions i els usos agrícoles.



## 2.2. Comarques i municipis de l'àmbit del parc

El territori delimitat del pla especial de protecció inclou només Castellet i la Gornal, íntegrament a la comarca de l'Alt Penedès. El municipi de Santa Margarida i els Monjos, pendent d'incorporar-s'hi, també és a la mateixa comarca.

| Municipis                    | Hectàrees |
|------------------------------|-----------|
| Castellet i la Gornal        | 2.261     |
| Santa Margarida i els Monjos | 837       |

| Municipis                    | Població resident al parc |
|------------------------------|---------------------------|
| Castellet i la Gornal        | 200                       |
| Santa Margarida i els Monjos | 150                       |

## 2.3. Titularitat del sòl

Un 99,95% del sòl és de titularitat privada, composta principalment per algunes grans finques forestals i per desenes de propietaris petits de parcel·les de superfície inferior a una hectàrea, sobretot a l'entorn de l'embassament.

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





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

La disposició legal que regeix la planificació i gestió dels espais naturals protegits és el text normatiu del Pla especial de protecció del medi físic i del paisatge. També són d'aplicació un conjunt de disposicions legals, tant de caràcter general com sectorial. A continuació es relacionen les disposicions que s'utilitzen amb més freqüència.

| Àmbit d'aplicació | Disposició rang/data                                                                                                                                                       | Títol                                                                                                                     | Publicació |            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| ESTATAL           | Llei 1/1970, de 4 d'abril                                                                                                                                                  | Llei de caça                                                                                                              | BOE 62     | 6-4-1970   |
| ESTATAL           | Decret 506/1971, de 25 de març                                                                                                                                             | Aprovació del Reglament per a l'execució de la Llei de caça                                                               | BOE 76     | 30-3-1971  |
| PROVINCIAL        | Resolució de 14 de juliol de 1976                                                                                                                                          | Pla general metropolità d'ordenació urbana de l'Entitat Metropolitana de Barcelona                                        | BOP        | 19-7-1976  |
| AUTONÒMIC         | Llei 12/81, de 24 de desembre (adequació per 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 de maig de 1983                                                                                                                                          | Unitat mínima de conreu                                                                                                   | DOGC 330   | 20-5-1983  |
| 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 i modificada per la Llei 12/2006, de 27 de juliol)                                                    | Llei d'espais naturals de Catalunya                                                                                       | DOGC 556   | 28-6-1985  |
| ESTATAL           | Reial decret 849/1986, d'11 d'abril (modificat pel RD 9/2008, d'11 de gener de 2008 i RD 367/2010, de 26 de març)                                                          | Aprovació del Reglament del domini públic hidràulic                                                                       | BOE 103    | 30-4-1986  |
| ESTATAL           | Conveni de Berna, 19 de setembre de 1979                                                                                                                                   | Conservació de la vida silvestre i del medi natural a Europa                                                              | BOE 235    | 1-10-1986  |
| 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 Montesquiú                                                             | 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   | 13-2-1987  |
| AUTONÒMIC         | Disposicions de 24 de maig i 16 de desembre de 1986 (modificades el 22 de novembre de 1995 –DOGC 2157, de 22-1-1996– i el 19 de novembre de 2001 –DOGC 3592, d'11-03-2002) | Aprovació del Pla especial del Parc del Garraf                                                                            | DOGC 805   | 18-2-1987  |
| AUTONÒMIC         | Decret 105/1987, de 20 de febrer                                                                                                                                           | Decret pel qual es declara parc natural el massís del Montseny                                                            | DOGC 827   | 10-4-1987  |
| AUTONÒMIC         | Decret 106/1987, de 20 de febrer                                                                                                                                           | Decret pel qual es declaren parc natural el massís de Sant Llorenç de Munt i la serra de l'Obac                           | DOGC 827   | 10-4-1987  |
| AUTONÒMIC         | Llei 6/1988, de 30 de març (adequació pel Decret legislatiu 10/1994, de 26 de juliol)                                                                                      | Llei forestal de Catalunya                                                                                                | DOGC 978   | 15-4-1988  |

| Àmbit d'aplicació      | Disposició rang/data                                                                                          | Títol                                                                                                                                                   | Publicació            |                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| ESTATAL                | Ordre de 18 de maig de 1988                                                                                   | Normes sobre el pintat dels suports de les línies aèries de transport                                                                                   | BOE 128               | 28-5-1988               |
| AUTONÒMIC              | Ordre d'11 de maig de 1988                                                                                    | Aprofitaments de suro                                                                                                                                   | DOGC 999              | 1-6-1988                |
| AUTONÒMIC              | Ordre de 28 de novembre de 1988                                                                               | Creació del Registre de nuclis zoològics de Catalunya                                                                                                   | DOGC 1087             | 30-12-1988              |
| AUTONÒMIC              | Decret 35/1990, de 25 de gener                                                                                | Unitat mínima forestal                                                                                                                                  | DOGC 1260             | 26-2-1990               |
| ESTATAL                | RDLEG 339/1990, de 2 de març                                                                                  | Llei sobre trànsit, circulació de vehicles a motor i seguretat viària                                                                                   | BOE 63                | 14-3-1990               |
| DIPUTACIÓ DE BARCELONA | Anunci de 14 de maig de 1990                                                                                  | Aprovació definitiva del Pla especial del Montnegre-Corredor                                                                                            | DOGC 1300             | 1-6-1990                |
| AUTONÒMIC              | Decret 21/1991, de 22 de gener                                                                                | Prevenió i lluita contra les plagues forestals                                                                                                          | DOGC 1441             | 25-2-1991               |
| AUTONÒMIC              | Ordre de 16 de juliol de 1991                                                                                 | Regulació d'aprofitaments forestals per a ús domèstic                                                                                                   | DOGC 1476             | 05-8-1991               |
| 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             | 20-1-1992               |
| AUTONÒMIC              | Decret 148/1992, de 9 de juny                                                                                 | Regulació d'activitats fotogràfiques, científiques i esportives que puguin afectar les espècies de la fauna salvatge                                    | DOGC 1618             | 13-7-1992               |
| COMUNITARI             | Directiva 1992/43, de 21 de maig<br>Modificada per la Disposició final 1a del RD 1015/2013, de 20 de desembre | Conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres del patrimoni natural i de la biodiversitat                                         | DOCE L 206<br>BOE 305 | 22-7-1992<br>21-12-2013 |
| AUTONÒMIC              | Disposició d'11 de novembre de 1992 (modificada el 2-12-1997 –DOGC 2562, de 22-1-1998)                        | Aprovació del Pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural d'Olerdola                                                     | 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             | 1-3-1993                |
| 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             | 8-10-1993               |
| AUTONÒMIC              | Decret 61/1994, de 22 de febrer                                                                               | Regulació de les explotacions ramaderes                                                                                                                 | DOGC 1878             | 28-3-1994               |
| 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             | 9-11-1994               |
| AUTONÒMIC              | Decret 64/1995, de 7 de març                                                                                  | Mesures de prevenció d'incendis forestals                                                                                                               | DOGC 2022             | 10-3-1995               |
| AUTONÒMIC              | Llei 1/1995, de 16 de març                                                                                    | Aprovació del Pla territorial general de Catalunya                                                                                                      | DOGC 2032             | 31-3-1995               |
| AUTONÒMIC              | Ordre de 5 de juliol de 1995                                                                                  | Aprofitaments de pinyes                                                                                                                                 | DOGC 2076             | 17-7-1995               |
| AUTONÒMIC              | Llei 9/1995, de 27 de juliol                                                                                  | Regulació de l'accés motoritzat al medi natural                                                                                                         | DOGC 2082             | 2-8-1995                |
| 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 (modificat pel RD 1421/2006, d'1 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             | 11-3-1996               |
| AUTONÒMIC              | Decret 175/1996, de 4 de juny                                                                                 | Regulació de desarrelament d'arbres i arbustos                                                                                                          | DOGC 2216             | 10-6-1996               |

| Àmbit d'aplicació | Disposició rang/data                                                                                                        | Títol                                                                                                                                                                                                                 | Publicació           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| AUTONÒMIC         | Decret 268/1996, de 23 de juliol                                                                                            | Establiment de mesures de tractament periòdic i selectiu de vegetació a 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 29-7-1996  |
| 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 8-11-1997 |
| AUTONÒMIC         | Decret 130/1998, de 12 de maig                                                                                              | Mesures de prevenció d'incendis forestals en les àrees d'influència de carreteres                                                                                                                                     | DOGC 2656 9-6-1998   |
| AUTONÒMIC         | Decret 165/1998, de 8 de juliol                                                                                             | Àrees de caça amb regulació especial                                                                                                                                                                                  | DOGC 2680 14-7-1998  |
| 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 14-7-1998  |
| AUTONÒMIC         | Edicte de 12 d'agost de 1998                                                                                                | Edicte sobre la Resolució 19-6-1998, pel qual s'aprova definitivament l'ampliació de l'espai natural de Sant Llorenç del Munt i la serra de l'Obac                                                                    | DOGC 2721 9-9-1998   |
| AUTONÒMIC         | Decret 93/1999, de 6 d'abril                                                                                                | Procediments de gestió de residus                                                                                                                                                                                     | DOGC 2865 12-4-1999  |
| 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 30-4-1999  |
| AUTONÒMIC         | Decret 136/1999, de 18 de maig (modificat pel Decret 143/2003, de 10 de juny)                                               | Reglament de la Llei de la intervenció integral de l'administració ambiental                                                                                                                                          | DOGC 3911 21-5-1999  |
| COMUNITARI        | Directiva 1999/31, del Consell, de 26 d'abril                                                                               | Abocament de residus                                                                                                                                                                                                  | DOCE L 182 16-7-1999 |
| AUTONÒMIC         | Ordre de 21 de juliol de 1999                                                                                               | Regulació de la captura en viu, la tinença i l'exhibició pública d'ocells fringíl·lids per a activitats tradicionals                                                                                                  | DOGC 2938 26-7-1999  |
| AUTONÒMIC         | Decret 217/99, de 27 de juliol                                                                                              | Gestió de vehicles fora d'ús                                                                                                                                                                                          | DOGC 2945 4-8-1999   |
| AUTONÒMIC         | Llei 7/1999, de 30 de juliol                                                                                                | Centre de la Propietat Forestal                                                                                                                                                                                       | DOGC 2948 9-8-1999   |
| AUTONÒMIC         | Llei 10/1999, de 30 de juliol                                                                                               | Tinença de gossos considerats potencialment peril·losos                                                                                                                                                               | DOGC 2948 9-8-1999   |
| AUTONÒMIC         | Ordre de 18 de gener de 2000                                                                                                | Constitució de les ponències ambientals en els ens locals                                                                                                                                                             | DOGC 3083 22-2-2000  |
| 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 per Decret 281/2003)                                                              | Ordenació ambiental de les instal·lacions de telefonia mòbil i altres instal·lacions de radiocomunicació                                                                                                              | DOGC 3404 7-6-2001   |
| AUTONÒMIC         | Decret 174/2002, d'11 de juny (modificat pel Decret 147/2009, de 22 de setembre)                                            | Regulador de la implantació de l'energia eòlica a Catalunya                                                                                                                                                           | DOGC 3664 26-6-2001  |
| 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 24-7-2001    |
| 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 24-5-2002  |

