

# **Memòria 2012**



**Diputació  
Barcelona**

*Xarxa de Parcs Naturals*

# **Parc del Montnegre i el Corredor**

Memòria 2012



**Diputació  
Barcelona**

Fotografia de la coberta: Arxiu XPN

© Diputació de Barcelona

Octubre de 2013

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

Producció: Departament de Reproducció Gràfica de la Diputació de Barcelona

DL B. 26977-2013

---

# Índex

|  |    |
|--|----|
| Presentació .....  | 5  |
| 1. Dades generals .....  | 7  |
| 2. Àmbit geogràfic i administratiu .....                                   | 8  |
| 3. Relació de disposicions legals d'utilitat per a la gestió .....         | 11 |
| 4. Òrgans de gestió i participació .....                                   | 18 |
| 5. Mitjans i recursos .....  | 22 |
| 5.1. Personal .....  | 22 |
| 5.2. Equipaments i infraestructures .....                                  | 23 |
| 5.3. Publicacions .....  | 26 |
| 5.4. Pressupost .....  | 28 |
| 6. Activitats principals que s'han dut a terme .....                       | 30 |
| 6.1. Conservació i tractament físic del territori .....                    | 30 |
| 6.1.1. Activitats de conservació i restauració .....                       | 30 |
| 6.1.2. Activitats de prevenció i gestió del territori .....                | 33 |
| 6.2. Foment del desenvolupament i la participació .....                    | 38 |
| 6.2.1. Consell, comissions i convenis .....                                | 38 |
| 6.2.2. Política de foment: agrícola, forestal, de serveis i cultural ..... | 39 |
| 6.2.3. Infraestructures i serveis generals .....                           | 42 |
| 6.3. Ús social i educació ambiental .....                                  | 43 |
| 6.3.1. Creació i manteniment d'equipaments .....                           | 43 |
| 6.3.2. Activitats d'ús social, educació ambiental i publicacions .....     | 45 |
| 6.4. Activitats generals .....   | 53 |
| 6.4.1. Activitats de planificació, seguiment i avaluació .....             | 53 |
| 6.4.2. Activitats generals i de suport .....                               | 55 |
| Annex 1. Pla de seguiment de paràmetres ecològics .....                    | 63 |
| Annex 2. Anàlisi de dades sobre els usuaris del parc .....                 | 83 |

---

## Presentació

Un dels trets més característics de les serres del Montnegre i el Corredor és el domini gairebé absolut dels sistemes forestals en el seus paisatges. L'existència d'un conjunt tan extens de boscos mediterranis relativament ben conservats és un fet diferencial en el conjunt d'Europa i probablement constitueix un dels principals valors del parc. Aquest caràcter forestal que, des de l'òptica de la conservació i l'equilibri territorial, és preuat i benvolgut, esdevé tanmateix un punt feble, com una amenaça latent per l'elevat risc d'incendi que comporta.

Hem viscut un any 2012 especialment sec i càlid a les nostres contrades. A més, com sol ser propi dels climes mediterranis, a l'estiu han coincidit la manca de pluges amb fortes calorades (notòries enguany sobretot a l'agost, amb molts dies amb temperatures que han superat els 30 °C fins i tot a la mateixa línia de la costa). Els nivells de risc de foc forestal han estat els més elevats dels darrers anys. Des de final de juny fins a mitjan setembre s'han succeït diversos episodis amb risc molt alt o extrem, que han mantingut en estat de màxima alerta els mitjans de vigilància i extinció.

Tot i les condicions meteorològiques desfavorables, els resultats finals de la campanya de prevenció han estat satisfactoris al Montnegre i el Corredor. Solament dos petits focs han afectat el parc, amb menys de 50 m<sup>2</sup> cremats. Bona part d'aquest èxit s'ha d'atorgar a la voluntat de coordinació entre tots els agents implicats en la lluita contra els incendis forestals, a la professionalitat i experiència del personal implicat (des dels cossos especialitzats fins als voluntaris de les ADF) i, també, a la progressiva sensibilització de la població.

Des del Parc s'han continuat destinant esforços a les infraestructures de prevenció, per garantir l'adequada funcionalitat de la xarxa viària de prevenció d'incendis, l'operativitat de la franja carenada de baixa combustibilitat i el bon estat de les torres de guaita. La política de recuperació de conreus i espais oberts, que s'està duent a terme en el marc del conveni amb l'Obra Social «la Caixa», és un estímul a les activitats agroramaderes i permet generar discontinuïtats en la massa forestal predominant, contribuint, d'aquesta manera, en l'estratègia per fer front als focs forestals.

Val a dir que enguany, i malgrat les retallades pressupostàries generalitzades, des de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona s'han mantingut els recursos econòmics destinats a prevenció d'incendis. Per a l'any 2013 es vol afermar aquesta línia d'actuació amb la unificació dels dispositius de prevenció de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals (OTPN) i els de l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals (OTPMIF). La integració d'ambdues estructures conduirà, ben segur, a optimitzar els nivells de coordinació i a millorar l'eficàcia del servei.

Pel que fa al procés de revisió del Pla especial del Montnegre i el Corredor, durant l'any 2012 s'ha continuat treballant en diferents aspectes: la proposta de nova normativa del pla, la zonificació, les àrees d'interès per a la connectivitat i la xarxa viària bàsica. Un fet destacable ha estat la presa de contacte amb els òrgans competents de la Generalitat de Catalunya amb l'objectiu d'establir un protocol de col·laboració, delimitar els àmbits de treball de les diferents administracions implicades i, en conseqüència, determinar el full de ruta que permeti reprendre amb força i garanties el projecte de revisió.

Vallgorguina, febrer de 2013

# 1. Dades generals

## Figura jurídica i data de creació

Pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de les serres del Montnegre i el Corredor (serrallada de Marina), aprovat definitivament per silenci administratiu positiu el 20 de juliol de 1989 (DOGC núm. 1300, d'1/6/1990).

## Administració promotora

Diputació de Barcelona.

## Estructura de gestió

La situació del parc dins l'organigrama de la Diputació de Barcelona és el següent:

Diputació de Barcelona → Àrea de Territori i Sostenibilitat → Gerència de Serveis d'Espais Naturals → Oficina Tècnica de Parcs Naturals → Direcció Territorial Oriental (DTE) → Parc del Montnegre i el Corredor.

## Raó social

Diputació de Barcelona  
Oficina Tècnica de Parcs Naturals  
Comte d'Urgell, 187. Edifici del Relotge, 3a planta  
08036 Barcelona  
Tel.: 934 022 428  
Fax: 934 022 429  
ot.parc@diba.cat · <http://parcs.diba.cat>

Oficina del Parc del Montnegre  
i el Corredor  
Església, 13, 2a  
08471 Vallgorguina  
Tel.: 938 679 452  
Fax: 938 679 092  
p.montnegre@diba.cat



## 2. Àmbit geogràfic i administratiu

### Superfície del parc

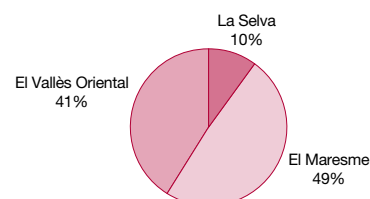
La superfície total del parc és de 15.010 hectàrees. Per tal de definir tractaments i usos específics més ajustats a les característiques concretes del territori, el Pla especial de protecció estableix i delimita les zones següents:

| Àmbits normatius del pla especial                   | ha (aprox.) | %    |
|---|-------------|------|
| Zona forestal d'alt interès ecològic i paisatgístic | 2.224       | 15,0 |
| Zona forestal consolidada                           | 5.621       | 37,4 |
| Zona forestal de recuperació                        | 275         | 1,8  |
| Zona agrícola                                       | 141         | 0,9  |
| Zona de regulació complementària                    | 6.114       | 40,7 |
| Zona de rieres i torrents                           | 635         | 4,2  |
| Superfície total                                    | 15.010      | 100  |

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

El territori delimitat pel Pla especial de protecció inclou sòls pertanyents a tretze municipis de les comarques del Maresme, el Vallès Oriental i la Selva.

| Comarques          | Hectàrees de parc | Percentatge del parc |
|--------------------|-------------------|----------------------|
| El Maresme         | 7.425             | 49                   |
| El Vallès Oriental | 6.148             | 41                   |
| La Selva           | 1.437             | 10                   |



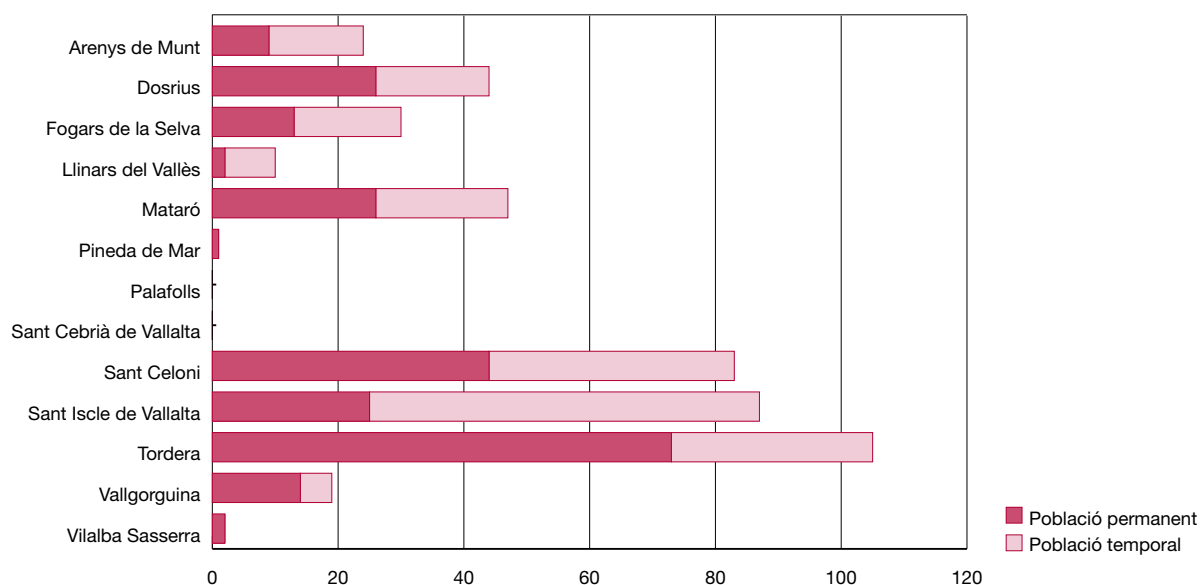
| Municipis del parc      | Superfície TM (ha) | Superfície P (ha) | % P/TM    | % P          | Habitants (2012) <sup>1</sup> | Comarca            |
|-------------------------|--------------------|-------------------|-----------|--------------|-------------------------------|--------------------|
| Arenys de Munt          | 2.205              | 395               | 18        | 2,6          | 8.530                         | el Maresme         |
| Dosrius                 | 4.082              | 1.848             | 45        | 12,3         | 5.176                         | el Maresme         |
| Fogars de la Selva      | 3.324              | 1.437             | 43        | 9,6          | 1.529                         | la Selva           |
| Llinars del Vallès      | 2.752              | 435               | 16        | 2,9          | 9.477                         | el Vallès Oriental |
| Mataró                  | 2.257              | 450               | 20        | 3,0          | 124.084                       | el Maresme         |
| Palafolls               | 1.630              | 101               | 6         | 0,7          | 9.027                         | el Maresme         |
| Pineda de Mar           | 1.035              | 66                | 6         | 0,4          | 26.066                        | el Maresme         |
| Sant Cebrià de Vallalta | 1.579              | 176               | 11        | 1,2          | 3.337                         | el Maresme         |
| Sant Celoni             | 6.544              | 4.341             | 66        | 28,9         | 17.076                        | el Vallès Oriental |
| Sant Iscle de Vallalta  | 1.772              | 879               | 50        | 5,9          | 1.322                         | el Maresme         |
| Tordera                 | 8.292              | 3.510             | 42        | 23,4         | 16.318                        | el Maresme         |
| Vallgorguina            | 2.196              | 1.029             | 47        | 6,9          | 2.640                         | el Vallès Oriental |
| Vilalba Sasserra        | 587                | 343               | 58        | 2,3          | 703                           | el Vallès Oriental |
| <b>Total</b>            | <b>38.255</b>      | <b>15.010</b>     | <b>39</b> | <b>100,0</b> | <b>225.285</b>                |                    |

TM: terme municipal. P: parc.

<sup>1</sup> Font de les dades: Programa Hermes de l'Àrea de Desenvolupament Econòmic de la Diputació de Barcelona.

## Població resident al parc

| Municipi                | Permanent  | Temporal   | Total      | %          |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Arenys de Munt          | 9          | 15         | 24         | 5,3        |
| Dosrius                 | 26         | 18         | 44         | 9,7        |
| Fogars de la Selva      | 13         | 17         | 30         | 6,6        |
| Llinars del Vallès      | 2          | 8          | 10         | 2,2        |
| Mataró                  | 26         | 21         | 47         | 10,4       |
| Pineda de Mar           | 1          | 0          | 1          | 0,2        |
| Palafolls               | 0          | 0          | 0          | 0,0        |
| Sant Cebrià de Vallalta | 0          | 0          | 0          | 0,0        |
| Sant Celoni             | 44         | 39         | 83         | 18,4       |
| Sant Iscle de Vallalta  | 25         | 62         | 87         | 19,2       |
| Tordera                 | 73         | 32         | 105        | 23,2       |
| Vallgorguina            | 14         | 5          | 19         | 4,2        |
| Vilalba Sasserra        | 2          | 0          | 2          | 0,4        |
| <b>Total</b>            | <b>235</b> | <b>217</b> | <b>452</b> | <b>100</b> |



Les dades del cens efectuat pels guardes l'any 1998 (revisat l'any 2002) mostren el manteniment del nombre de residents a l'interior del parc des de l'anterior cens de l'any 1992 (de 450 el 1992 a 449 el 1998 i a 452 el 2002). Aquestes dades s'actualitzaran durant la primavera de 2013.

Quant a modalitat de residència, poc més de la meitat dels residents hi viuen permanentment. Pel que fa a l'any 1992 s'ha incrementat en un 16%, respecte al total, el nombre de residents de caràcter permanent. D'aquests, la major part es troba al municipi de Tordera (73 persones). Pel que fa als residents de caire temporal, la concentració més alta continua corresponent al municipi de Sant Iscle de Vallalta (62 persones).

