



**Parc de la  
Serralada Litoral**

# **Memòria 2013**



**Diputació  
Barcelona**

*Xarxa de Parcs Naturals*

Fotografia de la coberta: Arxiu PSL

© Diputació de Barcelona

Maig de 2015

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

DL B 17404-2015

# Índex

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Presentació .....                                                          | 4  |
| 1. Dades generals .....                                                    | 5  |
| 2. Àmbit geogràfic i administratiu .....                                   | 6  |
| Superfície del parc .....                                                  | 6  |
| Comarques i municipis de l'àmbit del parc .....                            | 7  |
| 3. Relació de disposicions legals d'utilitat per a la gestió .....         | 8  |
| 4. Òrgans de gestió i participació .....                                   | 15 |
| 5. Mitjans i recursos .....                                                | 20 |
| 5.1. Personal .....                                                        | 21 |
| 5.2. Equipaments i infraestructures .....                                  | 22 |
| 5.3. Publicacions .....                                                    | 23 |
| 5.4. Pressupost .....                                                      | 25 |
| 6. Activitats principals que s'han dut a terme .....                       | 28 |
| 6.1. Conservació i tractament físic del territori .....                    | 28 |
| 6.1.1. Activitats de conservació, prevenció i restauració .....            | 28 |
| 6.1.2. Activitats de gestió del patrimoni públic .....                     | 34 |
| 6.2. Foment del desenvolupament i la participació .....                    | 34 |
| 6.2.1. Consells, comissions i convenis .....                               | 34 |
| 6.2.2. Polítiques de foment agrícola, forestal, turística i cultural ..... | 36 |
| 6.2.3. Infraestructures i serveis generals .....                           | 39 |
| 6.3. Activitats d'ús social i educació ambiental i publicacions .....      | 42 |
| 6.3.1. Creació i manteniment d'equipaments .....                           | 42 |
| 6.3.2. Activitats d'ús social, educació ambiental i publicacions .....     | 42 |
| 6.4. Activitats generals .....                                             | 50 |
| 6.4.1. Activitats de planificació, seguiment i avaluació .....             | 50 |
| 6.4.2. Activitats generals i de suport .....                               | 56 |
| Annex. Pla de seguiment de paràmetres ecològics .....                      | 62 |

## Presentació

El Consorci del Parc de la Serralada Litoral és l'actor i protagonista bàsic de la gestió del patrimoni natural, cultural i històric d'un sector d'alt interès de la Serralada Litoral Catalana.

La potenciació de la figura de l'ens gestor de l'espai protegit i l'impuls del procés d'ampliació de l'Espai d'Interès Natural (EIN) han estat dos dels objectius clau de la gestió del parc el 2013. El procés d'ampliació de l'EIN ha avançat al llarg del 2013 amb l'aprovació inicial de la memòria per part de la Generalitat de Catalunya. Aquest fet implica l'acord polític i territorial general i l'inici de la tramitació formal de la memòria, que ha acabat amb el decret d'aprovació de la Generalitat del 9 d'abril de 2013, que preveu l'aprovació definitiva i la protecció de 2.639,7 hectàrees més sobre les 4.706,2 hectàrees actuals. L'espai natural protegit ha passat a protegir 7.345,9 hectàrees sota la figura del Pla d'espais d'interès natural (PEIN).

L'any 2013 ha suposat la continuïtat i la consolidació de molts dels projectes i accions clau per a la gestió del Parc de la Serralada Litoral. Així per exemple, s'han començat a executar els treballs amb l'Associació de Propietaris Forestals, recentment creada, i s'ha encetat la línia de foment de l'ús de la biomassa. S'han atorgat subvencions per a calderes de biomassa a particulars i s'ha donat suport tècnic als ajuntaments del Consorci per a la instal·lació de calderes als equipaments municipals. També s'ha fet un projecte per fer una instal·lació de biomassa a la futura seu del Parc a Can Magarola. Això ha suposat la necessitat de construir un espai per emmagatzemar la caldera integrat en el conjunt arquitectònic de la masia. El projecte s'executarà al llarg del 2014 i es preveu fer el trasllat definitiu el 2015.

Pel que fa al finançament, cal tenir present que el Parc de la Serralada Litoral és l'únic de la Xarxa de Parcs Naturals que es finança amb aportacions directes dels ajuntaments. A causa de les difícils circumstàncies econòmiques d'aquest any, ha estat objecte de màxima atenció per part del Consorci trobar solucions als casos en què les aportacions han suposat massa esforç per als ens consorciats. S'ha hagut de recórrer a tot tipus d'operacions per continuar dotant el parc dels recursos necessaris per al funcionament correcte.

Pel que fa a la gestió de la conservació i de l'ús públic, el 2013 ha estat un any clau per avançar en el manteniment del sempre delicat equilibri entre aquests dos eixos de la gestió d'un espai protegit. En aquest sentit, la gestió de l'ús públic al llarg de l'any s'ha centrat bàsicament en el desenvolupament i l'execució de les actuacions definides en el Pla d'ús públic del parc, tot completant la xarxa d'equipaments i l'impuls del Programa d'educació ambiental del Parc de la Serralada Litoral.

La conservació de l'espai natural ha estat impulsada mitjançant la realització de la descripció i diagnòstic dels hàbitats CORINE del parc, el mapa de base per a la redacció del pla de conservació. Complementàriament s'han posat en marxa projectes de seguiment i actuacions sobre rapinyaires i caça menor, juntament amb la descripció i diagnòstic de les poblacions d'amfibis i rèptils del parc. D'altra banda, s'han continuat impulsant els projectes consolidats de repoblació i seguiment del tritó verd, de l'avifauna, del senglar, dels ropalòcers i dels quiròpters. En el treball de camp s'ha comptat amb la col·laboració dels guardes del parc.

Al mateix temps s'ha obert un diàleg amb els representants de les entitats ciclistes que fan ús del parc per practicar aquest esport per tal de consensuar una xarxa ciclable. És important que s'aconsegueixi trobar una solució que permeti garantir la pràctica del ciclisme, el respecte a les propietats i minimitzar l'impacte sobre el medi natural.

Cabrera de Mar, març de 2014



## 2. Àmbit geogràfic i administratiu

### Superfície del parc

La superfície total gestionada pel Consorci de manera àmplia és de 12.125,9 hectàrees (el total del sòl no urbanitzable dels municipis del parc). Actualment la gestió territorial i urbanística del Consorci es regeix per dos instruments de planificació: el pla especial i el Decret d'ampliació de l'EIN de la Conreria-Sant-Mateu-Céllecs.

L'instrument urbanístic de gestió del Pla especial de la Conreria-Sant Mateu-Céllecs protegeix 4.711,23 hectàrees incloses en l'anterior conjunt de sòl no urbanitzable dels municipis del parc. El pla especial defineix els tractaments i els usos específics més ajustats a les característiques concretes del territori i estableix i delimita les zones següents:

| Àmbits normatius del Pla especial | ha (aprox.)     | %             |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|
| Zona agrícola d'espais oberts     | 254,34          | 5,40          |
| Zona d'equipaments i serveis      | 30,08           | 0,64          |
| Zona de regulació especial        | 1.115,16        | 23,67         |
| Zona forestal de reforestació     | 1.504,64        | 31,94         |
| Zona forestal                     | 1.797,51        | 38,15         |
| Àrea de l'autopista B-40          | 3,02            | 0,06          |
| Exclosa, urbanització             | 6,48            | 0,14          |
| <b>Superfície total</b>           | <b>4.711,23</b> | <b>100,00</b> |

El segon instrument de gestió és la memòria d'ampliació de l'Espai d'Interès Natural de la Conreria-Sant Mateu-Céllecs, aprovada pel Decret del 9 d'abril de 2013, d'aprovació inicial de la memòria d'ampliació. Aquest decret implica la protecció sota la figura del Pla d'espais naturals de 7345,9 hectàrees. Dins d'aquesta superfície hi ha incorporat el sòl protegit pel pla especial. A continuació es recull la superfície ampliada i la superfície protegida per l'actual PEIN:

| Municipis del parc         | PEIN anterior (ha) | Ampliació (ha) | PEIN vigent (ha) |
|----------------------------|--------------------|----------------|------------------|
| Alella                     | 229,5              | 241,5          | 471,0            |
| Argentona                  | 801,1              | 369,8          | 1.170,9          |
| Badalona                   | 392,6              | 0              | 392,6            |
| Cabrera de Mar             | 176,1              | 50,6           | 226,7            |
| Cabrils                    | 150,5              | 115,4          | 265,9            |
| Martorelles                | 0                  | 66,3           | 66,3             |
| Montornès del Vallès       | 0,3                | 437,2          | 437,5            |
| Òrrius                     | 260,0              | 235,3          | 495,3            |
| Premià de Dalt             | 249,8              | -4,8           | 245,0            |
| Roca del Vallès, la        | 711,3              | 374,8          | 1.086,1          |
| Sant Fost de Campsentelles | 3,1                | 0              | 3,1              |
| Santa Maria de Martorelles | 184,2              | 84,4           | 268,6            |

|                     |                |                |                |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|
| Teià                | 194,3          | 119,1          | 313,4          |
| Tiana               | 269,8          | -1,9           | 267,9          |
| Vallromanes         | 239,4          | 429,1          | 668,5          |
| Vilanova del Vallès | 394,2          | 4,7            | 398,9          |
| Vilassar de Dalt    | 450,0          | 118,2          | 568,2          |
| <b>Total</b>        | <b>4.706,2</b> | <b>2.639,7</b> | <b>7.345,9</b> |

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

La distribució administrativa (comarca i municipis) de la superfície del PEIN vigent és la següent:

| Comarca                                               | Municipi                   | Superfície (ha) |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Barcelonès                                            | Badalona                   | 392,6           |
| <b>Superfície total de l'espai al Barcelonès</b>      |                            | <b>392,6</b>    |
| Maresme                                               | Alella                     | 471,0           |
| Maresme                                               | Argentona                  | 1.170,9         |
| Maresme                                               | Cabrera de Mar             | 226,7           |
| Maresme                                               | Cabrils                    | 265,9           |
| Maresme                                               | Òrrius                     | 495,3           |
| Maresme                                               | Premià de Dalt             | 245,0           |
| Maresme                                               | Teià                       | 313,4           |
| Maresme                                               | Tiana                      | 267,9           |
| Maresme                                               | Vilassar de Dalt           | 568,2           |
| <b>Superfície total de l'espai al Maresme</b>         |                            | <b>4.024,3</b>  |
| Vallès Oriental                                       | Martorelles                | 66,3            |
| Vallès Oriental                                       | Montornès del Vallès       | 437,5           |
| Vallès Oriental                                       | Roca del Vallès, la        | 1.086,1         |
| Vallès Oriental                                       | Sant Fost de Campsentelles | 3,1             |
| Vallès Oriental                                       | Santa Maria de Martorelles | 268,6           |
| Vallès Oriental                                       | Vallromanes                | 668,5           |
| Vallès Oriental                                       | Vilanova del Vallès        | 398,9           |
| <b>Superfície total de l'espai al Vallès Oriental</b> |                            | <b>2.929,0</b>  |

En els propers anys de gestió està prevista la revisió del pla especial per tal de zonificar i establir normativa específica del territori en els nous sectors incorporats a l'EIN, de manera que els límits del pla especial i de l'EIN de la Conreria-Sant Mateu-Céllecs coincideixin completament.

Per tant, en els anys futurs el pla especial passarà a tenir de les 4.711,23 hectàrees d'ara a les 7.345,9 hectàrees corresponents al sòl protegit pel PEIN.

### 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     | 06/04/1970 |
| ESTATAL           | Decret 506/1971, de 25 de març                                                                                                                                              | Aprovació del Reglament per a l'execució de la Llei de caça                                                               | BOE 76     | 30/03/1971 |
| PROVINCIAL        | Resolució de 14 de juliol de 1976                                                                                                                                           | Pla general metropolità d'ordenació urbana de l'Entitat Metropolitana de Barcelona                                        | BOP        | 19/07/1976 |
| 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   | 20/05/1983 |
| AUTONÒMIC         | Ordre de 5 de novembre de 1984                                                                                                                                              | Protecció de plantes de la flora autòctona amenaçada de Catalunya                                                         | DOGC 493   | 12/12/1984 |
| AUTONÒMIC         | Llei 12/1985, de 13 de juny (adequació pel Decret legislatiu 11/1994 i modificada per la Llei 12/2006, de 27 de juliol)                                                     | Llei d'espais naturals de Catalunya                                                                                       | DOGC 556   | 28/06/1985 |
| ESTATAL           | Reial decret 849/1986, d'11 d'abril (modificat pel RD 9/2008, d'11 de gener de 2008 i RD 367/2010, de 26 de març)                                                           | Aprovació del Reglament del domini públic hidràulic                                                                       | BOE 103    | 30/04/1986 |
| ESTATAL           | Conveni de Berna, 19 de setembre de 1979                                                                                                                                    | Conservació de la vida silvestre i del medi natural a Europa                                                              | BOE 235    | 01/10/1986 |
| AUTONÒMIC         | Disposició de 30 de juliol de 1986 (modificada el 2 d'abril de 1998 –DOGC 2672, de 2 de juliol de 1998)                                                                     | Aprovació del Pla especial del Parc del Castell de Montesquiu                                                             | DOGC 755   | 20/10/1986 |
| AUTONÒMIC         | Decret 378/1986, de 18 de setembre                                                                                                                                          | Establiment de plans de prevenció d'incendis en els espais naturals de protecció especial                                 | DOGC 803   | 13/02/1987 |
| AUTONÒMIC         | Disposicions de 24 de maig i 16 de desembre de 1986 (modificades el 22 de novembre de 1995 –DOGC 2157, de 22/01/1996– i el 19 de novembre de 2001 –DOGC 3592, d'11/03/2002) | Aprovació del Pla especial del Parc del Garraf                                                                            | DOGC 805   | 18/02/1987 |
| AUTONÒMIC         | Decret 105/1987, de 20 de febrer                                                                                                                                            | Decret pel qual es declara parc natural el massís del Montseny                                                            | DOGC 827   | 10/04/1987 |
| AUTONÒMIC         | Decret 106/1987, de 20 de febrer                                                                                                                                            | Decret pel qual es declaren parc natural el massís de Sant Llorenç de Munt i la serra de l'Obac                           | DOGC 827   | 10/04/1987 |
| AUTONÒMIC         | Llei 6/1988, de 30 de març (adequació pel Decret legislatiu 10/1994, de 26 de juliol)                                                                                       | Llei forestal de Catalunya                                                                                                | DOGC 978   | 15/04/1988 |

| 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 29/05/1988                             |
| AUTONÒMIC              | Ordre d'11 de maig de 1988                                                                                    | Aprofitaments de suro                                                                                                                                   | DOGC 999 01/06/1988                            |
| 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 26/02/1990                           |
| ESTATAL                | RDLEG 339/1990, de 2 de març                                                                                  | Llei sobre trànsit, circulació de vehicles a motor i seguretat viària                                                                                   | BOE 63 14/03/1990                              |
| DIPUTACIÓ DE BARCELONA | Anunci de 14 de maig de 1990                                                                                  | Aprovació definitiva del Pla especial del Montnegre-Corredor                                                                                            | DOGC 1300 01/06/1990                           |
| AUTONÒMIC              | Decret 21/1991, de 22 de gener                                                                                | Prevenió i lluita contra les plagues forestals                                                                                                          | DOGC 1441 25/02/1991                           |
| AUTONÒMIC              | Ordre de 16 de juliol de 1991                                                                                 | Regulació d'aprofitaments forestals per a ús domèstic                                                                                                   | DOGC 1476 05/08/1991                           |
| AUTONÒMIC              | Llei 20/1991, de 25 de novembre                                                                               | Promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques                                                                                   | DOGC 1526 04/12/1991                           |
| AUTONÒMIC              | Llei 38/1991, de 30 de desembre                                                                               | Instal·lacions destinades a activitats amb infants i joves                                                                                              | DOGC 1543 20/01/1992                           |
| AUTONÒMIC              | Decret 148/1992, de 9 de juny                                                                                 | Regulació d'activitats fotogràfiques, científiques i esportives que puguin afectar les espècies de la fauna salvatge                                    | DOGC 1618 13/07/1992                           |
| 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 22/07/1992<br>BOE 305 de 21/12/2013 |
| AUTONÒMIC              | Disposició d'11 de novembre de 1992 (modificada el 02/12/1997 –DOGC 2562, de 22/01/1998)                      | Aprovació del Pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural d'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 01/03/1993                           |
| AUTONÒMIC              | Decret 230/1993, de 6 de setembre                                                                             | Exercici de les funcions d'inspecció i control en l'àmbit de la protecció del medi ambient                                                              | DOGC 1806 08/10/1993                           |
| AUTONÒMIC              | Decret 61/1994                                                                                                | Regulació de les explotacions ramaderes                                                                                                                 | DOGC 1878 28/03/1994                           |
| AUTONÒMIC              | Resolució de 24 d'octubre de 1994                                                                             | Publicació de l'Acord de 29 de setembre de 1994, pel qual s'aprova el Pla de protecció civil d'emergències per incendis forestals a Catalunya (INFOCAT) | DOGC 1970 09/11/1994                           |
| AUTONÒMIC              | Decret 64/1995, de 7 de març                                                                                  | Mesures de prevenció d'incendis forestals                                                                                                               | DOGC 2022 10/03/1995                           |
| AUTONÒMIC              | Llei 1/1995, de 16 de març                                                                                    | Aprovació del Pla territorial general de Catalunya                                                                                                      | DOGC 2032 31/03/1995                           |
| AUTONÒMIC              | Ordre de 5 de juliol de 1995                                                                                  | Aprofitaments de pinyes                                                                                                                                 | DOGC 2076 17/07/1995                           |
| AUTONÒMIC              | Llei 9/1995, de 27 de juliol                                                                                  | Regulació de l'accés motoritzat al medi natural                                                                                                         | DOGC 2082 02/08/1995                           |
| AUTONÒMIC              | Resolució de 30 d'octubre de 1995                                                                             | Aprovació d'una ordenança municipal tipus reguladora del soroll i les vibracions                                                                        | DOGC 2126 10/11/1995                           |
| ESTATAL                | Reial decret 1997/1995, de 7 de desembre                                                                      | Establiment de mesures per contribuir a garantir la biodiversitat mitjançant la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres     | BOE 310 28/12/1995                             |
| AUTONÒMIC              | Decret 83/1996, de 5 de març                                                                                  | Mesures de regularització d'abocaments d'aigües residuals                                                                                               | DOGC 2180 11/03/1996                           |
| AUTONÒMIC              | Decret 175/1996, de 4 de juny                                                                                 | Regulació de desarrelament d'arbres i arbustos                                                                                                          | DOGC 2216 10/06/1996                           |

| 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 29/07/1996  |
| COMUNITARI        | Directiva 1997/62/CEE, del Consell de 17 d'octubre de 1997                                                                  | Directiva per la qual s'adapta al progrés científic i tècnic la Directiva 92/43/CEE, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de fauna i flora silvestres                                                   | DOCE L 305 08/11/1997 |
| AUTONÒMIC         | Decret 130/1998, de 12 de maig                                                                                              | Mesures de prevenció d'incendis forestals en les àrees d'influència de carreteres                                                                                                                                     | DOGC 2656 09/06/1998  |
| AUTONÒMIC         | Decret 165/1998, de 8 de juliol                                                                                             | Àrees de caça amb regulació especial                                                                                                                                                                                  | DOGC 2680 14/07/1998  |
| AUTONÒMIC         | Decret 166/1998, de 8 de juliol                                                                                             | Reglament de la Llei 9/1995, de 27 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural                                                                                                                      | DOGC 2680 14/07/1998  |
| AUTONÒMIC         | Edicte de 12 d'agost de 1998                                                                                                | Edicte sobre la Resolució 19/06/1998, pel qual s'aprova definitivament l'ampliació de l'espai natural de Sant Llorenç del Munt i la serra de l'Obac                                                                   | DOGC 2721 09/09/1998  |
| AUTONÒMIC         | Decret 93/1999, de 6 d'abril                                                                                                | Procediments de gestió de residus                                                                                                                                                                                     | DOGC 2865 12/04/1999  |
| AUTONÒMIC         | Ordre de 21 d'abril de 1999                                                                                                 | Instruccions generals per a la redacció, l'aprovació i la revisió dels plans tècnics de gestió cinegètica                                                                                                             | DOGC 2879 30/04/1999  |
| AUTONÒMIC         | Decret 136/1999, de 18 de maig (modificat pel Decret 143/2003)                                                              | Reglament de la Llei de la intervenció integral de l'administració ambiental                                                                                                                                          | DOGC 3911 21/05/1999  |
| COMUNITARI        | Directiva 1999/31, del Consell, de 26 d'abril                                                                               | Abocament de residus                                                                                                                                                                                                  | DOCE L-182 16/07/1999 |
| AUTONÒMIC         | Ordre de 21 de juliol de 1999                                                                                               | Regulació de la captura en viu, la tinença i l'exhibició pública d'ocells fringíl·lids per a activitats tradicionals                                                                                                  | DOGC 2938 26/07/1999  |
| AUTONÒMIC         | Decret 217/99, de 27 de juliol                                                                                              | Gestió de vehicles fora d'ús                                                                                                                                                                                          | DOGC 2945 04/08/1999  |
| AUTONÒMIC         | Llei 7/1999, de 30 de juliol                                                                                                | Centre de la Propietat Forestal                                                                                                                                                                                       | DOGC 2948 09/08/1999  |
| AUTONÒMIC         | Llei 10/1999, de 30 de juliol                                                                                               | Tinença de gossos considerats potencialment perillosos                                                                                                                                                                | DOGC 2948 09/08/1999  |
| AUTONÒMIC         | Ordre de 18 de gener de 2000                                                                                                | Constitució de les ponències ambientals en els ens locals                                                                                                                                                             | DOGC 3083 22/02/2000  |
| 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 07/06/2001  |
| 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 26/06/2001  |
| ESTATAL           | Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol (modificat per les lleis 16/2002, 53/2002, 62/2003, 42/2007 i el RD 4/2007) | Aprovació del Text refós de la Llei d'aigües                                                                                                                                                                          | BOE 176 24/07/2001    |
| AUTONÒMIC         | Edicte de 10 de maig de 2002                                                                                                | Aprovació definitiva del Pla especial de protecció i millora del sector sud de la serralada de Marina                                                                                                                 | DOGC 3642 24/05/2002  |
| AUTONÒMIC         | Decret 170/2002, d'11 de juny                                                                                               | Mesures en matèria de gossos considerats potencialment perillosos                                                                                                                                                     | DOGC 3663 25/06/2002  |

| Àmbit d'aplicació | Disposició rang/data                                                                                           | Títol                                                                                                                                                                                                       | Publicació           |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 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 03/07/2002 |
| AUTONÒMIC         | Llei 16/2002, de 28 de juny                                                                                    | Protecció contra la contaminació acústica                                                                                                                                                                   | DOGC 3675 11/07/2002 |
| ESTATAL           | Reial decret 842/2002, de 2 d'agost                                                                            | Aprovació del reglament electrotècnic de baixa tensió                                                                                                                                                       | BOE 224 18/09/2002   |
| AUTONÒMIC         | Ordre MAB/62/2003, de 13 de febrer                                                                             | Desplegament de les mesures preventives que estableix el Decret 64/1995, de 7 de març, de mesures de prevenció d'incendis forestals                                                                         | DOGC 3829 24/02/2003 |
| AUTONÒMIC         | Decret 56/2003, de 4 de febrer                                                                                 | Regulació de les activitats físicoesportives al medi natural                                                                                                                                                | DOGC 3838 07/03/2003 |
| AUTONÒMIC         | Decret 111/2003, d'1 d'abril                                                                                   | Decret de modificació de la composició de les comissions consultives d'accés motoritzat al medi natural regulades pel Decret 166/1998, de 8 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural   | DOGC 3870 24/04/2003 |
| AUTONÒMIC         | Llei 5/2003, de 22 d'abril                                                                                     | Mesures de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions sense continuïtat urbana                                                                                                                     | DOGC 3879 08/05/2003 |
| AUTONÒMIC         | Decret 140/2003, de 10 de juny                                                                                 | Reglament d'instal·lacions destinades a activitats amb infants i joves                                                                                                                                      | DOGC 3907 18/06/2003 |
| AUTONÒMIC         | 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 Guilleries-Savassona                                                                                               | DOGC 4093 17/03/2004 |
| 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 15/06/2004 |
| AUTONÒMIC         | Ordre MAH/226/2004, de 16 de juny                                                                              | Modificació de l'Ordre de 21 d'abril de 1999, per la qual es fixen les instruccions generals per a la redacció, l'aprovació i la revisió dels plans tècnics de gestió cinegètica                            | DOGC 4168 06/07/2004 |
| AUTONÒMIC         | Resolució MAH/3581/2004, de 17 de desembre                                                                     | Resolució per la qual es fa públic l'Acord de govern de 14 de desembre de 2004, d'aprovació definitiva del Pla especial de delimitació definitiva de l'espai del PEIN el Foix                               | DOGC 4296 07/01/2005 |
| AUTONÒMIC         | Decret 125/2005, de 14 de juny (modificat pel Decret 342/2011, de 17 de maig)                                  | Reestructuració dels serveis territorials del Departament del Medi Ambient i Habitatge                                                                                                                      | DOGC 4407 16/06/2005 |
| AUTONÒMIC         | Llei 8/2005, de 8 de juny                                                                                      | Protecció, gestió i ordenació del paisatge                                                                                                                                                                  | DOGC 4407 16/06/2005 |
| AUTONÒMIC         | Edicte de 7 de juny                                                                                            | Aprovació definitiva del Pla director urbanístic del sistema costaner                                                                                                                                       | DOGC 4407 16/06/2005 |

| Àmbit d'aplicació | Disposició rang/data                                                                                                                                                                    | Títol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Publicació           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| AUTONÒMIC         | Decret 123/2005, de 14 de juny                                                                                                                                                          | Mesures de prevenció dels incendis forestals a les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana                                                                                                                                                                                                       | DOGC 4407 16/06/2005 |
| AUTONÒMIC         | Ordre MAH/360/2005, de 5 d'agost                                                                                                                                                        | Ordre sobre mesures urgents per a la prevenció d'incendis forestals                                                                                                                                                                                                                                                     | DOGC 4446 11/08/2005 |
| AUTONÒMIC         | Decret 206/2005, de 27 de setembre (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 29/09/2005 |
| AUTONÒMIC         | Decret 21/2006, de 14 de febrer                                                                                                                                                         | Decret pel qual es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència als edificis                                                                                                                                                                                                                               | DOGC 4574 16/02/2006 |
| ESTATAL           | Llei 10/2006, de 28 d'abril                                                                                                                                                             | Modificació de la Llei 43/2003, de monts                                                                                                                                                                                                                                                                                | BOE 102 29/04/2006   |
| ESTATAL           | Llei 27/2006, de 18 de juliol (incorpora les directives 2003/4/CE i 2003/35/CE)                                                                                                         | Regulació dels drets d'accés a la informació, de participació pública i d'accés a la justícia en matèria de medi ambient                                                                                                                                                                                                | BOE 171 19/07/2006   |
| AUTONÒMIC         | Decret 305/2006, de 18 de juliol (modificat pel Decret 1/2007, de mesures urgents en matèria urbanística, 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 24/07/2006 |
| 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 03/08/2006 |
| AUTONÒMIC         | Decret 343/2006, de 19 de setembre                                                                                                                                                      | Desenvolupament de la Llei 8/2005, de 8 de juny, de protecció, gestió i ordenació del paisatge, regulació dels estudis i informes d'impacte i integració paisatgística                                                                                                                                                  | DOGC 4723 21/09/2006 |
| AUTONÒMIC         | Acord GOV/112/2006, de 5 de setembre                                                                                                                                                    | Designació de zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i aprovació de la proposta de llocs d'importància comunitària (LIC)                                                                                                                                                                                       | DOGC 4735 06/10/2006 |
| ESTATAL           | Llei 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 16/01/2008    |
| ESTATAL           | Reial decret 223/2008, de 15 de febrer                                                                                                                                                  | Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió                                                                                                                                                                                                                       | BOE 68 19/03/2008    |
| AUTONÒMIC         | Decret legislatiu 2/2008, de 15 d'abril (modificat pel RDL 8/2011, d'1 de juliol)                                                                                                       | Aprovació del Text refós de la Llei de protecció dels animals                                                                                                                                                                                                                                                           | DOGC 5113 17/04/2008 |
| ESTATAL           | Reial decret legislatiu 2/2008, de 20 de juny                                                                                                                                           | Aprovació del Text refós de la Llei del sòl                                                                                                                                                                                                                                                                             | BOE 154 26/06/2008   |
| AUTONÒMIC         | Decret 172/2008, de 26 d'agost                                                                                                                                                          | Creació del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya                                                                                                                                                                                                                                                                     | DOGC 5204 28/08/2008 |
| ESTATAL           | Reial decret 1432/2008, de 29 d'agost                                                                                                                                                   | Establiment de mesures per a la protecció de l'avifauna contra la col·lisió i l'electrocució en línies elèctriques d'alta tensió                                                                                                                                                                                        | BOE 222 13/09/2008   |

| Àmbit d'aplicació | Disposició rang/data                                                                                                   | Títol                                                                                                                                                     | Publicació           |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ESTATAL           | Reial decret 2090/2008, de 22 de desembre                                                                              | Reglament de desenvolupament parcial de la Llei 26/2007, de responsabilitat mediambiental                                                                 | BOE 308 23/12/2008   |
| AUTONÒMIC         | Resolució del conseller de PTiOP d'11 de desembre                                                                      | Aprovació definitiva del Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge del Parc Natural del Montseny                                          | DOGC 5308 30/01/2009 |
| AUTONÒMIC         | Llei 3/2009, de 10 de març                                                                                             | Regularització i millora d'urbanitzacions amb dèficits urbanístics                                                                                        | DOGC 5342 19/03/2009 |
| AUTONÒMIC         | 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 07/05/2009 |
| 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 28/07/2009 |
| AUTONÒMIC         | Decret 147/2009, de 22 de setembre                                                                                     | Regulació dels procediments administratius aplicables per a la implantació de parcs eòlics i instal·lacions fotovoltaiques a Catalunya                    | DOGC 5472 28/09/2009 |
| 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 26/01/2010  |
| ESTATAL           | Llei 6/2010, de 24 de març                                                                                             | Modificació del Text refós de la Llei d'avaluació d'impacte ambiental de projectes, aprovat pel DL 1/2008, d'11 de gener                                  | BOE 73 25/03/2010    |
| AUTONÒMIC         | Acord de la Generalitat de 20 d'abril                                                                                  | Aprovació definitiva del Pla territorial metropolità de Barcelona                                                                                         | DOGC 5627 12/05/2010 |
| AUTONÒMIC         | Decret 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 7/07/2010  |
| 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 05/08/2010 |
| 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 06/09/2010 |
| ESTATAL           | Reial decret 556/2011, de 20 d'abril                                                                                   | Desenvolupament de l'Inventari espanyol de patrimoni natural i la biodiversitat                                                                           | BOE 112 11/05/2011   |
| 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 26/05/2011 |
| ESTATAL           | Reial decret 1274/2011, de 16 de setembre                                                                              | Pla estratègic del patrimoni natural i de la biodiversitat 2011-2017                                                                                      | BOE 236 30/09/2011   |
| ESTATAL           | Reial decret 1492/2011, de 24 d'octubre                                                                                | Reglament de valoracions de la Llei del sòl                                                                                                               | BOE 270 09/11/2011   |
| ESTATAL           | Reial decret 1628/2011, de 14 de novembre                                                                              | 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 10/01/2012 |

| Àmbit d'aplicació | Disposició rang/data                                                 | Títol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Publicació           |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 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 11/02/2012  |
| 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 29/02/2012 |
| AUTONÒMIC         | Edicte de 20 d'abril de 2012                                         | Nou Pla especial del Parc del Foix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DOGC 6117 27/04/2012 |
| ESTATAL           | Reial decret llei 17/2012, de 4 de maig                              | Mesures urgents en matèria de medi ambient                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | BOE 108 05/05/2012   |
| AUTONÒMIC         | Decret 127/2013, de 5 de març                                        | Fixació d'un nou termini per presentar determinats plans d'autoprotecció d'àmbit local i d'adequació dels plans d'autoprotecció dels espectacles públics, de les activitats recreatives i dels establiments i espais oberts al públic al Decret 82/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures | DOGC 6330 7/03/2013  |
| 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 1/03/2013  |
| 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 18/03/2013 |
| 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 11/04/2013 |
| 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 4/06/2013  |
| AUTONÒMICA        | Decret 203/2013, de 30 de juliol                                     | Reglament de campaments juvenils                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DOGC 6429 31/07/2013 |
| AUTONÒMICA        | Ordre AAM/246/2013, de 14 d'octubre                                  | Regulació dels instruments d'ordenació forestal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DOGC 6483 18/10/2013 |
| 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 21/09/2013   |
| 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   |

## 4. Òrgans de gestió i participació

Les determinacions que estableix el Pla especial es duen a terme mitjançant el concurs de l'Administració del parc (el Consorci) i dos òrgans de gestió, el Consell Plenari i la Comissió Executiva, que pretenen garantir la participació i col·laboració en la gestió de l'espai protegit de les diferents administracions públiques amb competències específiques en aquest àmbit territorial, i l'Assemblea d'Entitats, constituïda pels representants dels ciutadans que, per la seva activitat econòmica o per la seva voluntat de participar en els afers públics, volen tenir una participació més activa en l'activitat que desenvolupa el Consorci.