| Àmbit d'aplicació | Disposició rang/data                                                                                           | Títol                                                                                                                                                                                                       | Publicació           |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| AUTONÒMIC         | Decret 170/2002, d'11 de juny                                                                                  | Mesures en matèria de gossos considerats potencialment perillosos                                                                                                                                           | DOGC 3663 25-6-2002  |
| AUTONÒMIC         | Llei 13/2002, de 21 de juny (modificada per la Llei 9/2011, de 29 de desembre i el RDL 3/2010, de 5 d'octubre) | Llei de turisme de Catalunya                                                                                                                                                                                | DOGC 3669 3-7-2002   |
| AUTONÒMIC         | Llei 16/2002, de 28 de juny (modificat pel Decret 176/2009, de 10 de novembre, que aprova el Reglament)        | Protecció contra la contaminació acústica                                                                                                                                                                   | DOGC 3675 11-7-2002  |
| ESTATAL           | Reial decret 842/2002, de 2 d'agost                                                                            | Aprovació del reglament electrotècnic de baixa tensió                                                                                                                                                       | BOE 224 18-9-2002    |
| 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 mesures de prevenció d'incendis forestals                                                                         | DOGC 3829 24-2-2003  |
| AUTONÒMIC         | Decret 56/2003, de 4 de febrer                                                                                 | Regulació de les activitats físicoesportives al medi natural                                                                                                                                                | DOGC 3838 7-3-2003   |
| 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 24-4-2003  |
| AUTONÒMIC         | Llei 5/2003, de 22 d'abril                                                                                     | Mesures de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions sense continuïtat urbana                                                                                                                     | DOGC 3879 8-5-2003   |
| AUTONÒMIC         | Decret 140/2003, de 10 de juny (modificat pel Decret 16/2014, d'11 de febrer)                                  | Reglament d'instal·lacions destinades a activitats amb infants i joves                                                                                                                                      | DOGC 3907 18-6-2003  |
| AUTONÒMIC         | Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre (modificat per la Llei 10/2011, de 29 de desembre)                  | 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 (modificada per la Llei 10/2006, de 28 d'abril)                                | 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 (modificat pel RD 965/2006, d'1 de setembre)                         | 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 17-3-2004  |
| AUTONÒMIC         | Resolució MAH/1686/2004, de 4 de juny (modificat límits 2013)                                                  | 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 15-6-2004  |
| 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 6-7-2004   |
| 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 7-1-2005   |

| Àmbit d'aplicació | Disposició rang/data                                                                                                                                                                    | Títol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Publicació           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| AUTONÒMIC         | Decret 125/2005, de 14 de juny (modificat pel Decret 342/2011, de 17 de maig)                                                                                                           | Reestructuració dels serveis territorials del Departament del Medi Ambient i Habitatge                                                                                                                                                                                                                                  | DOGC 4407 16-6-2005  |
| AUTONÒMIC         | Llei 8/2005, de 8 de juny                                                                                                                                                               | Protecció, gestió i ordenació del paisatge                                                                                                                                                                                                                                                                              | DOGC 4407 16-6-2005  |
| AUTONÒMIC         | Edicte de 7 de juny                                                                                                                                                                     | Aprovació definitiva del Pla director urbanístic del sistema costaner                                                                                                                                                                                                                                                   | DOGC 4407 16-6-2005  |
| 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 16-6-2005  |
| AUTONÒMIC         | Ordre MAH/360/2005, de 5 d'agost                                                                                                                                                        | Ordre sobre mesures urgents per a la prevenció d'incendis forestals                                                                                                                                                                                                                                                     | DOGC 4446 11-8-2005  |
| AUTONÒMIC         | Decret 206/2005, de 27 de setembre (modificat pel Decret 64/1995, de 7 de març)                                                                                                         | Decret de modificació del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals                                                                                                                                                                                                | DOGC 4479 29-9-2005  |
| 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 16-2-2006  |
| ESTATAL           | Llei 10/2006, de 28 d'abril                                                                                                                                                             | Modificació de la Llei 43/2003, de monts                                                                                                                                                                                                                                                                                | BOE 102 29-4-2006    |
| 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 19-7-2006    |
| AUTONÒMIC         | Decret 305/2006, de 18 de juliol (modificat pel Decret 1/2007, de mesures urgents en matèria urbanística, i modificat pel Decret 80/2009, de 19 de maig i Llei 3/2012, de 22 de febrer) | Decret pel qual s'aprova el reglament de la Llei d'urbanisme                                                                                                                                                                                                                                                            | DOGC 4682 24-7-2006  |
| AUTONÒMIC         | Llei 12/2006, de 27 de juliol (modificada pel DL 2/2008, de 15 d'abril)                                                                                                                 | 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 3-8-2006   |
| 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 21-9-2006  |
| 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 6-10-2006  |
| ESTATAL           | Llei 26/2007, de 23 d'octubre (modificada pel RDL 8/2011, d'1 de juliol)                                                                                                                | 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 16-1-2008     |
| ESTATAL           | Reial decret legislatiu 1/2008, d'11 de gener (modificat per la Llei 6/2010, de 24 de març)                                                                                             | Aprovació del Text refós de la Llei d'avaluació d'impacte ambiental de projectes                                                                                                                                                                                                                                        | BOE 23 26-1-2008     |
| 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 19-3-2008     |

| Àmbit d'aplicació | Disposició rang/data                                                                                                            | Títol                                                                                                                                                     | Publicació |            |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| AUTONÒMIC         | Decret legislatiu 2/2008, de 15 d'abril (modificat pel RDL 8/2011, d'1 de juliol, i modificat pel DL 2/2011, de 15 de novembre) | Aprovació del Text refós de la Llei de protecció dels animals                                                                                             | DOGC 5113  | 17-4-2008  |
| ESTATAL           | Reial decret legislatiu 2/2008, de 20 de juny                                                                                   | Aprovació del Text refós de la Llei del sòl                                                                                                               | BOE 154    | 26-6-2008  |
| AUTONÒMIC         | Decret 172/2008, de 26 d'agost                                                                                                  | Creació del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya                                                                                                       | DOGC 5204  | 28-8-2008  |
| 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    | 13-9-2008  |
| 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  | 30-1-2009  |
| AUTONÒMIC         | Llei 3/2009, de 10 de març                                                                                                      | Regularització i millora d'urbanitzacions amb déficits urbanístics                                                                                        | DOGC 5342  | 19-3-2009  |
| AUTONÒMIC         | Llei 6/2009, de 28 d'abril (modificada per la Llei 10/2011, de 29 de desembre)                                                  | Avaluació ambiental de plans i programes                                                                                                                  | DOGC 5374  | 7-5-2009   |
| AUTONÒMIC         | Decret legislatiu 1/2009, de 21 de juliol (modificat per la Llei 9/2011, de 29 de desembre)                                     | Text refós de la Llei reguladora dels residus                                                                                                             | DOGC 5430  | 28-7-2009  |
| 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  | 28-9-2009  |
| AUTONÒMIC         | Llei 20/2009, de 4 de desembre (modificada per la Llei 9/2011, de 29 de desembre, i per la Llei 5/2012, de 20 de març)          | 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 (modificada per la Llei 9/2011, de 29 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 |
| COMUNITARI        | Directiva 2009/147/CE, de 30 de novembre                                                                                        | Conservació de les aus silvestres                                                                                                                         | DOCE L20   | 26-1-2010  |
| 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     | 25-3-2010  |
| AUTONÒMIC         | Acord de la Generalitat de 20 d'abril                                                                                           | Aprovació definitiva del Pla territorial metropolità de Barcelona                                                                                         | DOGC 5627  | 12-5-2010  |
| AUTONÒMIC         | Decret 88/2010, de 29 de juny                                                                                                   | Aprova el programa de gestió de residus Industrials de Catalunya, i modifica el Decret 93/1999, de 6-4-1999, sobre procediment de gestió de residus       |            |            |
| AUTONÒMIC         | Decret 82/2010, de 29 de juny                                                                                                   | Aprovació del catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures                         | DOGC 5665  | 7-7-2010   |
| AUTONÒMIC         | Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost (modificat per la Llei 3/2012, de 22 de febrer)                                          | Aprovació del Text refós de la Llei d'urbanisme                                                                                                           | DOGC 5686  | 5-8-2010   |