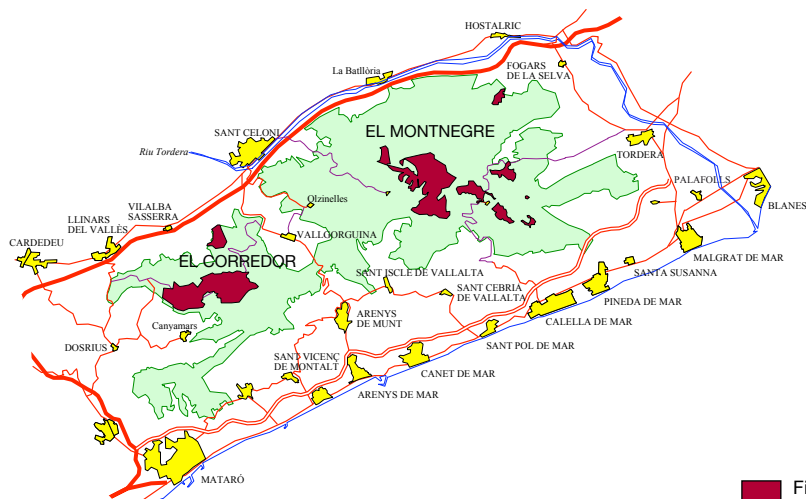


## Titularitat del sòl

|  |           |        |
|--|-----------|--------|
| Titularitat pública (Diputació de Barcelona) | 1.389 ha  | 9,25%  |
| Altres titulars                              | 13.621 ha | 90,75% |
| Superfície total del parc                    | 15.010 ha | 100,0% |

L'adquisició de terrenys ha estat un procés que va començar al final dels anys setanta i que es va intensificar els anys 1996 i 1997, en els quals, mitjançant ofertes públiques d'adquisició de sòl, es va assolir un percentatge important de l'espai físic, inclosos alguns indrets estratègics i d'un interès rellevant per al parc.

| Finques adquirides per la Diputació de Barcelona | Terme municipal    | Superfície (ha) | Any d'adquisició | Superfície acumulada | % sobre el parc |
|--|--------------------|-----------------|------------------|----------------------|-----------------|
| Can Bosc   | Dosrius            | 189,7           |                  |                      |                 |
| Bell-lloc  | Dosrius-Villalba   | 43,7            | 1977             | 233,4                | 1,56            |
| Ca l'Arenas                                      | Dosrius            | 302,2           | 1980             | 535,7                | 3,57            |
| Can Pica   | Tordera            | 73,7            | 1989             | 609,4                | 4,06            |
| Serra de l'Esquirol                              | Fogars de la Selva | 8,7             |                  |                      |                 |
| Pont de Can Pradell                              | Vallgorguina       | 0,9             | 1992             | 619,1                | 4,12            |
| Can Bonamusa                                     | Vallgorguina       | 60,8            |                  |                      |                 |
| Hortsavinyà                                      | Tordera            | 3,9             | 1993             | 683,9                | 4,56            |
| La Busiga  | Tordera            | 60,7            | 1994             | 744,6                | 4,96            |
| Peça de l'Obra                                   | Sant Celoni        | 5,9             |                  |                      |                 |
| Serra de l'Esquirol                              | Fogars de la Selva | 1,6             | 1995             | 752,2                | 5,01            |
| Can Riera de Fuirosos                            | Sant Celoni        | 301,1           |                  |                      |                 |
| Can Brugueràs (parcel·la núm. 50)                | Dosrius            | 1,0             |                  |                      |                 |
| Serra de l'Esquirol                              | Fogars de la Selva | 0,7             | 1996             | 1055,1               | 7,03            |
| Can Mainouet i sot de la Senyora                 | Sant Celoni        | 51,4            |                  |                      |                 |
| Can Plana, el Salt i coll de Porc                | Tordera            | 64,4            |                  |                      |                 |
| Can Preses                                       | Sant Celoni        | 214,6           |                  |                      |                 |
| Serra de l'Esquirol (22 parcel·les)              | Fogars de la Selva | 1,6             | 1997             | 1387,1               | 9,24            |
| Serra de l'Esquirol (14 parcel·les)              | Fogars de la Selva | 1,0             | 1998             | 1388,1               | 9,25            |
| Serra de l'Esquirol (3 parcel·les)               | Fogars de la Selva | 0,2             | 1999             | 1388,3               | 9,25            |
| Serra de l'Esquirol (9 parcel·les)               | Fogars de la Selva | 0,6             | 2000             | 1388,9               | 9,25            |
| Serra de l'Esquirol (1 parcel·la)                | Fogars de la Selva | 0,1             | 2001             | 1389,0               | 9,25            |



■ Finques propietat de la Diputació de Barcelona

### 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 Montesquiú   | DOGC 755   | 20/10/1986 |
| AUTONÒMIC         | Decret 378/1986, de 18 de setembre  | Establiment de plans de prevenció d'incendis en els espais naturals de protecció especial                                 | DOGC 803   | 13/02/1987 |
| 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 |
| 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 |

*continua a la pàgina següent*

continuació

| Àmbit d'aplicació      | Disposició rang/data   | Títol   | Publicació            |
|------------------------|--|---|-----------------------|
| 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   | Conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres   | DOCE L 206 22/07/1992 |
| AUTONÒMIC              | Disposició d'11 de novembre de 1992 (modificada el 02/12/1997 -DOGC 2562, de 22/01/1998) | Aprovació del Pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural d'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  |
| 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 |

continua a la pàgina següent

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

continuació

| Àmbit d'aplicació | Disposició rang/data  | Títol   | Publicació            |
|-------------------|---|---|-----------------------|
| 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 pel Decret 281/2003)  | Ordenació ambiental de les instal·lacions de telefonia mòbil i altres instal·lacions de radiocomunicació  | DOGC 3404 07/06/2001  |
| AUTONÒMIC         | Decret 174/2002, d'11 de juny (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  |
| 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 de 2 d'agost   | Aprovació del reglament electrotècnic de baixa tensió   | BOE 224 18/09/2002    |

continua a la pàgina següent

continuació

| Àmbit d'aplicació | Disposició rang/data  | Títol  | Publicació           |
|-------------------|---|--|----------------------|
| 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         | Ordre MAB/394/2003, de 18 de setembre   | Aprovació de la revisió i el seguiment dels PTGMF i dels PSGF  | DOGC 3981 06/10/2003 |
| AUTONÒMIC         | Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre (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   | 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-Cèl·lecs | 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 |
| 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 |

continua a la pàgina següent

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

continuació

| Àmbit d'aplicació | Disposició rang/data  | Títol   | Publicació           |
|-------------------|---|---|----------------------|
| 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 9/2006, de 28 d'abril  | Llei sobre avaluació dels efectes de determinats plans i programes en el medi ambient   | BOE 102 29/04/2006   |
| ESTATAL           | Llei 10/2006, de 28 d'abril   | Modificació de la Llei 43/2003, de monts  | BOE 102 29/04/2006   |
| ESTATAL           | Llei 27/2006, de 18 de juliol (incorpora les directives 2003/4/CE i 2003/35/CE)   | Regulació dels drets d'accés a la informació, de participació pública i d'accés a la justícia en matèria de medi ambient  | BOE 171 19/07/2006   |
| AUTONÒMIC         | Decret 305/2006, de 18 de juliol (modificat pel Decret 1/2007, de mesures urgents en matèria urbanística, 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 legislatiu 1/2008, d'11 de gener (modificat per la Llei 6/2010, de 24 de març)   | Aprovació del Text refós de la Llei d'avaluació d'impacte ambiental de projectes  | BOE 23 26/01/2008    |
| 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 |

continua a la pàgina següent

continuació

| Àmbit d'aplicació | Disposició rang/data  | Títol   | Publicació           |
|-------------------|---|---|----------------------|
| ESTATAL           | Reial decret 1432/2008, de 29 d'agost   | Establiment de mesures per a la protecció de l'avifauna contra la col·lisió i l'electrocució en línies elèctriques d'alta tensió                          | BOE 222 13/09/2008   |
| ESTATAL           | Reial decret 2090/2008, de 22 de desembre   | Reglament de desenvolupament parcial de la Llei 26/2007, de responsabilitat mediambiental   | BOE 308 23/12/2008   |
| AUTONÒMIC         | Resolució del conseller de PTIOP d'11 de desembre   | Aprovació definitiva del Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge del Parc Natural del Montseny  | DOGC 5308 30/01/2009 |
| AUTONÒMIC         | Llei 3/2009, de 10 de març  | Regularització i millora d'urbanitzacions amb dèficits urbanístics  | DOGC 5342 19/03/2009 |
| AUTONÒMIC         | 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 fotovoltaïques a Catalunya                    | DOGC 5472 28/09/2009 |
| AUTONÒMIC         | Llei 20/2009, de 4 d'abril  | Prevenió i control ambiental de les activitats (PCAA); deroga la Llei 3/1998, d'intervenció integral de l'administració ambiental                         | DOGC 5524 11/12/2009 |
| AUTONÒMIC         | Llei 22/2009, de 23 de desembre   | Ordenació sostenible de la pesca en aigües continentals   | DOGC 5536 30/12/2009 |
| AUTONÒMIC         | Llei 26/2009, de 23 de desembre   | Mesures fiscals, financeres i administratives que modifiquen els articles 67, 76, 77.1 i 83 de la LUC, que fan referència als plans especials urbanístics | DOGC 5537 31/12/2009 |
| COMUNITARI        | Directiva 2009/147/CE, de 30 de novembre  | Conservació de les aus silvestres   | DOCE L20 26/01/2010  |
| ESTATAL           | Llei 6/2010, de 24 de març  | Modificació del Text refós de la Llei d'avaluació d'impacte ambiental de projectes, aprovat pel DL 1/2008, d'11 de gener                                  | BOE 73 25/03/2010    |
| AUTONÒMIC         | Acord de la Generalitat de 20 d'abril   | Aprovació definitiva del Pla territorial metropolità de Barcelona   | DOGC 5627 12/05/2010 |
| AUTONÒMIC         | Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost  | Aprovació del Text refós de la Llei d'urbanisme   | DOGC 5686 05/08/2010 |
| AUTONÒMIC         | Llei 31/2010, de 3 d'agost  | Fa referència 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 |
| 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 |

continua a la pàgina següent

*continuació*

| <b>Àmbit d'aplicació</b> | <b>Disposició rang/data</b>             | <b>Títol</b>                               | <b>Publicació</b>    |
|--------------------------|---|--|----------------------|
| 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   |



## 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 (la Diputació de Barcelona) i dos òrgans de gestió: el Consell Coordinador, que pretén 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 la Comissió Consultiva, constituïda pels representants dels ciutadans que, per la seva activitat econòmica o per la seva voluntat de tenir presència en els afers públics, volen tenir una participació més activa en el desenvolupament del pla.

### Consell Coordinador

El Consell Coordinador del Parc del Montnegre i el Corredor, que va ser constituït el 19 de setembre de 1990, en un acte celebrat a l'ajuntament de Sant Celoni, té les funcions i composició següents:

- Conèixer anualment el pressupost i la proposta de programa de gestió.
- Vetllar pel compliment a l'interior de l'espai natural de les normes generals de protecció de la natura i de la normativa del pla.
- Emetre informe sobre els assumptes que se li sotmeten, en especial els previs a l'atorgament de les autoritzacions i els informes previstos en la regulació específica del pla especial.
- Establir criteris i principis de col·laboració en l'actuació de les diferents administracions actuant en l'àmbit del pla.
- Ser informat de les directrius d'execució del pla especial que en cada moment adoptin les administracions competents, així com elevar les propostes que estimi pertinents per a la millor gestió del pla especial a les autoritats o els òrgans que els pertoqui.
- Instar les administracions competents, quan ho consideri convenient, perquè procedeixin a la revisió o modificació del pla especial i informar amb caràcter preceptiu de qualsevol projecte de revisió o modificació.
- Ser informat de les probables constitucions de les comissions consultives.
- Conèixer la memòria anual redactada per la Presidència.

Arran del procés de revisió del pla especial del parc que s'està duent a terme s'han incorporat al Consell Coordinador cinc nous municipis: Argentona, Calella de Mar, Sant Andreu de Llavanes, Sant Vicenç de Montalt i Santa Susanna.

#### President

Excm. Sr. President de la Diputació de Barcelona

#### Vicepresident

Il·lm. Sr. Diputat President de l'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona

#### Vocals

Un representant del Departament de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya

Un representant del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya

Il·lm. Sr. Alcalde President de l'Ajuntament d'Arenys de Munt

Il·lm. Sr. Alcalde President de l'Ajuntament d'Argentona

Il·lm. Sr. Alcalde President de l'Ajuntament de Calella de Mar

Il·lm. Sr. Alcalde President de l'Ajuntament de Dosrius

Il·lm. Sr. Alcalde President de l'Ajuntament de Fogars de la Selva

Il·lm. Sr. Alcalde President de l'Ajuntament de Llinars del Vallès

Il·lm. Sr. Alcalde President de l'Ajuntament de Mataró

Il·lm. Sr. Alcalde President de l'Ajuntament de Palafolls

Il·lm. Sr. Alcalde President de l'Ajuntament de Pineda de Mar

Il·lm. Sr. Alcalde President de l'Ajuntament de Sant Andreu de Llavanes

Il·lm. Sr. Alcalde President de l'Ajuntament de Sant Cebrià de Vallalta  
 Il·lm. Sr. Alcalde President de l'Ajuntament de Sant Celoni  
 Il·lm. Sr. Alcalde President de l'Ajuntament de Sant Iscle de Vallalta  
 Il·lm. Sr. Alcalde President de l'Ajuntament de Sant Vicenç de Montalt  
 Il·lm. Sr. Alcalde President de l'Ajuntament de Santa Susanna  
 Il·lm. Sr. Alcalde President de l'Ajuntament de Tordera  
 Il·lm. Sr. Alcalde President de l'Ajuntament de Vallgorguina  
 Il·lm. Sr. Alcalde President de l'Ajuntament de Vilalba Sasserra  
 Un representant de la Comissió Consultiva

### Secretari

Sr. cap de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals, en representació del secretari de la Diputació de Barcelona

## Comissió Consultiva

La Comissió Consultiva, en funcionament des de l'any 1992, té les funcions i composició següents:

- Rebre informació de les activitats que es desenvolupin al parc.
- Trametre suggeriments i propostes al Consell Coordinador dels assumptes relatius a la gestió del mateix parc.
- Expressar la seva opinió i els seus criteris respecte als temes que plantegi el Consell Coordinador.
- Fer totes les tasques relacionades amb les funcions assenyalades als apartats anteriors.

Al llarg de l'any 2009 es va elaborar un nou cens, a fi d'actualitzar la composició de la comissió i incloure-hi també les entitats amb interessos territorials dels cinc nous municipis que, amb motiu de la revisió del pla, es volen incorporar al parc.