### Consell Plenari

El Consell Plenari del Parc de la Serralada Litoral, que va ser constituït el 15 de maig de 1992 en un acte celebrat a la seu del Consell Comarcal del Maresme a Mataró, té les funcions i la composició següents:

- Impulsar la realització dels programes de desenvolupament del Consorci, i aprovar el Pla anual de gestió i d'inversions, i la memòria anual.
- Exercir el control i la fiscalització de la resta d'òrgans del Consorci.
- Aprovar els reglaments, les ordenances i l'inventari general.
- Adoptar l'acord per dotar-se dels òrgans complementaris pertinents per a l'acompliment de les finalitats del Consorci.
- Aprovar el pressupost i les seves modificacions d'acord amb les bases d'execució, autoritzar i disposar les despeses en matèria de la seva competència i aprovar el compte general, tot assumint les competències que la llei assigna a la Comissió Especial de Comptes, d'acord amb les previsions de la normativa reguladora de les hisendes locals.
- Aprovar les formes de gestió dels serveis i la creació d'òrgans desconcentrats.
- Acceptar la delegació de competències i l'encàrrec de gestió i de funcions fetes per altres administracions públiques diferents de les consorciades.
- Aprovar la plantilla i la relació de llocs de treball.
- Escollir el president i els vicepresidents, d'acord amb les previsions estatutàries.
- Aprovar, autoritzar la despesa i adjudicar els expedients de contractació de tota classe la quantia dels quals excedeixi del 20% dels recursos ordinaris del pressupost, així com els contractes pluriennals quan la seva durada sigui superior a quatre anys i els pluriennals de menor durada quan l'import acumulat de totes les seves anualitats superi aquell percentatge indicat, referit als recursos ordinaris del pressupost del primer exercici.
- Aprovar projectes d'obres i serveis quan sigui competent per a la seva contractació o concessió i quan no estiguin previstos en el pressupost.
- Atorgar la concessió de béns o serveis sempre que la seva quantia excedeixi del 20% dels recursos ordinaris del pressupost del Consorci, així com atorgar concessions de béns o serveis per un període superior a quatre anys i concessions pluriennals de menor durada quan l'import acumulat de totes les seves anualitats superi aquell percentatge indicat, referit als recursos ordinaris del pressupost del primer exercici.

- Adquirir béns i drets quan el seu valor superi el 10% dels recursos ordinaris del pressupost, en els termes previstos a la legislació vigent.
- Determinar els recursos propis de caràcter tributari i imposar i ordenar les taxes, si escau, dels serveis que es prestin.
- Alienar béns i drets quan la seva quantia excedeixi del 10% dels recursos ordinaris del pressupost, en els termes previstos a la legislació vigent.
- Alterar la qualificació jurídica dels béns demaniais propis.
- Aprovar la cessió gratuïta de béns immobles, a títol de propietat, a altres administracions o institucions públiques.
- Aprovar les bases generals i específiques per a l'atorgament de beques, premis i subvencions.
- Aprovar les operacions de crèdit quan el seu import superi el 10% dels recursos ordinaris del pressupost del Consorci i concertar les operacions de tresoreria, en els termes previstos a la legislació vigent.
- Adoptar els acords del Consorci en relació amb:
  - La integració de noves entitats.
  - La modificació dels estatuts.
  - La dissolució del Consorci mateix.
- Informar sobre aquelles matèries sotmeses a la seva consideració per la presidència.
- Proposar iniciatives a les entitats consorciades en l'àmbit del seu objecte.
- Potenciar el coneixement i la coordinació entre institucions i entitats.
- Analitzar, promoure debats i sensibilitzar sobre les qüestions clau de la sostenibilitat mediambiental en el seu àmbit territorial d'actuació i els que hi tinguin incidència recíproca.
- Proposar a la presidència la constitució de grups de treball i la seva composició atenent els àmbits i les qüestions prioritzades que siguin objecte d'estudi.

## Composició

Els membres del Consell Plenari són els següents:

### President

Sr. Rafael Ros Penedo, alcalde de l'Ajuntament de la Roca del Vallès

### Vicepresidents

Sr. Andreu Carreras Puigdelliura, diputat adjunt d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona

Sr. Marc Almendro Campillo, regidor de l'Ajuntament d'Alella

Sr. Pere Móra Juvinyà, regidor de l'Ajuntament d'Argentona

### Vocals

Sra. Núria Pera Maltes, regidora de l'Ajuntament de Cabrera de Mar

Sra. Marina Infiesta Sander, regidora de l'Ajuntament de Cabriels

Sr. Juan Francisco Garcia Caba, regidor de l'Ajuntament de Martorelles

Sra. Maria Rosa Viñallonga Antich, regidora de l'Ajuntament de Montornès del Vallès

Sr. Antoni López Guillén, regidor de l'Ajuntament de Premià de Dalt

Sra. Olívia Mones Estèvez, regidora de l'Ajuntament de Santa Maria de Martorelles

Sra. Emma Peiró Sales, regidora de l'Ajuntament de Teià

Sr. Héctor González Guijarro, regidor de l'Ajuntament de Tiana

Sr. David Ricart Miró, regidor de l'Ajuntament de Vallromanes

Sr. Ramon Majà Esteve, regidor de l'Ajuntament de Vilanova del Vallès

Sr. Joan Adell Pla, regidor de l'Ajuntament de Vilassar de Dalt

Sr. Eudald Calvo Català, conseller del Consell Comarcal del Maresme  
 Sr. Joaquim Brustenga Etxauri, conseller del Consell Comarcal del Vallès Oriental  
 Sr. Marià Morera Goberna, director del S.T. del DAAM a Barcelona (Generalitat de Catalunya)

### Secretari

Sr. Santiago Pérez Olmedo

## Comissió Executiva

La Comissió Executiva està formada pels representants següents del Consell Plenari i càrrecs tècnics del Consorci:

Sr. Rafael Ros Penedo, president i representant de l'Ajuntament de la Roca del Vallès  
 Sr. Eudald Calvo Català, representant del Consell Comarcal del Maresme  
 Sr. Joaquim Brustenga Etxauri, representant del Consell Comarcal del Vallès Oriental  
 Sr. Marc Almendro Campillo, vicepresident segon i representant de l'Ajuntament d'Alella  
 Sr. Pere Móra Juvinyà, vicepresident tercer i representant de l'Ajuntament d'Argentona  
 Sra. Maria Rosa Viñallonga Antich, representant de l'Ajuntament de Montornès del Vallès  
 Sra. Olivia Mones Estèvez, representant de l'Ajuntament de Santa Maria de Martorelles  
 Sr. Marià Morera Goberna, representant de la Generalitat de Catalunya  
 Sr. Jordi Bellapart Colomer, gerent de Serveis d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona i conseller delegat del Consorci  
 Sra. Iguázel Pac Rodríguez, gerent

## Assemblea d'Entitats

El 28 d'abril de 2009 es va constituir l'Assemblea d'Entitats del Parc de la Serralada Litoral. Està integrada per 78 entitats dels 14 municipis del parc i d'altres que, per la seva proximitat o per la seva vinculació a aquest territori, van mostrar interès a formar-ne part.

| Sector   | Entitat                                                      | Municipi            |
|----------|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| ADF      | ADF Burriac                                                  | Cabrils             |
|          | ADF de Premià de Dalt                                        | Premià de Dalt      |
|          | ADF de Teià                                                  | Teià                |
|          | ADF La Conreria                                              | Martorelles         |
|          | ADF Serra de Marina                                          | Dosrius             |
|          | ADF de Vilassar de Dalt                                      | Vilassar de Dalt    |
|          | Federació d'ADF del Maresme                                  | Cabrils             |
| AGRÍCOLA | Agrícola Comarcal d'Alella, SCCL                             | Alella              |
|          | Agrícola de Cabrera de Mar, SCCL                             | Cabrera de Mar      |
|          | Associació de Propietaris de la Vall de Rials, Alella i Teià | Alella              |
|          | Consell regulador D.O. d'Alella                              | Alella              |
|          | Joves Agricultors i Ramaders de Catalunya                    | Barcelona           |
|          | Unió de Pagesos de Catalunya                                 | Barcelona           |
| CICLISTA | Club BTT Trinxacadenes                                       | Vallromanes         |
|          | Club Ciclista BTT Premià de Dalt                             | Premià de Dalt      |
|          | Club Ciclista Céllecs Bici                                   | Vilanova del Vallès |

| Sector          | Entitat                                                | Municipi             |
|-----------------|--------------------------------------------------------|----------------------|
|                 | Club Ciclista Martorelles                              | Martorelles          |
|                 | Club Ciclista Montornès                                | Montornès del Vallès |
|                 | Federació Catalana de Ciclisme                         | Barcelona            |
|                 | Grup BTT Penya Blaugrana de Montmeló                   | Montmeló             |
|                 | La Roca en Bike                                        | La Roca del Vallès   |
|                 | Saltamarges BTT Club                                   | Tiana                |
|                 | Societat La Concòrdia-secció ciclista                  | Cabrils              |
| CIENTÍFIC/MUSEU | Museu de Granollers                                    | Granollers           |
|                 | Museu de Mataró                                        | Mataró               |
| CINEGÈTIC       | Federació Catalana de Caça R.T. Barcelona              | Barcelona            |
|                 | Societat de Caçadors d'Alella                          | La Roca del Vallès   |
|                 | Societat de Caçadors d'Argentonà                       | Argentonà            |
|                 | Societat de Caçadors de Cabrera de Mar                 | Premià de Dalt       |
|                 | Societat de Caçadors de Cabrils                        | Cabrils              |
|                 | Societat de Caçadors de Montornès del Vallès           | Montornès del Vallès |
|                 | Societat de Caçadors de Tiana                          | Tiana                |
|                 | Societat de Caçadors de Vallromanes                    | Vallromanes          |
|                 | Societat de Caçadors d'Òrrius                          | Dosrius              |
|                 | Societat de Caçadors La Maresma                        | Premià de Dalt       |
|                 | Societat de Caçadors La Marta                          | Martorelles          |
|                 | Societat de Caçadors Santa Inès-La Roca                | La Roca del Vallès   |
| CÍVIC           | Associació de Veïns La Galbanya-Sant Pere              | Vilassar de Dalt     |
|                 | Associació de Veïns Rocatomba                          | La Roca del Vallès   |
|                 | Associació de Discapacitats Físics del Masnou (ADDFEM) | El Masnou            |
|                 | Amics i Antics Escoltes del Masnou                     | El Masnou            |
|                 | Associació de Voluntaris de Cabrils Bona Terra         | Cabrils              |
|                 | EUC Mas Maria                                          | Cabrils              |
|                 | Associació de Voluntaris de Protecció Civil            | Vilanova del Vallès  |
| CONSERVACIONAL  | Apenea - Ursus                                         | El Masnou            |
|                 | Associació de Defensa de la Caça i la Natura ADENCAT   | Sant Martí Sarroca   |
|                 | Grup d'Ecologia de Vallromanes                         | Vallromanes          |
|                 | La Garnatxa, col·lectiu alellenc                       | Alella               |
|                 | Natura                                                 | Cabrils              |
| CULTURAL        | Arxiu Pujol - Villà-Puig                               | Premià de Dalt       |
|                 | Fundació Burriac                                       | Cabrera de Mar       |
|                 | Grup fotogràfic Vilassar de Dalt                       | Vilassar de Dalt     |
|                 | Institut Municipal d'Acció Cultural                    | Mataró               |
|                 | Museu Arxiu Municipal de Vilassar de Dalt              | Vilassar de Dalt     |
| EDUCATIU        | Societat Catalana d'Educació Ambiental                 | Barcelona            |
| EXCURSIONISTA   | Agrupació Científico-Excursionista de Mataró           | Mataró               |
|                 | Centre Excursionista de Vallromanes                    | Vallromanes          |
|                 | Centre Excursionista Premià de Mar                     | Premià de Mar        |

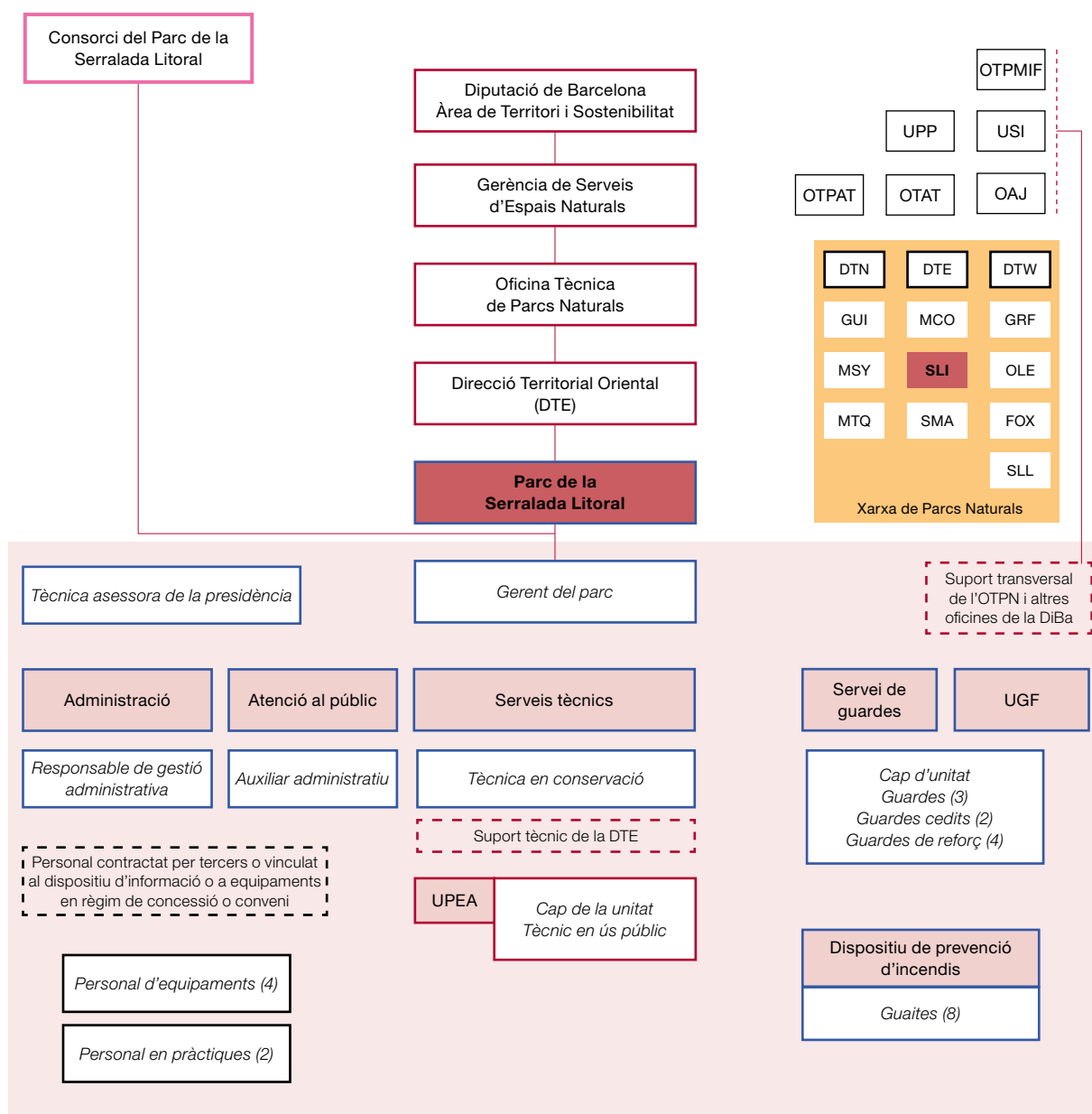
| Sector          | Entitat                                                   | Municipi                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
|                 | Centre Excursionista Puigcastellar                        | Santa Coloma de Gramenet |
|                 | Centre Excursionista Vilassar de Mar                      | Vilassar de Mar          |
|                 | Club Excursionista Teià                                   | Teià                     |
|                 | Club Muntanyenc Mollet                                    | Mollet del Vallès        |
|                 | Escoltes Catalans - Vegueria Maresme                      | Mataró                   |
|                 | Federació d'Entitats Excursionistes de Catalunya          | Barcelona                |
|                 | Grup de Muntanya d'Argentona                              | Argentona                |
|                 | Grup Excursionista La Tortuga                             | Premià de Dalt           |
|                 | Unió Excursionista de Catalunya de Mataró                 | Mataró                   |
| FORESTAL        | Associació de Propietaris Forestals Premià de Dalt        | Premià de Dalt           |
|                 | Consorti Forestal de Catalunya                            | Santa Coloma de Farners  |
| LLEURE I ESPORT | Club d'Atletisme Elskekorrenmolt                          | La Roca del Vallès       |
|                 | Club Esportiu Badalona Orientació                         | Badalona                 |
|                 | Club Esportiu d'Orientació Oros                           | Mataró                   |
|                 | Club Esportiu Farra-O                                     | Vilassar de Dalt         |
|                 | Ratolins de Camp                                          | Alella                   |
| TURÍSTIC        | Gremi Comarcal d'Hostaleria i Turisme del Vallès Oriental | Granollers               |
|                 | Gremi d'Hostaleria i Turisme de Mataró i Maresme          | Mataró                   |
|                 | Gremi d'Empresaris d'Hostaleria del Maresme               | Calella                  |

D'alguns d'aquests sectors va ser nomenat un representat i un suplent que integren la Junta de Representants:

| Sector          | Delegat                    | Entitat                                               | Càrrec       |
|-----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| ADF             | Jaume Tolrà Pascual        | ADF Burriac                                           | Representant |
| ADF             | Josep Maria Balada         | ADF de Teià                                           | Suplent      |
| Agrícola        | Genís Vinyals Lloveras     | Cooperativa Agrícola Cabrera                          | Representant |
| Agrícola        | Màrius Simon i Monrós      | Joves Agricultors i Ramaders de Catalunya             | Suplent      |
| Ciclista        | Vicenç Prims i Jané        | Club BTT Trinxacadenes                                | President    |
| Ciclista        | David Torrents Higuera     | Club Ciclista Céllecs Bici                            | Suplent      |
| Cinegètic       | Jordi Roy Recoder          | Societat de caçadors d'Òrrius                         | Suplent      |
| Cívic           | Marcelino Balea Flores     | EUC Mas Maria                                         | Representant |
| Cívic           | Lluís Rodó Bernadó         | Associació de Discapacitats Físics del Masnou         | Suplent      |
| Educatiu        | Joan Manuel Riera i Vidal  | Societat Catalana d'Educació Ambiental                | Representant |
| Excursionista   | Pere Martínez              | Escoltes Catalans-Vegueria Maresme                    | Representant |
| Excursionista   | Jaume Teixidó Audet        | Centre Excursionista de Vilassar de Mar               | Suplent      |
| Forestal        | Josep Maria Roqué Margenat | Consorti Forestal de Catalunya                        | Representant |
| Forestal        | Jaume Riera i Villagrasa   | Associació de Propietaris Forestals de Premià de Dalt | Suplent      |
| Lleure i esport | Lluís Andreu Trunas Pérez  | Club Esportiu d'Orientació Oros                       | Representant |
| Lleure i esport | Josep Estapé Vilà          | Elskekorrenmolt                                       | Suplent      |

## 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 Guàrdia 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

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conseller delegat</b>                   | Jordi Bellapart Colomer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Gerent</b>                              | Iguázel Pac Rodríguez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tècnica assessora de la presidència</b> | Montserrat Grau Borràs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Secretari general/interventor</b>       | Santiago Pérez Olmedo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tresorer</b>                            | Joan Adell Pla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Administració i gestió</b>              | Sílvia Moliné del Castillo<br>Fernando Murga Poupon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Tècnica en conservació</b>              | Roser Loire Fernández                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Cap de la Unitat de guardes</b>         | Laura León Amat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Guardes</b>                             | Diego Fernàndez Alba<br>Glòria Martín Ciscar<br>José Antonio Vélez Toril<br>Borja Polo Villalba, Diputació de Barcelona<br>Josep M. Freixas Molist, Diputació de Barcelona                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Personal de temporada</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| — <b>Guardes</b>                           | Xavier Margaix Giner (de l'11/06/2013 al 13/09/2013)<br>Jordi Vergès Cedó (de l'11/06/2013 al 13/09/2013)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| — <b>Guaïtes</b>                           | Miquel Àngel Collado Fernández (de l'11/06/2013 al 13/09/2013)<br>Arnal Masó Aliberas (de l'11/06/2013 al 13/09/2013)<br>Montse Julià Carulla (de l'11/06/2013 al 13/09/2013)<br>Elies Vallbona Pérez (de l'11/06/2013 al 13/09/2013)<br>E. Serra (de l'11/06/2013 al 13/09/2013)*<br>I. Acien (de l'11/06/2013 al 13/09/2013)*<br>M.A. Francesch (de l'11/06/2013 al 13/09/2013)*<br>J. Terrer (de l'11/06/2013 al 13/09/2013)* |

\*Personal de la Diputació de Barcelona destinat al Parc de la Serralada Litoral.

**Total: 24 persones**

### Alumnes en pràctiques

Van fer pràctiques els alumnes següents de l'Escola Familiar Agrària Quintanes:

- Guillem Escuriet Navarro, alumne de 2n curs de Gestió de Recursos Naturals i Paisatgístics, va fer formació pràctica des del 14 de gener fins al 22 de març de 2013.
- Víctor Calderón Cubedo, alumne de 1r curs de Gestió Forestal i de Medi Natural, va fer formació pràctica des del 28 de gener fins al 10 de maig de 2013, i com a alumne de 2n curs de Gestió Forestal i de Medi Natural, va fer formació pràctica des del 14 d'octubre de 2013.

## 5.2. Equipaments i infraestructures

| Equipaments i infraestructures           |                                                                    | Municipi           | Gestió               |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| Oficina del Parc de la Serralada Litoral |                                                                    | Cabrera de Mar     | Directa              |
| Centres i punts d'informació             | Centre d'Informació de la Creu de Can Boquet                       | Vilassar de Dalt   | Contracte de serveis |
|                                          | Punt d'Informació de Can Lleonart                                  | Alella             | Conveni              |
| Centres de documentació                  | Centre de Documentació del Parc de la Serralada Litoral            | Vilassar de Dalt   | Conveni              |
| Itineraris senyalitzats                  | La roca d'en Toni                                                  | Vilassar de Dalt   | Directa              |
|                                          | Ruta de l'Esquirol                                                 | Premià de Dalt     | Directa              |
|                                          | La creu de Montcabrer                                              | Cabrils            | Directa              |
|                                          | Al castell de Burriac des de Cabrera de Mar                        | Cabrera de Mar     | Directa              |
|                                          | Al castell de Burriac des d'Argentona                              | Argentona          | Directa              |
|                                          | Ruta del Vedat                                                     | Teià               | Directa              |
|                                          | Itinerari ornitològic Riudemeia                                    | Argentona          | Directa              |
|                                          | Ruta prehistòrica I Can Gol - Céllecs                              | La Roca del Vallès | Directa              |
|                                          | Ruta prehistòrica II Can Planes-Sant Bartomeu                      | La Roca del Vallès | Directa              |
| Senders de gran recorregut               | GR 92 (Sender del Mediterrani)                                     | General            | Directa              |
|                                          | GR 97-3 (Paludàries - Gallecs - Alella)                            | General            | Directa              |
|                                          | Meridià verd (de la Roca del Vallès a la platja d'Ocata al Masnou) | General            | Directa              |
| Miradors                                 | La Cornisa                                                         | Teià               | Directa              |
|                                          | Montcabrer                                                         | Cabrils            | Directa              |
|                                          | Nou Pins                                                           | Alella             | Cedida               |



Centre d'Informació de Can Boquet

### 5.3. Publicacions

La Unitat de Programació Pedagògica i Divulgació de la Gerència d'Espais Naturals va promoure les publicacions següents relacionades directament amb el Parc de la Serralada Litoral o indirectament a través de la Xarxa de Parcs Naturals:

#### Llibres i altres documents

*Guia d'equipaments d'educació ambiental i ús públic*

*Manual de bones pràctiques. Pinedes de pi pinyer\**

*Memòria 2012. Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals*

*Parc a taula. Edició 2012*

*Parc de la Serralada Litoral. Memòria 2012*

*Programa d'activitats i objectius 2012 OTPN*

*Resum d'activitats Viu el parc 2012*

*VIII Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac*

*\* El cost d'edició d'aquesta publicació ha estat a càrrec de l'Obra Social "la Caixa"*

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

Circulació motoritzada als parcs naturals (reedició)

Coneguem els nostres parcs (reedició)

Consells per collir bolets (reedició)

El paper del personal d'informació (reedició)

El parc deixa'l net (reedició)

Guia del Professorat. Coneguem els nostres parcs

Subscriu-te gratuïtament a l'Informatiu dels parcs (reedició)

Visitem el parc amb seguretat (reedició)

Xarxa de Parcs Naturals (català, castellà, anglès, francès i italià) (reedició)

#### Fulletts d'activitats amb caràcter efímer

Dia Europeu dels Parcs Naturals (fullet)

Dia Europeu dels Parcs Naturals (cartell)

Dia Internacional de les Muntanyes (fullet)

Dia Internacional de les Muntanyes (cartell)

Parc a taula 2012 (fullet)

Poesia als parcs 2012 (cartell)

Poesia als parcs 2012 (fullet)

Sabors dels parcs. Rutes enogastronòmiques

Viu el parc 2012. Parc de la Serralada Litoral (programa general)

Viu el parc 2012. Parc de la Serralada Litoral (cartell general)

Viu el parc 2012. Parc de la Serralada Litoral (cartell mut)

#### Materials diversos

Flora i fauna de la Serralada Litoral (cartell)

Parc a taula (adhesius)

Parc a taula (diplomes)

#### Insercions en mitjans de comunicació

Des de la Unitat de Programació Pedagògica i Divulgativa s'ha dotat de contingut diverses insercions publicitàries en alguns mitjans de comunicació d'àmbit general o local, així com turístic o d'entitats relacionades amb la gestió dels parcs naturals. Les insercions publicitàries en revistes juntament amb les insercions en forma de publireportatge, dins la premsa diària, han tingut un cost de 88.616,67 euros. Les insercions han estat les següents:

| Publicacions                     | Insercions                         |
|----------------------------------|------------------------------------|
| <i>El Periódico de Catalunya</i> | 2 publireportatges a plana sencera |
| <i>La Vanguardia</i>             | 2 publireportatges a plana sencera |
| <i>El Punt Avui</i>              | 3 publireportatges a plana sencera |
| <i>Ara</i>                       | 5 publireportatges a plana sencera |
| <i>Descobrir Catalunya</i>       | 6 anuncis a plana sencera          |
| <i>Món Rural</i>                 | 2 insercions a plana sencera       |
| <i>Catalunya Forestal</i>        | 3 insercions a plana sencera       |
| <i>Dalmanà</i>                   | 1 inserció a plana sencera         |
| <i>Asaja-Amfar</i>               | 2 inserció a plana sencera         |
| <i>Vèrtex</i>                    | 4 insercions a plana sencera       |



### Calendari 2014

El Consorci va dissenyar i publicar el calendari del 2014. Les fotografies guanyadores del V Concurs fotogràfic van il·lustrar el calendari editat pel Consorci del Parc de la Serralada Litoral. Se'n va fer un tiratge de 3.000 exemplars, que van ser distribuïts entre els ens consorciats i els punts d'informació del Consorci. Les imatges dels quatre trimestres són dels guanyadors del concurs.