| Àmbit d'aplicació | Disposició rang/data                                                                | Títol                                                                                                                                                                                                                                                   | Publicació |            |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| AUTONÒMIC         | Llei 31/2010, de 3 d'agost (modificada per la Llei 3/2012, de 22 de febrer)         | Mesures referents a l'Àrea Metropolitana de Barcelona                                                                                                                                                                                                   | DOGC 5708  | 6-9-2010   |
| ESTATAL           | Reial decret 556/2011, de 20 d'abril                                                | Desenvolupament de l'Inventari espanyol de patrimoni natural i la biodiversitat                                                                                                                                                                         | BOE 112    | 11-5-2011  |
| AUTONÒMIC         | Acord GOV/85/2011, de 24 de maig                                                    | Aprovació de la segona revisió del Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya (INFOCAT)                                                                                                                                             | DOGC 5887  | 26-5-2011  |
| ESTATAL           | Reial decret 1274/2011, de 16 de setembre                                           | Pla estratègic del patrimoni natural i de la biodiversitat 2011-2017                                                                                                                                                                                    | BOE 236    | 30-9-2011  |
| ESTATAL           | Reial decret 1492/2011, de 24 d'octubre                                             | Reglament de valoracions de la Llei del sòl                                                                                                                                                                                                             | BOE 270    | 9-11-2011  |
| ESTATAL           | Reial decret 1628/2011, de 14 de novembre (modificat pel RD 630/2013, de 2 d'agost) | Regulació del llistat i catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores                                                                                                                                                                                 | BOE 298    | 12-12-2011 |
| AUTONÒMIC         | Ordre AAM/382/2011, de 28 de desembre                                               | Establiment i regulació de la declaració única agrària de 2012                                                                                                                                                                                          | DOGC 6041  | 10-1-2012  |
| COMUNITARI        | Reglament (UE) núm. 101/2012, de 6 de febrer de 2012, de la Comissió                | Protecció d'espècies de la fauna i flora silvestres mitjançant el control del seu comerç                                                                                                                                                                | DOUE L39   | 11-2-2012  |
| AUTONÒMIC         | Llei 3/2012, de 22 de febrer                                                        | Modificació del Text refós de la Llei d'urbanisme, aprovat pel DL 1/2012, de 3 d'agost                                                                                                                                                                  | DOGC 6077  | 29-2-2012  |
| AUTONÒMIC         | Edicte de 20 d'abril de 2012                                                        | Nou Pla especial del Parc del Foix                                                                                                                                                                                                                      | DOGC 6117  | 27-4-2012  |
| ESTATAL           | Reial decret llei 17/2012, de 4 de maig                                             | Mesures urgents en matèria de medi ambient                                                                                                                                                                                                              | BOE 108    | 5-5-2012   |
| AUTONÒMIC         | Resolució EMO/362/2013, de 18 de febrer                                             | Aprovació del model per establir els criteris per a l'atorgament de categories dels establiments de turisme rural                                                                                                                                       | DOGC 6326  | 1-3-2013   |
| AUTONÒMIC         | Resolució AAM/531/2013, d'11 de març                                                | Fixació de les espècies objecte d'aprofitament cinegètic, els períodes hàbils de caça i les vedes especials per a la temporada 2013-2014 a Catalunya                                                                                                    | DOGC 6337  | 18-3-2013  |
| AUTONÒMIC         | Decret 150/2013, de 9 d'abril                                                       | Aprovació de la modificació del Pla d'espais d'interès natural (PEIN), aprovat pel Decret 328/1992, de 14 de desembre, en relació amb l'espai de la Conreria - Sant Mateu - Céllecs (modificació dels límits del PEIN del Parc de la Serralada Litoral) | DOGC 6353  | 11-4-2013  |
| AUTONÒMICA        | Ordre AAM/111/2013, de 24 de maig                                                   | Desplegament de mesures preventives per a la lluita contra els incendis forestals relatives a l'activitat agrícola                                                                                                                                      | DOGC 6389  | 4-6-2013   |
| AUTONÒMICA        | Decret 203/2013, de 30 de juliol                                                    | Reglament de campaments juvenils                                                                                                                                                                                                                        | DOGC 6429  | 31-7-2013  |
| ESTATAL           | Reial decret 670/2013, de 6 de setembre                                             | Modificació del Reglament del domini públic hidràulic, aprovat pel RD 849/1986, d'11 d'abril, en matèria de registre d'aigües i criteris de valoració de danys al domini públic hidràulic                                                               | BOE 227    | 21-9-2013  |
| AUTONÒMICA        | Ordre AAM/246/2013, de 14 d'octubre                                                 | Regulació dels instruments d'ordenació forestal                                                                                                                                                                                                         | DOGC 6483  | 18-10-2013 |
| ESTATAL           | Llei 21/2013, de 9 de desembre                                                      | Avaluació ambiental                                                                                                                                                                                                                                     | BOE 296    | 1-12-2013  |
| ESTATAL           | Reial decret 893/2013, de 15 de novembre                                            | Directriu bàsica de planificació de protecció civil d'emergència per incendis forestals                                                                                                                                                                 | BOE 293    | 7-12-2013  |
| ESTATAL           | Reial decret 1015/2013, de 20 de desembre                                           | Modificació dels annexos I, II i V de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat                                                                                                                                   | BOE 305    | 21-12-2013 |
| AUTONÒMIC         | Llei 13/2014, de 30 d'octubre                                                       | Llei d'accessibilitat de Catalunya                                                                                                                                                                                                                      | BOE 281    | 20-11-2014 |



## 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 dels representants de les tres administracions que en formen part.

### Assemblea General del Consorci

El Consell Coordinador del Parc del Foix passa a dir-se Assemblea General del Consorci i és l'òrgan superior de deliberació o decisió del Consorci. D'acord amb els estatuts vigents, està integrat pels membres següents:

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

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

Les competències de l'Assemblea General del Consorci són:

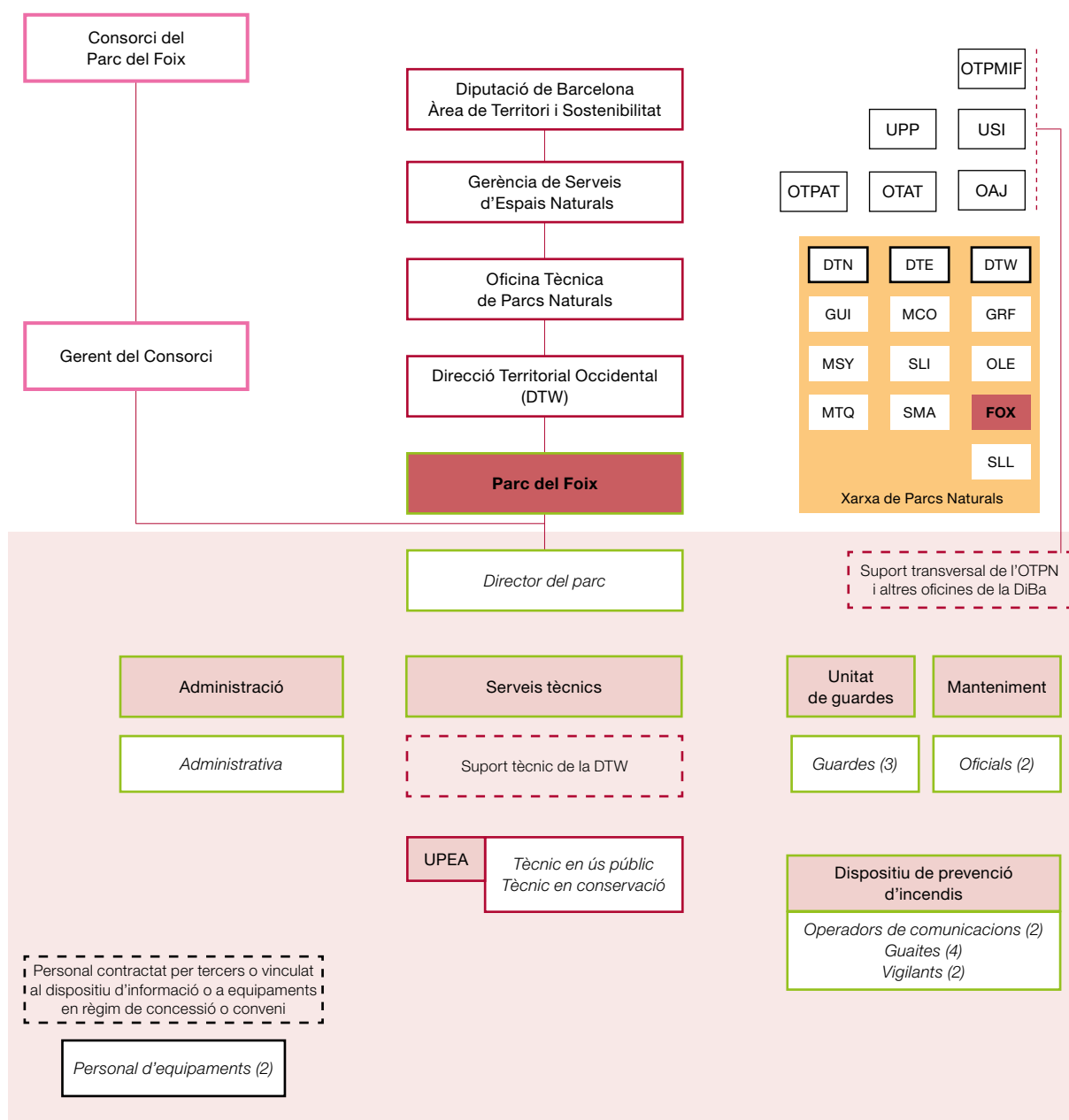
- Aprovar el pressupost anual del Consorci i les seves modificacions.
- Aprovar la proposta anual del pla de gestió.
- Aprovar el reglament de règim interior que desenvolupa els estatuts.
- Censurar els comptes.
- Aprovar la incorporació de nous membres al Consorci.
- Contractar serveis i determinar-ne el 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'ha creat cap d'aquests dos òrgans.