Aprofitant que es feia aquesta renovació del cens i per legitimar el model de funcionament que ha tingut la comissió en els darrers anys (amb convocatòries obertes a totes les entitats), es va considerar convenient revisar el document que estableix les normes d'organització i funcionament de la Comissió Consultiva. Així, després d'haver estat validades a la Comissió Consultiva del 31 de maig de 2010, es van aprovar unes noves normes de funcionament de la comissió a la reunió del Consell Coordinador celebrada el 3 de juny de 2010 a Dosrius.

El cens actual d'entitats és el següent:

| Agrupació                                 | Entitat   |
|---|---|
| Sector agrícola i ramader                 | Associació Agrària de Joves Agricultors - Associació d'Empresaris Agraris de Lleida |
|   | Cambra Agrària Provincial de Barcelona  |
|   | Joves Agricultors i Ramaders de Catalunya (JARC)                                    |
|   | Sindicat Agrícola de Santa Susanna  |
|   | UMAC Unió de Maduixaires de Calella   |
|   | Unió de Pagesos de Catalunya. Calella   |
| Sector científic, cultural i educatiu     | Amics de Santa Maria del Montnegre  |
|   | Amics del Bosc Isclenc  |
|   | Arxiu Històric Municipal de Dosrius   |
|   | Associació Amics del Museu de Calella   |
|   | Associació Cultural Amics de la vinya i el vi d'Argentona                           |
|   | Associació Cultural El Rovelló  |
|   | Associació Cultural El Sot del Gall   |
|   | Associació Cultural Vallgorguina  |
| Associació de Naturalistes de Sant Vicenç |   |
| Agrupació                                 | Entitat   |
|   | Associació d'Intercanvis Culturals  |
|   | Associació La Gàrgola   |

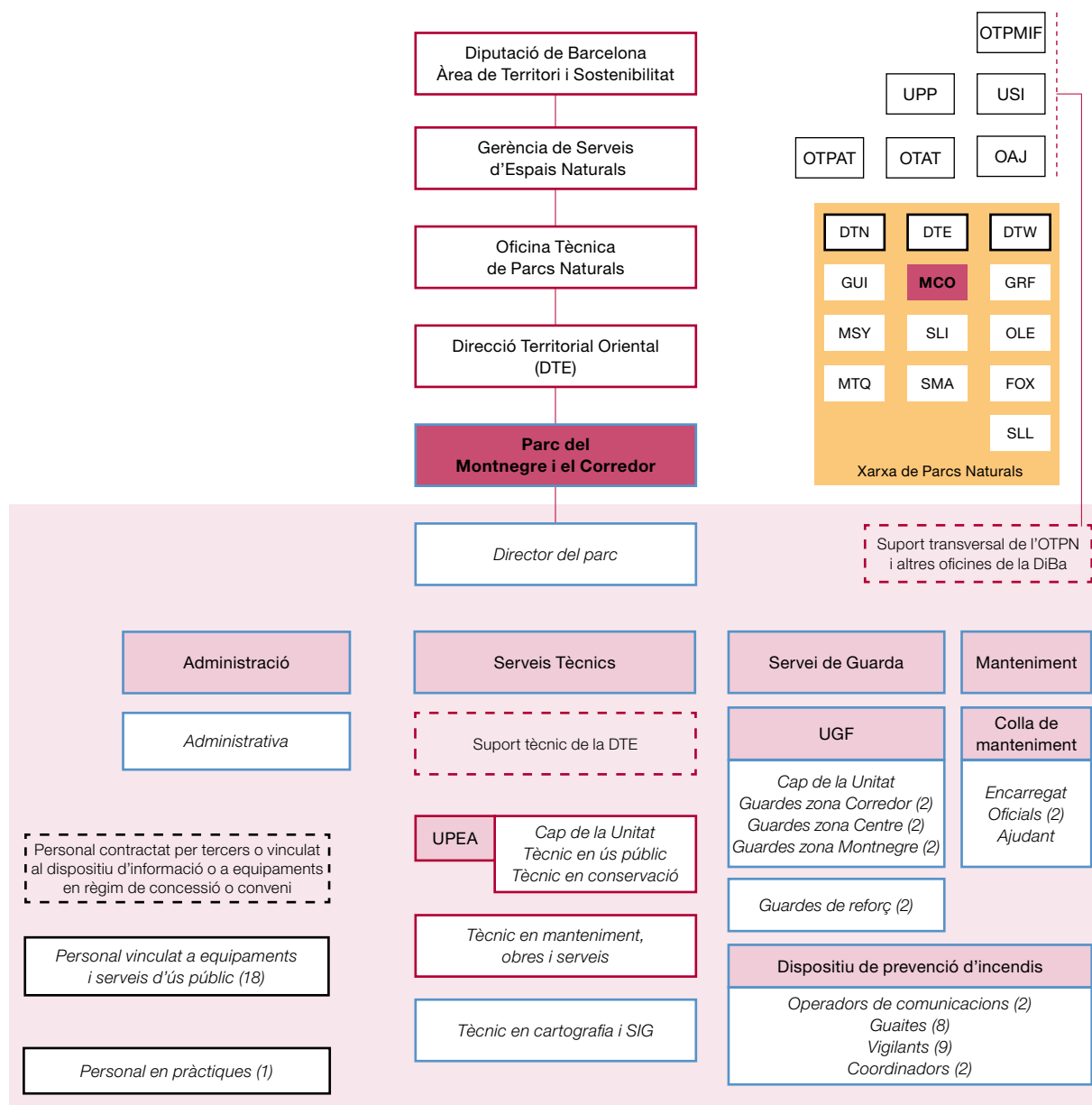
|                         |   |
|-------------------------|---|
|                         | Associació per a la Recuperació de l'Ase  |
|                         | Brasars de Sant Cebrià  |
|                         | Centre Arqueològic de l'Alt Maresme. Societat Arqueològica                          |
|                         | Centre de Debats del Baix Montseny  |
|                         | Centre d'Estudis Argentonins Jaume Clavell  |
|                         | Centre d'Estudis de Sant Cebrià - CESC  |
|                         | Centre d'Estudis i Documentació del Baix Montseny i Montnegre                       |
|                         | Cercle d'Història de Tordera  |
|                         | Col·lectiu pel Museu-Arxiu d'Arenys de Munt   |
|                         | Deixebles de la Kabra   |
|                         | Grup Pa, Vi i Moltó   |
|                         | ICTA - Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals                                  |
|                         | L'Observatori de la Tordera   |
|                         | Museu de Granollers - La Tela   |
|                         | Museu de Mataró   |
|                         | Museu Municipal Joan Pla i Gras   |
|                         | Natura - Entitat de Medi Ambient  |
|                         | Societat Catalana d'Educació Ambiental  |
| Sector cinegètic        | Àrea Privada de Caça de Fogars de la Selva  |
|                         | Federació Catalana de Caça  |
|                         | Societat de Caçadors d'Arenys de Munt   |
|                         | Societat de Caçadors d'Argentona  |
|                         | Societat de Caçadors de Calella   |
|                         | Societat de Caçadors de Llavanes  |
|                         | Societat de Caçadors de Llinars del Vallès  |
|                         | Societat de Caçadors de Sant Celoni   |
|                         | Societat de Caçadors de Sant Iscle de Vallalta                                      |
|                         | Societat de Caçadors de Tordera   |
|                         | Societat de Caçadors de Vallgorguina  |
|                         | Societat de Caçadors d'Hortsavinyà - la Batllòria                                   |
|                         | Societat de Caçadors el Faisà   |
|                         | Societat de Caçadors Sant Llop (Mataró i Dosrius)                                   |
|                         | Societat de Caçadors Sant Mer (Sant Cebrià de Vallalta)                             |
|                         | Vilalba Sasserra Comunitat de Propietaris   |
| Sector cívic            | Associació de Veïns Can Massuet del Far   |
|                         | Associació de Veïns de les masies d'Hortsavinyà                                     |
|                         | Associació de Veïns de Sant Pere de Riu (Tordera)                                   |
|                         | Associació de Propietaris de la Serra de l'Esquirol                                 |
|                         | Associació de Propietaris, Finques Rústiques Can Brugueràs                          |
|                         | Casal Caliu el Dolmen   |
|                         | Creu Roja - Sant Celoni   |
| Sector conservacionista | Associació per a la Defensa del Corredor-Montnegre i Baix Montseny, la Coordinadora |
|                         | Associació per a la Preservació de Sant Jaume Traïà i la Pujada d'Argentona         |
|                         | Coordinadora de Defensa de la Serra de Marina - CODESEMA                            |
|                         | Grup de Treball de Territori i Qualitat de Vida (CMMA)                              |
|                         | Plataforma El Roure   |
|                         | Plataforma Salvem la Vall de la Riera de Pineda                                     |
|                         | Salvem la Vall, Salvem el Poble   |
|                         | Voluntariat de l'Alt Maresme de Medi Ambient (VAMMA)                                |
| Sector esportiu         | Agrupació Científicoexcursionista de Mataró   |
|                         | Agrupament Escolta Montnegre  |
|                         | Associació Ciclista BTT de Llinars del Vallès                                       |
|                         | Associació Motera BOX 2007  |
|                         | BTT Tordera   |
|                         | Cavallistes de Llinars  |
| Agrupació               | Entitat   |
|                         | Cavalls per a tothom  |
|                         | Centre Atlètic Laietània  |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
|                             | Centre Excursionista Anem a Caminar                       |
|                             | Centre Excursionista Calella                              |
|                             | Centre Excursionista de Dosrius                           |
|                             | Centre Excursionista de Sant Celoni                       |
|                             | Centre Excursionista Llavanes                             |
|                             | Centre Excursionista Llinars del Vallès                   |
|                             | Club BTT Roc de l'Avi                                     |
|                             | Club Centre Excursionista Vallalta                        |
|                             | Club Ciclista Arenys de Munt                              |
|                             | Club Ciclista El Càntir                                   |
|                             | Club Ciclista Iluro                                       |
|                             | Club Ciclista Llavanes                                    |
|                             | Club Ciclista Sant Celoni                                 |
|                             | Club Ciclista Santa Susanna                               |
|                             | Club Ciclista Xurribikers                                 |
|                             | Club Xino-xano  |
|                             | Extrem Racing CAM - Club Amics del Motor                  |
|                             | Grup de Muntanya d'Argentona                              |
|                             | Grup de Muntanyencs de la Vila                            |
|                             | Grup Excursionista Malgratenc                             |
|                             | Grup Excursionista Miralles                               |
|                             | Grup Harleys  |
|                             | Motoclub Canyamars  |
|                             | Motoclub Pineda   |
|                             | Motoclub Sant Celoni                                      |
|                             | Motoclub Tordera  |
|                             | Motor Club Llinars  |
|                             | Peña Motera Liberty                                       |
|                             | Team Cycling Club Esportiu                                |
|                             | Unió Esportiva i Recreativa - Secció ciclisme             |
|                             | Unió Excursionista (Pineda de Mar)                        |
|                             | Unió Excursionista de Catalunya - Mataró                  |
| Sector forestal             | ADF Alt Maresme   |
|                             | ADF Fogars de la Selva                                    |
|                             | ADF Forestec  |
|                             | ADF Llinars del Vallès                                    |
|                             | ADF Serra de Marina                                       |
|                             | ADF Serralada de Montalt                                  |
|                             | ADF Tordera   |
|                             | ADF Vallalta  |
|                             | ADF Vallgorguina i Vilalba-Sasserra                       |
|                             | Associació de Defensa Vegetal de Santa Susanna            |
|                             | Associació de Propietaris del Montnegre i el Corredor     |
|                             | Consorti Forestal de Catalunya                            |
|                             | Federació de les ADF del Maresme                          |
| Sector turístic i recreatiu | Agència Turística de Calella                              |
|                             | Gremi Comarcal d'Hostaleria i Turisme del Vallès Oriental |
|                             | Gremi d'Empresaris d'Hostaleria de la Comarca del Maresme |
|                             | Gremi d'Hostaleria i Turisme de Mataró i el Maresme       |

## 5. Mitjans i recursos

### 5.1. Personal

#### Organigrama



**Llegenda** (per ordre alfabètic): DiBa: Diputació de Barcelona. DTE: Direcció Territorial Oriental. DTN: Direcció Territorial Nord. DTW: Direcció Territorial Occidental. OAJ: Oficina Administrativa i de Suport Jurídic. OTAT: Oficina Tècnica d'Acció Territorial. OTPAT: Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial. OTPMIF: Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals. Pers: Personal. T: Tècnic/Tècnica. UGF: Unitat de 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.