### Memòria 2012

Aquest document es pot consultar al web del parc.

### Butlletí electrònic

*El PSL informa* és una eina de divulgació adreçada a ens públics, associacions i entitats d'àmbit divers, particulars i mitjans de comunicació locals i comarcals. La informació es trameta a 585 destinataris. El 2013 es van publicar 46 butlletins:

- El PSL Informa: calendari fotogràfic 2013 (09-01-2013)
- El PSL Informa: curs d'iniciació a l'ornitologia (11-01-2013)
- El PSL Informa: sortida guiada de gener 2013. CI de la Creu de Can Boquet (14-01-2013)
- El PSL Informa: 5.200 visites a l'exposició «Ocells del parc» (24-01-2013)
- El PSL Informa: nou curs d'introducció a l'ornitologia (28-01-2013)
- El PSL informa: sortida d'observacions d'aus (07-02-2013)
- El PSL Informa: sortida guiada sobre dòlmens (15-02-2013)
- El PSL Informa: sortida guiada de març 2013. PI de Can Lleonart (01-03-2013)
- El PSL Informa: presentació del llibre *El Maresme fantàstic* (12-03-2013)
- El PSL Informa: sortida guiada de març 2013. CI de la Creu de Can Boquet (15-03-2013)
- El PSL Informa: xerrada sobre els artròpodes (26-03-2013)
- El PSL Informa: sortida guiada d'abril 2013. PI de Can Lleonart (02-04-2013)
- El PSL Informa: esmena al darrer butlletí (02-04-2013)
- El PSL Informa: curs de papallones a Can Lleonart (04-04-2013)
- El PSL Informa: aprovada l'ampliació de l'EIN (10-04-2013)
- El PSL Informa: convocat el V Concurs fotogràfic (11-04-2013)
- El PSL Informa: Taller d'amfibis a Can Lleonart (11-04-2013)
- El PSL Informa: sortida guiada d'abril 2013. CI de la Creu de Can Boquet (18-04-2013)
- El PSL Informa: curs sobre artròpodes al Centre de Documentació (22-04-2013)

- El PSL Informa: el Moncabrer set anys després de l'incendi (26-04-2013)
- El PSL Informa: el concurs fotogràfic al Facebook (29-04-2013)
- El PSL Informa: Ruta enogastronòmica (06-05-2013)
- El PSL Informa: sortida guiada de maig 2013. CI de la Creu de Can Boquet (16-05-2013)
- El PSL Informa: torna la Matinal al Parc (17-05-2013)
- El PSL Informa: conferència sobre astronomia per aficionats (27-05-2013)
- El PSL Informa: xerrada «Del megalitisme a Roma passant pels ibers» (20-06-2013)
- El PSL Informa: sortida guiada d'agost 2013. CI de la Creu de Can Boquet (14-08-2013)
- El PSL Informa: presenteu fotografies fins al 30 de setembre (04-09-2013)
- El PSL Informa: curs de patrimoni arqueològic Els castells del Parc de la Serralada Litoral (17-09-2013)
- El PSL Informa: sortida setembre La fauna del parc de la Serralada Litoral (19-09-2013)
- El PSL Informa: curs d'iniciació a l'astronomia al Centre de Documentació (25-09-2013)
- El PSL Informa: sortida guiada d'octubre 2013. P.I. Can Lleonart (07-10-2013)
- El PSL Informa: ampliat el termini de presentació de fotografies (08-10-2013)
- El PSL Informa: xerrada sobre el projecte Orenetes al Centre de Documentació (14-10-2013)
- El PSL Informa: sortida guiada d'octubre 2013. CI de la Creu de Can Boquet (16-10-2013)
- El PSL Informa: curs flaix d'introducció a l'ornitologia (08-11-2013)
- El PSL Informa: lectura del veredict del V Concurs fotogràfic (11-11-2013)
- El PSL Informa: sortida guiada de novembre 2013. CI de la Creu de Can Boquet (14-11-2013)
- El PSL Informa: xerrada a Teià «La nit al parc» (18-11-2013)
- El PSL Informa: fotografies guanyadores del V Concurs fotogràfic (20-11-2013)
- El PSL Informa: activitats del Dia Internacional de les Muntanyes (29-11-2013)
- El personal del Consorci del Parc de la Serralada Litoral (16-12-2013)
- El PSL Informa: sortida guiada de desembre 2013. CI de la Creu de Can Boquet (17-12-2013)

Per rebre aquest butlletí, cal fer una sol·licitud a [p.slitoral@diba.cat](mailto:p.slitoral@diba.cat).

### ***L'informatiu dels Parcs i el web corporatiu***

*L'Informatiu dels Parcs* és el butlletí de divulgació de la Xarxa de Parcs Naturals. Té una periodicitat mensual. Recull activitats i notícies dels 12 parcs que integren la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona i d'altres organismes que hi estan relacionats. És de subscripció gratuïta i es pot sol·licitar a l'adreça següent: [parcs.diba.cat/web/l-informatiu/butlleti/-/newsletter/20802462/1/subscripcio](http://parcs.diba.cat/web/l-informatiu/butlleti/-/newsletter/20802462/1/subscripcio).

En aquest mateix sentit, tant el web de la Xarxa ([www.parcs.diba.cat](http://www.parcs.diba.cat)) com el del Parc de la Serralada Litoral ([www.parcs.diba.cat/web/litoral](http://www.parcs.diba.cat/web/litoral)) han contribuït notablement a augmentar i millorar el coneixement del medi natural protegit de la província.

## **5.4. Pressupost**

El pressupost va ser aprovat inicialment pel Consell Plenari del 20 de març de 2013 i exposat al públic i al tauler d'anuncis del Consorci a partir de la publicació al BOPB el dia 28 de març de 2013. La publicació definitiva del resum per capítols –incloent la correcció d'errors materials aprovada mitjançant la resolució D009/2013, de 15 d'abril– va publicar-se al BOPB del 17 d'abril de 2013.

Es van fer tres modificacions del pressupost: 3PS13 Mod01 RLT, d'incorporació de romanents per al finançament de compromisos adquirits en l'exercici anterior; 3PS13 02 MC-BA, de minoració de crèdits del pressupost d'ingressos, i 3PS13 Mod03 TC, de transferència de crèdits entre partides del pressupost de despeses.

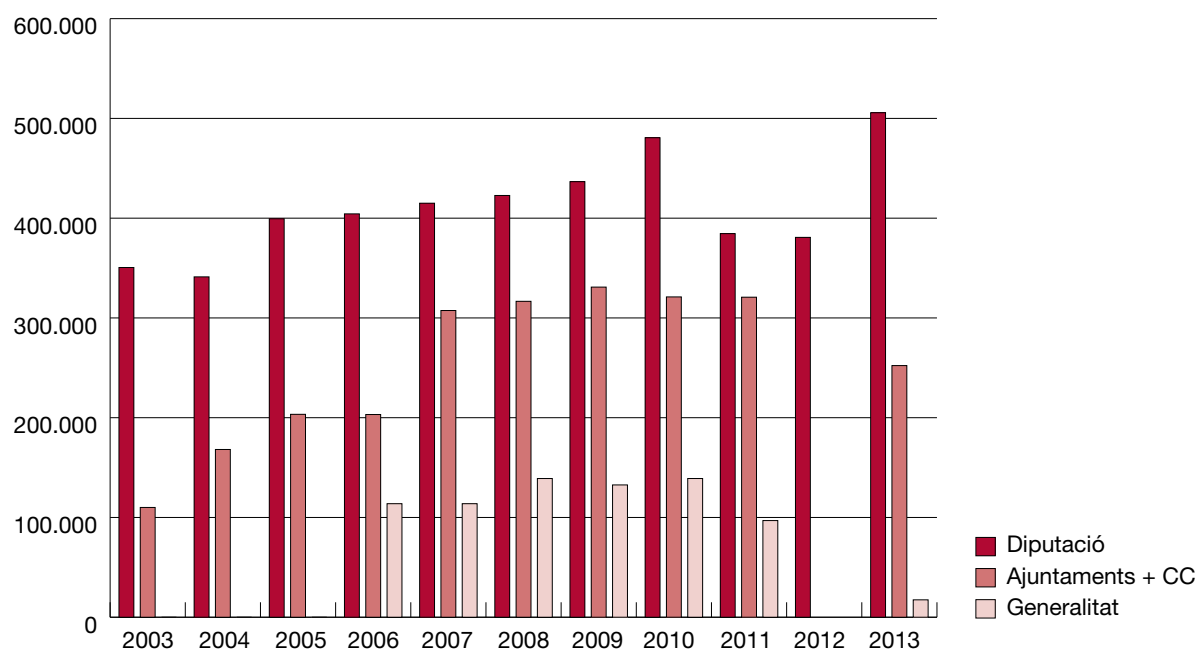
El resum per capítols és el següent:

|          | Ingressos (en euros)                    | Previsions inicials | Drets reconeguts nets | Recaptació líquida |
|----------|-----------------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| Cap. III | Taxes, preus públics i altres ingressos | 300,00              | 210,00                | 210,00             |
| Cap. IV  | Transferències corrents                 | 693.863,90          | 681.824,62            | 640.197,66         |
| Cap. VII | Transferències de capital               | 100,00              | 99,81                 | 99,81              |
| Cap. V   | Ingressos patrimonials                  | 93.141,78           | 93.550,34             | 75.053,53          |
|          | <b>Total ingressos</b>                  | <b>787.405,68</b>   | <b>775.684,77</b>     | <b>715.561,00</b>  |

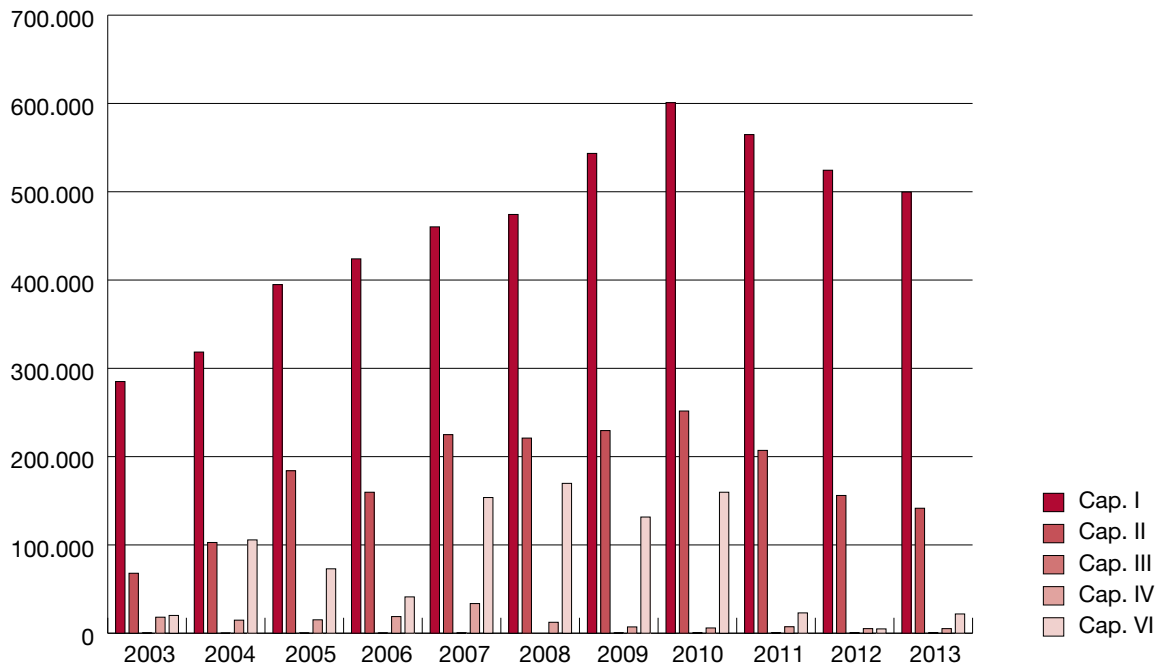
|          | Ingressos (en euros)    | Crèdits inicials  | Obligacions reconegudes netes | Pagaments líquids |
|----------|-------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|
| Cap. I   | Despeses de personal    | 528.211,73        | 499.668,13                    | 492.707,16        |
| Cap. II  | Despeses corrents       | 141.937,94        | 141.558,38                    | 115.161,47        |
| Cap. III | Despeses financeres     | 500,00            | 577,09                        | 577,09            |
| Cap. IV  | Transferències corrents | 7.231,52          | 5.187,68                      | 5.187,68          |
| Cap. VI  | Inversions              | 109.524,49        | 21.814,84                     | 21.814,84         |
|          | <b>Total despeses</b>   | <b>787.405,68</b> | <b>668.806,12</b>             | <b>635.448,24</b> |

A continuació es detalla i representa gràficament l'evolució interanual del pressupost distribuït per capítols dels darrers deu anys.

#### Evolució del pressupost d'ingressos (pressupost contret)



### Evolució del pressupost de despeses (pressupost contret)



Durant l'any 2013, fruit del conveni entre la Diputació de Barcelona i l'Obra Social «la Caixa», s'han disposat d'una partida extra no inclosa en el pressupost del Parc de 110.000,00 euros. L'execució de les actuacions es duu a terme d'acord amb el programa de treball que anualment aprova la comissió de seguiment creada en el conveni de referència. Aquest programa s'estableix d'acord amb els continguts de les següents línies d'actuació general:

- Els plans de gestió integral per a la conservació i millora dels sistemes naturals per a cada un dels espais protegits de la Xarxa de Parcs.
- Els manuals de gestió dels hàbitats de més interès de la xarxa.
- L'estratègia d'integració social i capacitat.
- El pla de comunicació.

S'ha proposat continuar amb les línies d'actuació bàsiques per al desenvolupament coherent del programa, com són els plans de gestió integral de cada parc i els manual de gestió dels hàbitats de més interès. D'altra banda, s'executa un paquet de projectes prèviament seleccionats. Es pretén que aquestes actuacions consolidin l'estratègia de treball amb els col·lectius de persones en risc d'exclusió social per fer possible la seva participació en el desenvolupament de tot el programa.

Al Parc de la Serralada Litoral s'han previst per a les anualitats 2013-2014 els plans d'actuació següents:

- Pla d'actuacions per al manteniment d'hàbitats oberts: 55.000,00 euros.
- Pla d'actuacions per a la millora d'hàbitats forestals: 55.000,00 euros.

A més, en el marc del mateix conveni s'ha desenvolupat el projecte de potenciació de la pastura extensiva en zones forestals com a eina de gestió dels ecosistemes agroforestals. Per a l'execució de l'obra associada a aquest projecte es va sol·licitar i es va obtenir una subvenció per un import de 15.193,84 euros de la Xarxa Natura 2000, gestionada per la Generalitat de Catalunya.

Finalment, en la línia de foment de la biomassa per a l'ús tèrmic, endegada per la Diputació de Barcelona, s'han destinat 21.239,13 euros a la climatització de la futura seu administrativa del Consorci a la masia de Can Magarola d'Alella.

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

Anualment s'elabora una proposta de programa d'activitats per tal de preveure les actuacions que cal executar durant l'any que permetin d'assolir les determinacions del pla especial. Una vegada ha estat sotmesa a la consideració dels òrgans de gestió, i d'acord amb les disponibilitats pressupostàries, es prepara el programa d'activitats definitiu. L'esquema general del programa permet agrupar les activitats anuals en grans blocs conceptuals:

### **Conservació i tractament físic del territori**

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

### **Foment del desenvolupament i de 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 l'establiment de convenis de col·laboració. També agrupa les actuacions relacionades amb el desenvolupament socioeconòmic i la millora de les condicions de vida de la població, mitjançant l'establiment de línies d'ajut tècnic i econòmic, i amb la creació d'infraestructures i prestació de serveis generals.

### **Ús social i educació ambiental**

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

### **Activitats generals i de suport**

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

## 6.1. Conservació i tractament físic del territori

### 6.1.1. Activitats de conservació, prevenció i restauració

#### **Pla de conservació. Organització i avaluació de la informació cartogràfica i temàtica de conservació**

##### **Objectius**

- Caracteritzar i valorar la qualitat de la informació cartogràfica i temàtica de conservació relativa al parc i a la seva zona d'influència.

- Completar un sistema d'organització de la informació cartogràfica i temàtica digital (SISLI).
- Definir els objectius generals del Pla de conservació.

### **Mètodes**

- Reorganització de l'organigrama digital del servidor del parc.
- Recopilació d'informació ambiental en format digital i paper a l'Oficina del Parc, al Centre de Documentació (Vilassar de Dalt).
- Cerca d'informació ambiental generada en l'àmbit dels ajuntaments consorciats i els consells comarcals i diferents pàgines web (especialment les de l'Institut Cartogràfic de Catalunya i el Banc de Dades de Biodiversitat de Catalunya).

### **Resultats**

- Base de dades que recopila la informació d'interès per al Pla de conservació. Índex SISLI.
- Nova organització de directoris (SISLI) al servidor de l'Oficina Tècnica del Parc.
- Objectius preliminars del Pla de conservació.

### **Conclusions**

S'han assolit els objectius establerts a l'inici del treball, millorant l'organització d'arxius digitals del parc, destriant la documentació d'interès per a la futura redacció del Pla de conservació i detectant les necessitats de nous estudis per omplir els buits d'informació.

### **Treballs de conservació dels espais naturals**

En el marc del conveni entre la Diputació de Barcelona i l'Obra Social «la Caixa» per a la conservació dels espais naturals.

### **Potenciació de la pastura extensiva en zones forestals com a eina de gestió dels ecosistemes agroforestals**

#### **Objectius**

En conreus i pastures:

- Ampliar i millorar les zones de pastura.
- Recuperar espais oberts.
- Trencar la continuïtat de combustible (prevenció d'incendis).
- Millorar el paisatge.
- Crear tancats aptes per al ramat.

En zones boscoses:

- Crear zones adevesades.

#### **Actuacions previstes**

En conreus i pastures:

- Llaurar i sembrar conreus i pastures existents i parcialment abandonats.
- Fer estessades selectives o totals manuals i mecanitzades.
- Instal·lar tancats i abeuradors per al ramat.

En zones boscoses:

- Dur a terme treballs forestals: creació de zones adevesades, aclarides, selecció de rebrots, estassades selectives de matoll i eliminació de restes vegetals.

L'àmbit d'actuació i els amidaments del projecte, d'un total de 37,64 hectàrees, són:

| Zona | Municipi                   | Localització              | Superfície de treball (ha) |
|------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| SBC  | Òrrius, la Roca del Vallès | Sant Bartomeu de Cabanyes | 2,63                       |
| BIS  | Òrrius                     | Les Biscaies              | 1,64                       |
| JEP  | Vilanova del Vallès        | Can Jep de la Mel         | 0,90                       |
| ERM  | Vilanova del Vallès        | Ca l'Ermità               | 0,98                       |
| MAS  | Òrrius, Cabriels           | Can Mastruc               | 2,57                       |
| RAS  | Vallromanes                | Can Raspall               | 2,37                       |
| TEI  | Teià                       | El Mal Temps              | 5,36                       |
| CAB  | Vallromanes, Alella        | Turó d'en Cabús           | 4,42                       |
| COM  | Alella                     | Comafosca                 | 16,49                      |

### Actuacions de conservació dels guardes forestals del parc

#### 1. Pel que fa a actuacions de fauna, es va participar i col·laborar en les accions següents:

– Un cop al mes, per desè any consecutiu s'ha fet el seguiment i protocol d'actuació del tritó verd (*Triturus marmoratus*) als diferents punts d'aigua del parc –una bassa al torrent de Sant Bartomeu i una altra a Can Planes, a la Roca del Vallès–. Segons la metodologia estàndard de seguiment de la població, es procedeix a l'observació directa, el mostreig i el comptatge dels exemplars de tritó verd, tant adults com larves, dels quals es van obtenir dades biomètriques. També es va anotar la presència d'altres espècies de vertebrats i invertebrats detectats a la bassa i el seu entorn. D'acord amb el protocol es van efectuar mesures de la temperatura, que va fluctuar entre els 0,5°C en ple hivern i els 26,5°C al mes d'agost. Es va mesurar també el pH de l'aigua de la bassa, que va donar valors entre 8,5 i 6,7, amb una mitjana del 6,96, la qual cosa representa un valor de pH neutre.

Al mes de juny es va començar a aplicar el nou model de protocol i també es va incloure una sortida nocturna el mateix mes per observar-los com anaven cap a la bassa, les parades nupcials, etc. Iniciant la nova metodologia només es van prendre les mesures de



Mesurament d'un tritó verd



Seguiment nocturn del tritó verd

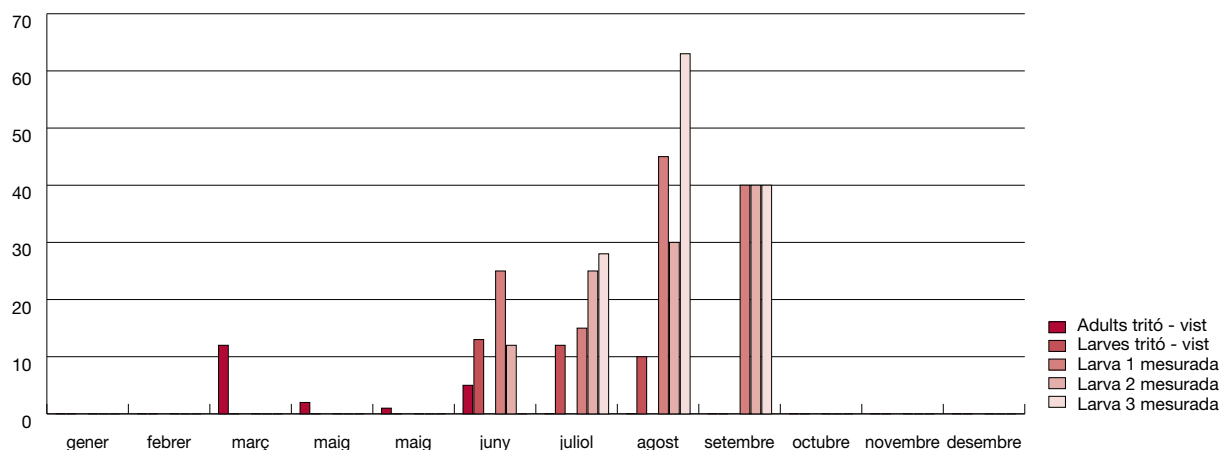


Piscina per a tritons a Can Miravittes



Els guardes al curset sobre el tritó verd

#### Nombre d'exemplars de tritó detectats durant l'any 2013



les larves, de les quals es van obtenir dades biomètriques. També es va anotar la presència d'altres espècies de vertebrats i invertebrats detectats a la bassa i el seu entorn. D'acord amb el nou protocol es van efectuar mesures que van donar valors de la temperatura de l'aigua entre 8°C i 26,2°C; de l'aire, entre 5°C i 28,3°C; de la humitat relativa, entre un 63% i 79%; de la conductivitat, entre 682 uS i 850 uS, i del pH, entre un 6,8 pH i 8,3 pH de l'aigua de la bassa.

- Al mes de gener de 2013 es fa una prospecció a diferents basses del parc amb membres de la Societat Catalana d'Herpetologia (SCH) per a futures reintroduccions de larves de tritó verd.
- Al mes de febrer de 2013, arran del conveni de col·laboració amb la SCH, es duu a terme el muntatge de la bassa per a la cria del tritó verd a Can Miravitges.
- Al mes de març de 2013 es col·loquen unes xarxes de pescadors a les cantonades de la bassa de prevenció d'incendis forestals de Can Riera. S'ajuda així a trepar i sortir la fauna que cau, ja que és impossible sortir de la tela negra de butil un cop mullada.
- Al mes d'abril de 2013 es fa un curset amb la SCH del *Triturus marmoratus* a Can Miravitges.
- Al mes de juny de 2013 es duu a terme una prospecció nocturna a la bassa de Sant Bartomeu, a la Roca del Vallès i s'incorpora un nou protocol.
- Al mes de juliol de 2013 es fa un primer alliberament de tritó verd a la bassassa de Santa Maria de Martorelles amb la col·laboració de la SCH.
- Al mes de juliol de 2013 es tornen a instal·lar unes mesures correctores per salvar la fauna caiguda dins la bassa de prevenció d'incendis forestals de Can Riera. Es col·loquen unes rampes de fusta fetes amb palets i fermades amb barnilles de ferro.
- Al mes d'agost de 2013 es fa el segon alliberament de larves de tritó a la bassa de Can Valieu, a Vilassar de Dalt, i a la bassassa de Santa Maria de Martorelles.
- Al mes de setembre de 2013 es construeixen unes passeres de fusta per ajudar la sortida de fauna a la bassa de Can Maimó al torrent de'n Cuquet, a Vilanova del Vallès.
- Quatre vegades a l'any s'ha fet la revisió de les 50 caixes refugi de quiròpters de les deu estacions repartides pel territori del parc. La feina ha consistit a fer el control i la inspecció de totes aquestes, sis de les quals han desaparegut i quatre s'han reparat. En aquesta revisió s'ha disposat de la col·laboració del Museu de Ciències Naturals de Granollers.
- Per primera vegada els guardes han fet el transsecte BMS número 69-Sant Mateu en col·laboració amb el Museu de Ciències Naturals de Granollers. Durant el traçat es fa una visualització i captura, si cal, de les papallones diürnes de la franja marítima distribuïdes en nou seccions diferents entre camps, boscos de pineda i alzinars, brolles, etc. El mètode ha estat fer el transsecte un dia cada setmana des de l'1 de març fins al 31 de setembre. El resultat final total ha estat de 432 papallones, en què la *Pyronia bathseba* ha estat la que s'ha trobat amb més freqüència, amb 232 exemplars.
- També s'han fet actuacions amb la fauna al·lòctona al parc: al febrer de 2013 es van localitzar i retirar dues tortugues d'aigua americanes mortes (*Trachemys scripta*) a la bassa de prevenció d'incendis, a Premià de Dalt.



Bassa del Molí vell d'en Cuquet



Transsecte BMS



Lavatera olbia

## 2. Pel que fa a actuacions de flora van participar i col·laborar en els indrets següents:

- Al mes de gener de 2013 es controlen els pals protectors i els tres peus de *Lavatera olbia* a la pista carenada d'Argentona.