## 5. Mitjans i recursos

### 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'Olèrdola. 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.

## 5.1. Personal

### 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 la 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)*              | Sofia Paricio  |
| Guardes                                      | Frederic Casas |
|                                              | Jordi Cruells  |
|                                              | Pedro Torres   |
| Personal d'estiu**                           |                |
| Personal de manteniment                      | Daniel Nin     |
|                                              | Enric Vernet   |
| Administrativa                               | Montse Mercadé |
| Informadora                                  | Fina Pellicer  |
| Total personal del parc: 19 llocs de treball |                |

\* La DTW és la Direcció Territorial Occidental, dins de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona. Els seus tècnics donen servei transversal als parcs del Garraf, Olèrdola i Sant Llorenç, a més del Parc del Foix.

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

## 5.2. Equipaments

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

Obert cada dia, de 10 a 14 h

C. 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. A/e: 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. A/e: 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 15.30 a 20.30 h, i dimecres i dissabte, de 10 a 13.30 h

C. Cadí, 2. 08730 Santa Margarida i els Monjos

Tel.: 938 186 705. A/e: p.foix.cd@diba.cat



## 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 | Directa                  |
|                          | Itinerari de la font d'Horta   | Castellet i la Gornal        | Directa                  |
|                          | Itinerari de castell a castell | Diversos                     | Directa                  |
|                          | GR 92                          | Diversos                     | FEEC                     |
|                          | PR-C 148                       | Diversos                     | FEEC                     |
|                          | PR-C 143                       | Diversos                     | FEEC                     |
| Recollida d'escombraries | Tot el parc                    | Diversos                     | Contracte                |

### 5.3. Pressupost

Durant l'exercici 2014 s'ha gestionat un pressupost que ha ascendit a un total de 321.700 euros. D'aquesta quantitat, 163.293,60 euros corresponen al capítol 1 («Personal»).

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

| Partida                       | Concepte                                                                    | Euros             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>PRESSUPOST DE DESPESES</b> |                                                                             |                   |
| 13000                         | Retribucions bàsiques del personal laboral fix                              | 37.837,55         |
| 13002                         | Altres remuneracions del personal laboral fix                               | 55.317,55         |
| 13003                         | Altres remuneracions del personal laboral fix. Antiguitat                   | 2.264,80          |
| 15000                         | Productivitat del lloc de treball                                           | 1.680,55          |
| 15001                         | Productivitat de la paga d'assiduitat                                       | 5.168,00          |
| 15102                         | Gratificacions, festivitat i localització                                   | 11.648,90         |
| 16000                         | Quotes a la Seguretat Social                                                | 45.587,75         |
| 16007                         | Prestacions a la Seguretat Social (IT, etc.)                                | 3.000,00          |
| 16209                         | Altres despeses socials (formació, activitats culturals, ajut menjar, etc.) | 788,50            |
| <b>CAPÍTOL 1</b>              |                                                                             | <b>163.293,60</b> |
| 20200                         | Lloguer d'edificis                                                          | 13.000,00         |
| 20300                         | Lloguer de maquinària, instal·lacions i utilitatge                          | -                 |
| 21000                         | Infraestructures i béns naturals                                            | 8.059,43          |
| 21200                         | Edificis i altres construccions                                             | -                 |
| 21300                         | Maquinària, instal·lacions i utilitatge                                     | 550,00            |
| 21400                         | Reparació, manteniment o conservació de material de transport               | 3.320,00          |
| 21600                         | Reparació, manteniment o conservació d'equipament de processos d'informació | 1.000,00          |
| 22000                         | Material d'oficina ordinari no inventariable                                | 797,00            |
| 22001                         | Prensa, revistes, llibres, etc.                                             | 49,50             |
| 22100                         | Energia elèctrica                                                           | 5.000,00          |

| Partida | Concepte                                          | Euros             |
|---------|---------------------------------------------------|-------------------|
| 22101   | Aigua                                             | 3.188,00          |
| 22103   | Combustibles i carburants                         | 5.940,00          |
| 22104   | Vestuari                                          | 715,00            |
| 22114   | Altres subministraments                           | -                 |
| 22115   | Equips d'autoprotecció                            | 300,00            |
| 22200   | Comunicacions telefòniques                        | 3.465,00          |
| 22201   | Postals                                           | 99,00             |
| 22400   | Primes assegurances de vehicles                   | 5.280,00          |
| 22403   | Altres primes d'assegurances                      | 4.235,00          |
| 22500   | Tributs                                           | -                 |
| 22502   | Tributs                                           | 100,00            |
| 22601   | Atencions de protocol i representatives           | -                 |
| 22602   | Publicitat i propaganda                           | -                 |
| 22606   | Reunions i conferències                           | 1.100,00          |
| 22614   | Altres despeses diverses                          | -                 |
| 22699   | Altres despeses diverses                          | 557,41            |
| 22700   | Neteja                                            | 18.039,00         |
| 22701   | Seguretat                                         | 455,40            |
| 22706   | Estudis i treballs tècnics                        | 6.000,00          |
| 22709   | Altres treballs duts a terme per altres empreses  | 14.000,00         |
| 23020   | Dietes del personal no directiu                   | 297,00            |
| 23120   | Locomoció del personal no directiu                | 297,00            |
|         | <b>CAPÍTOL 2</b>                                  | <b>95.843,74</b>  |
| 35900   | Altres despeses financeres                        | 77,00             |
|         | <b>CAPÍTOL 3</b>                                  | <b>77,00</b>      |
| 40000   | Transferències a l'Administració general de l'ens | -                 |
| 46100   | Transferències a l'Administració general de l'ens | 45.485,66         |
| 46200   | Transferències corrents a ajuntaments             | 3.000,00          |
| 47900   | Empreses privades. Altres subvencions             | 9.000,00          |
| 48900   | Subvencions a entitats sense finalitat de lucre   | -                 |
| 48901   | Subvencions a entitats culturals                  | 1.200,00          |
| 48903   | Convenis                                          | -                 |
|         | <b>CAPÍTOL 4</b>                                  | <b>58.685,66</b>  |
| 660200  | Senyalització                                     | -                 |
| 60500   | Inversió en parcs naturals                        | -                 |
| 62300   | Maquinària d'instal·lacions i utilitatge          | 800,00            |
| 62400   | Material de transport                             | -                 |
| 62500   | Mobiliari i estris                                | -                 |
| 62900   | Senyalització                                     | 2.000,00          |
| 65000   | Inversió en béns destinats a entitats locals      | -                 |
|         | <b>CAPÍTOL 6</b>                                  | <b>2.800,00</b>   |
| 76200   | Subvencions a particulars                         | 1.000,00          |
|         | <b>CAPÍTOL 7</b>                                  | <b>1.000,00</b>   |
|         | <b>TOTAL PRESSUPOST DE DESPESES</b>               | <b>324.162,60</b> |

| Partida                      | Concepte                                                 | Euros      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|
| PRESSUPOST D'INGRESSOS       |                                                          |            |
| 46101                        | Transferències d'entitats locals. Diputació de Barcelona | 300.000,00 |
| 48000                        | Transferències d'associacions sense finalitat de lucre   | 20.000,00  |
| CAPÍTOL 4                    |                                                          | 320.000,00 |
| 52000                        | Interessos de comptes bancaris                           | 1.700,00   |
| CAPÍTOL 5                    |                                                          | 1.700,00   |
| TOTAL PRESSUPOST D'INGRESSOS |                                                          | 321.700,00 |

## 6. Activitats principals que s'han dut a terme

Anualment s'elabora una proposta de programa d'activitats per preveure les actuacions que cal executar durant l'any que permetin 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 fer un seguiment de l'estat dels sistemes naturals.

### Foment del desenvolupament i la 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 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 també comprèn un conjunt de propostes per fomentar el coneixement i el respecte envers el medi. Inclou actuacions que pretenen potenciar el funcionament i la qualitat dels equipaments privats d'educació ambiental, així com també programes destinats als escolars i al públic en general. S'ha celebrat la III Trobada d'Estudiosos del Foix.

## 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 i el 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.

| Informes                                   | Nombre    |
|--------------------------------------------|-----------|
| Urbanisme                                  | 3         |
| Aprofitaments forestals                    | 0         |
| Plans tècnics de gestió i millora forestal | 1         |
| Obertura i arranament de camins            | 0         |
| Línies elèctriques i telefòniques          | 0         |
| Activitats científiques i culturals        | 4         |
| Excursions, aplecs i proves                | 8         |
| Informació general                         | 5         |
| Plans tècnics de gestió cinegètica         | 1         |
| <b>Total</b>                               | <b>22</b> |



### 3. Resolució de conflictes competencials o interpretatius a través de la via administrativa i del contenciós administratiu.

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

## 6.1.2. Activitats de prevenció i restauració

### Prevenció

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

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 puig de l'Àliga, i una parella de vigilants circulant amb un vehicle tot terreny equipat amb un tanc de 400 litres i un equip de primera intervenció. El control radiotelefònic de les incidències es porta des de la Pleta, al Parc del Garraf.