### Personal adscrit al Parc

|  |   |
|--|---|
| Director del Parc  | Antoni Bombí Arnau                        |
| Tècnic en gestió, obres i serveis (adscrit a la DTE)                 | Miquel Aparicio Vallès                    |
| Cap de la Unitat d'Ús Públic i Educació Ambiental (adscrit a la DTE) | Modesta Iglesias Pérez                    |
| Tècnic en conservació (adscrit a la DTE)                             | Guillem Llimós Masip / Mireia Vila Escalé |
| Tècnic en ús públic (adscrit a la DTE)                               | Toni Navarrete Galera                     |
| Sobreguarda  | Josep Pannon Pallarolas                   |
| Guardes  | Enric Bargalló Forts                      |
|  | Àngel Contreras Pérez                     |
|  | Joan Argelaga Pané                        |
|  | Albert Ferran Riera                       |
|  | Teresa Benet i Graupera                   |
|  | Martí Solans Pérez                        |
| Encarregat de manteniment  | Xavier Ferran Rovira                      |
| Personal de manteniment  | Júlia Rodríguez Gámez                     |
|  | Fèlix Casals del Pino                     |
|  | Jaime Plans Vallmitjana                   |
| Administració  | M. Carmen Ramos Dueñas                    |
| <b>Total</b>   | <b>17 persones</b>                        |

### Personal contractat temporalment

Pla de prevenció i vigilància d'incendis forestals 21 persones

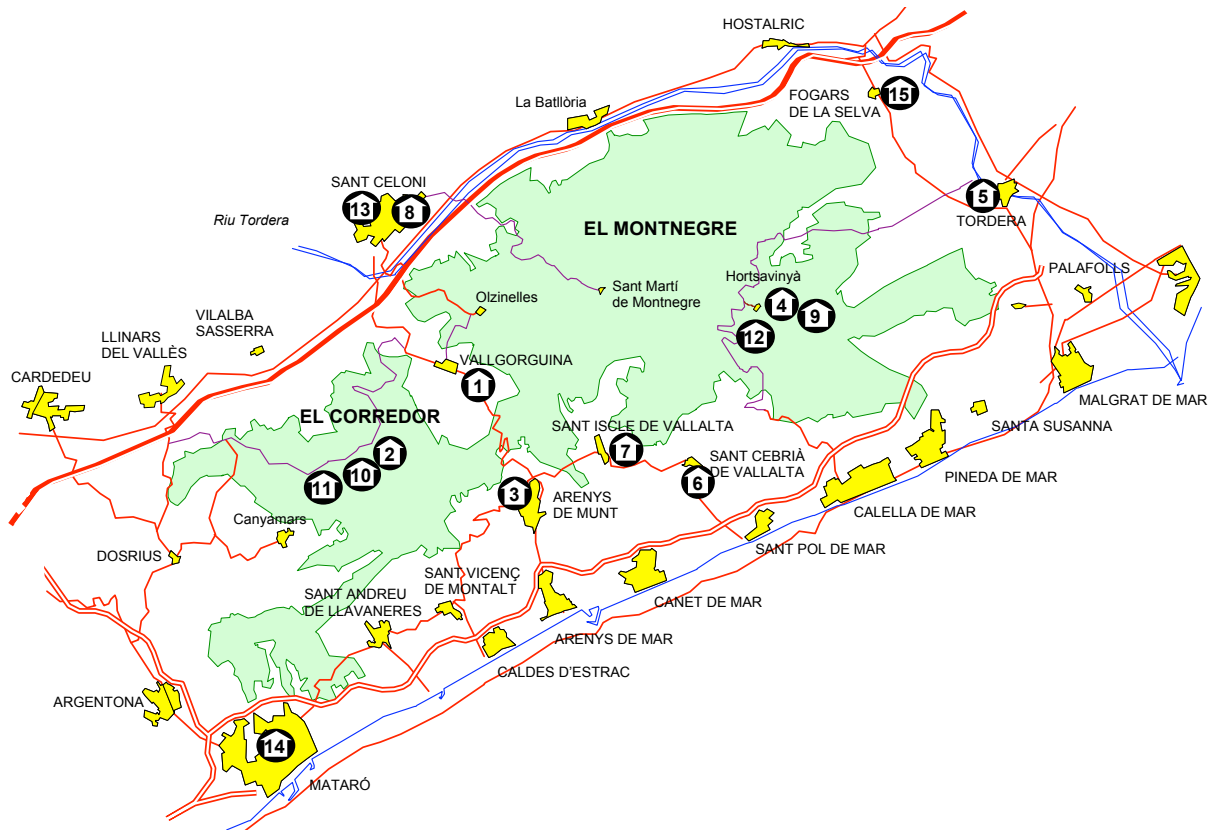
### Personal vinculat a equipaments i serveis d'ús públic

A les empreses (contractes de serveis o concessions administratives) 9 persones  
 Als equipaments en règim de conveni 9 persones

## 5.2. Equipaments i infraestructures

| Equipaments                  |  | Municipi                | Gestió               |
|------------------------------|--|-------------------------|----------------------|
| Oficina del Parc             | Vallgorguina   | Vallgorguina            | Directa              |
| Centres i punts d'informació | Vallgorguina (exposició: «El dolmen de Pedra Gentil»)  | Vallgorguina            | Contracte de serveis |
|                              | Hortsavinyà (audiovisual: <i>El Montnegre i el Corredor</i> ; exposició: «El món de les caixes niu») | Tordera                 | Concessió            |
|                              | Santuari del Corredor  | Dosrius                 | Contracte de serveis |
|                              | Sant Cebrià de Vallalta  | Sant Cebrià de Vallalta | Conveni              |
|                              | Arenys de Munt (exposició: «Fauna vertebrada del Montnegre»)   | Arenys de Munt          | Conveni              |
|                              | Sant Iscle de Vallalta   | Sant Iscle de Vallalta  | Conveni              |
|                              | Sant Celoni  | Sant Celoni             | Conveni              |
|                              | Mercat de Tordera  | Tordera                 | Conveni              |
| Fogars de la Selva           | Fogars de la Selva   | Conveni                 |                      |

| Equipaments                              |  | Municipi                | Gestió    |
|--|--|-------------------------|-----------|
| Centres de documentació                  | Sant Celoni                                  | Sant Celoni             | Conveni   |
|  | Mataró                                       | Mataró                  | Conveni   |
| Allotjaments                             | Allotjament rural Masia Can Pica             | Tordera                 | Concessió |
| Àrees d'acampada                         | Campament juvenil El Solell del Corredor     | Dosrius                 | Concessió |
| Àrees d'esplai                           | Àrea d'esplai del Corredor                   | Dosrius                 | Concessió |
|  | Àrea d'esplai d'Hortsavinyà                  | Tordera                 | Concessió |
| Senders locals (itineraris senyalitzats) | SL-C 76 Camí del torrent d'en Puig al Corral | Arenys de Munt          | Directa   |
|  | SL-C 72 La plana del Corredor                | Dosrius                 | Directa   |
|  | SL-C 71 El dolmen de Pedra Gentil            | Vallgorguina            | Directa   |
|  | SL-C 74 El pont de la Vila                   | Mataró                  | Directa   |
|  | SL-C 78 L'ermita de l'Erola                  | Tordera                 | Directa   |
|  | SL-C 75 El fondo de Can Rossell              | Arenys de Munt          | Directa   |
|  | SL-C 73 Les alzines de Can Portell           | Tordera                 | Directa   |
|  | SL-C 77 Can Vilar i el sot de Can Montasell  | Vallgorguina            | Directa   |
|  | SL-C 79 La vall d'Olzinelles                 | Sant Celoni             | Directa   |
|  | SL-C 80 Dolmen de Ca l'Arenes                | Dosrius                 | Directa   |
|  | SL-C 103 Montnegre carener                   | Sant Celoni             | Directa   |
|  | SL-C 102 Les Torrenteres                     | Sant Cebrià de Vallalta | Directa   |
|  | SL-C 101 La vall de la riera de Pineda       | Pineda de Mar           | Directa   |
| SL-C 105 El pla de Forcs                 | Sant Iscle de Vallalta                       | Directa                 |           |
| Senders de gran i petit recorregut       | GR 5 (Sender dels miradors)                  | General                 | Conveni   |
|  | GR 92 (Sender del Mediterrani)               | General                 | Conveni   |
|  | GR 83 (Camí del nord o del Canigó)           | General                 | Conveni   |
|  | PR-C 146                                     | General                 | Conveni   |
| Àrees d'aparcament                       | Coll de Can Bordoï                           | Llinars                 | Directa   |
|  | Molí de Can Marquès                          | Tordera                 | Directa   |
|  | Les Passadores                               | Dosrius                 | Directa   |
|  | Can Bosc                                     | Dosrius                 | Directa   |
|  | Sant Martí de Montnegre                      | Sant Celoni             | Directa   |
|  | Can Draper                                   | Sant Celoni             | Directa   |
|  | Pont de Can Pradell                          | Vallgorguina            | Directa   |
|  | Collet de Sant Andreu                        | Pineda de Mar           | Directa   |



1. Oficina del Parc del Montnegre i el Corredor / Centre d'Informació de Vallgorguina
2. Centre d'Informació del Santuari del Corredor
3. Centre d'Informació d'Arenys de Munt
4. Centre d'Informació d'Hortsavinyà
5. Punt d'Informació del Mercat de Tordera
6. Centre d'Informació de Sant Cebrià de Vallalta
7. Punt d'Informació de Sant Iscle de Vallalta
8. Punt d'Informació a l'Oficina de Turisme de Sant Celoni
9. Àrea d'esplai d'Hortsavinyà
10. Àrea d'esplai del Corredor
11. Campament juvenil El Solell del Corredor
12. Allotjament rural Masia Can Pica
13. Centre de Documentació del Parc del Montnegre i el Corredor. Sant Celoni
14. Centre de Documentació del Parc del Montnegre i el Corredor. Mataró
15. Punt d'Informació de Fogars de la Selva



## 5.3. Publicacions

### Documents de Treball. Sèrie Territori (abans Monografies)

*I Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor*

*II Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor*

*III Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor*

*IV Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor*

*Diagnosi ambiental al Parc del Montnegre i el Corredor*

*I Trobada d'Estudiosos de la Serralada Litoral Central i V del Montnegre i el Corredor*

### Guies

*Guia del Parc del Montnegre i el Corredor*

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

*Guia de rutes literàries per la Xarxa de Parcs Naturals*

*Guia d'itineraris per la Xarxa de Parcs Naturals*

*Rutes de flora i fauna. Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona*

*Rutes de patrimoni arquitectònic. Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona*

*Rutes fotogràfiques. Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona*

### Cartells

Panoràmic del Parc del Montnegre i el Corredor

Flora i fauna de pinedes i vessants marítims del Montnegre i el Corredor

Flora i fauna d'alzinars i suredes del Montnegre i el Corredor

Flora i fauna dels boscos caducifolis del Montnegre i el Corredor

Informatius del Parc del Montnegre (vinils)

Rutes literàries als parcs naturals

Ruta «Poesia als parcs»

Dia Europeu dels Parcs

Dia Internacional de les Muntanyes

### Desplegables

Parc del Montnegre i el Corredor (català, castellà, anglès i alemany)

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

Benvinguts al parc! Parc del Montnegre i el Corredor (mapa de l'informador)

### Fullet, tríptics, encartaments i opuscles

Benvinguts al Parc del Montnegre i el Corredor (català i castellà)

Centres de documentació

Xarxa de centres de documentació d'espais naturals de Catalunya

Alberg rural Can Pica

Campament juvenil El Solell del Corredor

Prevenició d'incendis forestals

Protecció del verd nadalenc

Consells per collir bolets

Castanyes i castanyedes

Audiovisual. Parc del Montnegre i el Corredor

Campanya d'informació als grups escolars

Revetlles sense incendis

Circulació motoritzada

Animals de companyia als parcs naturals

Concurs de fotografia de la XPN

El paper de l'informador

Tots els diumenges de l'any

Guia de lectura - Xarxa de Biblioteques Municipals

Rutes literàries pels parcs naturals

Ruta «Poesia als parcs»  
 Parc a taula (full solt)  
 Subscripció a l'Informatiu dels Parcs  
 Passejades 2012. Montnegre i el Corredor  
 Full itineraris guiats - Can Pica  
 El senglar, impacte i precaucions (català i castellà)  
 Un tomb pel Montnegre  
 El parc, deixa'l net  
 El megalitisme al Parc del Montnegre i el Corredor  
 Visitem el parc amb seguretat  
 SITxell  
 Dia Europeu dels Parcs  
 Dia Internacional de les Muntanyes  
 Programa Green Space  
 Avís de vehicle mal aparcat

### **Itineraris i excursions senyalitzades**

La plana del Corredor  
 El dolmen de Pedra Gentil  
 El pont de la Vila  
 L'ermita de l'Erola  
 El fondo de Can Rossell  
 Les alzines de Can Portell  
 Can Vilar i el sot de Can Montasell  
 Camí del torrent d'en Puig al Corral  
 La vall d'Olzinelles  
 Dolmen de Ca l'Arenes  
 Montnegre carener  
 La vall de la riera de Pineda (català, castellà i anglès)

### **Altres publicacions**

Estudis previs, memòries i plànols del Pla especial (1984-1986)  
 Memòries anuals del parc (1990-2011)  
 Programa d'activitats (1990-2013)  
 Formulari de préstec de material  
 Pla de seguiment de paràmetres ecològics del Montnegre i el Corredor (1997)  
 Plans i memòries de les campanyes de prevenció d'incendis forestals (1990-2008)  
 Viu el parc: programa, cartell general, cartell mut, concurs de fotografia i memòria  
 Coneguem els nostres parcs: quaderns del mestre i quaderns de l'alumne  
 Acta d'inspecció d'equipaments  
*Manual de bones pràctiques 1. Els espais fluvials*  
*Manual de bones pràctiques 2. L'alzinar\**  
*Manual de bones pràctiques 3. Pinedes de pi blanc\**  
*Manual de bones pràctiques 4. Pinedes de pinassa\**  
*Manual de bones pràctiques 5. Pinedes de pi roig\**  
*Manual de bones pràctiques 6. Espais fluvials. Manual de planificació\**  
*Manual de bones pràctiques 7. Millora d'hàbitats urbans\**  
*Manual de bones pràctiques 8. Pinedes de pi negre\**  
*Manual de bones pràctiques 9. Pinedes de pi pinyer\*\**  
*Manual de bones pràctiques 10. Fagedes\*\**  
 Carnet de Colla Senglanaire 2012  
*La Xara i el Pau i la guerra dels banyarriquers*  
*II Trobada d'Estudiosos dels parcs de la Serralada Litoral Central*

\* Editat amb l'Obra Social «la Caixa» \*\* Editat amb l'Obra Social «la Caixa» (maqueta)

## 5.4. Pressupost

Al llarg d'aquest exercici s'ha gestionat un pressupost de 2.186.110,94 euros. D'aquesta quantitat, 920.808,60 euros representen la repercussió del cost dels Serveis Centrals i de la Direcció Territorial Oriental respecte al parc i 535.598,46 euros corresponen al capítol 1 («Personal adscrit al parc»). La resta, 729.703,88 euros, són el pressupost operatiu del parc, que és la suma dels capítols corresponents a «Despesa ordinària» (cap. 2), «Transferències» (cap. 4), «Inversions» (cap. 6) i «Transferències per a inversions» (cap. 7).

| Capítol   | Concepte                        | Despeses            |
|---|---------------------------------|---------------------|
| Cap. 2  | Despesa ordinària               | 276.633,36          |
| Cap. 4  | Transferències ordinàries       | 162.084,05          |
| Cap. 6  | Inversions                      | 256.708,41          |
| Cap. 7  | Transferències per a inversions | 34.278,06           |
| <b>Total pressupost operatiu</b>                                    |                                 | <b>729.703,88</b>   |
| Cap. 1  | Recursos humans del parc        | 535.598,46          |
| Cost repercutit de Serveis Centrals i Direcció Territorial Oriental |                                 | 920.808,60          |
| <b>Pressupost total</b>   |                                 | <b>2.186.110,94</b> |

Cal destacar que l'any 2012, en virtut del conveni que l'Àrea de Territori i Sostenibilitat ha signat amb «la Caixa», s'ha disposat d'una aportació extraordinària, no inclosa en el pressupost del parc, de 252.222,27 euros per al Montnegre i el Corredor.