- Durant el mesos de gener, febrer i març de 2013 s'ha observat l'estat de quinze poblacions de l'*Arisarum vulgare* als municipis de Cabrera de Mar i Argentona.
- Al mes de febrer de 2013 es neteja de vegetació i es tallen les branques al voltant de l'*Arisarum vulgare* sp. *Simorrhinum* a Argentona.
- Al mes de febrer de 2013 s'observen les dues poblacions localitzades de *Viola suavis* al municipi d'Argentona i es fa una petita aclarida de la vegetació del voltant.
- Al mes de febrer de 2013 es localitza un nou peu de *Lavatera olbia* al terme municipal d'Argentona.
- Al mes de març de 2013 es localitzen i s'inventarien noves poblacions de *Viola suavis* al municipi d'Argentona, a la zona de fora del parc.
- Al mes de març de 2013 es fa el seguiment de la població d'*Isotria medeolae* a la Roca del Vallès.
- Al mes de maig de 2013 es fa el seguiment de l'estepa ladanífera (*Cistus ladanifer*) a Alella.
- Al mes de setembre 2013 es localitzen sis poblacions de *Viola suavis* a Argentona.
- Al mes d'octubre de 2013 es desbrossa l'entorn de la *Viola suavis* a Argentona.
- Al mes de novembre de 2013 es torna a fer el seguiment de la *Lavatera olbia* a Argentona.
- Al mes de maig de 2013 es fa una sortida de seguiment d'espècies de flora amenaçada del *Carex grioletti*, *Lavatera olbia* i *Cistus ladanifer*, juntament amb companys del Parc de la Serralada de Marina, del Parc del Montnegre i el Corredor i del Parc Natural de la Serra de Collserola.
- També s'han fet actuacions per eradicar la flora al·lòctona i exòtica al parc.
- Durant l'any s'han detectat punts de flora al·lòctona invasora al parc de l'espècie *Cylindropuntia tunicata*. S'han trobat a Cabrils, Argentona, Premià de Dalt i Alella, i s'han arrencat d'arrel amb mitjans propis, a l'abril de 2013, als termes d'Alella i de Premià de Dalt.
- Al mes d'octubre de 2013 s'han localitzat noves espècies al·lòctones de *Cortaderia selloana* o plomall de la Pampa, al municipi d'Òrrius, que s'han arrencat.
- Al mes d'abril 2013 es va fer una actuació d'eradicació de flora exòtica per la zona del Montcabrer amb voluntaris dels Amics dels Parcs.



Arisarum vulgare

Recuperació de la *Viola suavis*Localització d'*Isotria medeolae* a la Roca del Vallès*Cistus ladanifer*

Eradicació de flora exòtica a Montcabrer

## 20è Pla de vigilància i prevenció d'incendis forestals. Estiu de 2013

Amb motiu de la integració de l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals a la Xarxa de Parcs, l'organització de la campanya anual ha estat planificada i coordinada des d'aquesta oficina. Aquest nou marc ha comportat la integració del territori del Parc de la Serralada Litoral al centre de control del Maresme, ubicat al Parc de Bombers de Mataró, que a la vegada exerceix la coordinació d'efectius d'un territori més ampli.

La nova organització va suposar canvis rellevants especialment pel que fa a la primera intervenció. Aquesta es va assumir mitjançant un conveni subscrit entre el Consorci, la Diputació de Barcelona i l'ADF Burriac per a la participació en el programa d'actuacions especials als parcs naturals del Pla d'informació i vigilància contra incendis forestals (PVI) 2013. El Consorci va posar a disposició un vehicle pick-up equipat amb motobomba i un dipòsit de 400 litres que el personal de l'ADF va posar en servei en el decurs dels episodis de risc d'incendi molt alt o extrem, sempre sota la indicació del coordinador del pla.



Nova torre de guaita al turó de Raiguer

El personal contractat específicament per al desenvolupament del Pla de vigilància i prevenció d'incendis de l'any 2013 es va incorporar el dia 12 de juny. La data de finalització del dispositiu va ser el dia 12 de setembre.

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

- Visualització i control de la major part de l'àmbit del parc i dels municipis del Consorci.
- Presència continuada i activa de personal del Consorci al parc.
- Vigilància dels indrets més freqüentats del parc per evitar actuacions negligents, perilloses o poc respectuoses amb l'entorn, especialment encendre foc, llençar deixalles, escombraries, residus o artefactes que puguin originar un incendi forestal (globus, coets, etc.).
- Vigilància i prohibició expressa d'encendre foc i de cremar rostolls, marges i residus forestals o de jardineria.
- Detecció de columnes de fum, incendis i accions que puguin suposar perill d'incendi forestal de la manera més ràpida possible, i avis immediat a bombers, agents rurals, policia local i tècnics del parc.
- Coordinació amb els diferents efectius que treballen en tasques de prevenció i extinció d'incendis: bombers, agents rurals, policies locals, ADF, etc.
- Recollida de dades d'interès per a les tasques de gestió i protecció que es duen a terme al parc.
- 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.

Es van mantenir els quatre punts de guaita –als turons de Cirers, Céllecs, Sant Miquel i Baldiriatos– per vuit guaites contractats pel Consorci (quatre), d'una banda, i per la Diputació de Barcelona (quatre), de l'altra. Aquesta col·laboració es va regular mitjançant un conveni amb la Diputació de Barcelona per donar cobertura a la necessitat d'incrementar la vigilància durant el període del Pla de vigilància i prevenció d'incendis per a l'any 2013.

El pla es va dur a terme amb una cobertura horària d'11.30 a 19.30 hores, amb vuit persones contractades i un pressupost de 60.856,26 euros. L'aportació econòmica de la Diputació de Barcelona va ser de 25.382,60 euros i la del Consorci del Parc de la Serralada Litoral va ser de 35.473,66 euros.

L'any 2013 es va produir un incendi que va afectar 0,05 hectàrees de sòl forestal.

Es pot consultar tota la informació al web següent: [http://www.diba.cat/c/document\\_library/get\\_file?uuid=04d129d6-a361-4040-ad66-9c12a5fedfad&groupId=357755](http://www.diba.cat/c/document_library/get_file?uuid=04d129d6-a361-4040-ad66-9c12a5fedfad&groupId=357755).

### **Manteniment i millora de la xarxa viària de prevenció d'incendis**

En compliment dels acords presos pel Consell Plenari, s'han dut a terme treballs de repàs i manteniment en tota la xarxa viària principal, així com treballs de millora en alguns punts que han requerit d'aportació de material i reestructuració.

Al capítol 6.2.3., «Infraestructures i serveis generals», es detallen els treballs de millora i manteniment de la xarxa viària de prevenció d'incendis.

## 6.1.2. Activitats de gestió del patrimoni públic

### Altres actuacions de gestió i manteniment del patrimoni

Durant l'any 2013 també s'han dut a terme les actuacions següents:

- Seguiment i execució del programa anual de revisió dels equips de protecció d'incendis, la torre de guaitatge i el parallamps.
- Intervencions de millora i manteniment en els equipaments d'ús públic.
- De les tasques realitzades per l'equip de guardes pel que fa al manteniment del parc, cal destacar la neteja dels voltants de la xarxa viària, els equipaments i llocs d'alta freqüentació, el manteniment de les infraestructures i instal·lacions d'ús públic, les actuacions puntuals per tal de millorar l'acabat i la posada en marxa dels diferents projectes del parc, així com treballs forestals diversos.

## 6.2. Foment del desenvolupament i la participació

### 6.2.1. Consells, comissions i convenis

#### Reunions del Consell Plenari

##### Consell Plenari de 20 de març de 2013. Sessió ordinària

Acords més rellevants:

- Aprovació del pressupost, de la plantilla i de la relació de llocs de treball per a l'exercici de 2013.
- Aprovació del conveni per determinar l'import extraordinari de la quota ordinària de participació dels ajuntaments consorciats per a l'exercici de 2013.
- Aprovació del conveni per determinar una quota extraordinària dels ajuntaments consorciats per al finançament de les obres d'adequació de la masia de Can Magarola com a seu administrativa del Consorci del Parc de la Serralada Litoral.
- Donar compte del decret de liquidació del pressupost de 2012.
- Aprovació de l'inventari general de béns del Consorci del Parc de la Serralada Litoral.
- Aprovació de la modificació del conveni entre el Consorci del Parc de la Serralada Litoral i l'Ajuntament d'Alella, en què s'autoritza la utilització de la masia de Can Magarola com a seu administrativa del Consorci, aprovat pel Consell Plenari en sessió de 4 de maig de 2011.
- Aprovació les bases i la convocatòria del V Concurs fotogràfic del Parc de la Serralada Litoral.
- Donar compte de la resolució de l'Exp. RP 656/12-CFM (XVC), de reclamació patrimonial.
- Ratificar l'acord de col·laboració entre l'empresa Endesa i el Consorci del Parc de la Serralada litoral per al desenvolupament de mesures de protecció de les aus rapinyaires a l'EIN (D019/2012).

##### Consell Plenari de 19 de juny de 2013. Sessió ordinària

Acords més rellevants:

- Aprovació, si escau, de la proposta de modificació de crèdit 02/2013, per minoració d'algunes partides el pressupost d'ingressos de l'exercici 2013 i el corresponent ajustament del pressupost de despeses, per reducció de l'aportació de la Generalitat de Catalunya.
- Informar el Compte General del pressupost de 2012, als efectes previstos a l'article 212.2 del Text refós de la Llei d'hisendes locals.
- Informació sobre la campanya de prevenció d'incendis de 2013.
- Ratificació del D009/2013, d'aprovació definitiva del pressupost de 2013 d'acord amb els crèdits consignats segons el Decret de la presidència D007/2013.
- Ratificació del D010/2013, d'aprovació inicial de la modificació dels fitxers de protecció de dades de caràcter personal del Consorci.
- Ratificació del D012/2013, de 30 de maig, d'aprovació del conveni amb la Diputació de Barcelona per a la campanya de vigilància i prevenció d'incendis de 2013.

**Consell Plenari de 25 de setembre de 2013. Sessió ordinària**

Acords més rellevants:

- Aprovació definitiva del compte general del pressupost de 2012.
- Informació sobre la campanya de prevenció d'incendis de 2013.
- Informació sobre l'atorgament de la subvenció Xarxa Natura 2000: actuació de recuperació d'espais oberts i pasturatge a Teià.
- Ratificació del Decret 13/2013, de 19 de juliol, d'aprovació del conveni de col·laboració entre la Diputació de Barcelona, l'ADF Burriac i el Consorci del Parc de la Serralada Litoral per a l'activació d'un programa d'actuacions especials del Pla d'informació i vigilància contra els incendis forestals de 2013 al Consell Plenari de setembre de 2013.

**Consell Plenari de 20 de novembre de 2013. Sessió ordinària**

Acords més rellevants:

- Aprovació inicial del Pressupost per a l'exercici 2014.
- Aprovació del calendari de sessions de la Comissió Executiva i del Consell Plenari per l'exercici 2014.
- Donar compte per prendre coneixement, de l'informe economicofinancer corresponent a l'exercici 2012 fet per encàrrec de la Diputació de Barcelona.
- Aprovació inicial de la modificació dels estatuts del Consorci.

**Convenis**

| <b>Ens col·laborador</b>           | <b>Assumpte</b>                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Museu Vilassar de Dalt             | Centre de documentació: equipament i servei                                                                                                                                                           |
| Propietat Can Riera                | Bassa de prevenció d'incendis de Sant Mateu                                                                                                                                                           |
| Francesc Xavier Cunill             | Accés a la torre guaitatge de Céllecs                                                                                                                                                                 |
| Francesc Xavier Cunill             | Torre guaitatge de Céllecs                                                                                                                                                                            |
| Les Ginesteres, SL                 | Refugi de Can Boquet                                                                                                                                                                                  |
| Ajuntament de Cabrera de Mar       | Registre d'entrada auxiliar                                                                                                                                                                           |
| Ajuntament de la Roca del Vallès   | Magatzem de Santa Agnès de Malanyanes                                                                                                                                                                 |
| EUM - Turisme                      | Programes del Centre de Recerca en Turisme. Conveni marc                                                                                                                                              |
| Ajuntament d'Alella                | Atenció als usuaris del P.I. Can Lleonat                                                                                                                                                              |
| Ajuntament de Vilanova del Vallès  | Conveni de col·laboració entre el Consorci del Parc de la Serralada Litoral i l'Ajuntament de Vilanova del Vallès per al suport tècnic en matèria de medi ambient per als exercicis 2012, 2013 i 2014 |
| Ajuntament de Teià                 | Conveni de col·laboració entre el Consorci del Parc de la Serralada Litoral i l'Ajuntament de Teià per al suport tècnic en matèria de medi ambient per als exercicis 2012, 2013 i 2014                |
| Diputació de Barcelona-XPB         | Conveni de col·laboració per donar cobertura a la necessitat d'incrementar la vigilància durant el període de major risc d'incendisforestals                                                          |
| 14 ajuntaments consorciats         | Conveni d'aprovació de l'import extraordinari de la quota ordinària per a l'exercici 2013                                                                                                             |
| 13 ajuntaments consorciats         | Conveni d'aprovació d'una quota extraordinària per les obres de Can Magarola                                                                                                                          |
| Diputació de Barcelona-XPB         | Conveni amb la Diputació de Barcelona per donar cobertura a la necessitat d'incrementar la vigilància durant el període del Pla de vigilància i prevenció d'incendis per a l'any 2013                 |
| Diputació de Barcelona-ADF Burriac | Conveni amb la Diputació de Barcelona i l'ADF Burriac per a la participació en el Programa d'actuacions especials als parcs del Pla d'informació i vigilància contra incendis forestals de 2013       |
| Ajuntament de Teià                 | Conveni amb l'Ajuntament de Teià autoritzant la utilització de la torre de guaita del turó d'en Baldri per a la instal·lació d'un equip pont repetidor d'internet                                     |

## 6.2.2. Polítiques de foment agrícola, forestal, turística i cultural

### Programa Viu el parc

#### Programa escolar

Hi van participar dotze escoles amb 21 grups d'escolars en el programa d'activitats.

Això vol dir que un total de 476 alumnes de cinquè de primària dels centres escolars que hi ha als municipis dels voltants del parc van rebre una sessió a l'aula, on van aprendre tot jugant quins són els diferents elements que integren el parc.

El tancament del programa escolar es va fer amb la Festa al Parc de la Serralada Litoral, a Sant Mateu (Premià de Dalt), el 15 i el 16 de maig de 2013, en què van assistir alumnes i professors.

El nombre d'escoles participants es va mantenir segons les previsions, tot i que es va fer necessari un canvi de dates per causes meteorològiques. Dues escoles no van poder venir (tres grups) i dues van poder-s'hi incorporar de nou (dos grups).

La festa va transcórrer sense incidents i finalment el temps va ser molt favorable. Tot plegat va afavorir que es gaudís de la jornada amb alegria i molta participació tant per part de l'alumnat com per part del professorat.

#### Matinal Viu el parc

L'any 2013 la Matinal al Parc de la Serralada Litoral es va celebrar el 26 de maig, coincidint un any més amb el Dia Europeu dels Parcs Naturals. Va tenir lloc a Sant Mateu (Premià de Dalt). Els assistents van gaudir d'un dia primaveral tot participant en les diferents activitats organitzades per a públic de totes les edats.

#### Poesia als parcs

El 14 d'abril al Bosquet d'Alella va tenir lloc el recital de poesia de l'edició del 2013, amb un encisador panorama de turons i vinyes vora el mar, va transcórrer tranquil·lament, amb humor i seriositat i amb la participació permanent del públic.

En Pau Riba i l'Ester Xargay van combinar els seus poemes, que són de registres ben diferents però que es van complementar fins a conformar una visió insòlita de la poesia i dels recitals de poesia. Quan va acabar el recital pròpiament dit, diversos poetes de la comarca van recitar poemes seus, i una intervenció més que emocionant va ser de Maia Riba –una nena de 12 anys, néta d'en Pau Riba, i, per tant, rebesnéta d'en Carles Riba–, que va recitar de memòria un poema del seu rebesavi Carles.

També cal destacar, d'una banda, una peculiar cançó de primavera –sense cap mot, només amb sons guturals– que va interpretar la poetessa argentina, nord-americana i catalana Catalina Girona i, de l'altra, l'original lectura d'uns poemes en ucraïnès i en català del poeta ucraïnès Andrii Antonovskii.

#### Programa Parc a taula

El 2013 va ser el sisè any en que el Parc de la Serralada Litoral ha promogut aquest programa cultural, coordinat per la Diputació de Barcelona. L'objectiu és destacar, mitjançant la gastronomia i la viticul-



Matinal Viu el parc



Pau Riba al recital de Poesia als parcs

tura, els valors naturals, culturals i paisatgístics dels parcs de la xarxa. D'aquesta manera, els restaurants de les poblacions vinculades al parc proposen degustar diferents plats, elaborats amb productes naturals.

També s'incorporen al programa els productors i artesans alimentaris de la zona, que aporten la matèria primera de qualitat que exigeix la millor cuina: productes d'horta, com el pèsol i el tomàquet del Maresme, embotits, formatges, mel, confitures, etc. I per tancar el cercle gastronòmic, hi participen també cellers de la denominació d'origen Alella, que destaca per la seva qualitat excepcional i un acurat procés d'elaboració, fruit de les particularitats del sòl i el clima característic del litoral. Per últim, s'inclouen una secció dels allotjaments més propers al parc, que ofereixen el millor servei per tal de gaudir d'una estada relaxant i a la vegada confortable. Hi van participar un total de 40 allotjaments, restaurants, cellers, elaboradors i productors.



Guia Parc a taula 2013

En aquesta edició el programa i la nova guia editada de participants es va presentar el recull dels més de 187 restaurants, cellers, establiments, elaboradors i productors que han participat al Parc a taula.

El Parc a taula va organitzar el Mercat de productors i restauradors a Vilanova del Vallès (4 d'octubre) coincidint amb actes existents en aquests municipis.

### **Pla de desenvolupament socioeconòmic del Parc de la Serralada Litoral**

El Consorci del Parc de la Serralada Litoral és l'actor i protagonista bàsic de la gestió del patrimoni natural, cultural i històric d'un sector d'alt interès de la Serralada Litoral Catalana. Entre altres aspectes, el Consorci també té un paper rellevant en el desenvolupament econòmic de les activitats intrínseques i tradicionals del parc. En són alguns exemples l'impuls de la gestió forestal i el foment de l'activitat agroturística i gastronòmica. És en aquest marc que el pla explora l'estratègia per fomentar l'activitat econòmica en l'àmbit del parc i el seu entorn immediat, per mitjà d'una estratègia que té en compte que:

- Existeix un turisme vinculat als espais i recursos d'interès natural del parc.
- El Parc de la Serralada Litoral, juntament amb el Parc del Montnegre i el Corredor, és un nucli forestal important a Catalunya.
- Les possibilitats de potenciar el sector alimentari artesà i de proximitat són altes i factibles, vinculant el sector primari al terciari.
- La proximitat a l'entorn metropolità i a mercats turístics li confereix una gran potencialitat de turisme vinculat a esport, aventura i natura.

### **Objectius**

El pla incorpora un programa d'actuacions que té com a missió impulsar el desenvolupament socioeconòmic en l'àmbit del Parc de la Serralada Litoral i el seu entorn immediat.

El pla preveu com a objectius:

1. Impulsar la gestió forestal i l'activitat agrícola i ramadera sostenible.
2. Establir sinergies i cooperacions entre els sectors productors i distribuïdors.
3. Aprofitar els valors turístics del Parc de la Serralada Litoral i del seu entorn immediat.
4. Establir la coordinació entre els actors (públics i privats) i garantir la protecció del medi.

### **Actuacions previstes**

El programa d'actuacions s'agrupa en línies estratègiques, les quals es troben alineades amb els quatre objectius del pla:

| Objectiu                                                                                      | Eix                                                                             | Línia estratègica                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impulsar la gestió forestal i l'activitat agrícola i ramadera sostenible                      | Impuls d'un sector primari sostenible                                           | L1. Restaurar i millorar la gestió forestal i agrorramadera<br>L2. Impulsar la certificació de qualitat i/o ecològica en les activitats del parc |
| Establir sinergies i cooperacions entre els sectors productors i distribuïdors                | Vincular el sector primari al terciari (productes de quilòmetre zero)           | L3. Dinamitzar el mercat de la biomassa<br>L4. Impulsar canals entre productor i consumidor                                                      |
| Aprofitar els valors turístics del parc                                                       | Dinamitzar el sector terciari i difondre els valors del parc                    | L5. Dinamitzar el sector terciari del parc<br>L6. Potenciar la difusió dels valors del parc                                                      |
| Establir la coordinació entre els actors (públics i privats) i garantir la protecció del medi | Impulsar el pla socioeconòmic actuant de coordinador entre els diferents agents | L7. Incorporar mesures organitzatives                                                                                                            |

### Creació i desenvolupament del Pla marc de restauració i millora de les finques forestals del Parc de la Serralada Litoral

La creació i el desenvolupament del Pla marc de restauració i millora de les finques forestals de la Serralada Litoral persegueix diagnosticar la gestió forestal al parc i planificar una organització silvícola conjunta, eficient i sostenible d'acord amb els coneixements tècnics, científics i pràctics de què es disposen.

Els objectius del treball han estat:

- Analitzar la situació i el context per al desenvolupament del Pla marc a la Serralada Litoral.
- Exposar les valoracions dels diferents participants en el projecte.
- Detallar la proposta de redacció del Pla marc de restauració i millora de les finques forestals d'acord amb un conveni de col·laboració i la creació de l'Associació de Propietaris de la Serralada Litoral.

### Proposta de treball

El treball proposat aquest any segons la diagnosi realitzada és el següent:

- Signatura del conveni de col·laboració amb els ajuntaments implicats i l'associació de propietaris, que encara no existeix, amb el Consorci del Parc de la Serralada Litoral i la Diputació de Barcelona.
- Creació de l'associació de propietaris: és necessari disposar d'un nucli de propietaris forestals convençuts de la iniciativa, que puguin liderar-la, i disposats a constituir una associació.
- Redacció del Pla marc: un cop constituïda l'associació i signat el conveni es constituirà una comissió de treball en què es debatan i consensuaran els aspectes principals del Pla marc. La comissió de treball hauria d'estar formada per membres de la junta de l'associació, tècnics o bé representants municipals de tots els municipis, un tècnic del Parc de la Serralada Litoral, un tècnic de la Diputació de Barcelona i el tècnic de l'associació de propietaris. Després de fer un inventari previ, el Pla marc es redactarà per tot l'àmbit territorial per una durada de 15 anys, amb una planificació quinquenal, fent una diagnosi del context forestal i una planificació dels tractaments silvícoles previstos.
- Desenvolupament del Pla marc: un cop signat, i d'acord amb les possibilitats pressupostàries, s'hi podran adherir lliurement tots els propietaris de finques de caràcter eminentment forestal dels termes municipals del parc.

### Calendari de treball

| Trimestre        | Accions per dur a terme                           | Participants                                                                                            |
|------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1r semestre 2013 | Reunions amb propietaris per explicar la proposta | Propietaris forestals, ajuntaments, Consorci del Parc de la Serralada Litoral i tècnics de la Diputació |
|                  | Redacció del conveni de col·laboració             | Diputació                                                                                               |

|                       |                                                                 |                                                                                                            |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3r trimestre 2013     | Signatura del conveni de col·laboració                          | Associació propietaris, ajuntaments, Consorci del Parc de la Serralada Litoral i Diputació de Barcelona    |
|                       | Inventari forestal per teledetecció i treball de camp de suport | Diputació                                                                                                  |
| 4t trimestre 2013     | Constitució de la comissió de treball                           | Associació de propietaris, ajuntaments, Consorci del Parc de la Serralada Litoral i Diputació de Barcelona |
| Any 2014              | Redacció del Pla marc                                           | Tècnic de l'associació de propietaris                                                                      |
| Any 2014 i posteriors | Desenvolupament del Pla marc i treballs forestals               | Comissió de treball, associació de propietaris, tècnic de l'associació                                     |

### Col·laboració amb associacions de defensa forestal (ADF)

El Consorci del Parc de la Serralada Litoral va iniciar un projecte de col·laboració amb les associacions de defensa forestal del territori, l'any 2013 en el marc de l'aprovació del Pla de prevenció d'incendis del parc, amb l'objectiu d'establir línies de treball comunes.

Les associacions de defensa forestal, formades per propietaris forestals, voluntaris i els ajuntaments dels municipis del seu àmbit territorial, tenen com a finalitat la prevenció i la lluita contra els incendis als boscos. Les agrupacions de defensa forestal van ser regulades a partir de l'any 1986 pel Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya.

Els objectius específics i punts de treball comuns que es van proposar van ser:

- Elaboració i execució coordinada de programes de vigilància i prevenció d'incendis forestals.
- Col·laboració activa en l'organització, el control i l'execució de mesures establertes per la legislació vigent en matèria de prevenció, o amb qualsevol altre organisme que tingui autoritat i competència en la lluita contra els incendis forestals.
- Realització de campanyes de divulgació a propietaris sobre les accions de prevenció i lluita contra els incendis forestals.
- Sensibilització a la població rural i urbana en el territori del parc.
- Execució de plans de prevenció, creació i manteniment d'infraestructures, xarxa de camins i punts d'aigua.
- Suport a l'extinció d'incendis forestals.

### 6.2.3. Infraestructures i serveis generals

La iniciativa duta a terme l'any 2012 de retirada de papereres ubicades en els indrets d'alta freqüentació per reduir el cost econòmic i la formació de punts bruts va resultar satisfactòria. La col·laboració dels visitants del parc ha resultat clau en aquest sentit i es va, reduir a fets puntuals la necessitat de netejar algun paratge.

Pel que fa als abocaments en el territori aquests també s'han reduït notablement: els guardes del parc van dur a terme 28 intervencions (57 al 2012 i 103 al 2011). Hi ha localitzats alguns punts especialment conflictius que han requerit d'actuacions especials per tal d'evitar l'accés amb vehicle.

### Manteniment de la xarxa viària

La despesa associada als treballs de millora i manteniment de la xarxa viària del parc va ser de 32.666,75 euros. Aquestes tasques s'executen de manera coordinada amb els plans de prevenció d'incendis (PPI) dels diferents municipis i els duen a terme empreses externes.

Els camins que es van arranjar van ser els següents:

| Camí                                                            | Municipi                                        | Cost             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------|
| Serra de Teià (av. Sant Mateu)                                  | Teià                                            | 392,37           |
| Cal Senyor - Can Nadal                                          | Vilassar de Dalt-Vilanova                       | 1.679,87         |
| Can Planes-font de la Mansa-Ca l'Argent (MV)                    | La Roca del Vallès                              | 2.341,67         |
| Serra Ameia - turó del Gall                                     | La Roca del Vallès                              | 445,21           |
| Can Berengó - turó del Gall                                     | La Roca del Vallès                              | 309,19           |
| Pont Ca l'Espinal - urb. Sant Carles                            | Argentona                                       | 523,16           |
| Cabrera - turó de Burriac - Argentona                           | Cabrera-Argentona                               | 1.085,56         |
| Quatre camins - coll de Gironella (turó Cirers)                 | Cabrils-Argentona                               | 261,58           |
| Can Garrimau - Cal Vidrier (parcial)                            | Vilassar de Dalt                                | 209,26           |
| Plana de la Figuera, la Roca d'en Toni                          | Premià de Dalt-Vilassar de Dalt                 | 338,80           |
| Font d'en Mamet                                                 | Vilassar de Dalt                                | 435,60           |
| Tanca de la Conreria - turó de Galzeran                         | Tiana                                           | 640,33           |
| Turó de Galzeran - tanca Alella Park                            | Alella                                          | 978,16           |
| Coll Font de Cera - mirador Can Boquet                          | Alella-Teià-Premià de Dalt-Vilassar de Dalt     | 1.548,80         |
| Can Boquet - la Roca d'en Toni                                  | Vilassar                                        | 374,13           |
| La Roca d'en Toni - Cal Camat                                   | Vilassar                                        | 588,54           |
| Cal Camat - ctra. Mútua Metal·lúrgica                           | Cabrils                                         | 421,56           |
| Ctra. Mútua Metal·lúrgica - turó Matacabres                     | Cabrils-Argentona                               | 863,94           |
| Turó Matacabres - el Pujolar                                    | Argentona                                       | 611,29           |
| Coll Parpers - Ca l'Espinal - Sant Carles                       | Argentona                                       | 726,00           |
| Serra de Teià (av. Sant Mateu)                                  | Teià                                            | 363,00           |
| Creu de Can Boquet - Cabrils                                    | Cabrils                                         | 1.016,40         |
| Creu de Can Boquet - Can Maimó                                  | Vilassar de Dalt-Vilanova del Vallès            | 1.456,84         |
| Accés al turó Cirers                                            | Cabrils                                         | 290,40           |
| Sant Bartomeu - Cal Camat                                       | Òrrius-Vilassar de Dalt                         | 1.548,80         |
| Quatre Camins - coll Gironella (font dels Gossos - turó Cirers) | Cabrils-Argentona                               | 242,00           |
| Coll Font de Cera - Can Boquet                                  | Alella-Teià-Premià de Dalt-Vilassar de Dalt     | 2.465,82         |
| Can Boquet - la Roca d'en Toni                                  | Vilassar                                        | 324,27           |
| Roca d'en Toni - Cal Camat                                      | Vilassar                                        | 510,11           |
| Sant Bartomeu - Cal Camat                                       | Òrrius-Vilassar de Dalt                         | 1.342,40         |
| Creu de Can Boquet - Cabrils                                    | Cabrils                                         | 880,95           |
| Creu de Can Boquet - Can Maimó (parcial)                        | Vilassar de Dalt-Vilanova del Vallès            | 839,00           |
| Quatre camins - coll Gironella (font dels Gossos - turó Cirers) | Cabrils-Argentona                               | 209,75           |
| Can Girona - coll Mercader - Montornès                          | Santa Maria de Martorelles-Montornès del Vallès | 310,43           |
| Font Picant - planes de Montcabrer                              | Cabrera-Cabrils                                 | 713,15           |
| Turó d'en Baldri - Cadira del Bisbe                             | Premià de Dalt                                  | 545,35           |
| Can Lloberas - Can Maimó                                        | Vilassar de Dalt-Vilanova del Vallès            | 901,93           |
| Cadira del Bisbe - Cal Bernadó                                  | Premià de Dalt                                  | 786,56           |
| Òrrius - Can Blanc                                              | Òrrius                                          | 797,05           |
| Coll Mercader - turó de la Salve                                | Montornès del Vallès                            | 921,22           |
| Parcial Castellruf - coll de Can Gurri - font de la Mercè       | Santa Maria de Martorelles                      | 839,00           |
| Turó d'en Baldri - cementiri                                    | Teià                                            | 587,30           |
| <b>Total</b>                                                    |                                                 | <b>32.666,75</b> |

## Treballs forestals i de manteniment

- Retirada d'arbres:
  - Un pi gros prop de les antenes de Montcabrer, per deixar lliure el camí al mirador de Montcabrer (Cabriels).
  - Dos grans pins caiguts enmig del recorregut del GR 92, que impediien el pas al camí prop de la pedrera Blava (Argenton).
  - Un pi mort que dificultava el pas entre el camp de tir i la carretera BP-5002 (Alella).
  - Un arbre caigut a la pista de les antenes de Céllecs, al mirador de Can Nadal (Vilanova del Vallès).
  - Un arbre sec caigut al tram del GR 92 a l'inici del camí del bosc de Can Pahisa (la Roca del Vallès).
  - Un arbre caigut al camí de l'itinerari de la Creu de Montcabrer, prop del turó de l'Infern (Cabriels).
- Actuació a l'entorn del castell de Sant Miquel: durant uns quinze dies es va desbrossar la zona i es van tallar branques a un metre aproximadament de distància de l'ermita i a dalt del castell. Es van fer unes petites fogueres en què es van cremar les restes vegetals. Es va instal·lar una línia d'aigua amb sis manegues des de l'inici del corriol –on es va ubicar un vehicle amb dipòsit d'aigua– fins a dalt del castell, ja que, un cop cremades, es van remullar totes les cendres.
- Manteniment de baranes i miradors del parc: desbrossar l'entorn, col·locar un banc de fusta nou, retirar la pape-rera, reposar pals de barana malmesos, instal·lar una fita nova –tant al mirador de la Cornisa, a Teià, com al de Nou Pins, a Alella– i canviar la barana de l'alzina la Molinera, a Premià de Dalt.
- Neteja de pintades: a la tarima de fusta del mirador de la Cornisa i sobre grans blocs de granit, a Teià.
- Neteja de fonts: es retiren de la superfície deixalles urbanes, plàstics, ampolles i troncs del safareig de la bassa de la font de Sant Mateu, a Premià de Dalt.
- Senyalització: s'han reposat durant tot l'any molts senyals de trànsit vertical (accés restringit i límit de velocitat).
- Tancaments nous: al bosc de Can Mates i a la Roca del Vallès.
- Font d'en Mamet: al gener i al setembre s'ha fet una actuació a la font per retirar la sorra de la llera.
- Controls d'accés motoritzat: s'han fet nou controls d'accés motoritzat amb suport dels cossos de segu-retat (polícia local, agents rurals, Mossos d'Esquadra i Seprona) i s'han prospectat diverses zones del territori del parc, tenint en compte les zones d'alt trànsit, els requeriments de propietaris, la localització dels circuits il·legals, les zones de rocam on es fa trial, les zones de torrents i corriols i les zones d'accés restringit.