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

- Visualització i control de la major part de l'àmbit del parc, establint una vigilància present i activa a les zones més freqüentades.
- Informació i persuasió als usuaris del parc en les possibles negligències en què puguin incórrer en el moment d'encendre un foc, tirar deixalles o escombraries i 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 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 els consorcis en què participa.

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

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

### Incidències

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

| Tipus d'incidència                                                         | Nombre |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|
| Avis de columna de fum                                                     | 10     |
| Intervenció en incendi forestal                                            | 1      |
| Intervenció en incendi no forestal o cremes en general                     | 4      |
| Prohibició de cremes agrícoles i restes forestals (rostolls, marges, etc.) | 2      |

| Tipus d'incidència                                                    | Nombre    |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| Prohibició d'altres cremes (escombraries, restes de jardineria, etc.) | 1         |
| Tasques d'informació                                                  | 20        |
| Prohibició de focs a terra                                            | 2         |
| Prohibició de barbacoes                                               | 1         |
| Control d'acampades                                                   | 3         |
| Denúncies                                                             | 0         |
| Altres incidències o intervencions                                    | 21        |
| <b>Total</b>                                                          | <b>65</b> |

### Millores en les infraestructures de prevenció

S'ha protegit el perímetre de la torre de vigilància del puig de l'Àliga amb un muret de formigó armat a causa dels atacs vandàlics que va patir l'any anterior. Així mateix, s'hi ha instal·lat una càmera de vigilància.

El repetidor de comunicacions internes del parc que fins ara es trobava a la caseta de Tres Partions s'ha traslladat perquè les instal·lacions no reunien les característiques de seguretat adients. S'ha col·locat a la torre del puig de l'Àliga, que reuneix més seguretat, per les millores referides anteriorment, i presenta unes bones característiques de cobertura radioelèctrica.

Així mateix, la torre de guaita de Trencarroques s'ha restaurat completament per complir tots els estàndards de seguretat legals i millorar l'estat general de la instal·lació.

### 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 cas d'un altre incendi forestal).
- Incidir positivament en la prevenció d'incendis amb la reducció de combustible vegetal i la creació de discontinuïtats verticals.
- Incrementar el segrest de carboni.
- Mantenir zones obertes que actuïn com a interfase entre conreus i boscos.
- Potenciar la ramaderia extensiva al parc.

##### Actuacions que s'han dut a terme

- Aclarides en boscos de pi blanc en fase de regeneració que presenten densitats elevades (superiors a 1.500 peus/ha).
- Selecció de tanyes d'alzina o roure en zones amb presència d'aquesta espècie per potenciar-la.
- Poda de les branques inferiors dels arbres seleccionats.
- Eliminació de les restes vegetals procedents de les aclarides, de la selecció de tanyes i de la poda, a les zones mecanitzables, totalment o parcialment, i trossejament a les zones no mecanitzables.
- Recuperació de conreus i sembra de pastures per al ramat d'ovelles.
- Millora d'infraestructures del ramat.

La millora dels hàbitats forestals i la creació i manteniment d'espais oberts és un eix bàsic de la planificació dels espais que constitueixen la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona, per millorar els hàbitats d'aquests espais i per incidir positivament en la prevenció d'incendis. A més, per 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 resistència a un escenari de temperatures més altes i escassetat d'aigua, així com la resistència i capacitat de regeneració enfront de les perturbacions (incendis i sequeres), que podrien incrementar-se notablement a les properes dècades.

#### **Millora dels hàbitats forestals**

Inclou els projectes que recullen treballs de gestió, intervencions de millora i actuacions de conservació de les masses forestals, com per exemple aclarides, tales sanitàries, eliminació de restes vegetals i estassada del matoll.

#### **Recuperació i manteniment d'espais oberts**

L'abandonament de les zones rurals i la pèrdua de rendibilitat del sector primari provoquen l'abandonament d'antics camps de conreu i àrees de pastura, zones que amb el temps són envaïdes pel bosc. En aquest programa s'inclouen els projectes amb actuacions per recuperar i mantenir espais oberts, aspectes positius per a la prevenció d'incendis i interessants des del punt de vista de la biodiversitat i la fauna.

#### **Descripció tècnica**

Data d'inici: 01-02-2014

Data de finalització: 31-12-2014

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

Unitats de treball: 34,37 ha

Inversió econòmica: 85.396,79 euros

Fase d'execució: en execució

#### **Empreses d'inserció social**

Centre d'Iniciatives per a la Reinserció (CIRE)

### **Actuacions per a la protecció de la fauna**

#### **Objectius**

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

#### **Actuacions que s'han dut a terme**

- Control de les poblacions de quelonis aquàtics exòtics invasors mitjançant la caça amb parany durant dos mesos amb 17 trampes de tipus nansa d'embut amb flotadors que permeten la captura en viu.
- Instal·lació de tres petites plataformes d'assolellament en indrets estratègics de l'embassament, que tanmateix facilitaran la detecció i el seguiment del conjunt de quelonis aquàtics.
- 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 dar-

res 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 demarcació de Barcelona i la principal de la Xarxa de Parcs Naturals. Les estimacions són d'entre un i dos centenars d'exemplars. Aquesta espècie es considera d'especial interès per a la conservació de la biodiversitat.
- L'origen d'aquest projecte s'emmarca en el Programa de conservació de la tortuga de rierol (*Mauremys leprosa*) i la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*), i de control de la tortuga de Florida (*Trachemys scripta elegans*) i altres quelonis al·lòctons i proposa un pla de treball a tota la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació per recuperar les poblacions dels quelonis autòctons i minimitzar els impactes de les espècies exòtiques.

#### Descripció tècnica

Data d'inici: 01-06-2014

Data de finalització: 30-08-2014

Espai natural: Parc del Foix

Municipi: Castellet i la Gornal

Inversió econòmica: 2.964,50 euros

Fase d'execució: finalitzat

També s'han restaurat basses per a la cria d'amfibis en diversos punts del parc (Maset del Rossell, Bellestar i Penyafel), amb un cost de 1.200 euros.

#### Actuacions de restauració del Consorci del Parc del Foix

S'han incrementat les neteges a les zones de pesca del parc (l'Alzina, Mas Carlús i la Marina), encarregant diverses neteges a fons a una empresa especialitzada, sense detriment de les neteges diàries que fa el personal del parc i la recollida setmanal de deixalles dels contenidors. La font principal de deixalles són els usuaris de les zones de pesca.

##### Actuacions de restauració durant el 2014

| Actuacions                                     | Import (euros) |
|------------------------------------------------|----------------|
| Recollides d'abocaments en zones de pesca      | 1.082,63       |
| Arranjament del camí de Bellestar              | 2.779          |
| Aclarides forestals de boscos en regeneració*  | 85.396,79      |
| Treballs de neteja forestal al camí de la Creu | 20.539,75      |
| Neteja forestal del camí de l'Albornar         | 2.965,25       |

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

### 6.1.3. Pla de seguiment de paràmetres ecològics

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

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

També s'han continuat els estudis de seguiment de quiròpters encarregats com altres anys al Museu de Granollers. S'han col·locat caixes de ratpenats i se n'ha fet el seguiment. També s'ha celebrat la «Nit dels ratpenats», amb una assistència de públic general notable. Per a aquest acte s'ha disposat de la col·laboració del Molí del Foix.

### Estudi i control de les aus

Com cada any, s'han alliberat les aus recuperades pel centre de recuperació de fauna de Torreferrussa, del CAR, al puig de l'Àliga, i s'han fet les jornades d'observacions d'aus migratòries.

Atès l'èxit obtingut en edicions anteriors, s'han fet unes activitats d'alliberament de rapinyaires i d'observació d'ocells, organitzades pel Parc del Foix amb el 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 de Torreferrussa.



El resum dels estudis i les actuacions de seguiment de la fauna és el següent:

| Estudis 2014                                                       | Realització                    | Import (euros) |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| Divulgació de quiròpters                                           | Molí del Foix                  | 750            |
| Estudi anual de la fauna avícola                                   | CÒBIT Naturalistes del Penedès | 2.000          |
| Seguiment i control de les poblacions de quelonis de l'embassament | CRARC                          | 2.964,50       |

### Pesca al pantà de Foix

Com sempre, el manteniment de les zones de pesca representa un problema i una inversió important que no acaba de donar el fruit que caldria. S'ha fet una reunió amb la FCPEIC (la federació de pesca) per millorar la gestió de les zones de pesca i per tractar, un cop més, el problema de la pesca il·legal i, sobre tot, la neteja de les zones de pesca. Periòdicament es fan batudes amb agents rurals i Mossos d'Esquadra per ordenar aquests espais conflictius.



El 25 d'octubre un grup de 60 voluntaris, treballadors del BBVA, van dur a terme una neteja de les zones de pesca i van retirar un centenar de bosses d'escombraries de mida industrial.

El 18 de setembre es va fer una visita conjunta a les zones de pesca, amb tècnics del Darpma, responsables del cos d'agents rurals i el cap de l'Oficina de Parcs Naturals de la Diputació. Es va acordar fer els passos que calguin per prohibir la pesca a tot el pantà, en què quedarien només permesos els concursos federatius autoritzats per la Generalitat.

### 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 Trencarroques i de la torre de guaita del puig de l'Àliga. També es gestionen els edificis següents:

- Edifici de la Marina, propietat de l'Ajuntament de Castellet i la Gornal.

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

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

- El 24 d'abril, a l'Oficina del Parc a Castellet.
- El 5 de novembre, al castell de Penyafort (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 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 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 del 2009 està en funcionament aquest centre amb una bona acollida de visitants i força activitat. Obre cada cap de setmana.

##### Conveni de prevenció d'incendis forestals

- Amb la Diputació de Barcelona, pel 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 del 2014. Per primer cop, el pressupost de la campanya corre a càrrec de l'Oficina Tècnica de Prevenció d'Incendis de la Diputació.