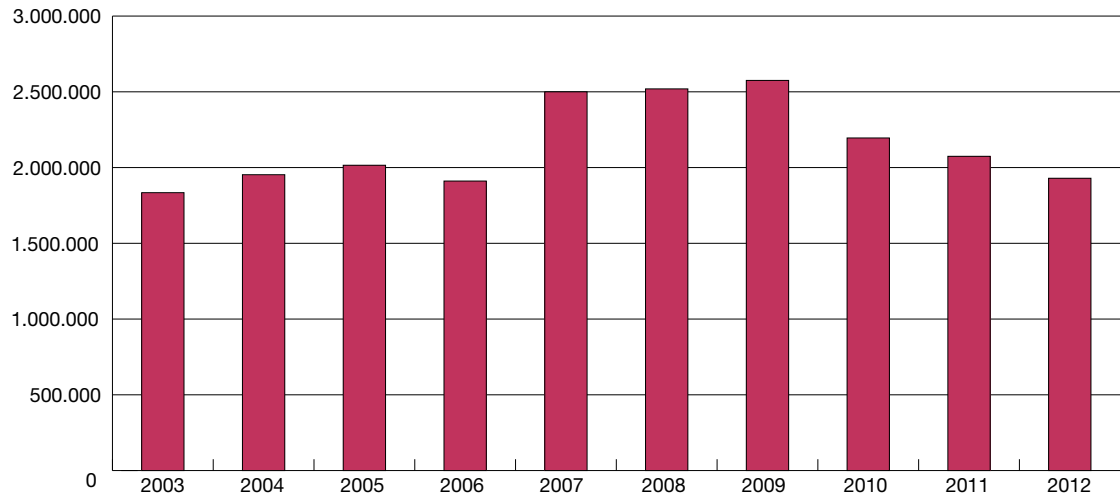
Aquest conveni té com a objectiu desenvolupar, en el conjunt d'espais de la Xarxa de Parcs Naturals, projectes enfocats bàsicament a la conservació dels sistemes naturals, la millora d'hàbitats i la prevenció d'incendis forestals, en els quals es prioritza l'ocupació de col·lectius en risc d'exclusió social.

A continuació es detalla i representa gràficament l'evolució interanual del pressupost distribuïda per capítols. També es mostra la taula que reflecteix l'evolució del pressupost de base, que és el pressupost total menys l'import corresponent al capítol 6 («Inversions») i és un bon indicador del progrés dels recursos econòmics que es destinen al parc.

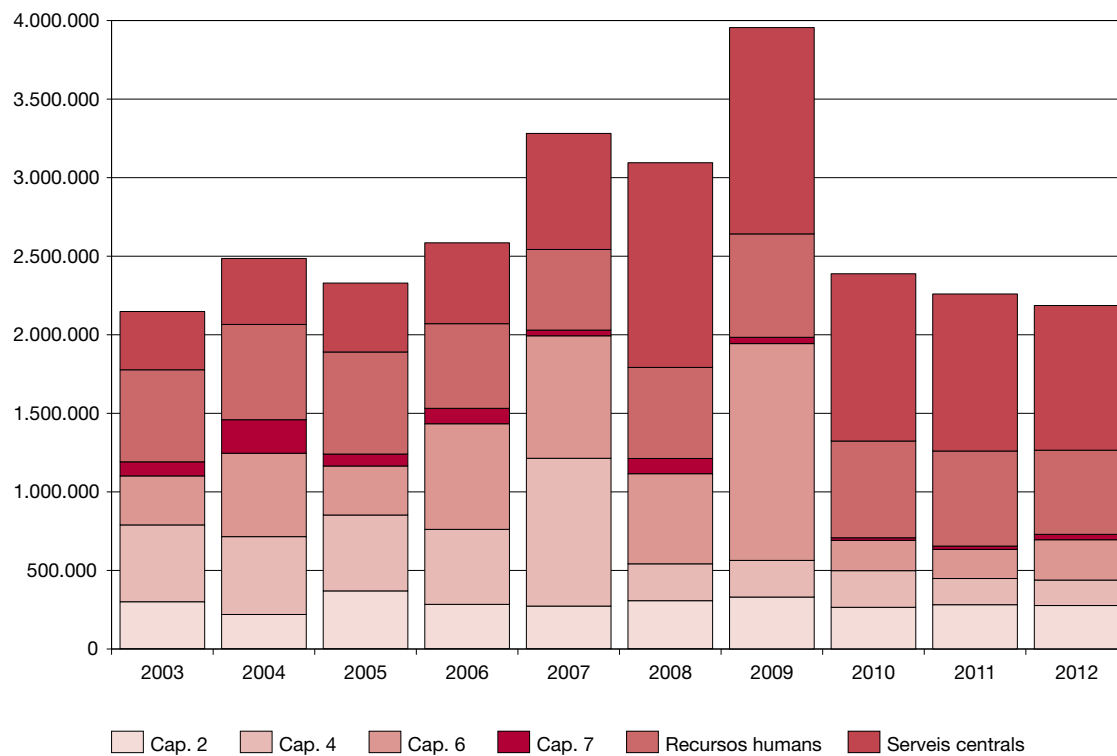
### Evolució interanual per capítols

| Any  | Cap. 2     | Cap. 4     | Cap. 6       | Cap. 7     | Subtotal     | Recursos humans | Serveis centrals | Total        |
|------|------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------------|------------------|--------------|
| 2003 | 298.744,06 | 489.009,65 | 311.781,10   | 89.935,31  | 1.189.470,12 | 585.724,59      | 370.941,85       | 2.146.136,56 |
| 2004 | 217.640,83 | 495.484,66 | 530.877,60   | 213.338,63 | 1.457.341,72 | 606.326,52      | 420.134,63       | 2.483.802,87 |
| 2005 | 367.821,32 | 482.991,26 | 311.829,72   | 76.256,29  | 1.238.898,59 | 649.511,04      | 438.682,81       | 2.327.092,44 |
| 2006 | 282.136,25 | 477.270,76 | 672.260,85   | 98.081,45  | 1.529.749,31 | 538.830,98      | 514.674,78       | 2.583.255,07 |
| 2007 | 271.175,05 | 940.692,14 | 779.589,37   | 36.354,00  | 2.027.810,56 | 513.126,06      | 738.668,95       | 3.279.605,57 |
| 2008 | 305.486,13 | 234.632,60 | 573.562,00   | 96.893,23  | 1.210.573,96 | 579.550,20      | 1.302.834,74     | 3.092.958,90 |
| 2009 | 330.726,29 | 233.181,92 | 1.379.871,46 | 40.116,10  | 1.983.895,77 | 658.128,81      | 1.313.094,04     | 3.955.118,62 |
| 2010 | 265.385,58 | 233.181,92 | 192.840,38   | 16.655,37  | 708.063,25   | 615.633,41      | 1.064.557,08     | 2.388.253,74 |
| 2011 | 281.854,64 | 166.724,00 | 185.395,88   | 21.048,98  | 655.023,50   | 605.200,56      | 999.463,47       | 2.259.687,53 |
| 2012 | 276.633,36 | 162.084,05 | 256.708,41   | 34.278,06  | 729.703,88   | 535.598,46      | 920.808,60       | 2.186.110,94 |

### Evolució del pressupost de base



### Evolució del pressupost per capítols



## 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 s'han d'executar durant l'any perquè es puguin assolir les determinacions del Pla especial. Una vegada ha estat sotmesa a la consideració dels òrgans de gestió, i d'acord amb les disponibilitats pressupostàries, es prepara el programa d'activitats definitiu. L'esquema general del programa permet agrupar les activitats anuals en grans blocs conceptuals:

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

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

### **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 la prestació de serveis generals.

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

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

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

Inclou les activitats relacionades amb la planificació, el control, el seguiment i l'avaluació de les activitats que es desenvolupen al parc i els aspectes organitzatius relacionats amb la direcció, 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 i restauració

#### **Plans de conservació, restauració i gestió activa del medi**

##### **Pla de conservació**

Enguany s'han iniciat els treballs d'elaboració del Pla de conservació del parc, i s'han identificat els elements prioritaris. Amb relació a la flora, s'ha prosseguit amb les feines de monitoratge i prospecció de les espècies vegetals que el pla de conservació considera d'interès especial i prioritari. Vegeu l'«Annex I», on es descriuen els treballs.

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

En el marc del conveni de col·laboració entre l'Obra Social «la Caixa» i la Diputació de Barcelona per dur a terme projectes de millora de l'entorn natural dins la Xarxa de Parcs Naturals que gesti-

ona la Diputació de Barcelona, al Parc del Montnegre i el Corredor en col·laboració amb l'Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial, s'ha finalitzat l'execució del projecte següent:

- Gestió integral dels àmbits de ribera (actuacions a les valls de Pineda, Ramió, Fuirosos i Olzinelles) (projecte codi P196), amb un pressupost total d'inversió de 197.798,22 €, dels quals 120.495,26 s'han executat durant l'annualitat del 2012.

Projectes finalitzats:

- Vall d'Olzinelles: s'han recuperat 4,0 ha d'espais oberts; 10,4 ha de plantacions de bosc de ribera i 7,9 ha de treballs forestals de millora, amb una inversió total de 45.138,66 €.
- Vall de Fuirosos: s'han recuperat 3,8 ha d'espais oberts; 11,2 ha de plantacions de bosc de ribera i 1,6 ha de treballs forestals de millora, amb una inversió total de 39.012,88 €.
- Vall de Ramió: s'ha fet una inversió de 6.239,52 € per recuperar antics camps de conreu (2,3 ha).
- Vall de Pineda: la inversió executada ha estat de 17.216,25 €, per tal de fer 1,4 ha d'espais oberts, 2,9 ha de plantació i 1,9 ha de treballs forestals.

La resta de pressupost invertit (12.887,95 €) s'ha destinat a actuacions complementàries, com ara control d'espècies vegetals invasores a la serra de l'Esquirol, senyalització, recuperació de punts d'aigua i tasques de manteniment de les zones treballades.

Durant el 2012 també es van redactar i tramitar cinc projectes inclosos al Pla de treball de l'esmentat conveni, que s'executaran durant l'any 2013:

- Recuperació i millora d'espais oberts (projecte codi P209), amb un pressupost d'inversió de 59.601,12 €.
- Millora dels hàbitats forestals dels àmbits de ribera (actuacions a les valls de Pineda, Ramió, Fuirosos i Olzinelles) (projecte codi P210), amb un pressupost d'inversió de 60.433,95 €.
- Treballs de millora i plantacions de boscos de ribera (actuacions a les valls de Pineda, Ramió, Fuirosos i Olzinelles) (projecte codi P211), amb un pressupost d'inversió de 60.168,83 €.
- Execució d'un projecte demostratiu d'ús de biomassa a l'equipament de Can Pica (projecte codi P215), amb un pressupost d'inversió de 16.763,13 €.
- Realització de treballs forestals per a l'obtenció de la biomassa (llenya) necessària per subministrar la caldera de l'equipament de Can Pica (projecte codi P221), amb un pressupost d'inversió de 12.286,04 €.



### Les línies d'actuació més destacades són les següents:

- Recuperació i millora d'espais oberts

L'abandonament dels sectors primaris (agricultura, ramaderia i boscos) per l'escassa rendibilitat ha comportat l'increment de zones ermes i abandonades, així com la substitució de les variades alternatives de conreu tradicionals per plantacions uniformes d'arbres de creixement ràpid. Molts espais del parc estan perdent qualitat paisatgística i diversitat biològica i s'està incrementant el risc d'incendis forestals com a conseqüència de la desaparició d'aquesta activitat i de la continuïtat de les masses forestals.

La desaparició d'espais oberts conreats també va lligada a la desaparició dels ramats de pastura, que indirectament feien una gran tasca de manteniment del sotabosc i de prevenció d'incendis forestals. Les actuacions d'aquest projecte tenen els objectius de mantenir o recupe-

rar hàbitats oberts i millorar els hàbitats forestals annexos a aquests espais.

Concretament, els treballs planificats consisteixen a:

- Tallar i estassar la vegetació espontània.
- Llaurar, adobar i sembrar conreus i pastures existents i parcialment abandonats.
- Recuperar punts d'aigua de l'entorn dels espais potenciats per cobrir les necessitats dels ramats.
- Construir tancats en indrets adients de la muntanya per tal de poder recollir i protegir els ramats a les nits i en moments de descans.



• Gestió integral dels àmbits de ribera: valls de Pineda, Ramió, Fuirosos i Olzinelles

Amb l'objectiu general de recuperar els valors paisatgístics i ecològics d'aquestes quatre valls, durant els anys 2006 i 2007 es van redactar els plans d'ordenació; documents tècnics que analitzen en profunditat aquests espais per fer actuacions concretes per a cada una de les zones diferenciades per millorar i recuperar aquestes valls.



A partir del 2008 i fins al 2012, i en el marc del conveni de col·laboració entre l'Obra Social «la Caixa» i la Diputació de Barcelona, aquests plans s'han anat executant a través de diversos projectes que, en línies generals, tenen els objectius específics següents:

- Ordenar els recursos naturals de les valls estudiades.
- Millorar els hàbitats fluvials d'aquestes valls mitjançant treballs forestals per potenciar el bosc de ribera existent.
- Eliminar espècies invasores com ara la canya, l'ailant i l'acàcia, i substituir-les per plantacions d'espècies pròpies dels boscos de ribera.
- Millorar la biodiversitat a les planes al·luvials potenciant l'agricultura i la ramaderia amb la reconversió d'espais oberts degradats o de plantacions forestals abandonades a zones de pastura.
- Potenciar les zones de ribera i els espais oberts associats com a zones de lluita passiva contra els incendis forestals.
- Restaurar fonts i altres punts d'interès de les valls.

• Foment de l'ús de l'aprofitament de la biomassa

Una de les línies de treball de l'esmentat conveni és treballar per mitigar el canvi climàtic i potenciar les energies renovables com ara la biomassa. Concretament, als equipaments de la Diputació de Barcelona on és possible, s'hi està impulsant la substitució dels sistemes de calefacció i producció d'aigua calenta sanitària que utilitzen combustibles fòssils per a calderes de biomassa. Aquest any s'ha dissenyat la instal·lació d'una caldera de llenya de 40 KW de potència a l'allotjament rural Masia Can Pica, que s'alimentarà de llenya de castanyer procedent dels treballs forestals de millora que s'estan fent a la finca de Can Preses.



- Programes de millora del castanyer i del cirerer

El castanyer (*Castanea sativa*) és una espècie forestal que al Parc del Montnegre i el Corredor ocupa unes 350 hectàrees. L'explotació tradicional del castanyer ha estat l'aprofitament de la fusta i, secundàriament, del fruit. Durant els darrers anys el castanyer ha sofert un abandonament de la seva gestió o bé una substitució per altres espècies. Els motius principals que han causat aquesta situació són les malalties que pateixen i la desaparició del mercat de la seva fusta. Les malalties més freqüents són la tinta, el cor-rodat i, especialment, el xancre, causat pel fong *Cryphonectria parasitica*, que malmet la qualitat i el creixement d'aquestes masses i pot provocar la mort de l'arbre.