Pi caigut a Montcabrer



Feines al castell de Sant Miquel



Reparació del mirador de Nou Pins



Neteja de pintades



Neteja del safareig de Sant Mateu

## 6.3. Ús social i educació ambiental

### 6.3.1. Creació i manteniment d'equipaments

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

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

#### Pla director d'itineraris

L'objecte del projecte ha estat la realització, de manera consensuada amb el territori, d'un pla director d'itineraris a peu i en bicicleta del Parc de la Serralada Litoral. La proposta de pla director, treballada amb l'òrgan gestor del parc, ha cercat el màxim consens amb els diferents ajuntaments i consells comarcals integrants del Consorci, com també amb les associacions i entitats que constitueixen l'Assemblea d'Entitats del parc.

El pla director s'ha estructurat en tres grans blocs de treball: definició d'una proposta d'itineraris a peu i en bicicleta, definició de la proposta de senyalística i georeferenciació dels itineraris.

La definició d'una proposta d'itineraris a peu i en bicicleta s'ha estructurat segons les tipologies següents:

- Itineraris tradicionals: itineraris a peu, sempre de dificultat baixa per al públic en general, que permeten descobrir els paratges més recòndits i assolir els punts més elevats del parc, únicament accessibles a peu.
- Itineraris interpretatius: itineraris que disposen d'informació interpretativa associada, de manera majoritària en forma de tríptic o bé amb suport de cartells sobre el terreny.
- Itineraris de llarg recorregut i històrics: Meridià verd, GR 92 (de Portbou a Uldecona pel litoral) i GR 97 (de la Tordera al Llobregat).
- Altres camins de servei: resta de camins que es considera important senyalitzar per tal de garantir la seguretat en els trajectes més utilitzats del parc.
- Itineraris per a bicicletes: xarxa d'itineraris ciclables que permetin accedir als paratges més accessibles del parc.

La definició de la proposta de senyalística ha desenvolupat l'objectiu d'homogeneïtzar-la i clarificar al màxim la informació que es vol donar als usuaris del parc. Dins els diferents elements de senyalística s'han tingut en compte plafons informatius i interpretatius, senyalització normativa i elements direccionals.

La georeferenciació dels itineraris va consistir en l'obtenció dels fitxers de descàrrega per a GPS i una visualització sobre mapa de la xarxa d'itineraris a peu i en bicicleta definits, així com dels elements d'interès que es troben al llarg del seu recorregut. Per tal d'elaborar una feina detallada s'ha dut a terme un treball de camp exhaustiu per tal de:

- Identificar punts d'interès.
- Localitzar punts conflictius (mala senyalització, mal estat del tram, etc.)
- Adequar l'itinerari original de partida a la nova realitat, si és el cas, donant les noves alternatives de possibles variacions de recorregut o proposant la millora de trams.

Un cop realitzat el treball de camp, es va procedir a elaborar les rutes i els punts amb l'ajut dels sis-

temes d'informació geogràfica. La precisió de les bases cartogràfiques finals s'adequarà a la precisió d'escala 1:5000 per tal de poder tenir una escala de detall coherent amb la informació que disposa l'Institut Cartogràfic de Catalunya.

### Activitats dels centres i punts d'informació del parc

L'any 2013 l'atenció als equipaments d'informació als visitants es va dur a terme segons els sistemes següents:

- Centre d'Informació de la Creu de Can Boquet, contracte de serveis amb l'empresa Apenea, associació de promoció de la natura i de l'educació ambiental, per un import de 9.720 euros.
- Centre de Documentació del Parc de la Serralada Litoral, contracte de serveis amb l'empresa Apenea, associació de promoció de la natura i de l'educació ambiental, per un import de 2.400 euros.
- Punt d'Informació de Can Lleonart, conveni amb l'Ajuntament d'Alella, que va començar l'activitat al mes de desembre, per un import de 4.087,56 euros.

En aquests equipaments s'atenen els serveis següents:

- Activitats d'informació a l'interior del parc mitjançant punts d'informació fixos.
- Passejades guiades.

Es tracta d'oferir un servei als visitants i els habitants dels municipis del parc que faciliti un millor coneixement del patrimoni natural i cultural a través d'itineraris curts guiats per un expert que ajudi a descobrir elements d'interès, a interpretar el paisatge i a gaudir de l'entorn. Durant l'any 2013 s'han fet 18 sortides, en les quals han participat 282 persones.

### Centre d'Informació de la Creu de Can Boquet

Situat al refugi de la Creu de Can Boquet, el centre disposa d'un quiosc interactiu on es recull informació sobre el parc i els municipis que l'integren. El centre és atès per personal de l'Associació per a la Promoció de la Natura i de l'Educació Ambiental (Apenea-Ursus).

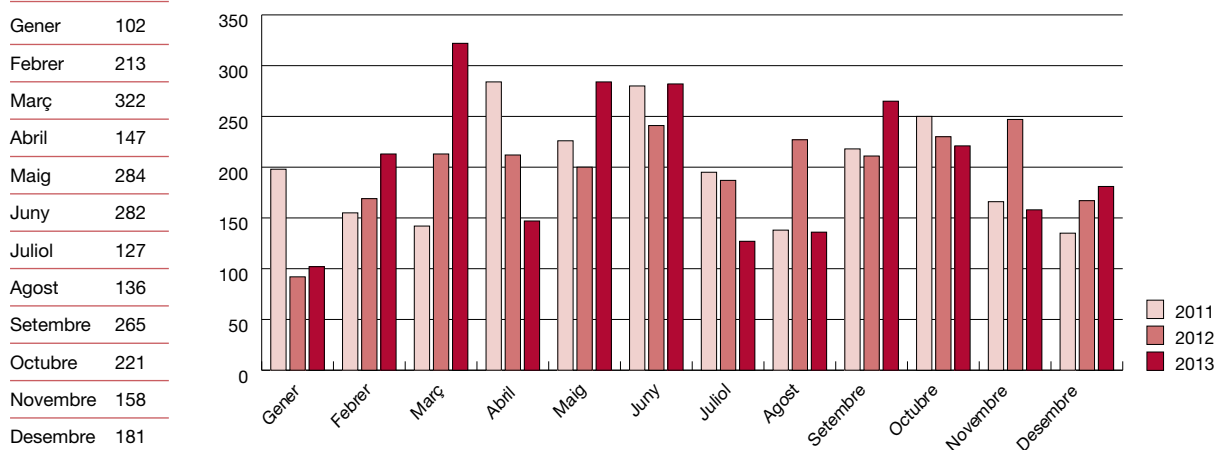
Creu de Can Boquet. 08339 Vilassar de Dalt

Tel. 656 903 642. A/e: p.slitoral.canboquet@diba.cat

Horari d'atenció als usuaris: estiu (de l'1 d'abril al 30 de setembre): dissabtes i diumenges, de 9 a 14.30 h; festius, de 10 a 14.30 h; hivern (de l'1 d'octubre al 31 de març): dissabtes i diumenges, de 10 a 14.30 h; festius, de 10 a 14.30 h. Nadal i Cap d'Any, tancat.

Aquest equipament va atendre 2.438 visitants l'any 2013.

#### Nombre de visitants per mesos i comparativa d'usuaris els tres darrers anys (2011, 2012 i 2013)



A més de les tasques habituals d'informació i atenció al públic durant els horaris d'obertura, al centre s'ha desenvolupat un programa de sortides guiades adreçades a donar a conèixer aspectes lúdics, naturalistes i històrics del parc.

### Punt d'Informació de Can Lleonart

Ubicat a l'edifici annex a la masia de Can Lleonart, al centre cultural del municipi d'Alella. El punt funciona gràcies a un conveni amb l'Ajuntament d'Alella i és atès pel personal que gestiona també l'Oficina Municipal de Turisme d'Alella, ja que es tracta d'un espai compartit.

Plaça Germans Lleonart, 1. 08328 Alella

Tel. 935 554 650. A/e: p.slitoral.lleonart@diba.cat

Horari d'atenció als usuaris: Consulteu w.diba.cat/parcsn/litoral «Equipaments i serveis».

El nombre de visitants el 2013 va ser 412.

### Activitats del Centre de Documentació del Parc de la Serralada Litoral

El Centre de Documentació del Parc de la Serralada Litoral constitueix una eina de suport a la recerca i la difusió. Les seves tasques bàsiques han estat les següents:

- Tasques de recerca, adquisició i classificació de documents.
- Actualització de les bases de dades documentals.
- Consultes i atenció al públic.
- Assistència a les reunions de coordinació.

El Centre de Documentació del Parc de la Serralada Litoral es troba ubicat al Museu Arxiu Municipal de Vilassar de Dalt. Des de final de 2008 es va concertar amb l'Associació per a la Promoció de la Natura i de l'Educació Ambiental (Apenea-Ursus) l'atenció als usuaris i la dinamització d'aquest equipament, tenint en compte els bons resultats en altres equipaments.

La base documental consultable es va incrementar en 16 documents.

| Tipologia dels documents de la base de dades                                   | Tipus    | Nombre | Percentatge |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------|
| Nombre total de documents de la base de dades al centre de documentació: 1.097 | Llibres  | 529    | 48          |
|                                                                                | Tesis    | 154    | 14          |
|                                                                                | DVD-CD   | 39     | 5           |
|                                                                                | Revistes | 26     | 2           |
|                                                                                | Opuscles | 155    | 14          |
|                                                                                | Articles | 194    | 17          |
| Nombre de registres entrats durant el 2013: 16                                 | Llibres  | 16     | 100         |

L'any 2013 es va iniciar el canvi de programari per a la ressenya documental. Va començar la migració del programa Knosys substituït per l'AGD (Arxiu General Documents), un programa en entorn web que té com a objectiu la unificació dels sistemes de classificació de tots els centres de documentació de la Xarxa de Parcs Naturals.

Durant l'any 2013 es van fer consultes sobre els temes següents:

| Procedència del consultant | Tema                            | Usuaris | Mitjà de la consulta |
|----------------------------|---------------------------------|---------|----------------------|
| Cabrils                    | Llibres de rutes en BTT         | 1       | Correu electrònic    |
| Premià de Mar              | Llibres naturalistes per a nens | 1       | Consulta directa     |
| Premià de Mar              | Masies de Vilassar de Dalt      | 1       | Correu electrònic    |
| Barcelona                  | Patrimoni romà                  | 1       | Correu electrònic    |

| Procedència del consultant | Tema                                                 | Usuaris | Mitjà de la consulta     |
|----------------------------|------------------------------------------------------|---------|--------------------------|
| Barcelona                  | Patrimoni romà                                       | 1       | Correu electrònic        |
| Argentona                  | Fons botànic CD                                      | 1       | Correu electrònic        |
| Premià de Mar              | Restes megalítiques VD                               | 1       | Correu electrònic        |
| Sant Antoni de Vilamajor   | Bibliografia d'invertebrats                          | 1       | Correu electrònic        |
| Diversos                   | Curs d'ornitologia ICO                               | 18      | Xerrada CD               |
| Diversos                   | Curs d'ornitologia ICO                               | 10      | Xerrada CD               |
| Premià de Mar              | Llibres naturalistes per a nens                      | 1       | Consulta directa         |
| Vilassar de Dalt           | Bibliografia d'invertebrats                          | 1       | Consulta directa         |
| Vilassar de Dalt           | Bibliografia d'invertebrats                          | 1       | Consulta directa         |
| Vilassar de Dalt           | Bibliografia d'invertebrats                          | 1       | Consulta directa         |
| Vilassar de Dalt           | Recursos invertebrats                                | 1       | Correu electrònic        |
| Vallromanes                | Castell de Sant Miquel                               | 1       | Correu electrònic        |
| Vilassar de Dalt           | Bibliografia flora i fauna                           | 2       | Consulta directa         |
| Diversos                   | Megalític al parc                                    | 12      | Correu electrònic        |
| Diversos                   | Presentació del llibre de llegendes del Maresme      | 20      | Xerrada CD               |
| Premià de Mar              | Bibliografia de les llegendes del Maresme            | 1       | Correu electrònic        |
| Vallromanes                | Llegendes del Maresme                                | 1       | Correu electrònic        |
| Diversos                   | Xerrada sobre artròpodes                             | 15      | Xerrada CD               |
| Vilassar de Dalt           | Llibre vermell dels mol·luscs protegits              | 2       | Consulta directa         |
| Diversos                   | Documents d'artròpodes                               | 10      | Correu electrònic        |
| Badalona                   | Llibre d'invertebrats                                | 1       | Consulta directa         |
| Badalona                   | Llibre d'invertebrats                                | 1       | Consulta directa         |
| Diversos                   | Sortida gastronòmica                                 | 8       | Xerrada CD               |
| Vilassar de Dalt           | Sortida ruta prehistòrica                            | 60      | Xerrades a la biblioteca |
| Diversos                   | Curs d'artròpodes                                    | 13      | Xerrada CD               |
| Barcelona                  | Bibliografia invertebrats                            | 1       | Correu electrònic        |
| Barcelona                  | Bibliografia sobre les papallones de la serra Marina | 2       | Correu electrònic        |
| Premià de Mar              | Llibre flora i fauna del parc                        | 2       | Correu electrònic        |
| Vilassar de Dalt           | Bibliografia dels ibers                              | 1       | Presencial               |
| Mollet                     | Reconeixement d'invertebrats                         | 2       | Correu electrònic        |
| Diversos                   | Xerrada d'astronomia del dia del parc EU             | 10      | Xerrada a la biblioteca  |
| Diversos                   | Activitats d'invertebrats                            | 28      | Correu electrònic        |
| Diversos                   | Xerrada d'història antiga al parc                    | 12      | Xerrada a la biblioteca  |
| Badalona                   | Informació d'arbusts del PSL                         | 1       | Presencial               |
| Vilassar de Dalt           | Castell de Burriac - Vilazari 2013                   | 15      | Xerrades CD              |
| Gelida                     | Informació d'arbusts del parc                        | 2       | Correu electrònic        |
| Barcelona                  | Itineraris del parc VD                               | 2       | Correu electrònic        |
| La Roca                    | Olives al parc                                       | 3       | Correu electrònic        |
| La Roca                    | Olives al parc                                       | 1       | Presencial               |
| Teià                       | Bibliografia d'arqueologia a Cabrera de Mar          | 1       | Correu electrònic        |
| Barcelona                  | Itineraris del parc VD                               | 2       | Presencial               |
| Vilassar de Dalt           | Referència bibliogràfica flora i fauna               | 3       | Correu electrònic        |
| Mollet                     | I trobada d'estudiosos Vallès                        | 45      | Xerrades a la biblioteca |
| Vilassar de Dalt           | Itineraris al parc                                   | 1       | Presencial               |
| El Masnou                  | Mapa del parc                                        | 1       | Correu electrònic        |

| Procedència del consultant | Tema                                       | Usuaris | Mitjà de la consulta     |
|----------------------------|--------------------------------------------|---------|--------------------------|
| Vilassar de Mar            | Termes eclesiàstics                        | 1       | Presencial               |
| Vilassar de Dalt           | Cau cargol                                 | 1       | Presencial               |
| Vilassar de Dalt           | Fons naturalista                           | 5       | Presencial               |
| Vilassar de Mar            | Consulta del fons arqueològic              | 1       | Presencial               |
| Barcelona                  | Itineraris del parc VD                     | 1       | Presencial               |
| Vilassar de Dalt           | Consulta del fons de Vilassar de Mar       | 1       | Presencial               |
| Barcelona                  | Itineraris del parc VD                     | 1       | Presencial               |
| Vilassar de Dalt           | Geologia de la cova Bones Dones            | 2       | Correu electrònic        |
| Barcelona                  | Itineraris del parc VD                     | 1       | Presencial               |
| Vilassar de Dalt           | Xerrada d'orenetes                         | 7       | Xerrades CD              |
| Tordera                    | Trobada CI i PI Parcs                      | 17      | Xerrades a la biblioteca |
| Barcelona                  | Itineraris del parc VD                     | 1       | Presencial               |
| Barcelona                  | Parc de la Serralada Litoral               | 1       | Correu electrònic        |
| Barcelona                  | Itineraris del parc VD                     | 1       | Presencial               |
| Diversos                   | Recursos bibliogràfics de bolets i flora   | 26      | Xerrades CD              |
| Teià                       | La Nit al parc                             | 20      | Xerrades a la biblioteca |
| Vilassar de Dalt           | Curs ICO Flash                             | 7       | Xerrades CD              |
| Barcelona                  | Itineraris del parc VD                     | 1       | Presencial               |
| Vilassar de Dalt           | Recursos naturalistes                      | 1       | Presencial               |
| Vilassar                   | Suport a la sortida Foix CVD               | 2       | Presencial               |
| El Masnou                  | Informació de llibres de rutes pel Maresme | 1       | Correu electrònic        |
| Barcelona                  | Itineraris al parc VD                      | 1       | Presencial               |
| Barcelona                  | Consulta sobre història segles XVIII-XIX   | 1       | Correu electrònic        |
| Barcelona                  | Telègraf de Montornès del Vallès           | 1       | Correu electrònic        |

### Descripció de les activitats durant l'any 2013

Durant el 2013 el Centre de Documentació va continuar la línia iniciada l'any 2010 per donar a conèixer el fons documental i l'equipament als usuaris del parc.

| Activitats                                          | Usuaris    | Mitjà                   |
|-----------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| Introducció a la sortida «Ruta prehistòrica»        | 60         | Xerrada a la biblioteca |
| Xerrada a la biblioteca de Teià                     | 20         | Xerrada a la biblioteca |
| Xerrada a la biblioteca de Martorelles              | 12         | Xerrada a la biblioteca |
| I Trobada d'Estudiosos del Vallès Oriental          | 45         | Xerrada a la biblioteca |
| Xerrada CD, trobada CI i PI                         | 17         | Xerrada a la biblioteca |
| <b>Total</b>                                        | <b>154</b> |                         |
| Cursos (3) d'ornitologia                            | 35         | Curs CD                 |
| Curs d'artròpodes                                   | 13         | Curs CD                 |
| Presentació del llibre de llegendes del Maresme     | 20         | Xerrada CD              |
| Xerrada d'astronomia                                | 10         | Xerrada CD              |
| Xerrada al castell de Burriac                       | 15         | Xerrada CD              |
| Xerrada de bolets i fauna                           | 26         | Xerrada CD              |
| Xerrada d'orenetes                                  | 7          | Xerrada CD              |
| Altres col·laboracions al Museu de Vilassar de Dalt | 20         | Xerrada CD              |
| <b>Total</b>                                        | <b>149</b> |                         |

### Xerrades a les biblioteques i altres equipaments

Durant el 2013 des del Centre de Documentació es va continuar la col·laboració amb les biblioteques i els altres equipaments dels municipis del parc.

- Sortida de la ruta prehistòrica, organitzada pel Museu-arxiu de Vilassar de Dalt  
El Museu-arxiu de Vilassar va demanar la col·laboració del Centre de Documentació per a una sortida que va organitzar a la ruta prehistòrica de la Roca, diumenge dia 5 de maig a Céllecs. La ruta prehistòrica es va dur a terme amb motiu de la festa major.
- Xerrada a la biblioteca de Teià  
A la Biblioteca Can Llauredó de Teià divendres dia 22 de novembre, a les set de la tarda, va tenir lloc la xerrada «La nit al Parc de la Serralada Litoral». A la xerrada es va parlar sobre l'observació del cel, la fauna nocturna i les històries que la foscor amaga.
- Xerrada a la biblioteca de Martorelles  
A la Biblioteca Montserrat Roig de Martorelles dijous dia 27 de juny, a les set de la tarda, va tenir lloc la xerrada «Del megalitisme a Roma passant pels ibers». Es va parlar de la història antiga del parc, començant per la prehistòria, els ibers i els romans.
- I Trobada d'Estudiosos del Vallès Oriental a Mollet  
El centre d'estudis locals de Mataró va organitzar aquesta trobada dissabte dia 21 de setembre, al Centre Cívic la Marineta (Mollet del Vallès). Diferents entitats d'estudiosos locals van tenir uns cinc minuts per a fer la seva presentació. El Centre de Documentació va tenir l'oportunitat de donar a conèixer el seu fons a les entitats del Vallès. Es va donar a tots els assistents un dossier amb les fitxes de presentació de les entitats.
- Trobada de centres i punts d'informació dels parcs de la Serralada de Marina, la Serralada Litoral i el Corredor-Montnegre  
El dia 19 d'octubre a Hortsavinyà es va celebrar la trobada anual de centres i punts d'informació dels parcs de la divisió territorial oriental. Es va aprofitat aquest acte per presentar davant de tots els equipaments la Xarxa de Centres de Documentació i els serveis que ofereix.

### Xerrades al Centre de Documentació

Durant el 2013 s'han fet tres xerrades al Centre de Documentació i s'ha continuat donant a conèixer el patrimoni naturalista, social i històric del parc.

- Xerrada d'artròpodes: «Artròpode? Tothom té la seva importància en el món animal»  
Xerrada informativa sobre aranyes, escorpins, centpeus, insectes i altres animalons poc agraciats dels quals sabem ben poc però tenen una importància cabdal en el nostres ecosistemes.
- Xerrada d'astronomia  
Al Centre de Documentació del parc, divendres dia 31 de maig, a les vuit del vespre, va tenir lloc la conferència «Què fem els astrònoms aficionats?» Pere Closes, president d'Aster (Associació Astronòmica de Barcelona), va donar a conèixer les diferents visions que hi ha entre els aficionats a l'astronomia, des de la pura contemplació de l'univers, a l'astrofotografia i el suport als astrònoms professionals.
- Xerrada d'orenetes  
Divendres dia 18 d'octubre, a les vuit del vespre, va tenir lloc la xerrada «El projecte Orenetes com a indicador de la qualitat de l'aire», per part de l'ICO. El projecte Orenetes és una iniciativa d'estudi dels ocells i el medi urbà basada en la participació ciutadana i en el seguiment dels nius d'oreneta cuablanca (*Delichon urbicum*) dels pobles i ciutats de Catalunya.

A banda d'aquestes xerrades el Centre de Documentació va col·laborar amb:

- Xerrada al castell de Burriac  
La setmana de l'1 al 7 de juliol de 2013 va tenir lloc el Festival Vilazari, que engloba un seguit d'activitats lúdiques i culturals entorn al castell de Vilassar. Una d'aquestes activitats va ser una col·laboració

del Centre de Documentació amb el Centre Excursionista de Vilassar i el museu-arxiu fent una xerrada sobre el Castell de Sant Vicenç, més conegut com el castell de Burriac.

### Cursos 2013

El Centre de Documentació va col·laborar el 2013 amb tres cursos de temàtica naturalista: dos amb col·laboració amb l'Institut Català d'Ornitologia (ICO) i un amb l'Institut Català d'Història Natural (ICHN):

- Curs d'introducció a l'ornitologia. Gener, febrer i març. Curs impartit per l'Institut Català d'Ornitologia (<http://www.ornitologia.cat>)
- Curs d'introducció a l'ornitologia. Novembre. Curs impartit per l'Institut Català d'Ornitologia (<http://www.ornitologia.cat>)
- Curs Conservació i identificar d'artròpodes. 11 i 12 de maig. Curs impartit per l'Institut Català d'Història Natural (<http://ichn.iec.cat/>)

També es va organitzar un curs d'iniciació a l'astronomia al Centre de Documentació, els dies 6, 8, 13 i 15 (en sessió doble) de novembre. El curs el va impartir l'Agrupació Astronòmica de Barcelona Aster.

A més, es va dur a terme un curs per a persones sense grans coneixements previs d'astronomia però amb interès per l'observació astronòmica. El curs te com a grans objectius aprendre a orientar-se contemplant el cel, conèixer el sistema solar i el cel profund i familiaritzar-se amb l'instrumental astronòmic. El curs es va organitzar conjuntament amb Aster però per falta d'inscripcions no es va dur a terme.

### Reculls bibliogràfics i col·laboració amb el Museu-arxiu de Vilassar

Divendres dia 15 de març, a les vuit del vespre, a la sala d'actes del museu-arxiu es va presentar el llibre *El Maresme fantàstic. Llegendes*, de Ramon Coll. La presentació va anar a càrrec de l'autor, arqueòleg i historiador.

Aquesta activitat va ser organitzada pel Museu-arxiu de Vilassar de Dalt amb la col·laboració del Centre de Documentació del Parc de la Serralada Litoral, que va dur a terme un recull bibliogràfic sobre els documents que tracten les llegendes del parc i que es poden consultar al Centre de Documentació.

Durant el 2013 es van dur a terme quatre reculls biogràfics sobre:

- Llegendes
- Artròpodes
- Ocells
- Botànica

Aquests reculls estan a disposició de tothom a l'AGD, en catàleg col·lectiu.

### V Concurs fotogràfic

Es va reprendre el format del concurs de fotografia que convoca el Parc des del 2008. Tot i així, amb l'objecte d'adaptar aquesta activitat a les tecnologies i els mitjans disponibles, en aquesta convocatòria es va introduir com a novetat la participació mitjançant les xarxes socials. Les fotografies es van mostrar al perfil de Facebook del Parc, on els visitants van marcar-les amb un «m'agrada». La fotografia més votada va obtenir el premi obert del públic.

Es van establir les modalitats de natura i d'activitat humana i hi van concórrer 60 fotografies de 16 participants.



Qui mira a qui. Sònia Carcereny. 1r premi

Les imatges premiades van ser les següents:

- Premi digital d'activitat humana: De dins cap a fora, de Francesc Villoria.
- Premi digital de natura: D'entre els arbres, d'Enric Rovira Mateu.
- Accèssit: Vinyes, de Juan Tejero Gómez.
- Premi obert del públic: Nit de llum, de Francesc Lluch Prat.

El jurat va estar format per:

President: Rafael Ros Penedo, president del Consorci del Parc de la Serralada Litoral.

Vocals:

- José Antonio Andrés Ferriz, president de la Federació Catalana de Fotografia.
- Manel Canes Jarque, cap de la Unitat de Suport a la Informació. Diputació de Barcelona.
- Roser Loire Fernández, biòloga del Consorci.

Secretària: Montserrat Grau Borràs, tècnica assessora de la Presidència del Consorci.

La lectura del veredict va tenir lloc al Centre Cultural de Vilanova del Vallès dia 19 de novembre.