## 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, només des 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.



Es van sol·licitar subvencions per a quatre projectes d'inversió, la qual cosa representava un import de 9.000 euros de valor de subvenció un cop fetes les correccions adients per ajustar el percentatge subvencionable a un 44,49 %. Totes han estat per a explotacions agràries.

#### Subvencions a entitats culturals

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

Es va sol·licitar una sola subvenció per a activitats relacionades amb el coneixement i la defensa de la natura al Foix, la qual va representar un valor de 600 euros.



#### Campanya «Viu el parc» al Foix

El Parc del Foix ha viscut la setena edició d'aquest programa, en què ha aportat 2.000 euros del pressupost, que s'organitza conjuntament amb els parcs del Garraf i Olèrdola. A la tardor del 2014 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 de Territori i Sostenibilitat 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.

Les millores en camins i boscos es detallen a l'apartat 6.1.2. «Activitats de prevenció i restauració».



## 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, que consisteix en una sala de recepció i informació i una sala de projeccions i reunions. Està gestionat en règim de 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), condicionada per servir de garatge del parc mòbil i de la base dels guardes del parc i del personal de manteniment.

#### Molí del Foix

Equipament de l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos, dins del 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

Des del Molí del Foix s'han organitzat diverses activitats vinculades amb el Parc del Foix. A continuació se'n fa una breu descripció.

#### Jornada: pagesos i pastors. Un model sostenible, la tradició posada al dia

El 23 d'octubre de 2014 el Molí va acollir unes jornades per tractar el tema de la transhumància organitzades conjuntament amb la Fundació del Món Rural i el Parc del Foix.

Aquestes jornades també estaven incloses en els actes organitzats dins el «Viu el Parc». Nombre de participants: unes 70 persones.

Un dels actes inclosos va ser un petit espectacle a la Biblioteca dels Monjos, divendres a la tarda, i la caminada de la transhumància, diumenge al matí, guiada per Joan Rovira. Nombre de participants a la caminada: unes 20 persones.





## Curs d'amfibis

Aquest curs, adreçat a tècnics i agents rurals, va ser impartit per Diego Martínez els dies 1, 2, 8 i 10 d'abril, de 17.30 a 20.30 h, al Molí del Foix. Es va fer una sortida de camp el 5 d'abril, de 9.30 a 17.00 h. Hi van participar sis persones.

## Nit dels ratpenats

El dissabte 13 de setembre, a les 18.30 h, es va inaugurar l'exposició «Mostra de treballs amb fang sobre natura del Parc del Foix» a la Sala de les Moles. Durant el curs els alumnes de les escoles Mar de Fang (de Vilafranca) i d'Espai Creatiu Zeng (de l'Arboç) han treballat el Parc del Foix i han pres com a inspiració el llibre *Un tomb pel Foix*. L'exposició de ceràmica va estar oberta dos diumenges, el 14 i el 21 de setembre, d'11.00 a 14.00 h.

A les 19.00 h els assistents van poder escoltar la narració «Una vida de ratpenat», acompanyada d'ombres xineses.

A les 19.30 h, al jardí botànic, es van fer dos tallers de manualitats:

- Un taller fet per les escoles de ceràmica: els participants feien un ratpenat de fang.

- Un taller fet pel Molí: els participants feien un clauer de ratpenat reutilitzant un tap de suro.

A les 20.30 h, al parc urbà del Foix, es va fer una passejada pel passeig fluvial per detectar la presència de ratpenats amb aparells d'ultrasons.

En total hi van participar 70 persones.



## Activitats educatives al Parc del Foix

| Data         | Nom de l'activitat                   | Escola                                | Nivell educatiu          | Nombre d'alumnes |
|--------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------|
| 26-02-2014   | De castell a castell                 | Samaranch i Fina (els Monjos)         | 5è i 6è (4 grups/classe) | 90               |
| 07-04-2014   | Les plantes aromàtiques i medicinals | Ítaca (Vilanova i la Geltrú)          | 4t (1 grup/classe)       | 25               |
| 25-04-2014   | Descobrim el Parc del Foix           | Dolors Piera (Vilafranca del Penedès) | 3r (2 grups/classe)      | 50               |
| 02-06-2014   | Gimcana del Parc del Foix            | Sant Nicolau (Canyelles)              | 2n (2 grups/classe)      | 50               |
| 17-10-2014   | Les plantes aromàtiques i medicinals | Escola Lestonnac (Barcelona)          | 3r (3 grups/classe)      | 75               |
| <b>Total</b> |                                      |                                       |                          | <b>290</b>       |

## Itineraris guiats-passejades 2014

| Data       | Nom de l'itinerari                   | Nombre de persones<br>previstes (reserva prèvia) | Nombre de participants |                  |       | Observacions<br>(condicions meteorològiques...)    |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|------------------|-------|----------------------------------------------------|
|            |                                      |                                                  | Adults                 | Nens (< 12 anys) | Total |                                                    |
| 16-02-2014 | Castellet: història i natura         | 4                                                | 4                      | 2                | 6     | Dia plujós                                         |
| 16-03-2014 | Flors, abelles i mel                 | 22                                               | 14                     | 5                | 19    | L'activitat va agradar molt                        |
| 20-04-2014 | Flors, abelles i mel (taller de mel) | 32                                               | 9                      | 6                | 15    | Moltes anul·lacions a darrera hora pel mal temps   |
| 18-05-2014 | Herbes i remeis                      | 8                                                | 11                     | 0                | 11    |                                                    |
| 15-06-2014 | La font de Sant Llorenç              | 0                                                | 2                      | 0                | 2     | Fira Remeiart, amb moltes activitats el mateix dia |
| 19-07-2014 | El capvespre al Parc del Foix        | 8                                                | 6                      | 0                | 6     | Algunes anul·lacions a darrera hora                |
| 21-09-2014 | Herbes i remeis                      | 4                                                | 4                      | 0                | 4     |                                                    |

| Data         | Nom de l'itinerari           | Nombre de persones<br>previstes (reserva prèvia) | Nombre de participants |                  |           | Observacions<br>(condicions meteorològiques...) |
|--------------|------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|------------------|-----------|-------------------------------------------------|
|              |                              |                                                  | Adults                 | Nens (< 12 anys) | Total     |                                                 |
| 19-10-2014   | La meua llibreta de natura   | 12                                               | 6                      | 6                | 12        | Van venir tres famílies i dues ja es coneixien  |
| 16-11-2014   | Castellet: història i natura | 12                                               | 4                      | 5                | 9         |                                                 |
| 21-12-2014   | Fem guarniments nadalencs    | 3                                                | 0                      | 0                | 0         | Suspensa                                        |
| <b>Total</b> |                              | <b>105</b>                                       | <b>60</b>              | <b>24</b>        | <b>84</b> |                                                 |

### Dia europeu dels parcs

El 24 maig es va dur a terme l'activitat «La meua llibreta de natura», al castell de Penyafort i a l'entorn de la font de Sant Llorenç, amb una participació de 4 adults i 3 nens.



### Publicacions

A més de les publicacions que fa habitualment el Parc i l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona, el Consorci ha publicat un calendari del parc 2014.

### Relació de les publicacions editades per l'Àrea de Territori i Sostenibilitat o el Consorci del Parc del Foix (vigents el 2014)

| 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 2013                           |
| 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)                                                                                           |
| Excursions senyalitzades              | La font d'Horta                                                                                                  |
|                                       | Itinerari de castell a castell                                                                                   |
| «Viu el parc»<br>Garraf-Olèrdola-Foix | Programa general                                                                                                 |
|                                       | Cartell general                                                                                                  |
|                                       | Cartell mut                                                                                                      |
|                                       | Full Parc a taula                                                                                                |
|                                       | Full Concurs fotogràfic                                                                                          |
| Altres fullets                        | Prohibició cautelar de la pesca al pantà de Foix (català, castellà, anglès, francès, àrab, romanès, rus i xinès) |
|                                       | Prevenició d'incendis forestals (reedició)                                                                       |
|                                       | Mesures excepcionals per a la prevenició d'incendis forestals                                                    |
| Guia de natura                        | Guia de Natura del Parc del Foix                                                                                 |

## 6.4. Activitats generals

### 6.4.1. Activitats de planificació, seguiment i avaluació

#### Planificació

##### Mapa de camins per a activitats organitzades

Des del parc s'ha impulsat la creació d'una nova eina de gestió de l'ús social del parc, especialment pel que fa a les activitats organitzades dins de l'àmbit de protecció.

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

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

El mapa es revisarà anualment en funció de les propostes de les entitats organitzadores. L'elaboració i actualització del mapa es duu a terme des de la direcció del Parc, amb la supervisió i el consens del cos d'agents rurals de la Generalitat de Catalunya, els ajuntaments del Consorci del Parc del Foix i el Servei de Protecció de la Fauna del Departament de Medi Ambient de la Generalitat.

Es pot consultar en formats pdf o shp a l'espai web del Parc, a l'apartat «Tràmits per fer activitats».

##### Pla especial de protecció del Parc del Foix

S'ha continuat amb la implantació de les normes de gestió incloses al pla vigent des del 2012.

### 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 de Territori i Sostenibilitat 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

- Contractes i reunions periòdiques amb serveis tècnics i regidories dels ajuntaments del Consorci i altres de l'entorn del parc.
- Reunions i col·laboracions amb el Grup d'Estudis Rapitencs per coordinar accions de conservació, 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 preparar plans de prevenció d'incendis i planificar actuacions conjuntes i coordinades. Participació en un simulacre d'incendi forestal.