Atesa aquesta situació, l'any 2005 la Diputació de Barcelona va establir un conveni amb el Centre Tecnològic Forestal de Catalunya per tal d'engegar un programa de lluita biològica contra el xancre i un programa de seguiment i valoració econòmica del castanyer que va acabar l'any 2010. Durant els cinc anys de desenvolupament dels programes s'han dut a terme convenis de col·laboració amb onze finques forestals del Montnegre (que comprenen el 68% de la superfície total de castanyer del parc).

L'activitat principal desenvolupada durant el 2012 ha estat la divulgació de les experiències adquirides durant els anys anteriors en el coneixement del castanyer. S'ha recopilat tota la informació generada per tal d'elaborar un document final de divulgació del castanyer que editarà la Diputació de Barcelona i l'Obra Social «la Caixa», sota la línia dels «Manuals de gestió d'hàbitats». També s'han fet treballs de seguiment de les inoculacions realitzades en anys anteriors per certificar l'avanç dels xancres hipovirulents. Es va fer una jornada tècnica formativa adreçada als agents socials del castanyer (propietaris, tècnics i administració) amb l'objectiu de reconèixer l'estat i l'evolució de les inoculacions de la vacuna, i es va poder observar com s'aconsegueix curar l'arbre.



També es va participar a les Jornades Tècniques Silvícoles Emili Garolera el mes de maig. En aquest cas es van presentar els resultats de l'estudi de la qualitat de la fusta de cirerer, que trobem com a espècie secundària a les perxades del Montnegre, per tal de potenciar-la com a espècie d'aprofitament principal. Aquest treball es pot consultar a: [http://www.forestal.cat/bdds/imatges\\_db/biblioteca/BIBLIOTECA\\_DOCUMENT1\\_0359200013390721.pdf](http://www.forestal.cat/bdds/imatges_db/biblioteca/BIBLIOTECA_DOCUMENT1_0359200013390721.pdf)

## 6.1.2. Activitats de prevenció i gestió del territori

### Pla de vigilància i prevenció d'incendis

Des de l'any 2008, la contractació del personal del dispositiu de vigilància i prevenció d'incendis és directa per part de la Diputació de Barcelona (guaites, vigilants, coordinadors i telefonistes). D'altra banda, s'ha prorrogat un any més el conveni amb la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de la Generalitat de Catalunya per a la contractació de vuit acompanyants de vehicle de bombers per al funcionament dels dos parcs avançats del Montnegre i del Corredor.

La campanya de vigilància i prevenció d'incendis del Parc del Montnegre i el Corredor corresponent a l'any 2012 es va iniciar l'1 de juny, amb la contractació de 21 persones: nou persones per a tres vehicles de vigilància, vuit persones per a quatre punts de guaitatge, dos operadors al control telefònic situat a l'oficina del parc, a Vallgorguina, i dos coordinadors de la campanya. L'assignació d'un tercer vigilant per vehicle té la finalitat de garantir la presència sobre el territori cada dia de la setmana. La cloenda de la campanya va ser el 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 l'establiment d'una vigilància present i activa en les zones més freqüentades.



- Informació i persuasió als usuaris del parc de les possibles negligències en què puguin incórrer en el moment d'encendre un foc, llençar deixalles o escombraries, llançar coets, globus o altres artefactes.
- Vigilància i prohibició expressa de crema de rostolls, marges i residus forestals o de jardineria.
- Màxima difusió de les normes i decrets establerts per la Generalitat i altres institucions respecte a la prohibició expressa de fer foc i d'altres mesures de prevenció d'incendis forestals.
- Detecció al més ràpida possible de l'incendi.

Es tracta d'un programa de vigilància mòbil i fixa que pretén reforçar els dispositius de la Direcció General d'Emergències i Seguretat Civil de la Generalitat de Catalunya i els directament gestionats per la Diputació de Barcelona. S'ha portat a terme mitjançant la contractació directa per part de la Diputació de Barcelona i amb convenis amb alguns ajuntaments que tenen part del seu terme municipal dintre del parc i els quals disposen de vehicles equipats com a unitats de primera intervenció. En total, s'han contractat 21 persones amb un cost de 157.858,24 euros.

Les condicions meteorològiques en general han estat enguany desfavorables amb relació a la prevenció d'incendis. Un hivern sec i una primavera irregular pel que fa a precipitacions, juntament amb uns mesos de juny i agost càlids i secs (l'agost ha estat un dels mesos més càlids de la dècada, tret del mateix mes a l'any 2003 i el juliol de 2006) han mantingut elevat el risc d'incendi forestal fins i tot fora del període d'estiu. No obstant les condicions meteorològiques desfavorables, solament dos petits focs han afectat el parc durant la campanya de prevenció, amb menys de 50 m<sup>2</sup> cremats. A aquesta superfície s'haurien d'afegir 120 m<sup>2</sup> cremats fora de la campanya d'estiu.

En relació amb el conjunt d'incidències en què ha intervingut el personal durant la campanya, es manté la tendència descendent dels darrers anys, especialment en les que denoten un desconeixement o un comportament negligent davant del risc d'incendi forestal (focs a terra, cremes diverses, barbacoes, etc.).

### **Pla bàsic de prevenció d'incendis**

Segons el Pla d'accions prioritàries contra incendis forestals (PAPIF) iniciat conjuntament per l'Administració General de l'Estat i la Generalitat de Catalunya, el Parc del Montnegre i el Corredor es troba dins d'un perímetre de protecció prioritària (PPP) contra incendis forestals, definit en el Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya (INFOCAT) com a sector de risc. Per aquest motiu s'ha considerat necessari dur a terme una planificació en matèria de prevenció d'incendis que permeti la màxima eficàcia en la lluita contra els focs forestals.

L'any 2007 es va redactar el Pla bàsic de prevenció d'incendis, que parteix de l'anàlisi del medi i d'aquells factors que cal tenir presents en relació amb la prevenció d'incendis. També s'han tingut en compte els plans i les estratègies del conjunt d'agents que concorren al territori (plans municipals de prevenció d'incendis redactats per l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals de la Diputació de Barcelona, perímetre de protecció prioritària del Montnegre i el Corredor redactat pel Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya, actuacions del cos de bombers, etc.).

A partir d'aquesta reflexió s'ha determinat la infraestructura mínima necessària en matèria de prevenció i extinció d'incendis per a l'àmbit delimitat, amb la voluntat de garantir la seva estabilitat i així poder assolir la protecció del medi en aquest sector, sense perjudici de les infraestructures que puguin ser considerades necessàries en altres escales de planejament. El pla té una vigència de deu anys i preveu una inversió total, durant aquest període, d'1.661.860,00 euros. Els criteris en què s'argumenten les mesures proposades són:

- Evitar grans incendis amb una compartimentació racional del territori mitjançant actuacions de silvicultura preventiva (35 km de franja carenada de baixa combustibilitat).
- Mantenir en bon estat una xarxa bàsica de camins que garanteixi l'accés sense dificultats dels mitjans terrestres de lluita contra incendis.

- Garantir una mínima disponibilitat d'aigua que eviti un desplaçament excessiu dels mitjans aeris (es preveu la construcció d'un nou punt d'aigua apte per a helicòpters).
- Assegurar una cobertura visual del territori que permeti detectar amb la major rapidesa possible l'inici d'un incendi forestal.

### Creació de franges de protecció

El Pla bàsic de prevenció d'incendis del Parc del Montnegre i el Corredor preveu la creació i el manteniment d'una franja de baixa combustibilitat carenada per les serres del Corredor i el Montnegre, d'uns 35 km de longitud i 25 m d'amplada a banda i banda de la xarxa viària bàsica de prevenció d'incendis. Aquest any 2012 ha quedat finalitzada, amb l'execució de l'últim tram (7,5 ha) fins arribar a la urbanització de les Ferreres de Tordera.

L'actuació forestal consisteix en una forta aclarida, amb eliminació de tots els arbres dominats, estassada del sotabosc i trituració de totes les restes vegetals generades. L'aclarida és selectiva i la densitat final depenent de l'edat del torn de la massa, la qualitat d'estació i de l'espècie, però sempre mantenint una fracció de coberta superior al 50%. En l'estat ideal de la massa, la distància entre les capçades tendirà a no ser inferior als cinc metres per evitar la propagació del foc, principalment pels efectes de la radiació. Amb la finalitat de reduir el rebrot del sotabosc dins de la franja i facilitar-ne el manteniment, s'afavoreixen les espècies menys piròfiles i que ombregin bé el sòl (alzina surera, alzina, roure, cirerer, etc.). Tots els arbres s'esporguen fins un terç de la seva alçada amb un màxim de cinc metres.



### Manteniment de la franja carenada

Al llarg de la carena del Montnegre i el Corredor hi ha en aquests moments una franja de baixa combustibilitat d'unes 140 hectàrees de superfície, que constitueix una infraestructura fonamental de prevenció d'incendis però que requereix d'un manteniment constant. L'estassada amb mitjans mecànics és molt costosa econòmicament i des del parc s'estan duent a terme gestions per fer-ho més sostenible mitjançant el pasturatge amb bestiar oví i cabrum.

L'any 2005 es va començar aquesta tasca i es va adjudicar la pastura i el conreu dels camps de Can Bosc, propietat de la Diputació de Barcelona, a canvi de pasturar i garantir el manteniment d'unes 39 hectàrees de franja existents en finques públiques al Corredor.

Aquest sistema, que ha funcionat correctament fins ara, es vol estendre al conjunt de la franja. L'any 2012 s'ha contractat i executat, el manteniment de 19,5 hectàrees al massís del Montnegre, als termes municipals de Tordera i Sant Celoni, a les finques públiques de Can Pica i Can Preses.



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

En compliment del Pla bàsic de prevenció d'incendis, s'han dut a terme treballs de repàs i manteniment del ferm a tota la xarxa viària principal, així com en uns 12 km de la xarxa viària secundària, programada per als anys parells.

Al capítol 6.2.3. «Infraestructures i serveis generals» d'aquesta memòria es detallen els treballs de millora i manteniment de la xarxa viària de prevenció d'incendis que s'han efectuat.

## **Treballs forestals de millora i aprofitament a Can Bosc-Ca l'Arenes**

### **• Execució del PTGMF de Can Bosc, Ca l'Arenes i Bell-lloc**

Aquest any 2012 s'ha continuat amb els treballs previstos al PTGMF de les finques de Can Bosc, Ca l'Arenes i Bell-lloc, que va ser aprovat el 14 d'octubre de 2008 pel Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya. S'han acabat els treballs d'aprofitament de llenya a la unitat VIII, repassant els camins de desembosc i estassant i aclarint les 11 hectàrees que restaven.

## **Treballs forestals de millora i aprofitament a Can Pica**

### **• Execució del PTGMF de Can Pica**

Durant l'any 2012 s'han iniciat els primers treballs de millora previstos en el seu PTGMF, que va ser aprovat a l'any 2010 pel Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya. En concret s'han aprofitat, mitjançant una aclarida selectiva, les unitats I i III, que sumen un total de 19,21 hectàrees, amb la recuperació dels camins de desembosc afectats.

## **Treballs forestals de millora i aprofitament a Can Preses**

### **• Execució del PTGMF de Can Preses**

Al 2012 s'ha prosseguit amb els treballs de millora de les perxades de castanyer de la finca de Can Preses, d'acord amb el seu PTGMF aprovat l'any 2004. En concret s'ha dut a terme la selecció de tanys en 4,5 hectàrees amb la finalitat de dirigir la castanyeda cap a un fustal sobre soca, així com l'estassada de 19,8 hectàrees de sureda, que resten preparades per extreure'n la pana de suro l'any 2013.

## **Treballs forestals de millora i aprofitament a la serra de l'Esquirol**

En col·laboració amb l'Ajuntament de Fogars de la Selva i l'Associació de Propietaris de la Serra de l'Esquirol, s'han dut a terme treballs forestals consistents en l'aprofitament de la pana de suro d'un 14,5 ha i l'aprofitament per aclarida d'uns 300 pins a l'entorn de les parcel·les amb edificació. Els ingressos d'aquests aprofitaments, juntament amb una participació directa del Parc, s'han destinat a estassar unes 9 hectàrees de la zona més edificada, a més de la trituració de restes a les vores de tots els vials afectats.

A més, enguany, amb el suport d'un conveni amb «la Caixa», s'han iniciat treballs de millora forestal consistents en l'eliminació d'espècies exòtiques invasores, especialment mimosa i carnosos de jardineria, que s'estan estenent per tota la serra.

## **Treballs forestals de millora a Can Bonamusa**

### **• Execució del PTGMF de Can Bonamusa**

L'any 2012 s'ha procedit a l'estassada de 0,8 hectàrees de la unitat X amb escassa densitat d'arbrat, que posteriorment s'han reforestat amb 1.400 plançons de pinassa de procedència de la serra d'Espadà.

També s'ha fet una plantació, a la unitat VI, de 400 peus de suro d'una saba i una sembra de 4 kg d'agllans, procedents del litoral català. Per tal de comprovar la predació del senglar en la zona d'actuació, es va tancar una superfície d'uns 200 m<sup>2</sup>, es va utilitzar un repel·lent i es va deixar una altra zona com a testimoni.

## **Redacció del PTGMF de la finca Cas Nova de Maspons**

Es va lliurar, a l'Ajuntament de Sant Iscle de Vallalta, el Pla tècnic de gestió i millora forestal de la finca Casa Nova de Maspons, de propietat municipal, redactat per personal tècnic de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals.