Les fotografies guardonades es van publicar a l'espai web de la Diputació de Barcelona i del Consorci del Parc de la Serralada Litoral, al Facebook del Parc, a les publicacions que la Diputació de Barcelona edita per a la Xarxa de Parcs i al calendari 2014 del Parc de la Serralada Litoral.



lumeneta de tardor. Carlos Soria



Roselles. Mireia Oliva

### Itineraris guiats

Com en anys anteriors, es van organitzar sortides guiades gratuïtes adreçades a conèixer la diversitat natural del paisatge i del patrimoni arqueològic del parc. Aquesta activitat s'ha consolidat com una de les més sol·licitades pels visitants del parc, ja que ofereix sortides que permeten conèixer diferents aspectes del parc (natura, història, lleure...) i es desenvolupen per tot el territori.

L'any 2013 es van organitzar sortides tant des del Centre d'Informació de Can Boquet, guiades per Toni Marí, el darrer diumenge de mes (excepte juny i juliol), com des del Punt d'Informació de Can Lleonart, guiades per Pau Garcia, el segon diumenge de mes:

| Data       | Sortida                                                            | Municipis                                        | Organitzador      |
|------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|
| 27/01/2013 | Coneguem la zona nord del parc                                     | La Roca del Vallès                               | C.I. Can Boquet   |
| 10/02/2013 | Observació de l'avifauna                                           | Cabrils                                          | P.I. Can Lleonart |
| 24/02/2013 | El dolmen, element representatiu del megalitisme en el nostre parc | Vilassar de Dalt i la Roca del Vallès            | C.I. Can Boquet   |
| 10/03/2013 | Ruta prehistòrica de Can Gol-Céllecs                               | Vilanova del Vallès, la Roca del Vallès i Òrrius | P.I. Can Lleonart |
| 24/03/2013 | Céllecs                                                            | Cabrils, Òrrius i Vilanova del Vallès            | C.I. Can Boquet   |
| 14/04/2013 | L'ermita de Sant Mateu                                             | Premià de Dalt                                   | P.I. Can Lleonart |
| 28/04/2013 | Ibers                                                              | Cabrera de Mar i Premià de Dalt                  | C.I. Can Boquet   |
| 12/05/2013 | Reconeixement de plantes medicinals                                | Cabrera de Mar                                   | P.I. Can Lleonart |

| Data       | Sortida                                                      | Municipis                                  | Organitzador     |
|------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|
| 26/05/2013 | Sortida de la matinal «Viu el parc» i Dia Europeu dels Parcs | Premià de Dalt                             | C.I. Can Boquet  |
| 09/06/2013 | Identificació de les plantes amb flor                        | Teià                                       | P.I. Can Lleonat |
| 07/07/2013 | Observació de rapinyaires nocturns                           | Santa Maria de Martorelles                 | P.I. Can Lleonat |
| 25/08/2013 | Patrimoni romà al parc                                       | Montornès del Vallès i Teià                | C.I. Can Boquet  |
| 08/09/2013 | Observació de rapinyaires diürns                             | Alella                                     | P.I. Can Lleonat |
| 29/09/2013 | La fauna del parc                                            | Vilassar de Dalt                           | C.I. Can Boquet  |
| 13/10/2013 | El bosc a la tardor                                          | Vilassar de Dalt                           | P.I. Can Lleonat |
| 27/10/2013 | El castell de Burriac                                        | Cabrils i Cabrera de Mar                   | C.I. Can Boquet  |
| 10/11/2013 | Coneixement dels bolets (sector nord del parc)               | La Roca del Vallès                         | P.I. Can Lleonat |
| 24/11/2013 | Els boscos del parc                                          | Alella, Santa Maria de Martorelles i Tiana | C.I. Can Boquet  |
| 08/12/2013 | Coneixement dels bolets (sector sud del parc)                | Alella                                     | P.I. Can Lleonat |
| 29/12/2013 | El castell de Sant Miquel                                    | Vallromanes i Montornès del Vallès         | C.I. Can Boquet  |

## 6.4. Activitats generals

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

Dins l'epígraf d'activitats generals de seguiment s'inclouen totes les actuacions orientades a millorar el control dels processos urbanístics de caràcter il·legal que es detecten al parc.

#### Actuacions dutes a terme pels guardes del parc

Aquest servei disposa d'una cap d'unitat, tres guardes fixos del Consorci i dos guardes cedits per la Diputació de Barcelona.

| Incidència                                     | Intervencions | Incidència                                         | Intervencions |
|------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|---------------|
| Abocaments - Q                                 | 24            | Itineraris guiats - Q                              | 8             |
| Accidents - Q                                  | 10            | Lleure i activitats multitudinàries i organitzades | 13            |
| Activitats esportives                          | 38            | Manteniment de la senyalització - Q                | 67            |
| Altres                                         | 3             | Manteniment de les instal·lacions - Q              | 23            |
| Altres programes d'ús públic - Q               | 6             | Mobiliari fet malbé - Q                            | 4             |
| Animals abandonats                             | 3             | Moviment de terres                                 | 2             |
| Aprofitament de recursos naturals - cinegètics | 14            | Neteja i manteniment (altres) - Q                  | 20            |
| Aprofitament de recursos naturals - forestals  | 17            | Patrimoni cultural                                 | 3             |
| Atenció al públic - Q                          | 5             | Petits abocaments de residus                       | 5             |
| Cadena, tanca o cademat fets malbé - Q         | 52            | Pla tècnic de gestió i millora forestal            | 1             |
| Camins (control d'activitats)                  | 15            | Prevenició d'incendis                              | 7             |
| Camins en mal estat - Q                        | 19            | Programa «Viu el parc» - Q                         | 1             |
| Circulació motoritzada                         | 19            | Publicitat i fotografia                            | 2             |
| Despreniment de pedres - Q                     | 2             | Punt d'aigua                                       | 19            |
| Detecció de necessitat (senyalització) - Q     | 1             | Robatoris i vandalisme - Q                         | 41            |
| Fauna                                          | 44            | Situacions de conflicte en l'ús públic - Q         | 4             |
| Flora                                          | 38            | Urbanístics                                        | 4             |
| Incendi - Q                                    | 10            | Vehicle estacionat o abandonat - Q                 | 1             |

El servei s'organitza de manera que es puguin atendre tant les tasques de vigilància i detecció d'incidències com el manteniment de les infraestructures del parc, el seguiment de les activitats d'ús públic i la participació en els programes de conservació.

### Gestió d'expedients

La gestió del pla especial implica el control del compliment de les disposicions del text normatiu, així com també de les diverses normes legislatives vigents relatives als àmbits jurídics relacionats amb l'espai protegit.

Això comporta les activitats de caràcter jurídicoadministratiu següents:

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

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

Tenint en compte aquestes consideracions, en els quadres següents es pot veure el conjunt d'expedients tramitats al llarg de l'exercici agrupats temàticament.

### Activitats populars

| Data        | Tipus d'activitat                              | Entitat organitzadora                    |
|-------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 13/02/2013  | Excursió de veterans al Castell de Burriac     | Centre Excursionista de Catalunya        |
| 10/03/2013  | Transmaresme 2013                              | Domingo Tomas. The Bike House            |
| 30/01/2013  | A Cent cap als Cent. Passejada de la gent gran | Ajuntament de Montgat                    |
| 20/01/2013  | Cursa La Sant Vi                               | Ajuntament de Cabrera de Mar             |
| 04/02/2013  | Rodatge de l'espot Veltins                     | Mamma Team SL                            |
| 24/02/2013  | Cabrilenc 2013, camines o corres?              | Ajuntament de Cabriels i SC la Concordia |
| 07/04/2013  | 1a Cursa de muntanya Els Ibers 2013            | Club Atletisme Elskekoren molt           |
| 28/04/2013  | VilaTrail                                      | Club Esportiu Fondistes Vilassar de Dalt |
| 03/03/2013  | III Marxa BTT femenina del dia de la dona      | La Torreta Bike Club Ciclista            |
| 15-16/03/13 | Pelegrinatge Mataró-Montserrat                 | Colla de caminaires Pocs i Bons          |
| 07/04/2013  | 3 hores de resistència en BTT de Teià          | Club Excursionista de Teià               |
| 17/03/2013  | Curs d'escalada a Cèlles                       | UEC El Prat de Llobregat                 |
| 28/04/2013  | Cabrilenc BTT 2013                             | Secció Ciclista la Concòrdia de Cabriels |
| 25-26/05/13 | Acampada a Sant Mateu                          | Esplai Guaita'l d'Alella                 |
| 21/03/2013  | Sortida lúdica a la Cornisa                    | Escola Sant Jordi - Vilassar de Dalt     |
| 09/03/2013  | Senders                                        | Unió Excursionista de Sabadell (UES)     |
| 06/04/2013  | Caminada GR92                                  | Unió Excursionista de Sabadell (UES)     |
| 17/03/2013  | Cursa de la Igualtat                           | Club Tribike Cabriels                    |
| 14/04/2013  | Caminada dels Tres Pobles                      | Ajuntament d'Alella - Àrea d'Esports     |
| 14-23/05/13 | Gravació d'un programa per TV3                 | TV de Catalunya, SA                      |
| 07/09/2013  | Burriac Atac nocturna                          | Centre Excursionista de Vilassar de Mar  |

| Data        | Tipus d'activitat                                        | Entitat organitzadora                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 04/05/2013  | 2a Volta al Maresme                                      | Ass. Grup-5 Classic Rally                                    |
| 26/04/2013  | Sortida al castell de Burriac                            | IES Sant Jordi                                               |
| 6-7/07/2013 | Pedalada corriols del maresme                            | Club Esportiu Dr. Bike Racing Team                           |
| 02/06/2013  | Curs introducció a la climatologia                       | Didàctica de Serveis Ambientals i Culturals                  |
| 20/05/2013  | 20a Caminada a l'Ermite de Sant Mateu                    | AE Caminants de Sant Mateu                                   |
| 20/04/2013  | Cursa jove dels Ringolaires                              | Ajuntament de Teià - Joventut                                |
| 05/05/2013  | Aplec del Vallès i Maresme                               | Assemblea Nacional Catalana (la Roca)                        |
| 12/05/2013  | XVII Caminada per muntanya                               | Club Muntanyenc Mollet                                       |
| 18/05/2013  | Pelegrinatge Mataró - Montserrat                         | Escola Pia Santa Anna de Mataró                              |
| 12/05/2013  | 17a Marxa de les fonts d'Argentona                       | Grup de Muntanya d'Argentona                                 |
| 05/05/2013  | Trinxacames                                              | Club BTT Trinxacadenes                                       |
| 02/06/2013  | 2n Open Provincial de BTT de la Roca del Vallès          | La Torreta Bike Club Ciclista                                |
| 12/05/2013  | Excursió a Can Pujol                                     | Secció de muntanya de la Massa Centre de Cultura Vilassarenc |
| 12/05/2013  | Itinerari geològic per Montornès del Vallès              | Centre d'Estudis de Montornès del Vallès                     |
| 08/06/2013  | 2n Open Raid Escolar del Maresme                         | Agrupació Científico-Excursionista de Mataró                 |
| 1-2/06/2013 | XXXII Caminada Premià-Montserrat                         | Caminants de Sant Mateu i de Matinada                        |
| Tot l'any   | Ruta turística BTT Vallès Oriental - Maresme 100         | Montse Monitors SL                                           |
| 17/11/2013  | 11a Cursa de Muntanya Castell de Burriac - Burriac Xtrem | Grup de Muntanya d'Argentona                                 |
| 14/07/2013  | II Marxa en BTT Turó de Galzeran                         | Ajuntament de Santa Maria de Martorelles                     |
| 21/05/2013  | Passejada a peu pel bosc                                 | Institut Vilanova del Vallès                                 |
| 29-30/06/13 | Ruta Font a Font                                         | Ajuntament d'Argentona                                       |
| 15/06/2013  | Bivac a Sant Mateu                                       | AFS Intercultura Espanya                                     |
| 23/06/2013  | XIV Trobada d'Amics al Castell de Burriac                | Fundació Burriac                                             |
| 15/09/2013  | 2a Pedalada en BTT per a policies i bombers              | Polícia Local de Cabrils                                     |
| 16/06/2013  | La Roca viatge a la prehistòria                          | Tanit Didàctica i Difusió Cultural SL                        |
| 19/06/2013  | Caminada Sant Mateu                                      | Escola Ferrer i Guàrdia                                      |
| 06/07/2013  | Caminada nocturna a Burriac                              | Secció de Muntanya de la Massa Centre de Cultura Vilassarenc |
| 09/07/2013  | Bivac a la Font de Ferro                                 | Centre Parroquial d'Argentona - Xip-Xap                      |
| 11/07/2013  | Bivac a la Font de Ferro                                 | Centre Parroquial d'Argentona - Xip-Xap                      |
| 06/10/2013  | Trinxacadenes BTT                                        | Club BTT Trinxacadenes                                       |
| 10-11/07/13 | Nem de Tendes Sant Mateu                                 | AE Montcabrer                                                |
| 4-5/07/2013 | Acampada Torre Ametller                                  | AMPA de l'Escola Camí del Cros                               |
| 22/09/2013  | XII Caminada pel PSL - 1a Cursa de muntanya de Teià      | Club Excursionista de Teià                                   |
| 29/09/2013  | D.O. Alella Trail                                        | 7sports2011 SL - DO Alella                                   |
| 27/07/2013  | 15a Caminada Popular Nocturna                            | Ajuntament d'Alella - Àrea d'Esports                         |
| 14/12/2013  | 2a Burriac_O - Rogaine de les Fonts d'Argentona          | Club Esportiu d'Orientació Oros                              |
| 20/10/2013  | Copa Maresme Trial en Bicicleta 2013                     | Dr. Bike Racing Club                                         |
| 02/08/2013  | Videoclip Bruixes de Burriac                             | Grup Bruixes de Burriac                                      |
| 24/11/2013  | Prehistòrica BTT 2013                                    | La Roca en Bike                                              |
| 14/09/2013  | Pujada al Castell de Montornès                           | Associació Excursionista Lleure Montornès                    |
| 7-8/12/2013 | I Cursa de Muntanya Up Team Trail                        | Cima Dynamic, SL                                             |
| 10/11/2013  | Pedalada Popular l'Orriencia 2013                        | La Feixa Biker's Club                                        |

| Data        | Tipus d'activitat                          | Entitat organitzadora                    |
|-------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| 27/09/2013  | XXIV Marxa a Peu a Montserrat (nocturna)   | Grup Excursionista la Tortuga            |
| 13/10/2013  | Pujada i neteja del castell de Sant Miquel | Club Atletisme Montornès                 |
| 05/10/2013  | XXVI Excursió Trial Mollet 4- Llafranc     | Moto Club Mollet                         |
| 5-6/10/2013 | Acampada a Sant Mateu - Pas de Branca      | AE Serra de Marina                       |
| 5-6/10/2013 | Acampada a Sant Bartomeu                   | AE Montcabrer                            |
| 5-6/10/2013 | Acampada a Sant Mateu - Pas de Branca      | AE Mintaka                               |
| 20/10/2013  | Vilassar Camina 2013                       | Centre Excursionista de Vilassar de Mar  |
| 10/11/2013  | Ruta de les Fonts                          | Ajuntament de Montmeló                   |
| 27/10/2013  | XXII Marxa Popular de Montornès            | Club Esportiu Montornès Atletisme        |
| 03/11/2013  | 10a Pedalada Popular                       | Club Excursionista Teià                  |
| 5-6/10/2013 | Acampada a Torre Ametller                  | AE Antoni Comas                          |
| 17/11/2013  | VI Pedalada de Muntanya                    | Club Ciclista Montornès                  |
| 17/11/2013  | 60a Caminada de Regularitat per Muntanya   | Centre Excursionista Badalona            |
| 10/11/2013  | Xino-xano (estada i dinar)                 | AMPA de l'Escola Marià Manent            |
| 29/12/2013  | IX Duatló de Muntanya de Cabrils           | Centre Excursionista de Vilassar de Mar  |
| 30/10/2013  | Sortida tutorial a Sant Mateu              | Institut Cabrils                         |
| 31/10/2013  | Sortida de tardor a Sant Mateu             | Escola Berganti                          |
| 17/11/2013  | XVI Anem a buscar Bolets                   | Associació d'Antics Escoltes del Masnou  |
| 15/12/2013  | II Mitja Marató de muntanya La Neorural    | Ajuntament de Santa Maria de Martorelles |
| 05/12/2013  | Sortida escolar a Sant Mateu               | IES Sant Jordi                           |
| 14/12/2013  | Pujada del Pessebre a Cèllec               | Centre Excursionista de Vilassar de Mar  |

## Aprofitaments

| Tipus d'activitat                            | Municipi afectat                         | Procedència                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Arrencada de vinya                           | Martorelles i Santa Maria de Martorelles | Gencat - Dep. ARPAMN                                 |
| PTGC de l'APC B-10.122                       | Martorelles i Santa Maria de Martorelles | Gencat - Dep. ARPAMN - Societat de Caçadors la Marta |
| PTGC de l'APC B-10.153                       | Alella, Vallromanes, Teia i Tiana        | Gencat - Dep. ARPAMN - Societat de Caçadors d'Alella |
| PSGF finca Can Guardiola                     | Vilassar de Dalt                         | Propietat Forestal, via DiBa                         |
| PSGF finca Can Prat                          | Òrrius                                   | Propietat Forestal, via DiBa                         |
| PTGMF finca Ca l'Arcis                       | Cabrils i Vilassar de Dalt               | Propietat Forestal, via DiBa                         |
| PSGF finca Can Mamet                         | Vilassar de Dalt                         | Propietat Forestal, via DiBa                         |
| PSGF finca Can Lloveras                      | Vilassar de Dalt                         | Propietat Forestal, via DiBa                         |
| PSGF finca Sot de la Font Freda              | Vilassar de Dalt                         | Propietat Forestal, via DiBa                         |
| PSGF finca Can Ràpia                         | Vilassar de Dalt                         | Propietat Forestal, via DiBa                         |
| Rompuda forestal a la finca Can Mamet        | Vilassar de Dalt                         | Propietat Forestal, via Aj. de Vilassar de Dalt      |
| Rompuda forestal a la finca Can Lloveras     | Vilassar de Dalt                         | Propietat Forestal, via Aj. de Vilassar de Dalt      |
| PTGMF finca Can Cunill                       | la Roca, Vilanova i Òrrius               | Propietat Forestal, via DiBa                         |
| Aprofitament a la finca Can Sanpera          | la Roca del Vallès                       | Gencat - Dep. ARPAMN, via DiBa                       |
| Activitat d'assentament d'arnes (apicultura) | Cabrera de Mar                           | Ajuntament de Cabrera de Mar                         |

## Obres

| Tipus d'activitat                                                                                  | Municipi afectat   | Procedència                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Construcció d'un muret a la finca Cal Pastor                                                       | la Roca del Vallès | Ajuntament de la Roca del Vallès                                        |
| Obertura d'una rasa per posar canonada nova a Can Riera, a Sant Mateu                              | Premià de Dalt     | Ajuntament de Premià de Dalt                                            |
| Implantació d'un celler en sòl no urbanitzable                                                     | Alella             | Ajuntament d'Alella                                                     |
| Instal·lació d'antenes a la torre de guaita del turó d'en Baldiri per ampliar el senyal d'internet | Teià               | Ajuntament de Teià                                                      |
| Restauració de la realitat física alterada a Manso de Can Riera                                    | Premià de Dalt     | Oficina Territorial d'Acció i Avaluació Ambiental de Barcelona - Gencat |
| Instal·lació d'un barri a l'entrada de Can Parcala                                                 | Cabrera de Mar     | Fundació Alsina i Arenas                                                |

## Prevenició d'incendis

| Tipus d'activitat                              | Municipi afectat | Procedència         |
|------------------------------------------------|------------------|---------------------|
| Proposta de plantada de vegetació Can Comulada | Alella           | Ajuntament d'Alella |

## Assessoria jurídica general

El càrrec de secretari interventor va ser ocupat pel senyor Santiago Pérez Olmedo, que també exercia les funcions d'assessorament jurídic dels òrgans de govern. Aquesta funció, que comporta la redacció d'informes i el seguiment dels expedients, va significar l'any 2013 la tramitació dels expedients següents:

## Convenis

|                             |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 ajuntaments consorciats  | Conveni d'aprovació de l'import extraordinari de la quota ordinària per a l'exercici 2013                                                                                                        |
| 13 ajuntaments consorciats  | Conveni d'aprovació d'una quota extraordinària per a les obres de Can Magarola                                                                                                                   |
| Diputació de Barcelona-XPEN | Conveni amb la Diputació de Barcelona per donar cobertura a la necessitat d'incrementar la vigilància durant el període del Pla de vigilància i prevenció d'incendis per a l'any 2013            |
| DdB-ADF Burriac             | Conveni amb la Diputació de Barcelona i l'ADF Burriac per a la participació en el programa d'actuacions especials als parcs naturals del Pla d'informació i vigilància contra incendis forestals |
| Ajuntament de Teià          | Conveni amb l'Ajuntament de Teià en què s'autoritza la utilització de la torre de guaita del turó d'en Baldiri per instal·lar-hi un equip pont repetidor d'internet                              |

## Llibre de decrets del president

| Número                     | Extracte                                                                                                                            |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D001/13, de 15 de gener    | Modificació de les condicions de complementació de la prestació reconeguda per la Seguretat Social en determinades situacions d'ILT |
| D002/13, de 17 de gener    | Desestimació del recurs previ d'acomiadament presentat per EPO i execució de la sanció prevista al D017/2012, de 12 de novembre     |
| D003/2013, de 21 de gener  | Sol·licitud de subvenció al DAAM                                                                                                    |
| D004/2013, de 28 de gener  | Sol·licitud d'assistència jurídica en el procediment PA 1040/2012 presentat per EPO                                                 |
| D005/2013, de 28 de febrer | Aprovació de la liquidació del pressupost 2012                                                                                      |
| D006/2013, d'11 de març    | Aprovació de l'inventari general de béns                                                                                            |
| D007/2013, de 2 d'abril    | Correcció d'errors en el pressupost 2013                                                                                            |
| D008/2013, de 4 d'abril    | Correcció d'errors en les bases del V Concurs Fotogràfic                                                                            |

| Número                       | Extracte                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D009/2013, de 15 d'abril     | Aprovació definitiva del pressupost 2013                                                                                                                                                                     |
| D010/2013, de 18 d'abril     | Incorporació de requisits als fitxers subjectes a la LOPD                                                                                                                                                    |
| D011/2013, de 30 de maig     | Suspensió de mutu acord del contracte laboral amb J.P.S.                                                                                                                                                     |
| D012/2013, de 30 de maig     | Decret d'aprovació del conveni amb la Diputació de Barcelona per donar cobertura a la necessitat d'incrementar la vigilància durant el període del Pla de vigilància i prevenció d'incendis per a l'any 2013 |
| D013/2013, de 19 de juliol   | Decret d'aprovació del conveni amb la Diputació de Barcelona i l'ADF Burriac per l'activació d'un programa d'actuacions especials del Pla d'informació i vigilància contra els incendis forestals 2013       |
| D014/2013, de 25 de juliol   | Delegació de les facultats de la presidència en el vicesecretari segon entre el 26 de juliol i el 5 d'agost de 2013                                                                                          |
| D015/2013, de 26 de juliol   | Remissió de l'expedient relacionat amb el Recurs 279/13 (J.E.M.) al Jutjat Contenciós Administratiu número 12 de Barcelona                                                                                   |
| D016/2013, de 30 de juliol   | Incoació d'expedient disciplinari a E.V.P. per incompliment en la prestació del servei                                                                                                                       |
| D017/2013, de 21 d'octubre   | Aprovació del conveni amb l'Ajuntament de Teià per a la instal·lació d'un equip pont repetidor d'internet a la torre d'en Baldiri                                                                            |
| D018/2013, de 16 de desembre | Resolució sancionadora de l'expedient disciplinari 3RH/13-ED EVP                                                                                                                                             |
| D019/2013, de 31 de desembre | Modificació del pressupost número 4 per transferència de crèdits (3PS/13-Mod03)                                                                                                                              |

## Llibre de decrets del conseller delegat

| Número                       | Extracte                                                                                                        |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D001/13, de 7 de gener       | Contracte de serveis a APENEA-URSUS per atenció al Centre d'Informació de Can Boquet                            |
| D002/13, de 7 de gener       | Contracte de serveis a APENEA-URSUS per atenció al Punt d'Informació del Centre de Documentació del parc        |
| D003/13, de 7 de gener       | Contracte de serveis a Presumar, SL pels serveis de neteja de les oficines del Consorci                         |
| D004/13, de 21 de gener      | Aprovació inicial del Projecte de potenciació de la pastura extensiva al Parc de la Serralada Litoral           |
| D005/13, de 4 de març        | Aprovació de l'abonament a L.L.A. d'una prestació d'oftalmologia                                                |
| D006/13, de 22 de març       | Aprovació de l'ajut per a fills al treballador F.M.P.                                                           |
| D006/13, de 23 de març (bis) | Contracte de serveis a Graves i Excavacions Castellot, SA per l'arranjament de la xarxa viària                  |
| D007/13, de 27 de maig       | Incoació de l'expedient (3PS/13-Mod01 RTL) de modificació de crèdits per incorporació de romanent de tresoreria |
| D008/13, de 28 de maig       | Aprovació de l'expedient 3PS/13-Mod01 RTL, de modificació del pressupost del 2013                               |
| D009/13, de 7 de juny        | Contractació de personal per a la campanya de prevenció d'incendis 2013                                         |
| D010/13, d'1 de juliol       | Contracte de serveis a Graves i Excavacions Castellot, SA per l'arranjament de la xarxa viària                  |
| D011/13, de 17 de juliol     | Aprovació del reemborsament de les despeses de renovació del carnet de conduir a G.M.C.                         |
| D012/2013, de 26 de juliol   | Acceptació de la subvenció atorgada pel DAAM (exp. 57 6 2037 2013 01)                                           |
| D013/2013, de 29 d'agost     | Invitació a empreses i designació de director de l'obra del projecte de pastura extensiva al parc               |
| D014/2013, de 20 de setembre | Contractació de l'empresa Tahler SA per les obres del projecte de pastura extensiva                             |
| D015/2013, de 24 d'octubre   | Aprovació del pagament d'una bestreta de la paga extraordinària de Nadal a D.F.A.                               |
| D016/2013, de 10 de desembre | Contracte de serveis a Obres Merlés, SL per l'arranjament de la xarxa viària                                    |

## Aprovació inicial de la memòria d'ampliació de l'EIN

L'existència del Parc de la Serralada Litoral ha assolit un grau de consolidació important, tant des del punt de vista social com institucional. En paral·lel amb aquesta evidència, s'ha constatat així mateix un acord generalitzat sobre la voluntat dels municipis membres d'impulsar el projecte a través de l'ampliació de l'EIN de la Conreria-Sant Mateu-Céllecs, procés iniciat l'any 2005.

En el darrer període de gestió, s'ha constatat l'acord ampli respecte a la necessitat que el procés d'ampliació avanci també en la línia d'entendre el projecte com una proposta d'escenari territorial que ha

d'afavorir la impulsió econòmica i social de la població dels municipis del parc, en el marc d'un projecte territorial global que encaixi adequadament el parc en l'entorn que l'envolta. El tractament racional del territori i l'aprofitament ordenat dels seus recursos han d'esdevenir així l'argument principal del desenvolupament futur dels municipis que participen en aquest projecte territorial.

En aquest marc, l'any 2012 la comissió tècnica formada per la Generalitat de Catalunya, la Diputació de Barcelona i el Consorci va enllestir el document de memòria i cartografia proposta d'ampliació de l'EIN. El resultat d'aquest treball ha estat la presentació de la memòria de l'ampliació de l'EIN als ajuntaments i l'aprovació inicial del decret d'ampliació de l'EIN per part del Govern de la Generalitat, el dia 9 d'abril de 2013.

## 6.4.2. Activitats generals i de suport

### Coordinació general

Algunes de les activitats principals incloses en aquest apartat han estat:

- Celebració de les reunions generals de guardes.
- Participació en les reunions informatives i tècniques de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals.
- Celebració periòdica de reunions de coordinació amb el personal tècnic del parc.
- Celebració de reunions de coordinació i seguiment amb els responsables dels equipaments en règim de conveni.
- Seguiment de l'execució del programa d'activitats i del pressupost.
- Elaboració de la memòria del parc corresponent a l'exercici anterior.
- Preparació del programa d'activitats per a l'exercici següent.

### Relacions externes

Al llarg de l'any s'han dut a terme tot un seguit d'activitats que han suposat contactes amb altres administracions i institucions vinculades al parc:

- Celebració de reunions amb els representants dels ens consorciats per a la definició del programa anual d'activitats.
- Manteniment de contactes diversos amb altres institucions: Policia Local, Mossos d'Esquadra, Guàrdia Civil i Agents Rurals.
- Realització de reunions de coordinació amb Bombers i ADF.
- Activitats de col·laboració i coordinació amb l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals de la Diputació de Barcelona.

El mes de març va tenir lloc a Cabrera de Mar la XII Trobada d'ADF del Maresme i sud-est del Vallès Oriental, organitzada per la Federació ADF Maresme i l'ADF Serra de Marina. Van assistir a l'acte unes 200 persones i hi van assistir el cap del GRAF de la Regió Metropolitana Nord, el cap dels Mossos d'Esquadra de l'Àrea Metropolitana Nord, els caps dels Agents Rurals del Maresme i del Vallès Oriental, el president del Secretariat de les ADF de Catalunya, membres de les ADF que formen la Federació d'ADF del Maresme i del Vallès Oriental, i guardes del Parc de la Serralada Litoral.