- Col·laboració amb l'Oficina de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals de la Diputació de Barcelona, complementant les inversions en millora de camins.
- Manteniment de contactes amb el Parc de Montemarcello Magra, amb el qual hi ha signat un conveni d'agermanament des de l'any 2007.

## EPI

S'ha continuat la tasca de dotar el personal del parc de tot l'equipament de protecció individual per 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.

## Projecte SIGEP

La Diputació de Barcelona va engegar l'any 1997, a través de l'Àrea d'Espais Naturals, 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 Q de Qualitat» dels parcs, el projecte va anar evolucionant vers un sistema corporatiu en xarxa, amb la finalitat d'enregistrar, processar i efectuar el seguiment de bona part de les tasques de gestió i de coneixement de l'estat dels parcs. Aquesta evolució es va planificar i executar d'acord amb el pla estratègic del projecte SIGEP elaborat l'any 2007, partint d'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 d'aquesta gestió i a fer-ne un monitoratge constant.

L'any 2013 es va dur a terme un concurs públic per un contracte de manteniment i millora que va ser adjudicat al LIGIT, amb data de 31 de gener de 2013, amb una durada d'un any prorrogable dotze mesos més. Al llarg del 2014 s'ha fet efectiva aquesta pròrroga, i durant aquest temps les tasques plantejades pel LIGIT en la seva oferta s'han traduït en els resultats que s'expliquen a continuació.

Pel que fa al manteniment del funcionament del sistema, atesa la continuïtat en el temps que ha permès la pròrroga del contracte, s'ha seguit prestant de manera ininterrompuda i des del primer moment el servei de manteniment correctiu, preventiu i perfectiu, així com la prestació de suport de segon nivell i la formació als usuaris.

Pel que fa a la planificació de les tasques de manteniment evolutiu, s'ha valorat conjuntament, per part de la Comissió de Seguiment del projecte SIGEP, el grup d'accions prioritàries que es volen dur a terme, que són les que es poden observar en els quadres d'evolutius d'E1 a E7.

### Manteniment del funcionament del sistema

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

Per al seguiment i la valoració del servei de manteniment, s'enregistren les incidències i actuacions a la relació d'incidències correctives (RIC), un registre definit i creat durant la fase de transició.

### Formació i suport

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

S'ha establert la garantia de la prestació del servei durant la totalitat de la duració del contracte, mitjançant la substitució de l'analista consultor SIG titular durant el període de vacances d'estiu els mesos de juliol i agost com de Nadal, per a l'analista consultor SIG suplent. El LIGIT va facilitar un calendari amb la concreció de les dates i va iniciar durant els mesos d'abril a juny el període d'adaptació i preparació de l'analista suplent.

### Manteniment evolutiu

Durant la fase d'operació s'han dut a terme accions de manteniment evolutiu que requerien una planificació més acurada. La comissió tècnica va definir el conjunt d'accions de caràcter evolutiu que s'haurien de fer de manera prioritària al llarg del període de servei i que tenen com a objectiu avançar en la millora, optimització i extensió del SIGEP.

Cadascuna de les accions evolutives ha requerit de la realització d'un cas de treball complet, que ha arribat a agrupar les tasques següents:

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

S'han identificat set accions evolutives, l'ordre d'execució de les quals s'ha establert en funció del nivell de prioritat per ser implementades.

### E1 Convenis, concessions i contractes dels equipaments de la Xarxa de Parcs Naturals

---

1. Importació al SIGEP de les dades existents dels convenis, concessions i contractes dels equipaments de la Xarxa de Parcs Naturals i enviament de les dades que cal importar als parcs perquè les revisin.
  2. Disseny d'un mòdul de consultes, explotacions i generació d'informes.
- 

### E2 Finques

---

1. Revisió de les dades dels propietaris de finques dels parcs segons les dades recollides pels parcs.
  2. Explotació de les dades i capa de finques.
  3. Disseny d'un formulari per a l'edició de la informació bàsica.
- 

### E3 Incidències d'incendis

---

1. Formació d'operadors de comunicacions durant la campanya de prevenció d'incendis (SMA, GOF, OTPMIF).
-

#### **E4 Capes d'informació digital**

---

1. Incorporació de noves capes al mapa del SIGEP: Informació de parcs.
- 

#### **E5 Actualització de les llibreries en entorn web**

---

1. Actualització de les llibreries que componen tecnològicament l'estructura de l'entorn web del SIGEP i que en formen part: servidor de mapes; eina de desenvolupament Javascript Openlayers (per a la visualització de cartografia en entorns web).
- 

#### **E6 Desenvolupament d'un mòdul d'administració**

---

1. Desenvolupament d'un mòdul a les aplicacions de l'entorn del SIGEP per a tasques d'administració, segons l'informe «Disseny i definició dels requeriments funcionals per a la implantació i desenvolupament d'un mòdul d'administració del SIGEP», de desembre de 2013.
- 

#### **E7 Implantació de les aplicacions Infraestructures PDI i Georeferenciació d'activitats**

---

1. Anàlisi de la viabilitat per a la implantació de les aplicacions Infraestructures PDI i Georeferenciació d'activitats.
-

## **Annex. Resum dels estudis encarregats l'any 2014**

1. Reconeixement geològic preliminar del Parc del Foix
2. Memòria ornitològica del 2014
3. Seguiment de caixes refugi per a ratpenats al Parc del Foix i seguiment de la colònia del castell de Penyafort. Any 2014
4. Informe del Programa de gestió i control de les tortugues al·lòctones a l'embassament del Parc del Foix



# 1. Reconeixement geològic preliminar del Parc del Foix

David Albat Vázquez

Una de les característiques principals del Parc del Foix és l'important patrimoni geològic que configura el paisatge. Els materials geològics que afloren dins l'àmbit del Parc del Foix presenten un alt valor patrimonial, científic i didàctic.

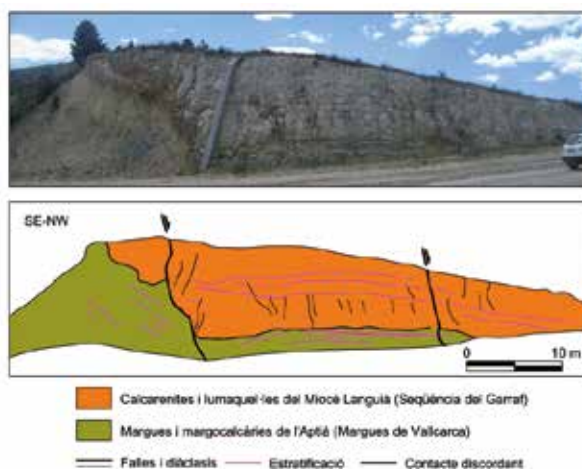
L'objectiu principal d'aquest treball consisteix en la recopilació de dades geològiques de base, de manera que sigui possible el reconeixement de les unitats geològiques principals que afloren en l'àmbit del parc. La metodologia utilitzada és a partir del treball de camp i de la caracterització d'afloraments, així com a partir de l'ús del fons bibliogràfic.

Dels 85 punts geològics reconeguts, se seleccionen els més representatius per a una anàlisi posterior més exhaustiva. Aquests punts s'amplien en 13 estacions geològiques i es resumeixen en fitxes.

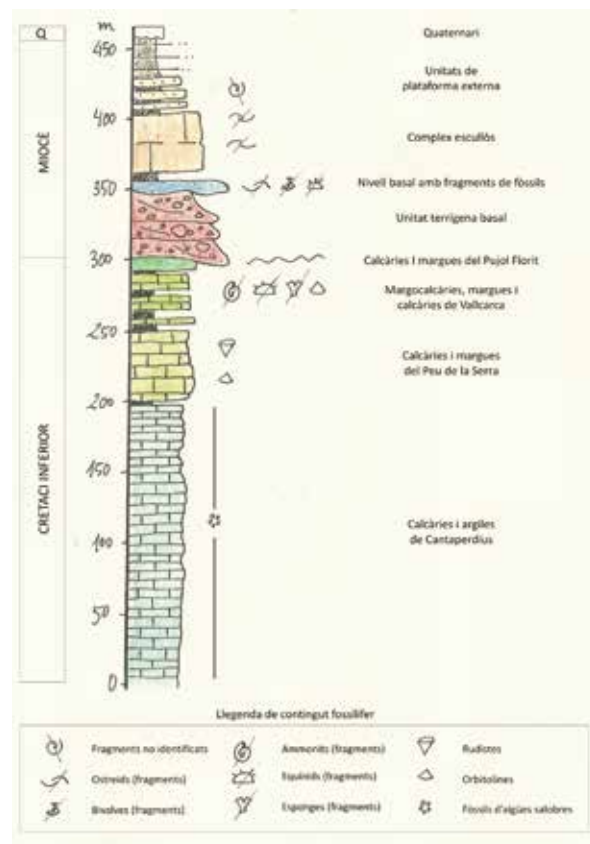
S'ha dut a terme una primera caracterització geològica del substrat que configura el subsòl d'aquest important espai protegit que ha permès identificar les diferents unitats del substrat geològic del parc, les relacions geomètriques que mantenen, les estructures principals que les afecten i la llarga història geològica d'aquest entorn. Des d'un punt de vista cronostratigràfic, el substrat geològic del Parc del Foix està constituït per tres grans grups de materials, discordants entre si, que de més antic a més modern es diferencien en: els dipòsits del cretaci inferior, els dipòsits del miocè inferior mitjà i els dipòsits quaternaris. El conjunt de materials

prequaternaris resten afectats per un sistema de falles principals de direcció nord-est i sud-oest i per un sistema de falles secundàries, perpendiculars, de direcció nord-oest i sud-est. Les característiques geològiques de cadascuna de les unitats i estructures que configuren el substrat del Parc del Foix expliquen un petit fragment dels esdeveniments geològics que han succeït al llarg de la història alpina d'aquest sector central dels Catalànids.