## Altres actuacions de gestió i manteniment

De les tasques que ha dut a terme la colla de manteniment del parc, cal destacar la neteja dels voltants de la xarxa viària, els equipaments i els llocs d'alta freqüentació, el manteniment de les infraestructures i instal·lacions d'ús públic, actuacions puntuals per tal de millorar l'acabat, i la posada en marxa dels diferents projectes del parc, així com també els treballs forestals. A més, durant el 2012, s'han executat les actuacions següents:

- Seguiment i execució del programa anual de revisió dels equips de protecció contra els incendis, torres de guaitatge, parallamps i equips de protecció individuals (EPI).
- Contracte de revisió i manteniment de les instal·lacions solars, tèrmiques i fotovoltaïques de l'àrea d'esplai del Corredor, campament juvenil El Solell del Corredor i Centre d'Informació del Santuari del Corredor.
- En col·laboració amb el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, el Consorci Forestal de Catalunya i l'Associació de propietaris del Montnegre, s'ha iniciat una prova pilot amb trampeig massiu per capturar femelles del corc del suro (*Coraebus undatus*), que és un dels flagells més importants de la silvicultura catalana.
- Instal·lació i reparació de trams de baranes de fusta de protecció de la pista llarga de Tordera, la pista asfaltada del Corredor i la pista del Xeremell-Coll Senís.
- Adequació i millores al collet de Sant Andreu, consistents en la plantació de nou arbrat i l'acabat de la tanca de fusta.
- Col·locació d'una barana de fusta a l'arcada romana de la font del Ferro de Sant Pere de Riu, per a la protecció d'aquest tram de l'aqüeducte romà, recentment restaurat per la Plataforma Salvem la Vall de la riera de Pineda, amb la supervisió del Servei d'Arqueologia i Paleontologia de la Generalitat de Catalunya. Damunt d'aquesta arcada, de 3,2 metres de diàmetre, s'ha recuperat un paviment impermeable de morter de calç i picadís de teula (*opus signinum*), propi de les tècniques romanes, que formava part d'una obra hidràulica romana d'uns 3,5 km de longitud.
- Instal·lació de dos mòduls de bústies (36 ut.), al veïnat de Sant Pere de Riu, amb la col·laboració de l'Ajuntament de Tordera i l'associació de veïns.
- Adequació de l'entorn de Santa Maria de Montnegre, preparació del terreny i construcció d'una forta protecció amb fusta i xarxa metàl·lica, per a la plantació d'un clon del roure monumental de Santa Maria que va ser abatut per la neu i les ventades el gener del 2010.
- Finalització dels treballs d'adequació de l'entorn de Sant Martí de Montnegre, amb la construcció d'un gual empedrat, un sender per a vianants protegit de la circulació rodada, plantació d'arbrat i sembra de talussos, així com senyalització del nou aparcament i l'entorn de Sant Martí de Montnegre.
- Construcció d'un mur de formigó armat esglaonat de contenció de terres, a la pista del Mig a l'alçada de la masia de Can Mora, per tal d'evitar esllavissades del terreny i consolidar els fonaments de l'edificació en un punt estret de la xarxa viària principal del parc.
- Finalització dels treballs de millora de la caseta dels guardes de Can Bosc.



## 6.2. Foment del desenvolupament i la participació

### 6.2.1. Consell, comissions i convenis

#### Reunions del Consell Coordinador (data, lloc, assistència i ordre del dia)

##### 26 de juny de 2012, a la sala de plens de l'ajuntament de Calella

(22 assistents)

1. Aprovació de l'acta de la reunió anterior.
2. Donar compte dels temes principals tractats a la darrera reunió de la Comissió Consultiva.
3. Donar compte del desenvolupament del procés de revisió del pla especial.
4. Informe de gestió. Activitats principals dutes a terme.
5. Torn de paraules.

##### 2 de desembre de 2012, al Museu de la Pagesia de Santa Susanna

(17 assistents)

1. Aprovació de l'acta de la reunió anterior.
2. Donar compte dels temes principals tractats a la darrera reunió de la Comissió Consultiva.
3. Donar compte del desenvolupament del procés de revisió del pla especial.
4. Informe de gestió. Activitats principals dutes a terme.
5. Proposta d'actuacions per a l'any 2013.
6. Torn de paraules.

#### Reunions de la Comissió Consultiva (data, lloc, assistència i ordre del dia)

##### 19 de juny de 2012, a l'ajuntament vell de Calella

(20 assistents)

1. Aprovació de l'acta de la reunió anterior.
2. Informe de gestió. Activitats principals dutes a terme.
3. Donar compte del desenvolupament del procés de revisió del pla especial.
4. Torn de paraules.

##### 15 de novembre de 2012, al Museu de la Pagesia de Santa Susanna

(25 assistents)

1. Aprovació de l'acta de la reunió anterior.
2. Informe de gestió. Activitats principals dutes a terme.
3. Proposta d'actuacions per a l'any 2013.
4. Donar compte del desenvolupament del procés de revisió del pla especial.
5. Torn de paraules.

### Convenis

#### De col·laboració en la gestió d'equipaments

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Ajuntament de Sant Celoni            | Creació/gestió d'un centre de documentació del parc |
| Ajuntament de Sant Celoni            | Creació/gestió d'un punt d'informació del parc      |
| Ajuntament de Mataró                 | Creació/gestió d'un centre de documentació del parc |
| Ajuntament de Vallgorguina           | Gestió de serveis administratius i d'ús públic      |
| Ajuntament de Tordera                | Creació d'un centre d'informació                    |
| Ajuntament d'Arenys de Munt          | Creació d'un centre d'informació                    |
| Ajuntament de Sant Iscle de Vallalta | Creació d'un punt d'informació                      |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Ajuntament de Fogars de la Selva      | Creació d'un punt d'informació                |
| Ajuntament de Sant Cebrià de Vallalta | Creació d'un centre d'informació              |
| Bisbat de Barcelona                   | Centre d'Informació del Santuari del Corredor |
| Bisbat de Girona                      | Centre d'Informació d'Hortsavinyà             |
| Escola de Natura del Corredor         | Tasques d'educació ambiental                  |

**Pla d'informació als visitants**

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Ajuntament de Sant Celoni | Campanya d'informació |
|---------------------------|-----------------------|

**Pla de prevenció d'incendis**

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Ajuntament de Fogars de la Selva | Dispositiu de vigilància |
| Ajuntament de Llinars del Vallès | Dispositiu de vigilància |
| Ajuntament de Tordera            | Dispositiu de vigilància |
| Ajuntament de Vallgorguina       | Dispositiu de vigilància |

**Altres**

|   |   |
|---|---|
| Ajuntament de Tordera   | Recollida d'escombraries                                      |
| Ajuntament de Dosrius   | Recollida d'escombraries                                      |
| Ajuntament de Dosrius   | Foment d'activitats culturals i turístiques                   |
| Obra Social «la Caixa»  | Conservació d'hàbitats  |
| Associació de propietaris del MC  | Debat sobre el pla especial                                   |
| Sr. Joan Puigduví (Arenys de Munt)  | Instal·lació de l'estació meteorològica                       |
| Sr. J.M. Sala Bellsollell (Arenys de Munt)                                  | Ubicació de la torre de vigilància d'incendis                 |
| Sra. Dolors Novell Pou (Llinars del Vallès)                                 | Ubicació de la torre de vigilància d'incendis                 |
| Sr. Antonio Fábregas Maldonado (Mataró)                                     | Ubicació de la torre de vigilància d'incendis                 |
| Universitat Autònoma de Barcelona   | Pràctiques d'alumnes de Biologia                              |
| Escola Familiar Agrària Quintanes   | Pràctiques d'alumnes al parc                                  |
| Creu Roja Barcelona   | Prestació de serveis als parcs naturals                       |
| Direcció General d'Emergències  | Gestió de vehicles d'extinció i de l'heliport a Can Bosc      |
| Consell Comarcal del Maresme  | Seguiment meteorològic  |
| Associació de Propietaris del Camí de Montnegre i Ajuntament de Sant Celoni | Manteniment del camí de Sant Celoni a Sant Martí de Montnegre |

**6.2.2. Polítiques de foment: agrícola, forestal, de serveis i cultural****Subvencions EAR, EF, ES i HAPA**

El pla especial estableix, entre els seus objectius, compatibilitzar la protecció amb el desenvolupament social, econòmic i cultural de la població de l'àrea d'aplicació del pla. Amb aquesta finalitat, la Diputació de Barcelona té quatre línies bàsiques d'ajut:

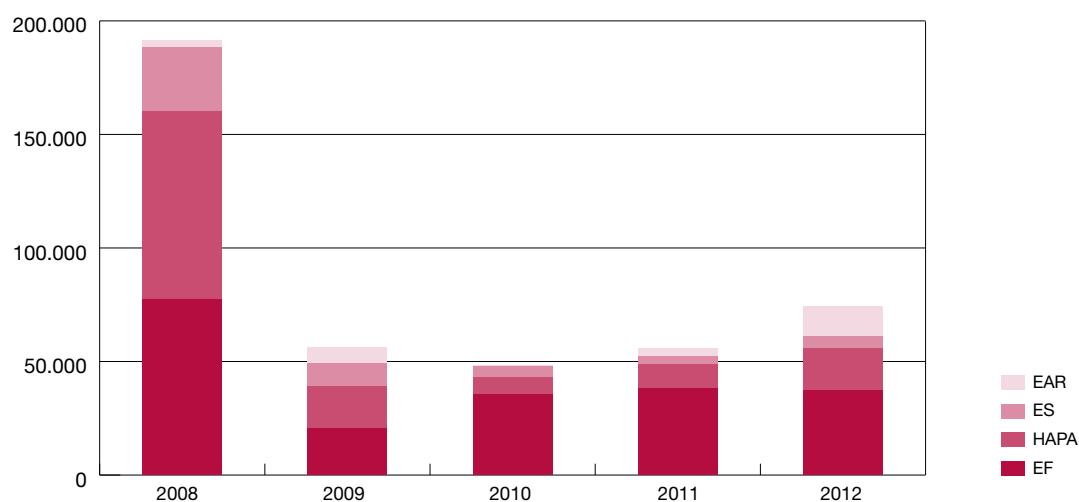
- Explotacions agrícoles i ramaderes (EAR)
- Explotacions forestals (EF)
- Empreses de serveis (ES)
- Millora dels habitatges i restauració del patrimoni arquitectònic (HAPA)

La distribució de les subvencions atorgades per línia (nombre i imports concedits l'any 2012), així com també l'evolució en els darrers cinc anys, es detallen a continuació:

## Import de les subvencions

| EAR    |           | EF     |           | ES     |          | HAPA   |           | TOTAL  |           |
|--------|-----------|--------|-----------|--------|----------|--------|-----------|--------|-----------|
| Nombre | Import    | Nombre | Import    | Nombre | Import   | Nombre | Import    | Nombre | Import    |
| 5      | 13.051,20 | 16     | 37.352,17 | 2      | 5.336,67 | 7      | 18.441,49 | 30     | 74.181,53 |

| Línia        | 2008      |                | 2009      |               | 2010      |                  | 2011      |                  | 2012      |                  |
|--------------|-----------|----------------|-----------|---------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|
|              | Nombre    | Import         | Nombre    | Import        | Nombre    | Import           | Nombre    | Import           | Nombre    | Import           |
| EAR          | 1         | 3.304          | 4         | 7.239         | 1         | 467,60           | 2         | 3.385,90         | 5         | 13.051,20        |
| EF           | 24        | 77.239         | 15        | 20.495        | 22        | 35.552,38        | 21        | 38.039,58        | 16        | 37.352,17        |
| ES           | 6         | 28.043         | 6         | 9.733         | 5         | 4.991,44         | 3         | 3.713,46         | 2         | 5.336,67         |
| HAPA         | 18        | 83.083         | 12        | 18.772        | 5         | 7.404,32         | 6         | 10.626,79        | 7         | 18.441,49        |
| <b>Total</b> | <b>49</b> | <b>191.669</b> | <b>37</b> | <b>56.239</b> | <b>33</b> | <b>48.415,74</b> | <b>32</b> | <b>55.765,73</b> | <b>30</b> | <b>74.181,53</b> |



## Subvencions a entitats culturals

Aquesta línia de subvencions, destinada a associacions i entitats de caràcter cívic i cultural, ofereix ajuts de fins a 600,00 euros per a la realització d'activitats que contribueixin a divulgar el patrimoni cultural i natural del Montnegre i el Corredor. Les subvencions que han estat atorgades són les següents:

| Entitat  | Import          | Objecte   |
|--|-----------------|---|
| Agrupació Científico-Excursionista de Mataró     | 357,80          | La marxassa 19a edició                                    |
| Amics Escoltes del Montnegre                     | 596,34          | Marxa popular i camp de treball                           |
| Associació de Propietaris del Montnegre-Corredor | 477,07          | Edició núm. 12 de la revista <i>Aulet</i>                 |
| Associació d'Intercanvis Culturals               | 477,07          | Organització de la XVII Fira del Bosc i de la Terra       |
| Cercle d'Història de Tordera                     | 477,07          | Aplec de la Maredeu de Roca-rossa i presentació de llibre |
| Centre Excursionista de Llinars del Vallès       | 596,34          | El parc a peu. Caminada popular                           |
| Voluntariat Alt Maresme                          | 596,34          | Reproducció de flora local. Viver                         |
| <b>Total</b>                                     | <b>3.578,03</b> |   |

## Programa «Viu el parc»

Durant la tardor de 2012 s'ha desenvolupat la dissetena edició del programa «Viu el parc» al Montnegre i el Corredor. Les activitats culturals s'han celebrat entre setembre i desembre amb un pressupost

de 44.320,07 euros per a la seva organització i de 5.203,22 euros per a costos d'impressió. Aquesta campanya s'ha elaborat amb el concurs dels tretze municipis del parc. La gerència i la gestió del programa s'ha concessionat a l'empresa Taller de Cultura. S'han fet nombroses activitats culturals, 22 de les quals han estat dissenyades específicament per a aquest programa. En total, ha aplegat 6.130 persones en les diferents actuacions proposades directament per la Diputació de Barcelona i 3.000 si hi afegim els actes organitzats directament pels municipis (sense incloure els alumnes participants en el programa escolar). Alguns dels actes més rellevants han estat:

### **Gran festa al parc: XVI Jornada de Teatre de Carrer del Montnegre i el Corredor**

La diada festiva es va celebrar el diumenge 14 d'octubre a l'entorn del santuari del Corredor. Va comptar amb la participació estel·lar del grup Los Herreritas. Els assistents van poder gaudir de les diferents propostes lúdiques com ara els tallers d'esports rurals a càrrec de Jocs al Segon, el Taller de natura preparat per l'Escola de Natura del Corredor. Al llarg de tot el matí, la Gumbo Jazz Band hi va posar el punt musical.

### **Poesia als parcs**

L'acte tracta de fer lectures de textos poètics en indrets significatius dels parcs. El diumenge 23 de setembre va tenir lloc a la font de Pradelló, a Olzinelles, el recital de poesia a càrrec del poeta Sam Abrams i del músic Ferran Besalduch. Hi van assistir unes vuitanta persones.