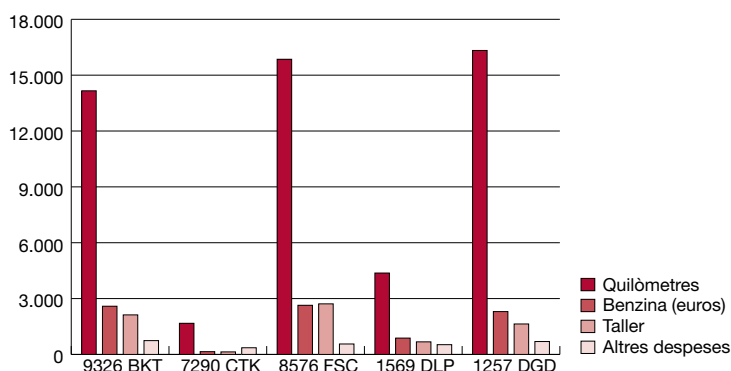
També es van mantenir diverses reunions convocades pel Servei de Bombers per a la coordinació del dispositiu humà que intervé en la campanya de prevenció d'incendis estival. En aquestes reunions hi havia personal de la Xarxa de Parcs Naturals i de l'Oficina de Prevenció d'Incendis de la Diputació de Barcelona, Agents Rurals, Mossos d'Esquadra, Associacions de Defensa Forestal i el Consorci del Parc de la Serralada Litoral.

## Parc mòbil

Les característiques del parc mòbil del parc són les que s'exposen en la taula i en el gràfic següents:

| Vehicle  | Tipus          | Adquisició | Quilometratge 2013 | Ús              |
|----------|----------------|------------|--------------------|-----------------|
| 9326 BKT | Nissan Pick-up | 20/06/2001 | 14.161             | Guardes         |
| 7290 CTK | Nissan Pick-up | 25/03/2004 | 1.672              | PPI             |
| 8576 FSC | Nissan Pick-up | 27/06/2007 | 15.854             | Guardes         |
| 1569 DLP | Nissan Terrano | 26/06/2009 | 4.372              | Serveis tècnics |
| 1257 DGD | Nissan Terrano | 10/07/2010 | 16.327             | Serveis tècnics |

### Despesa associada al parc mòbil el 2013



| Vehicle      | Benzina (euros) | Taller          | Altres despeses | Cost km/€   |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 9326 BKT     | 2.589,07        | 2.123,98        | 741,88          | 0,18        |
| 7290 CTK     | 149,66          | 136,40          | 358,48          | 0,09        |
| 8576 FSC     | 2.639,49        | 2.716,83        | 560,96          | 0,17        |
| 1569 DLP     | 877,47          | 676,01          | 524,14          | 0,20        |
| 1257 DGD     | 2.301,49        | 1.636,06        | 693,01          | 0,14        |
| <b>Total</b> | <b>8.557,18</b> | <b>7.289,28</b> | <b>2.878,47</b> | <b>0,16</b> |

### Projecte de nova seu de les oficines del parc

Els diferents serveis del Consorci del Parc de la Serralada Litoral es troben ubicats a la seu principal de l'edifici de la Cooperativa Agrícola de Cabrera de Mar en règim de lloguer –avinguda Onze de Setembre, núm. 53, 1r pis–, i en altres dependències cedides en ús per ens membres del Consorci: magatzem i taller a l'edifici del Molí, a Santa Agnès de Malanyanes (cedit per l'Ajuntament de la Roca del Vallès) i quatre places d'aparcament al centre del poble de Cabrera de Mar (cedides per l'Ajuntament de Cabrera de Mar).

L'edifici actual de seu del parc ha presentat una deficiència estructural dels tancaments que ha comportat la inundació de les dependències quan ha caigut pluja abundant. La precarietat de l'estructura (encabida en una nau més gran sense condicionar) ha presentat problemes generals d'aïllament (climatització, animals, brutícia, etc.). El cost econòmic del lloguer de l'edifici actual de seu del parc i places d'aparcament s'ha estimat elevat després de l'increment de lloguer aplicat en els darrers anys.

Els estudis de productivitat en l'àmbit de gestió de recursos humans realitzats per la Diputació de Barcelona pel que fa a les funcions dels guardes han recomanat centralitzar els diferents espais per tal de minimitzar el temps de desplaçament.

D'acord amb els criteris de valoració de les propostes d'equipaments dels ajuntaments, es va determinar la masia de Can Magarola (Alella) com l'equipament per acollir la nova seu del Consorci per les causes següents:

1. Ser prioritàriament un equipament emblemàtic-singular vinculat al parc.
2. Permetre espai per a la utilització unificada i centralitzada com a oficines, magatzem de material i garatge de vehicles.
3. Estar ubicat en una localització de fàcil i ràpid accés, preferiblement a les portes del parc o a l'interior més accessible del parc. Es disposa de transport públic.

4. Estat de manteniment acceptable. Connexions habituals i cobertura d'internet alta.
5. Permetre un conveni a mitjà i llarg termini d'utilització-cessió de l'equipament.

El 23 de setembre de 2013 es va aprovar el conveni de cessió d'ús de l'equipament de Can Magarola entre l'Ajuntament d'Alella i el Consorci del Parc de la Serralada Litoral.

Aquest any també s'ha acordat el finançament de les obres per part dels ajuntaments del Consorci i la Diputació de Barcelona i ha començat la tramitació de l'encàrrec de les obres de condicionament de la nova seu.



Signatura del conveni de cessió de Can Magarola

### Formació interna a mida

Valoració del producte local i estratègies de promoció. Gerent. Gener i febrer del 2013.

### Altres accions formatives, jornades, seminaris i actes organitzats

- II Jornades sobre espècies invasores en rius y zones humides. Biòloga i dos guardes. Abril del 2013
- El tritó verd (*Triturus marmoratus*). Biòloga i guardes. Abril del 2013
- Noves pautes per a l'ús d'un llenguatge no sexista ni androcèntric. Assessora Tècnica de Presidència. Abril del 2013.

### Projecte SIGEP

L'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona va engegar l'any 1997 el projecte SIGEP (Sistema d'Informació Geogràfica de Gestió de la Xarxa de Parcs Naturals), un sistema d'informació geogràfica de georeferenciació i suport de les activitats de gestió, planificació i conservació dels espais protegits que gestiona. Concebut inicialment com un conjunt reduït d'aplicacions de SIG locals de suport a la gestió del sistema de qualitat dels parcs, el projecte ha anat evolucionant cap a un sistema corporatiu en xarxa que té per finalitat registrar, processar i efectuar el seguiment de bona part de les tasques de gestió i de coneixement de l'estat dels parcs, segons el Pla estratègic del projecte SIGEP elaborat l'any 2007, 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 de la gestió i a fer-ne un monitoratge constant.

Al llarg de l'any 2013, s'ha dut a terme un concurs públic per un contracte de manteniment i millora que ha estat adjudicat al LIGIT amb data 31 de gener de 2013, amb una durada d'un any prorrogable 12 mesos més.

Els treballs plantejats pel LIGIT en la seva oferta s'han traduït en els resultats següents:

#### A. Fase de transició

##### A.1. Posada en marxa (continuació) del servei de manteniment

Atesos els antecedents, la participació del LIGIT en el desenvolupament del SIGEP i la col·laboració amb l'OTPN, la fase de transició se centra en dos objectius principals: la recuperació i continuació del servei de manteniment (A2), i la definició de la planificació dels treballs que s'han de dur a terme (B).

Això ha donat lloc a un conjunt de treballs més operatius, com ha estat la definició i concreció de la planificació dels serveis que s'han de prestar, la constitució de la comissió de seguiment i la implantació del registre d'incidències.

Pel que fa als serveis de manteniment, a causa de la col·laboració esdevinguda entre Espais Naturals de Diputació de Barcelona i el LIGIT de l'any 2006 al 2012, s'ha seguit portant a terme de manera ininterrompuda i des del primer moment el servei de manteniment del sistema (correctiu, preventiu i perfectiu), la prestació de suport de segon nivell i la formació als usuaris, recuperant el nivell de servei anterior al període 2012.

Pel que fa a la planificació de les tasques de manteniment evolutiu, durant la fase de transició s'ha valorat conjuntament el grup d'accions prioritàries que cal dur a terme, i queden definides posteriorment en l'apartat de descripció de la fase d'operació.

## **A.2. Prestació del servei de manteniment**

Des del primer moment s'ha iniciat el conjunt de serveis de manteniment del sistema, que té una aplicació continuada durant la totalitat del període de vigència del contracte, i es compon de les tasques següents:

### **• Manteniment del sistema**

- Manteniment correctiu: aplicació de correccions de totes les incidències tècniques i funcionals que provoquin un comportament inadequat del sistema o 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 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), 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 i *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 en el seu període de vacances, d'estiu durant els mesos de juliol i agost i Nadal, per 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.

## **B. Fase d'operació**

### **B.1. Planificació de la fase d'operació**

Durant la fase d'operació s'han dut a terme accions de manteniment evolutiu que requereixen d'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 d'aquestes 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 i/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 vuit accions evolutives, l'ordre d'execució de les quals s'ha establert en funció del seu nivell de prioritat per ser implementades.

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

1. Diagnosi: revisió de les dades dels equipaments. Generar l'exportació de les dades al SIGEP i revisar les dels parcs. El retorn de la revisió comportarà la inserció massiva de les dades.
2. Importació al SIGEP de les dades dels convenis, les concessions i els contractes dels equipaments de la Xarxa de Parcs Naturals i enviament als parcs perquè les revisin.
3. Evolutiu 1: permetre l'enregistrament i la gestió dels contractes de la Xarxa de Parcs Naturals. L'aplicació només acceptava la gestió dels convenis i les concessions.
  - 3.1. Enregistrament dels contractes.
  - 3.2. Disseny de mòduls de consultes, explotacions i generació d'informes.

### **E2 Producció cartogràfica**

1. Producció cartogràfica de les dades de les aplicacions de gestió.
  - 1.1. Filtratge dels resultats de les consultes gràficament en el mapa.
  - 1.2. Exportació de les consultes (amb coordenades) per a la representació dels resultats en ArcGIS.
2. Creació de protocols per a la importació de les dades de gestió en ArcGIS i producció cartogràfica en format A3.
  - 2.1. Eines d'importació de les dades emmagatzemades en Excel.
  - 2.2. Capes de simbolització d'ArcGis per a la representació de les dades de gestió.
3. Proposta de caràtula dels plànols corporatius de la Diputació adients a les necessitats dels usuaris GIS.

### **E3 Incidències d'incendis**

1. Formació d'operadors de comunicacions durant la campanya de prevenció d'incendis (SMA, OTPMIF).
2. Revisió dels mecanismes i formularis per a la gestió de les dades (per exemple, validació de camps obligatoris).

### **E4 Senyalització i mobiliari**

1. Revisió dels mecanismes i formularis per a la gestió de les dades (vinculació a un equipament associat; funcionament de les consultes, edició de les característiques, etc.).
2. Millores i evolucions de les dades (camps nous, manuals i fitxa de comandes).

#### **E5 Capes d'informació digital**

---

1. Incorporació de noves capes al mapa del SIGEP: Informació del SITXELL al SITMUN; parcs; Alpina.
- 

#### **E6 Finques**

---

1. Explotació de les dades i capa de finques.
  2. Disseny del formulari per a l'edició de la informació bàsica.
- 

#### **E7 Publitrameses**

---

1. Revisió dels mecanismes i formularis per a la gestió de les dades, tant dels nous contactes com dels resultats de les consultes.
  2. Disseny de l'informe o la fitxa de les dades d'un contacte.
  3. Millora i evolució de les dades de persones i entitats: incorporació de la informació relativa a si el contacte es troba vinculat a altres aplicacions de gestió: de suggeriments, d'informes i expedients, incidències de qualitat, etc.
- 

#### **E8 SIRGA**

---

1. Revisió dels mecanismes i formularis per a la gestió de les dades, tant dels nous contactes com dels resultats de les consultes.
  2. Revisió de les explotacions i exportacions (Microsoft Excel).
-

## Annex. Pla de seguiment de paràmetres ecològics

Amb la voluntat de disposar d'un instrument per avaluar de manera continuada l'estat dels sistemes naturals, des de l'any 1998 s'estan duent a terme un conjunt estructurat d'activitats de seguiment dels diferents factors que intervenen en l'evolució del medi.

A més del treball que han dut a terme l'equip tècnic i els guardes del parc, s'han encarregat diversos estudis i material tècnic per un total de 22.370,32 euros el 2013. En aquest annex s'expliquen amb més detall els enfocaments i els resultats obtinguts en cadascun dels estudis i treballs de seguiment.

|                                                                                                                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| • Projecte de recuperació del tritó verd ( <i>Triturus marmoratus</i> ) a les serralades de Marina i Litoral .....                                                                                                | 67 |
| • Programa de seguiment de caixes refugi de quiròpters al Parc de la Serralada Litoral. Any 2013 .....                                                                                                            | 69 |
| • Programa de seguiment de l'avifauna del Parc de la Serralada Litoral. Projecte SYLVIA .....                                                                                                                     | 70 |
| • Programa de seguiment de l'avifauna del Parc de la Serralada Litoral. Projecte SOCC .....                                                                                                                       | 71 |
| • Programa de seguiment del senglar ( <i>Sus scrofa</i> ) al Parc de la Serralada Litoral. Temporada 2012-2013 .....                                                                                              | 72 |
| • Bioindicadors de la gestió i l'ús social als parcs del Montnegre i el Corredor, de la Serralada Litoral i la Serralada de Marina. L'astor, l'àliga marcenca, l'aligot vesper i el duc (Serralada Litoral) ..... | 73 |
| • Programa de seguiment de les papallones diürnes (ropalòcers) a la Serralada Litoral, 2011 .....                                                                                                                 | 75 |
| • Elaboració de la cartografia digital a escala 1:10 000 dels hàbitats Corine i dels hàbitats d'interès comunitari (HIC) del sector SW. Fase 2 .....                                                              | 76 |
| • Programa de gestió de l'activitat de caça menor al Parc de la Serralada Litoral .....                                                                                                                           | 79 |
| • Catàleg d'amfibis i rèptils del Parc de la Serralada Litoral .....                                                                                                                                              | 80 |

## Projecte de recuperació del tritó verd (*Triturus marmoratus*) a les serralades de Marina i Litoral

Joan Maluquer<sup>1</sup>, Xavier Rivera<sup>1</sup>, Carles Hernando<sup>2</sup>, David Perpiñán<sup>1</sup>, Ferran Bargalló<sup>1</sup>, Jaime Bosch<sup>3</sup>

(<sup>1</sup> Societat Catalana d'Herpetologia; <sup>2</sup> Aloc; <sup>3</sup> Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC))

### Objectius

Detectar nous punts d'aigua adients per a futurs alliberaments dins la Serralada Litoral.

Millorar el control veterinari durant totes les fases del projecte, sobre adults, larves i immaturs.

Incrementar la mida de les postes i el reclutament larvari. Utilitzar una piscina de 3,5 metres de diàmetre per a la posta i la cria de larves.

Continuar el projecte.

- Estudi sobre el terreny de la idoneïtat de les basses per a la reintroducció del tritó verd en funció de les característiques fisicoquímiques i biològiques de les masses d'aigua.

- Alliberament dels individus metamòrfics a una bassa de Santa Maria de Martorelles i a una altra de Vilassar de Dalt.

\* Malgrat l'homogeneïtat genètica provada de les poblacions catalanes de tritó verd, d'acord amb els treballs previs encarregats per la Societat Catalana d'Herpetologia, es prioritza l'obtenció d'adults donants procedents de localitats properes.

### Mètodes i fases de treball

- Captura primaveral de 20 individus adults en zel (13 femelles i 7 mascles), procedents del Montnegre, Girona i Artesa de Segre\*. Control veterinari i trasllat a Can Miravitges (Badalona).
- Presa de mostres per controlar quitridiomicets i ranavirus, i analítica feta i analitzada al MNCN-CSIC (Madrid).
- Obtenció de postes i manteniment de les larves fins a l'estadi metamòrfic a les instal·lacions de Can Miravitges, separant les larves per mides i retornant els adults al medi original. Els juvenils obtinguts són alliberats a les basses seleccionades.
- Curs de formació als guardes dels parcs de la Serralada Litoral i de Marina. Elaboració d'una fitxa de seguiment de població de tritó verd.

### Resultats

- Es constata la bona salut dels tritons, ja que totes les analítiques veterinàries són negatives.
- Hi ha un increment espectacular del volum de posta gràcies a l'ús de la piscina. Les baixes estimades són del 5%, per l'alta densitat.
- S'obtenen fins a 685 immaturs (augment d'un 500% respecte a l'any 2012), que són alliberats a dues basses del parc.
- Es verifica l'escàs nombre de basses en condicions per acollir poblacions de tritó verd, sobretot perquè hi ha peixos, entre altres factors. S'incorpora una bassa al projecte.
- Els resultats obtinguts i la predisposició tant dels participants com del Parc fan que es prorrogui el projecte fins al 2016.



## Conclusions

El tritó verd és una espècie exigent pel que fa al volum d'aigua per fer les postes. La incorporació d'una piscina amb un volum d'aigua molt superior als contenidors habituals ha provocat un augment espectacular de les postes i la producció de larves.

L'ajut de bons coneixedors del terreny i la propietat és bàsic per detectar basses adients per acollir poblacions de tritó.

La cria en captivitat és laboriosa però dona bon resultat i pot ser una eina fonamental per recuperar aquest tritó. Caldrà fer un seguiment per valorar-ho.

La col·laboració entre els tècnics del Parc, l'Ajuntament de Badalona, el servei de guarda, els naturalistes locals i els membres de la SCH es revela òptima i imprescindible per a l'èxit i la continuïtat del projecte.

## Referències

- MALUQUER, J.; RIVERA, X.; HERNANDO, C.; PERPIÑÁN, D.; BARGALLÓ, F.; BOSCH, J. *Projecte de recuperació del tritó verd (Triturus marmoratus) a les serralades de Marina i Litoral. Memòria 2012*. Inèdit.
- MALUQUER, J.; RIVERA, X.; TARRAGÓ, A.; HERNANDO, C.; CARCELLER, F. «Projecte de recuperació del tritó verd (*Triturus marmoratus*) a les serralades de Marina i Litoral. Primer balanç.» *II Trobada d'Estudiosos dels Parcs de la Serralada Litoral Central i VI del Montnegre i Corredor*. Vilassar de Dalt, 17 i 18 de novembre 2011 (en premsa).
- RIVERA, X.; ESCORIZA, D.; MALUQUER-MARGALEF, J.; ARRIBAS, O.; CARRANZA, S. (2011). *Amfibis i rèptils de Catalunya, País Valencià i Balears*. Lynx ed. i Societat Catalana d'Herpetologia. Bellaterra.
- RIVERA, X.; MALUQUER-MARGALEF, J.; BERTHOLD, J.; CARCELLER, F.; TARRAGÓ, A.; HERNANDO, C. (2011). «L'estat de les poblacions de tritó verd *Triturus marmoratus* (Latreille, 1800) a les serralades de Marina i Litoral». *Butll. Soc. Cat. Herp.*, 19: 86-90.
- RIVERA, X.; ROCA, J.; BERTHOLD, J.; DONAIRE-BARROSA, D.; MALUQUER-MARGALEF, J.; CARRANZA, S. (2011). «Preliminary survey of the genetic variability of the Marbled Newt *Triturus marmoratus* (Latreille, 1800) (*Amphibia; Caudata; Salamandridae*) in Catalonia». *Butll. Soc. Cat. Herp.*, 19: 15-20.

## Programa de seguiment de caixes refugi de quiròpters al Parc de la Serralada Litoral. Any 2013

Carles Flaquer, Maria Mas, Adrià López-Baucells, Xavier Puig i Antoni Arrizabalaga  
Museu de Ciències Naturals de Granollers

### Objectius

Donar suport als guardes per continuar el seguiment de caixes refugi i consolidar el catàleg i el coneixement de la fenologia de les espècies.

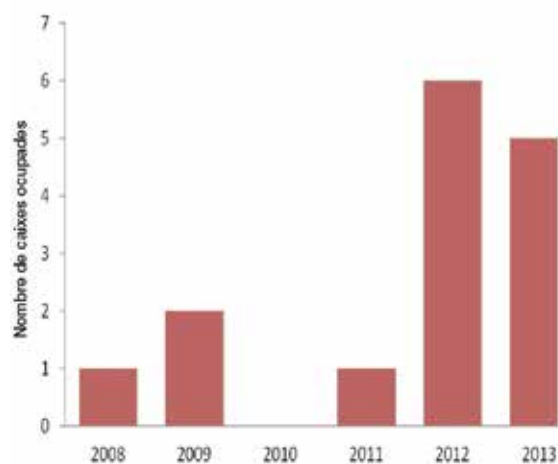
Obtenir alguna dada nova de la fauna quiroptero-lògica de la Serralada Litoral mitjançant la revisió de caixes.

### Materials i mètodes

Durant el 2013 els guardes del parc han revisat les 50 caixes estacionalment. En total s'han fet onze dies d'inspeccions.

### Resultats

- Cinc caixes tenien ratpenats que representen només un 3,5% de les caixes revisades.
- De les deu estacions, sis han donat negatiu i en cap de les revisions estacionals s'hi van trobar ratpenats. En total s'han comptat 18 ratpenats.
- L'evolució de l'ocupació i del nombre de ratpenats des de la col·locació de les caixes és de tendència positiva però molt lenta. Malgrat el seguiment no ha tingut un esforç del tot comparable entre els anys. Les dades no mostren una fidelització clara



Revisió de caixes duta a terme al Parc de la Serralada Litoral

de colònies de ratpenats en caixes. Tanmateix, a les estacions de Sant Bartomeu, Santa Agnès i el turó de Baldiri s'han trobat ratpenats els darrers tres anys.

### Conclusions

El traspàs del seguiment ha estat un èxit i s'han aconseguit més registres sense perdre la finesa necessària a l'hora d'identificar possibles espècies poc comuns.

L'ocupació de caixes continua sent molt més baixa del que es podria esperar.

Després de set anys de seguiment encara no s'ha trobat cap ratpenat forestal, un fet indicatiu que l'hàbitat no és adequat per a aquestes espècies.

### Referències

- BARTONICKA, T.; REHAK, Z. (2007). «Influence of the micro-climate of bat boxes on their occupation by the soprano pipistrelle *Pipistrellus pygmaeus*: possible cause of roost switching». *Acta Chiropt.* 9, 517-526.
- BUDENZ, T.; HEIB, S.; KUSCH, J. (2009). «Functions of bat social calls: the influence of local abundance, interspecific interactions and season on the production of pipistrelle (*Pipistrellus pipistrellus*) type D social calls». *Acta Chiropt.* 11, 173-182.



Distribució de les estacions de cinc caixes pel Parc de la Serralada Litoral

## Programa de seguiment de l'avifauna del Parc de la Serralada Litoral Projecte SYLVIA 2013

Oriol Baltà i Laura Creus. Institut Català d'Ornitologia (ICO)

### Objectius

Es presenten els resultats del programa de seguiment de l'avifauna Sylvia al Parc de la Serralada Litoral corresponent al cicle anual de l'any 2013.

Sylvia és un projecte de l'Institut Català d'Ornitologia amb l'objectiu d'establir una xarxa d'estacions d'anellament amb esforç constant per obtenir informació a llarg termini dels paràmetres demogràfics i reproductius de les poblacions d'ocells de Catalunya.

### Mètodes

El projecte Sylvia utilitza l'anellament científic d'ocells en estacions amb esforç constant. El seguiment està subdividit en dues sessions: l'estival, o de cria, i l'hivernal.

A tots els ocells capturats, tant si són noves captures com recaptures d'ocells prèviament anellats, se'ls prenen una sèrie de variables.

Al Parc de la Serralada Litoral hi ha una estació Sylvia (punt vermell): l'estació de Can Ràpia (S005), situada als entorns de la masia de Can Ràpia, a la vessant vallesana de la Serralada Litoral. Ocupa una extensió de tres hectàrees i té una masia amb algunes feixes, boscos i un petit canyar. L'alçada mitjana és de 220 metres. La vegetació està formada per canyar, boscos mixtos de caducifolis, escleròfil·les i coníferes.

### Resultats

A la taula es poden veure les primeres captures diàries a l'estació SYLVIA de Can Ràpia l'estiu de 2013.

### Conclusions

Els resultats del 2013 van ser molt semblants als anteriors pel que fa al nombre d'anellaments i la diversitat d'espècies.

En termes generals, l'època de nidificació, tot i que els nombres són una mica més baixos, també s'ha mantingut estable respecte al nombre d'individus anellats i la diversitat que s'ha trobat.



Situació de l'estació Sylvia de Can Ràpia.

### Referències

- BAILLIE, S.R. (1995). «Uses of ringing data for the conservation and management of bird populations: a ringing scheme perspective». *J. Appl. Stat.* 22: 967-987
- BIRDLIFE INTERNATIONAL (2004). «Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status». BirdLife International (*BirdLife Conservation Series* no. 12, Cambridge.
- Estrada, J.; Pedrocchi, V.; Brotons, L.; Herrando, S. (ed.) (2004). *Atles dels ocells nidificants de Catalunya 1999-2002*. Institut Català d'Ornitologia (ICO)/Lynx Edicions, Barcelona.

| Espècie/any             | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Total |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Esparver vulgar         |      |      |      |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      | 1     |
| Tudó                    |      |      |      |      |      |      |      | 1    | 2    |      |      |      |      |      |      |      | 3     |
| Tórtora                 |      |      |      | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1     |
| Enganyapastors          |      |      |      |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      | 1     |
| Picot verd              |      | 2    | 3    |      |      |      |      | 1    | 1    |      | 1    |      |      |      |      |      | 8     |
| Picot garsner gros      |      |      |      | 2    | 1    |      | 1    | 3    |      | 1    | 1    |      |      |      | 2    | 1    | 12    |
| Cuereta blanca vulgar   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    | 2    |      |      |      | 3     |
| Cargollet               | 13   | 4    | 6    | 4    | 1    | 4    | 2    | 1    | 2    | 6    | 5    | 7    | 5    | 5    | 1    | 1    | 67    |
| Pit-roig                | 30   | 29   | 41   | 32   | 34   | 28   | 21   | 7    | 7    | 28   | 20   | 57   | 20   | 30   | 27   | 26   | 437   |
| Rosinyol                | 6    | 9    | 9    | 7    | 6    | 2    | 3    |      | 1    | 4    | 4    | 7    | 7    | 3    | 7    | 4    | 79    |
| Merla                   | 25   | 32   | 27   | 16   | 13   | 17   | 23   | 10   | 11   | 20   | 14   | 29   | 18   | 23   | 25   | 19   | 322   |
| Tord comú               | 3    | 1    | 2    | 2    |      |      |      | 1    |      | 3    |      | 2    | 4    | 1    | 1    | 2    | 23    |
| Rosinyol bord           | 4    | 2    | 1    | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8     |
| Boscalla de canyar      |      |      |      |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      | 1     |
| Bosqueta vulgar         | 5    | 15   | 10   | 2    | 4    |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    |      | 7    | 1    | 46    |
| Tallaiol de garriga     |      |      | 3    |      |      | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4     |
| Tallaiol capnegre       | 20   | 18   | 14   | 7    | 2    | 1    | 2    |      |      | 7    | 1    | 4    |      | 1    | 4    | 4    | 85    |
| Tallaiol gros           | 2    |      | 1    |      |      | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    |      | 5     |
| Tallaiol de casquet     | 18   | 24   | 21   | 13   | 8    | 8    | 3    |      | 5    | 32   | 12   | 18   | 19   | 19   | 22   | 16   | 238   |
| Mosquiter pal·lid       | 3    |      | 3    | 1    | 2    |      | 2    |      |      | 1    | 1    |      | 2    | 1    | 1    | 1    | 18    |
| Mosquiter xiulaire      |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1     |
| Mosquiter comú          | 1    |      | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2     |
| Mosquiter de passa      | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1     |
| Bruel                   | 4    | 5    | 2    |      | 5    | 3    |      |      | 2    |      | 2    | 2    |      | 2    | 3    | 2    | 32    |
| Papamosques gris        |      |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1     |
| Mastegatxes             |      |      |      | 1    | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2     |
| Mallerenga cuallarga    | 5    | 2    | 1    | 4    | 5    |      |      | 5    | 1    | 2    |      |      | 1    | 1    | 2    |      | 29    |
| Mallerenga emplomallada | 4    | 7    | 1    | 6    | 2    | 2    | 1    | 8    |      | 1    |      | 4    | 3    | 2    |      |      | 41    |
| Mallerenga petita       | 3    | 2    |      | 2    | 1    |      |      |      |      |      |      | 1    | 2    |      |      |      | 13    |
| Mallerenga blava        | 12   | 7    | 6    | 8    | 6    | 5    | 8    | 4    | 3    | 7    | 10   | 16   | 17   | 6    | 10   | 11   | 136   |
| Mallerenga carbonera    | 14   | 14   | 12   | 10   | 8    | 12   | 10   | 5    | 8    | 9    | 7    | 14   | 7    | 6    | 11   | 12   | 159   |
| Pica-soques blau        |      |      |      |      |      |      |      | 2    | 4    | 2    | 2    | 2    | 2    | 7    | 2    | 1    | 29    |
| Raspinell comú          | 5    | 2    | 6    | 12   | 1    | 7    | 4    | 5    | 1    | 5    | 7    | 8    | 9    | 5    | 6    | 5    | 88    |
| Oriol                   | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4     |
| Gaig                    | 6    | 6    | 6    | 2    | 1    | 1    | 1    | 1    | 3    | 3    |      | 1    | 7    | 1    | 8    | 1    | 48    |
| Estornell vulgar        |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      | 1    | 1    | 5     |
| Estornell negre         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1     |
| Pardal comú             |      | 2    |      | 2    | 2    |      | 2    |      | 1    | 2    | 7    | 9    | 7    | 1    | 3    | 2    | 40    |
| Pinsà comú              |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      | 3    | 3    | 3    | 16    |
| Gafarró                 | 3    | 1    | 2    | 2    | 3    | 1    | 2    |      |      | 6    | 2    | 2    | 4    |      | 4    |      | 32    |
| Verdum                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8    |      |      |      |      |      |      | 12    |
| Cadernera               |      | 2    |      | 3    |      |      |      |      |      | 4    | 1    | 3    |      | 1    |      |      | 15    |
| Grapatilles             | 3    | 7    | 1    | 4    | 2    | 4    | 3    | 3    | 1    | 1    | 1    | 3    | 1    | 3    | 2    | 4    | 43    |
| Riquesa                 | 185  | 199  | 172  | 156  | 105  | 106  | 89   | 56   | 60   | 154  | 103  | 195  | 140  | 123  | 154  | 115  | 2112  |
|                         | 21   | 25   | 20   | 28   | 23   | 20   | 18   | 15   | 19   | 24   | 21   | 23   | 21   | 21   | 24   | 20   | 43    |

## Programa de seguiment de l'avifauna del Parc de la Serralada Litoral Projecte SOCC 2013

Marc Anton i Sergi Herrando. Institut Català d'Ornitologia (ICO)

### Objectius

Aquest informe presenta els resultats del programa SOCC (Seguiment d'Ocells Comuns a Catalunya) al Parc de la Serralada Litoral corresponents al període 2004-2013. El SOCC es realitza arreu de Catalunya amb l'objectiu de determinar les tendències poblacionals dels ocells comuns del país.