L'estudi conclou que el Parc del Foix presenta un valor patrimonial geològic molt elevat. Té un gran potencial pel que fa al geoturisme, la difusió i la didàctica del seu patrimoni geològic, així com un valor científic elevat a escala regional, amb nombroses publicacions i un gran potencial pel que fa a la investigació i l'aprofundiment en el coneixement geològic de la regió.



Front meridional de la pedrera d'Uniland. Discordança entre el miocè marí de la conca del Penedès i l'aptià margós del massís del Garraf. S'observa l'encunyació generalitzada cap al sud-est i les falles normals que afecten el conjunt de materials. Imatge presa per l'autor de l'estudi.



Columna estratigràfica de les unitats presents al Parc del Foix. La columna mostra de manera simplificada les característiques principals de cada unitat (gruix de la unitat, litologia, contingut fòssilífer, etc.).

## 2. Memòria ornitològica del 2014

Xavier Bayer, Cisco Guasch i Humbert Salvadó (COBIT)

Durant l'any 2014 s'han fet 100 sortides al Parc del Foix. S'han dut a terme 45 visites (45%) a l'embassament i 55 visites (55%) a les altres zones del parc. Bona part han estat visites diürnes, se n'han fet poques de nocturnes.

Aquestes visites han implicat un total de 272 hores i 45 minuts i s'hi han recollit 3.364 registres.

A més de les sortides específiques per recollir dades de camp, s'han efectuat diferents actuacions per completar la màxima informació sobre els ocells del Parc del Foix. Per onzè any s'han fet sessions d'anellament i s'ha participat en 16 jornades. També s'han recollit dades que han estat cedides per diferents col·laboradors (agents rurals, ornitòlegs, aficionats, etc.). En total, doncs, a més dels 3.364 registres d'ocells, se n'han recollit 146 dels col·laboradors i dels anellaments. Així doncs, s'ha fet un total de 3.510 registres.

Com a conseqüència d'aquest estudi s'han fet diferents seguiments i actuacions entre els quals destaquen els següents:

- Anotació dels nivells d'aigua del pantà de Foix al llarg de l'any.
- Apunts sobre la meteorologia.
- Algunes anotacions sobre l'acció de l'home en el medi.
- Col·laboració amb la realització de l'atles d'ocells reproductors, organitzat per SEO (Societat Espanyola d'Ornitologia).

- Realització del transsecte SOCC que transcorre per dins del parc.
- Organització d'activitats relacionades amb la migració dels ocells.
- Censos d'ocells aquàtics i terrestres. A la campanya d'anellament d'enguany s'han fet 16 jornades al Parc del Foix. És l'onzè any que es duu a terme aquesta campanya. S'han fet 754 captures; 719 primeres captures, 33 controls (recaptures d'ocells anellats al pantà) i dues recuperacions. D'altra banda, aquest any s'han observat 155 espècies d'ocells. El total acumulat d'espècies d'ocells recollides al llarg dels darrers 50-60 anys al Parc del Foix ha quedat en 256. Per primera vegada s'ha observat el pica-soques blau (*Sitta europaea*).
- Citacions de vertebrats que han estat observats, entre els quals destaca l'avistament del primer cabirol trobat fins ara dins del parc.

Pel que fa a la divulgació, s'han fet les activitats següents:

- Per a Televisió de Catalunya –a través del canal 33, Esport3 i via internet– s'han projectat de nou alguns dels reportatges de natura i fauna realitzats en anys anteriors, amb la participació dels components de l'associació Còbit i que tenen relació amb el Parc del Foix.
- S'han fet diversos alliberaments de fauna procedent del Centre de Recuperació de Fauna Salvatge de Torreferrussa.



El pica-soques blau (*Sitta europaea*) s'ha citat per primera vegada al Parc del Foix aquest 2014 (foto Xavier Bayer).



Alliberament d'un astor al Parc del Foix (foto: Sergi Balaguer).

### 3. Seguiment de caixes refugi per a ratpenats al Parc del Foix i seguiment de la colònia del castell de Penyafort. Any 2014

Carles Flaquer, Maria Mas i Antoni Arrizabalaga (Museu de Ciències Naturals de Granollers)

Els ratpenats són un grup de gran interès per a la gestió dels espais naturals. La seva especialització fa que algunes espècies siguin bones indicadores de l'estat de conservació del sistema ripari i, d'altres, de l'estat de preservació dels boscos. Per tenir una informació completa de les poblacions de ratpenats caldria utilitzar diverses metodologies. Aquest estudi està centrat en el seguiment de caixes i d'alguns refugis de ratpenats en edificis. Paral·lelament s'ha aplicat el mètode QuiróRius, de seguiment de ratpenats aquàtics.

Només un 2% de les caixes inspeccionades el 2014 han presentat ratpenats (1 de 44). Des de la darrera revisió el 2012, un 18% de les caixes han desaparegut i un 25% han estat trobades trencades o obertes. Per tant, un 43% de les caixes no eren aptes per acollir ratpenats i de les caixes disponibles només un 5% han presentat ratpenats. En el total del segui-



En aquesta foto es pot observar una colònia d'orellut gris (*Plecotus austriacus*) trobada el 2011 al castell de Penyafort (foto feta pels autors de l'estudi).

ment dut a terme entre el 2006 i el 2014, amb 364 inspeccions de caixes, només un 3% han tingut ratpenats. L'única espècie que s'ha trobat en caixes ha estat la pipistrel·la nana (*Pipistrellus pygmaeus*), i en cap cas no ha creat colònia.

Ha estat complicat revisar refugis en edificis perquè els coneguts han estat remodelats, vandalitzats o s'han enrunat. En tot cas, segons les dades obtingudes en els darrers anys hi ha agrupacions de cria de ratpenat gris ibèric (*Myotis escalerae*), ratpenat rater (*Myotis myotis/blythii*), ratpenat de ferradura petit (*Rhinolophus hipposideros*) i orellut gris (*Plecotus austriacus*) que van canviant d'edificis però que cada cop ho tenen més complicat per trobar nous espais on refugiar-se.

Tal com va passar el 2007 i el 2009, el seguiment de ratpenats d'aigua dut a terme el 2014 ha donat negatiu i, per tant, no s'ha fet cap contacte al riu Foix amb cap de les dues espècies indicadores de la qualitat dels cursos d'aigua. Les cites que hi ha de ratpenat d'aigua (*Myotis daubentonii*) i de ratpenat de peus grans (*Myotis capaccinii*) són d'animals aïllats.

Segons les dades disponibles, el Parc del Foix no presenta colònies de cria ni de ratpenats d'aigua ni de ratpenats forestals. D'altra banda, les espècies cavernícoles, que es refugien en masos, estan en risc de desaparèixer. Cal, doncs, tenir aquests indicadors presents a l'hora de dur a terme mesures de gestió dins l'espai natural.

## 4. Informe del Programa de gestió i control de les tortugues al·lòctones a l'embassament del Parc del Foix

Joaquim Soler, Albert Martínez i Anna Sáez (CRARC)

Durant la temporada d'estiu (juliol i agost del 2014) s'han dut a terme les actuacions següents:

1. Caça amb parany de tortugues aquàtiques en onze punts simultanis del pantà.
2. Captura i retirada de totes les espècies exòtiques al CRARC.
3. Descripció i coneixement de les característiques de les espècies exòtiques existents al Foix (tant per observació com per captura).

L'any 2014 ha estat l'onzena temporada de la campanya d'extracció de tortugues exòtiques del pantà de Foix. Aquesta iniciativa va ser una de les primeres que es va desenvolupar a Catalunya en el camp de la gestió de poblacions de fauna herpetològica al·lòctona introduïda. Les campanyes han tingut resultats diferents, tot tenint present la disponibilitat de recursos i la cerca dels millors mètodes per a la captura dels quelonis. Fins al moment actual i en onze anys d'extraccions, s'han extret 605 tortugues exòtiques del pantà de Foix.

Conclusions del seguiment:

1. Del 2001 al 2013 s'han marcat 175 tortugues autòctones.
2. Segons els estudis fets en els darrers anys, les tortugues autòctones (*Mauremys leprosa*) tenen una població estable; tanmateix, aquesta temporada no s'ha capturat cap exemplar, un fet que obliga a ser cautelosos respecte a la viabilitat de la població. Si en properes campanyes es manté la tònica d'absència de captures s'haurà de considerar que cal fer reintroduccions. De moment cal

estar a l'espera de com evoluciona i considerar que aquest pot haver estat un mal any de captures, sense estar necessàriament relacionat amb l'estat de conservació de la població.

3. Les tortugues exòtiques continuen omnipresents al pantà. Malgrat això, el nombre de tortugues que s'han capturat aquest any és un dels més baixos des de l'inici de les campanyes d'extracció. Això pot ser per diverses causes: hi ha hagut poques captures perquè cada cop hi ha menys tortugues exòtiques o bé perquèenguany el pantà estava molt sec i per tant ha estat més difícil la tasca i l'efectivitat de la caça amb parany. Els robatoris d'animals caiguts a les trampes, així com el vandalisme, també podrien tenir un efecte sobre el total capturat.



La retirada progressiva de les aigües durant la primera setmana d'agost, va fer impossible seguir trampejant en algunes de les zones.

## **Parcs de Catalunya**

### **Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona**

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

**Espais Naturals i Medi Ambient**

**Gerència de Serveis d'Espais Naturals**

Comte d'Urgell, 187. Edifici del Rellotge, 3a planta

08036 Barcelona

Tel. 934 022 428 · Fax 934 022 439

[xarxaparcs@diba.cat](mailto:xarxaparcs@diba.cat) · [parcs.diba.cat](http://parcs.diba.cat)