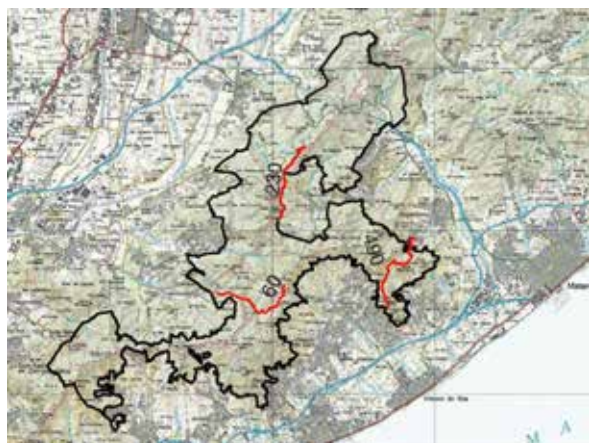
### Mètodes

El projecte SOCC es basa en transsectes de tres quilòmetres com a mètode de cens per obtenir estimacions d'abundància de les espècies d'ocells. Cada transsecte es visita dues vegades a la primavera i dues a l'hivern, quan es determinen i es compten tots els ocells detectats. Al Parc de la Serralada Litoral hi ha tres transsectes SOCC:

**1. Can Ràpia (itinerari 60).** Aquest itinerari comença a prop de la Roca d'en Toni i acaba al torrent de Can Maimó.

**2. Òrrius (itinerari 230).** Aquest itinerari comença a Can Tarascó, sota el turó Rodó a l'oest d'Òrrius, segueix la carena cap al nord, passa per Sant Bartomeu de Cabanyes, i acaba un quilòmetre al nord de la carretera de la Roca del Vallès a Òrrius.

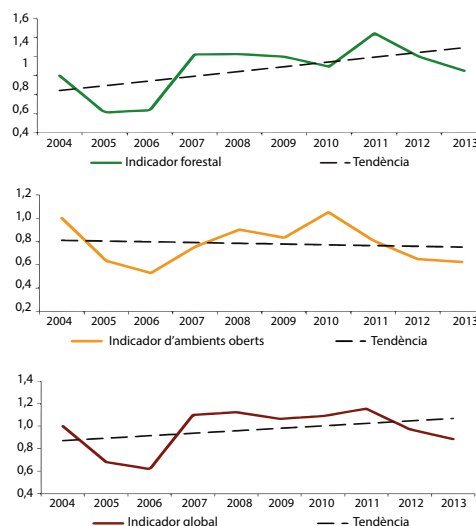
**3. Castell de Burriac (itinerari 490).** Aquest itinerari se situa al voltant de l'emblemàtic castell de Burriac, està en funcionament des de la primavera de 2008 i les seves dades s'han incorporat a l'anàlisi aquest darrer any.



### Resultats

Es presenten tres indicadors d'estat que mostren els canvis que estan succeint en diferents elements d'un mateix ecosistema a partir de les tendències de les diferents espècies que hi viuen.

En concret s'ha generat un indicador per als ocells d'ambients oberts, un altre per als que viuen als boscos i un indicador global.



### Conclusions

Les tendències dels ocells al Parc de la Serralada Litoral són variables en funció dels ambients.

Els ocells forestals presenten una tendència a l'alça.

En els ocells d'ambients oberts es pot afirmar que la tendència global és a la baixa.

La tendència global de les poblacions d'ocells comuns al parc és a l'alça, però cal fer-ne un seguiment continuat.

### Referències

- GREGORY, R.D.; VAN STRIEN, A.; VORISEK, P.; GMEIG MEYLING, A.W.; NOBLE, D. G.; FOPPEN, R.P.B.; GIBBONS, D.W. (2005). «Developing indicators for European birds». *Phil. Trans. R. Soc. B* 360: 269-288.
- ESTRADA, J.; PEDROCCHI, V.; BROTONS, L.; HERRANDO, S. (ed.) (2004). *Atles dels ocells nidificants de Catalunya 1999-2002*. Institut Català d'Ornitologia (ICO)/Lynx Edicions, Barcelona.

## Programa de seguiment del senglar (*Sus scrofa*) al Parc de la Serralada Litoral. Temporada 2012-2013

Carme Rosell, Ferran Navàs (Minuartia, Estudis Ambientals)

### Objectius

Conèixer la tendència demogràfica de la població de senglar al Parc de la Serralada Litoral.

Fomentar la cooperació entre gestors, tècnics, guardes i caçadors.

### Mètodes

- Aquest seguiment es duu a terme en el marc del Programa de Seguiment de les Poblacions de Senglar a Catalunya (PSS), impulsat pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural en col·laboració amb la Diputació de Barcelona des de l'any 1998.
- La metodologia és la mateixa que s'utilitza en tots els espais que formen la xarxa d'observatoris del PSS. Es basa en l'anàlisi de les dades de les batudes de senglar que es fan en cada espai, anotades per les mateixes colles de caçadors, i a partir de les quals s'extreuen diversos indicadors sobre l'activitat cinegètica i l'evolució de l'espècie.

### Resultats

- Aquesta temporada s'han recollit dades de les batudes de sis colles de caçadors, una menys de les que participen habitualment en el seguiment.
- S'han analitzat les dades d'un total de 96 batudes, que s'han fet en una superfície d'unes 11.000 hectàrees (7 APC).
- Cada colla ha dut a terme una mitjana de 16 caceres en el període hàbil (del 2 de setembre al 24 de febrer) i la pressió de caça ha estat de 0,9 batudes per cada 100 hectàrees, una xifra lleugerament més baixa que la temporada anterior.
- En conjunt s'han caçat 214 senglars, la qual cosa representa dos senglars per cada 100 hectàrees.
- La densitat de població de senglar s'ha situat al voltant dels 6,5 individus cada 100 hectàrees,

la segona més elevada des de l'inici del seguiment. Es manté la tendència ascendent, però a la Serralada Litoral s'observa encara una abundància de senglar inferior a la dels espais propers.

- La proporció de senglars capturats de cada sexe no difereix significativament de la proporció esperada (1:1). Enguany el pes màxim dels animals caçats ha estat el d'un mascle de 140 quilograms.
- S'han observat cabirols en un 70% de les batudes de senglar, un dels percentatges més elevats dels 17 espais participants en el seguiment. Segons les dades anotades als carnets de colla senglanaire, aquesta temporada s'han caçat 20 cabirols.

### Conclusions

La densitat de la població de senglar al Parc de la Serralada Litoral manté una tendència ascendent. És recomanable aplicar algunes actuacions que integrin els diferents agents implicats per evitar més augments de densitat que potenciïn la conflictivitat causada per l'espècie en espais amb abundàncies molt elevades.

### Agraïments

A Roser Loire, tècnica del Parc i coordinadora de l'espai en la recollida de les dades. A les colles d'Argenton, Cabrera de Mar, la Maresme, Santa Agnès de Malanyanes - la Roca del Vallès, Santa Agnès de Malanyanes - Vilanova del Vallès, Serra de Marina (la Marta) i Vallromanes, que han anotat les dades de les batudes.

### Referències

MINUARTIA (2012). *Programa de seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya. Serralada Litoral. Temporada 2012/2013*. Consorci del Parc de la Serralada Litoral. Informe inèdit.

## Bioindicadors de la gestió i l'ús social als parcs del Montnegre i el Corredor, de la Serralada Litoral i la Serralada de Marina. L'àstora, l'àguila marcenca, l'aligot vesper i el duc (Serralada Litoral)

X. Macià, J. Grajera i X. Larruy

### Objectius

Localització del màxim nombre de nius possible i obtenció de dades de la biologia reproductora.

Identificació de problemes de conservació al parc i la seva àrea d'influència.

Elaboració de recomanacions de gestió per la preservació dels rapinyaires tractats.

### Mètodes

- Observació des de punts amb un bon camp de visió.
- Estacions de reclams.
- Recerca de nius a peu dintre dels territoris localitzats.
- Visites puntuals a nius per obtenir dades sobre la biologia reproductora.
- Geoposicionament en un mapa dels territoris.
- Elaboració de capes SIG amb els nius trobats, així com els perímetres de seguretat necessaris per preservar els sectors de nidificació.

### Resultats

Els resultats del seguiment han estat els següents:

- Aligot vesper. Hi ha evidències de reproducció segura en un territori i de reproducció possible en un altre.
- Àguila marcenca. Hi ha evidències de reproducció segura en un territori i de reproducció probable en un altre.
- Astor. Hi ha evidències de reproducció en un total de 15-18 territoris diferents. En set territoris són evidències de reproducció segura i en 8-11, evidències de reproducció possible.

### Conclusions

En el període 2010-2013 en el conjunt dels tres parcs on es desenvolupa aquest seguiment, un 50% dels intents de reproducció controlats de l'aligot vesper han acabat amb l'envol dels polls. Pel que fa a l'àguila marcenca, un 62,5% dels intents de reproducció van acabar amb èxit. En el cas de l'àstora, l'èxit assoleix un 87% dels intents de reproducció.



Pollets d'aligot vesper

Els resultats del programa de seguiment i la col·laboració establerta entre el Parc i Endesa possibilita comptabilitzar les feines d'esporga i neteja de les línies elèctriques amb la nidificació dels rapinyaires objecte d'estudi. Paral·lelament, els resultats també han fet possible gestionar altres actuacions en el medi (per exemple la creació de línies de baixa combustibilitat) i esdeveniments derivats de l'ús públic, d'acord amb les necessitats de conservació, compatibilitzant els usos i les actuacions amb la reproducció de les espècies focals.

### Recomanacions

- S'han de mantenir oberts els espais que utilitzen per caçar amb molta freqüència tant l'aligot vesper i l'àguila marcenca, com altres espècies com ara el falcó mostatxut, el xoriguer comú, etc.
- És important aplicar una gestió adient en els sectors de nidificació, especialment en el cas de l'àguila marcenca i l'aligot vesper.
- Cal continuar amb la línia de col·laboració amb Endesa per compatibilitzar les feines de manteniment de línies elèctriques i la nidificació dels rapinyaires.
- Convé continuar amb la línia de col·laboració amb altres administracions amb la finalitat de compatibilitzar actuacions amb la reproducció dels rapinyaires.

Serà cabdal invertir esforços durant els propers anys a localitzar i fer el seguiment de més nius d'aligot vesper, àguila marcenca i àstora, per aconseguir

més dades sobre la biologia reproductora. També serà important prioritzar l'àguila marcenca i l'aligot vesper, que són les espècies més escasses, i en la recerca de nius en els territoris d'astor en què encara no se n'ha trobat cap.

## Agraïments

A A. Callarisa, F. Carbonell, R. Duró, J. Nadal, S. Mañosa, R. Sanz, I. Segura i als amos de les masies de Can Plana i Can Nonell de la Serra.

## Referències

- MACIÀ, F.X.; LARRUY, X.; GRAJERA, J.; MAÑOSA, S. (2012). «Mida poblacional i densitat de rapinyaires forestals a la meitat nord de la Serralada Litoral.» A: *II Monografies dels parcs de la Serralada Litoral Central-VI Monografies del Montnegre i el Corredor*, p. 141-150. Diputació de Barcelona.
- MAÑOSA, S. (1993). «Selección de hábitat de nidificación en el azor (*Accipiter gentilis*). Recomendaciones para su gestión.» *Alytes*, 6, p. 125-136.
- REYNOLDS, R.T.; GRAHAM, R.T.; REISER, M.H.; BASSET, P.L.; KENNEDY, D.A.; BOYCE JR.; GOODWIN, G.; SMITH, R.; FISHER, E.L. (1992). «Management recommendations for the northern goshawks in the southwestern United States.» USDA Forest service, *Gen. Tech. Rep. R-M* 217.
- RIBAS, J. (2000). *Els ocells del Vallès Oriental*. Lynx Edicions, Barcelona.
- SERGIO, F.; NEWTON, I.; MARCHESI, L. (2005). «Top predators and biodiversity.» *Nature*, 436 p. 192.
- SERGIO, F.; NEWTON, I.; MARCHESI, L.; PEDRINI, P. (2006). «Ecologically justified charisma: preservation of top predators delivers biodiversity conservation.» *Journal of Applied Ecology* 43(6), p. 1049-1055.
- TERBORGH, J.; ESTES, J.A.; PAQUET, P.C.; RALLS, K.; BOYD-HEGER, D.; MILLER, B.J.; NOSS, R.F. (1999). «The role of top carnivores in regulating terrestrial ecosystems.» A: SOULÉ, M.E.; TERBORGH, J., *Continental Conservation: Scientific Foundations of Regional Reserve Networks*. Covelco, CA: Island Press, p. 39-64.
- TINTÓ, A.; REAL, J., I MAÑOSA, S. (2010). «Predicting and Correcting Electrocution of Birds in Mediterranean Areas.» *Journal of Wildlife Management* 74(8), p. 1852-1862.
- VLACHOS, C.G.; PAPAGEORGIOU, N.K. (1994). «Diet, breeding success, and nest-site selection of the Short-toed Eagle (*Circaetus gallicus*) in northeastern Greece.» *J. Raptor Res.* 28(1), p. 39-42.

## Programa de seguiment de les papallones diürnes (ropalòcers) a la Serralada Litoral, 2013

Quim Muñoz Gallego-Mariné (Museu de Ciències Naturals de Granollers)

### Objectius

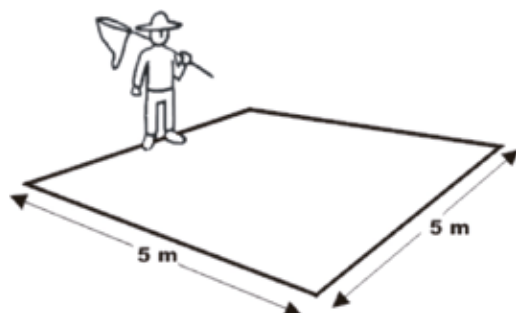
Conèixer els canvis en les mides poblacionals dels ropalòcers en l'àrea de la Serralada Litoral.

Avaluar l'impacte dels factors ambientals (climàtics i de gestió dels hàbitats) sobre les poblacions de papallones i desenvolupar indicadors de l'estat de conservació dels hàbitats.

### Mètodes

S'han fet censos visuals amb periodicitat setmanal entre el dia 1 de març i el 26 de setembre (30 setmanes) al llarg d'un itinerari fix dividit en seccions coincidents amb els diferents hàbitats. S'han definit set seccions, que conformen una ruta que discorre per espais dominats per alzinars, brolles de romaní i bruc d'hivern, d'estepes i brucs i màquia litoral de garric.

Al final de la temporada es calcula un índex d'abundància relativa per a cada espècie que inclou les dades estimades per a les setmanes en què no ha pogut dur-se a terme el mostratge. Aquest índex es combina amb el de les altres estacions del CBMS per calcular un índex global de cada espècie a Catalunya.



### Resultats

- Durant la temporada del 2013 s'han perdut quatre mostratges (de les setmanes 2, 21, 25 i 29) dels 30 possibles.
- Aquesta temporada s'han detectat 2.729 exemplars pertanyents a 37 espècies de ropalòcers.
- Les espècies més abundants han estat *Pyronia bathseba* i *Lasiommata megera*, que han representat un 48% dels exemplars que s'han vist enguany. Unes altres espècies abundants han estat *Polyommatus icarus*, *Hipparchia statilinus*, *Colias crocea*, *Pieris rapae*, *Melanargia lachesis* i *Hipparchia fidia*, totes per damunt dels 100 exemplars.

### Conclusions

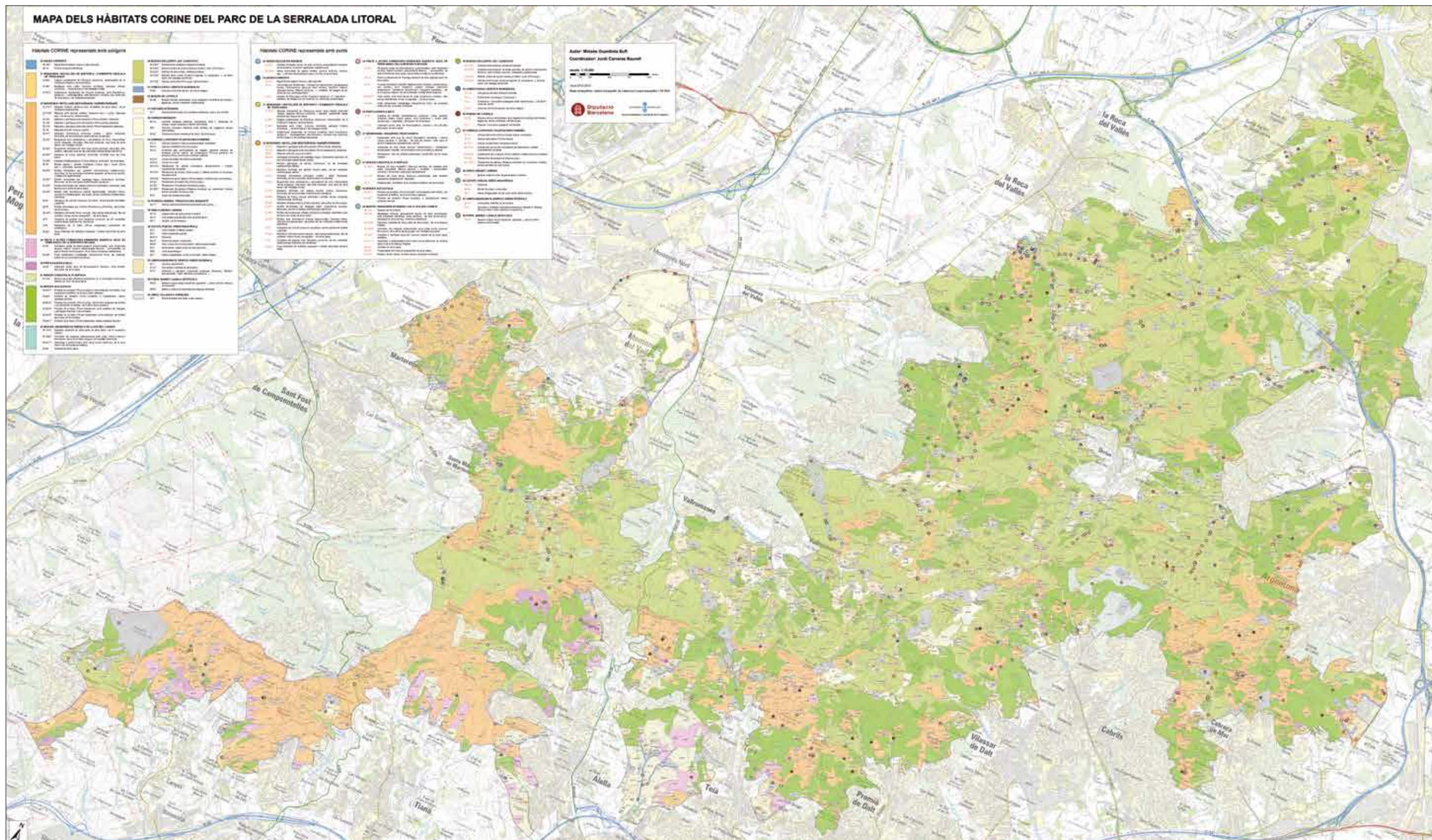
El 2013 ha estat l'onzè any de funcionament de l'itinerari de Sant Mateu. Tant el nombre d'exemplars com el d'espècies han tingut fluctuacions molt fortes durant el període d'estudi. Tanmateix, els mínims de les temporades del 2006 i el 2007 van ser a causa d'un nombre insuficient de mostratges. Amb posterioritat, han fet els censos les mateixes persones i s'han dut a terme amb més regularitat, la qual cosa ha repercutit en una millora de la qualitat de les dades.

### Referències

- POLLARD, E.; YATES, T. (1993). *Monitoring Butterflies for Ecology and Conservation*. Chapman and Hall, Londres.
- THOMAS, J.A. (2005). «Monitoring change in the abundance and distribution of insects using butterflies and other indicator groups». *Philosophical Transactions of the Royal Society B*, 360: 339-357.

## Elaboració de la cartografia digital a escala 1:10 000 dels hàbitats CORINE i dels hàbitats d'interès comunitari (HIC) del sector SW. Fase 2

*Moisès Guardiola i Jordi Carreras (Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació. Universitat de Barcelona)*





## Programa de gestió de l'activitat cinegètica al Parc de la Serralada Litoral (caça menor)

Marc C. de Sobregrau, Ferran Navàs (Minuartia, Estudis Ambientals)

### Objectius

Valorar l'estat actual de l'activitat cinegètica de caça menor i la seva dimensió social al Parc de la Serralada Litoral.

Determinar les possibilitats de les diferents APC per a la pràctica de la caça menor.

Proposar estratègies de gestió i línies futures de treball en l'àmbit del Parc de la Serralada Litoral.

### Mètodes

- Avaluació dels PTGC vigents i les relacions de captures previstes (aportació dels documents dels plans pel parc; cal efectuar una anàlisi per determinar si són concordants amb els objectius de gestió que s'estableixin).
- Realització d'una avaluació prèvia sobre la idoneïtat de les àrees de l'APC per al desenvolupament de poblacions de fauna silvestre i realització de cartografia dels hàbitats relacionats amb caça menor.
- Realització d'una visita de camp amb els integrants de les societats de caçadors interessades (una visita amb cadascuna d'elles) amb l'objectiu d'avaluar les seves àrees de caça i les seves activitats de gestió i extracció.
- Redacció d'una memòria dels treballs duts a terme. En l'apartat de conclusions s'incorporarà una proposta de possibles línies futures de treball.

### Resultats

- Es detecta una pèrdua d'espais oberts amb una arborització progressiva de la superfície del parc.
- No existeixen connectors entre els ecosistemes oberts que persisteixen al parc i, per tant, no és possible el contacte entre els nuclis.
- Reducció de la pressió cinegètica per pèrdua de caçadors, mantenint-se només en perdiu, conill i tudó.
- Aportació d'aliment per predadors a través d'al·liberaments.
- El gat ensalvatgít s'identifica com el predador que més afecta la caça menor.
- Hi ha un important accés al medi natural en prac-

ticar activitats de lleure en període de cria de les espècies que pot afectar-ne el desenvolupament.

El programa proposa desenvolupar les línies de treball següents:

- Línia 1. Millora d'ecotons, creant espais d'interfase per a la producció de biodiversitat.
- Línia 2. Gestió de conreus per afavorir la fauna silvestre amb mesures de gestió associades a un codi de bones pràctiques agrícoles per a la fauna.
- Línia 3. Gestió d'hàbitats sota les línies elèctriques, per produir diversitat d'hàbitats en les zones on predominen hàbitats forestals aprofitant estructures existents.
- Línia 4. Control de predadors, afavorint la fauna autòctona.
- Línia 5. Seguiment de les captures i de l'activitat cinegètica per monitoritzar-ne l'evolució i proposar mesures de gestió d'acord amb els resultats observats.
- Línia 6. Seguiment de la supervivència dels animals alliberats/repoblats per proposar mesures que maximitzin els recursos invertits per les societats de caçadors.

### Conclusions

La gestió de la caça menor al Parc de la Serralada Litoral, no es veu afavorida per l'evolució dels hàbitats. La persistència de les espècies dependrà de les mesures de gestió i monitorització que s'hiuguin a terme.

### Referències

- MINUARTIA (2010). *Redacció del Programa de gestió de l'activitat cinegètica al Parc de la Serralada Litoral – Primera fase*. Consorci del Parc de la Serralada Litoral. Informe inèdit. 71 p.
- MORRISON, M. (2009). *Restoring wildlife, ecological concepts and practical Applications*. Island press. 351 p.
- NADAL, J. (2009). *Seguimiento de la gestión cinegética en el coto de Malpartit - L-10.121*. Informe inèdit. 46 p.
- NADAL, J. (2010). *Gestión sostenible del conejo silvestre*. UdL, Informe inèdit. 5 p.
- SCOTT R. LOSS; S.R., WILLY; MARRA, P.P. (2013). *The impact of free-ranging domestic cats on wildlife of the United States*. *Nature communication*. 7 p.

# Catàleg d'amfibis i rèptils del Parc de la Serralada Litoral

## Objectius

Actualització del document «Amfibis i rèptils del Parc Serralada Litoral (2001)».

Determinació d'espècies d'amfibis i rèptils presents al parc, la distribució geogràfica que mantenen i els hàbitats que ocupa cada una.

## Mètodes

Treball de camp:

- S'han prospectat diferents zones i hàbitats del parc. Es prioritza la vessant vallesana, per a la qual es disposa de menys dades que la maresmenca, així com també altres àrees amb dèficit de dades. S'ha adoptat com a base el reticle UTM d'1x1 km i s'han visitat un mínim de 50 quadrícules. El període de treball de camp s'ha estès d'abril a octubre, excloent agost, amb més intensitat entre els mesos d'abril a juliol, en funció de les condicions meteorològiques.

Recerca documental:

- S'ha estudiat la possibilitat de disposar de les dades que hi ha a la base de dades de l'Associació Herpetològica Espanyola i de la Societat Catalana d'Herpetologia.
- S'ha fet una recerca i un buidat bibliogràfic de les referències posteriors al 2011 que han aportat informació sobre els amfibis i els rèptils del parc.

## Resultats

- S'ha fet un buidatge de les dades d'interès.
- S'han incorporat a l'estudi les referències del parc amb dades d'interès (fulls d'incidències, aplicació de flora i fauna, etc.). S'ha acordat que el buidatge d'aquestes fonts l'efectuïn els serveis tècnics del Parc, mentre que la incorporació eventual a la base de dades el farà Minuartia.

- L'assessorament i la programació de treball de camp és del Servei de Guardes del Parc.
- A l'inici dels treballs s'ha elaborat una proposta de treball de camp per als guardes amb la finalitat que puguin aportar dades de manera complementària al treball de camp que efectuarà Minuartia d'acord amb el que ja s'ha indicat.
- S'ha dut a terme una fitxa d'enregistrament de les observacions i una sessió de formació sobre com efectuar el treball de camp amb material formatiu.
- En aquesta diagnosi s'ha tingut en compte:
  - La distribució de l'espècie al parc.
  - La freqüència de l'espècie al parc.
- S'han identificat les espècies menys abundants al parc i les de distribució més restringida. Pel que fa a aquests tipus s'ha diagnosticat:
  - La distribució potencial de l'espècie al parc.
  - L'estatus de l'espècie en el conjunt de Catalunya i a l'entorn biogeogràfic del parc.
  - Els hàbitats ocupats per l'espècie.
  - La descripció de les amenaces per a l'espècie.

## Conclusions

S'ha fet una diagnosi de l'estat general de les comunitats d'amfibis i de rèptils.

S'ha efectuat una diagnosi general enfocada a identificar l'estatus de les espècies d'amfibis i rèptils.

## Referències

- MINUARTIA (2001). *Amfibis i rèptils del Parc Serralada Litoral* (2001).
- NATURALEA SL (2009). *Programa de restauració de les fonts i basses del Parc de la Serralada Litoral. Estat del medi associat a les fonts i basses*.
- TARRUELLA, X. (2005). *Mapa de vegetació del Parc*.

## **Parcs de Catalunya**

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

Parc del Castell de Montesquiu, 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)

---