### **Programa escolar**

És un conjunt d'activitats adreçat als alumnes de cinquè curs de primària dels centres de l'àmbit del parc, amb la participació de 34 escoles (51 aules) i un total de 1.312 persones inscrites (1.212 alumnes i 100 mestres i acompanyants). La primera fase del programa consisteix en una visita a l'aula de monitors especialitzats, durant la qual es treballa la preservació del medi a través del joc «Viatge per la Xarxa de Parcs Naturals» i es distribueix l'àlbum de cromos *Mou-te per la Xarxa de Parcs Naturals*. La segona part consisteix en la celebració de la festa escolar a l'entorn d'Hortsavinyà, desenvolupada en tres dies consecutius per tal d'acollir tots els participants.

### **Programa Parc a taula**

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

Parc a taula està pensat com un programa transversal de la Xarxa de Parcs Naturals. Actualment hi participen sis parcs, i els primers que s'hi van adherir són els del Garraf i d'Olèrdola l'any 2001. Aquesta iniciativa ha tingut continuïtat amb la incorporació del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, des del 2004; dels parcs de la Serralada Litoral i del Foix, des del 2008, i del Parc del Montnegre i el Corredor, per primera vegada a l'any 2012.

Per tal de difondre el programa, Parc a taula edita anualment una guia que pretén posar en comú i donar a conèixer tots els agents que, des de fa anys, potencien i difonen els productes alimentaris locals i de qualitat per afavorir el desenvolupament econòmic sostenible, la biodiversitat i el reforç de la identitat local. En l'edició 2012, Parc a taula va disposar de 155 participants, dels quals 7 eren allotjaments, 42 restaurants, 29 cellers i 12 establiments, 9 elaboradors i 56 productors dels sis parcs mencionats.

Els membres de Parc a taula reben una carta d'adhesió i compromís que atorga la Diputació de Barcelona que acredita el compliment dels requisits del programa Parc a taula i que identifica el titular com a mereixedor de tal distinció.





El programa Parc a taula desenvolupa activitats paral·leles com degustacions, sessions de treball i formació i capacitació adreçada als adherits al programa Parc a taula, rutes enogastròniques i la participació en Mercats Parc a taula com un instruments per donar a conèixer els parcs de la Diputació de Barcelona al públic general a través dels productes de qualitat i de proximitat dels productors i elaboradors artesans alimentaris que treballen a l'àrea d'influència d'aquests territoris.

Per primera vegada el Parc del Montnegre i el Corredor ha participat al programa Parc a taula, amb la col·laboració de cinc restaurants i un allotjament. També va organitzar un dels Mercats Parc a Taula a Mataró, amb la participació de productes agroalimentaris representatius de l'oferta dels parcs vinculats al programa Parc a taula: pagesos, el·laboradors i viticultors que van portar les seves fruites i verdures, vins i caves, formatges i embotits.

### 6.2.3. Infraestructures i serveis generals

#### Recollida d'escombraries

La recollida d'escombraries al sector del Corredor es va dur a terme directament des del Parc mitjançant contractes amb empreses homologades del sector fins a l'any 2008, que va entrar en vigor un conveni entre la Diputació de Barcelona i l'Ajuntament de Dosrius per a la recollida d'escombraries en la zona del massís del Corredor inclosa dins del parc. Amb l'objectiu de prestar un servei de qualitat, millorar el sistema de selecció dels residus i afavorir-ne el reciclatge, l'any 2009 s'hi va incorporar la recollida d'orgànica. Les dades de la recollida de l'any 2012 són les següents:

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| Sector Corredor    | Itinerari                                    | Can Bordoï-Santuari del Corredor                               |
|                    | Dies de recollida                            | Cada dimecres i l'endemà de festius i ponts (50 viatges)       |
|                    | Reforç                                       | Primavera, tardor (dissabtes) i Setmana Santa (18 + 4 viatges) |
|                    | Quantitat d'escombraries recollides          | 102 tones  |
|                    | Import del contracte                         | 12.000 euros   |
| Sector Montnegre   | Itinerari 1                                  | Roca Rossa-Can Camps-Sant Llop-Hortsavinyà-les Mimoses         |
|                    | Itinerari 2                                  | Sant Pere de Riu-passeig d'Hortsavinyà                         |
|                    | Dies de recollida                            | Rebuig, papers i envasos, tres cops a la setmana               |
|                    |  | Trastos, mobles vells i restes de poda, un cop al mes          |
|                    |  | Vidre, cada dues setmanes                                      |
|                    |  | Piles, un cop a l'any  |
|                    | Contenidors soterrats de recollida selectiva | 20 contenidors de 3.000 litres                                 |
|                    | Quantitat d'escombraries recollides          | 208 tones de rebuig  |
|                    | Nombre total de viatges                      | 186  |
| Import del conveni | 6.000 euros                                  |  |

Durant aquest període s'han fet recollides periòdiques al voltant de tota la xarxa viària principal, itineraris senyalitzats, equipaments i punts d'alta freqüentació, així com recollides puntuals de deixalles a diferents indrets del parc.

#### Manteniment de la xarxa viària

A més del manteniment general de la xarxa viària principal, que ha dut a terme la colla de manteniment del parc i que inclou l'estassada de vores de camins, neteja de cunetes i desguassos, així com actuacions puntuals sobre el ferm, l'any 2012 s'han contractat i executat les actuacions següents:

| Nom de la pista   | Municipi  | Xarxa | Estassada de vores km | Repàs de la pista |           | Aportació d'àrids m <sup>3</sup> | Obres de fàbrica ut |
|---|---|-------|-----------------------|-------------------|-----------|----------------------------------|---------------------|
|   |   |       |                       | long. (km)        | ampl. (m) |                                  |                     |
| Pista principal del Corredor                            | Llinars, Dosrius, Vallgorguina                                  | P     |                       | 14 x 2            | 4-6       | 60                               |                     |
| Pí d'en Boac  | Dosrius, Vallgorguina   | P     |                       | 3,4               | 3,5-5     |                                  |                     |
| Serra Polseruda   | Dosrius, Mataró   | P     |                       | 8,2               | 4-6       |                                  |                     |
| Sobirans  | Arenys de Munt  | P     |                       | 2,0 x 2           | 4-6       |                                  |                     |
| Tordera-Hortsavinyà                                     | Tordera   | P     |                       | 4,6 x 2           | 4-5       | 40                               |                     |
| Calella-Hortsavinyà                                     | Tordera   | P     |                       | 8,7 x 2           | 4-6       | 20                               |                     |
| Sant Iscle-Coll Senis-Peraire                           | Sant Iscle de Vallalta  | P     |                       | 4,6               | 4-6       |                                  |                     |
| Brinxà  | Tordera, Sant Celoni  | P     |                       | 6,6               | 3,5-5     |                                  |                     |
| Pista del Mig   | Vallgorguina-Sant Celoni  | P     | 0,8                   | 7,5               | 3,5-5     |                                  |                     |
| Serra de l'Esquirol                                     | Fogars de la Selva  | S     |                       | 4 x 2             | 2         |                                  |                     |
| Pla director d'infraestructures Xarxa viària secundària | Tordera, Fogars de la Selva, Sant Celoni, Dosrius, Vallgorguina | S     | 1,2                   | 18                | 3,5-5     |                                  | 12                  |

P: Xarxa d'accés rodar principal (comunicació entre els principals nuclis que vertebren el trànsit del parc).

S: Xarxa d'accés rodar secundària (accés a masies, explotacions agràries i de prevenció i extinció d'incendis).

PPI: Plans municipals de prevenció d'incendis.

## Senyalització

El Parc del Montnegre i el Corredor ha consolidat, definitivament, la senyalització normativa aprovada per l'Àrea d'Espais Naturals. Les darreres actuacions han reforçat i consolidat la senyalització direccional distribuïda al llarg de la xarxa viària bàsica de circulació apta per a turismes, així com també l'adaptació definitiva dels senders locals a l'esmentada normativa.

Tanmateix, l'any 2012 des del Parc s'ha fet un gran esforç en la senyalització d'elements patrimonials construïts mitjançant plafons divulgatius.

Ara que l'establiment de la senyalització al territori és una realitat, tant els serveis tècnics i de manteniment com els guardes del parc treballen per millorar els diferents estadis de comunicació interna i traslladar a l'usuari una resposta més adequada a la qualitat última del servei al visitant.

Ahora, s'ha continuat amb la tasca d'introduir i inventariar la senyalització repartida pel territori amb el suport de l'aplicació de senyalització continguda dins del SIGEP (Sistema d'Informació Geogràfica dels Espais Naturals).



## 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 i desplegat en el Pla d'ús públic (2008) es disposa d'una xarxa d'equipaments i programes amb l'objectiu d'ordenar i canalitzar les activitats dels visitants a l'interior de l'espai natural protegit. Alguns d'aquests programes i equipaments tenen una dimensió educativa que no es limita a informar i orientar els visitants i les poblacions locals, sinó que també està adreçada a facilitar-los el coneixement de l'entorn, millorar la seva comprensió del medi i augmentar la responsabilitat i la sensibilització del ciutadà envers les temàtiques ambientals.

La creació d'equipaments dotats d'audiovisuals, exposicions i programes pedagògics o culturals als municipis de l'àmbit del parc respon als objectius esmentats i és una eina clau en la integració del parc en el territori que l'envolta. Algunes de les actuacions principals que s'han dut a terme han estat les següents:

### **Allotjament rural Masia Can Pica**

Dins l'objectiu de la Diputació de Barcelona d'impulsar la substitució dels sistemes de calefacció i producció d'aigua calenta sanitària que utilitzen combustibles fòssils per a calderes de biomassa, aquest any s'ha dissenyat la instal·lació d'una caldera de llenya de 40 KW de potència a l'allotjament rural de Can Pica, que s'alimentarà de material procedent dels treballs forestals de millora de castanyer que s'estan fent a la finca de Can Preses.

### **Centre d'Informació d'Hortsavinyà**

Enguany s'han dut a terme treballs d'adequació de l'edificació annexa al centre d'informació.

### **Àrea d'esplai i campament juvenil del Corredor**

Aquest darrer any s'han iniciat les actuacions necessàries per a la incorporació del campament juvenil El Solell del Corredor al registre d'equipaments juvenils de la Generalitat de Catalunya. En aquest sentit i per tal de donar compliment a la normativa vigent en matèria de legalització d'aquests equipaments juvenils, es va procedir a sol·licitar de l'Agència de Salut Pública de Catalunya la realització de la corresponent inspecció higienicosanitària, l'acta de la qual va recollir les mesures correctores derivades. També es va efectuar des de la direcció de la DTE l'elaboració del Pla d'autoprotecció del campament amb col·laboració amb personal tècnic de l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals. En aquest mateix sentit, s'han dut a terme les gestions oportunes davant l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), per tal de regularitzar els punts de captació d'aigua d'aquests equipaments, així com l'abocament de les aigües residuals depurades.

A l'edifici del bar-cafeteria s'ha dut a terme una intervenció de millora i s'hi ha instal·lat una reixa de protecció contra actes vandàlics.

### **Can Bosc**

Enguany s'ha treballat en la redacció de la nova fase del projecte de rehabilitació i adequació de Can Bosc. També s'han fet intervencions per al manteniment de l'heliport i la seva àrea d'influència: sega i neteja, pintura senyalització horitzontal i arranjament de la tanca.

### **Les Passadores**

S'ha dut a terme una nova reparació de la caseta de fusta, que ha estat objecte d'un acte de vandalisme.

### **Itineraris**

- S'ha mantingut actualitzada la informació corresponent als itineraris del parc a través del web.
- S'han senyalitzat, d'acord amb la normativa, els itineraris SL-C 101 La vall de la riera de Pineda i SL-C 105 El pla de Forcs.
- S'ha elaborat el Pla d'itineraris del Parc del Montnegre i el Corredor.
- S'han iniciat els treballs de col·laboració amb la Federació d'Entitats Excursionistes de Catalunya per a l'homologació dels itineraris El dolmen de Pedra Gentil, L'ermita de l'Erola, La vall d'Olzinelles i El dolmen de Ca l'Arenes com a senders locals.



- S'han fet treballs d'adequació d'un itinerari per a persones amb deficiència visual, a Can Pica-Hortsavinyà (Tordera), consistents en la millora de l'accés al forn de calç, l'accés i l'entorn de les alzines de Can Portell, així com un repàs general a tot el recorregut. S'hi preveu la col·locació de plafons informatius l'any vinent.

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

#### Pla d'informació als visitants

Des de l'any 2008 el pla d'informació del parc es gestiona a través de l'establiment d'un contracte de concessió administrativa, que al 2012 ha passat a ser un contracte de serveis, la qual cosa ha comportat l'externalització d'una gran part del servei d'informació. Tot i haver incorporat aquesta nova modalitat de gestió, es mantenen convenis amb diversos ajuntaments del parc per tal de dur a terme tasques directament relacionades amb la informació i el control de qualitat dels serveis d'ús públic. La Diputació de Barcelona dota aquest pla d'un pressupost total de 50.970,70 euros, 30.893,50 dels quals corresponen al contracte de serveis, i 20.077,20, als convenis signats amb els ajuntaments.

D'acord amb el que estableixen les clàusules administratives i tècniques de la concessió, el pla es desenvolupa atenent els escenaris següents:

#### a) Amb relació a les activitats d'informació a l'interior del parc, mitjançant punts d'informació mòbils (dispositiu d'informació personalitzada)

Durant els períodes de més afluència de visitants (primavera i tardor) es disposa de punts d'informació a les entrades principals del parc i als indrets més freqüentats durant els dissabtes i festius al matí. A més d'oferir orientacions i recomanacions als usuaris, els informadors donen explicacions sobre el patrimoni natural i cultural del parc i, en alguns casos, acompanyen usuaris a fer petites rutes de descoberta d'elements d'interès i els lliuren material divulgatiu. També obtenen dades per comptabilitzar i caracteritzar els hàbits i el perfil dels usuaris del parc. Com a suport per a la prestació del servei es disposa d'una instal·lació lleugera (una caseta de fusta ubicada al paratge de les Passadores).

**Personal** Tres informadors, cadascun amb un vehicle apte per circular per la xarxa viària principal del parc, que se situen habitualment en els punts més freqüentats: el dolmen de Pedra Gentil, Can Bosc i l'àrea d'esplai del Corredor. Aleatòriament, els informadors se situen en altres punts del parc: a Sant Martí de Montnegre, a Sant Pere de Riu i al pou de glaç de Canyamars.

**Horari habitual** De 10 a 14 h

**Calendari** Primavera: de l'1 d'abril al 3 de juny  
Tardor: del 23 de setembre al 25 de novembre

#### b) Amb relació a les activitats d'informació en punts o centres d'informació

Per complementar les tasques d'informació que es duen a terme a través del dispositiu d'informació personalitzada i pel que fa a aquest contracte, es disposa:

- D'un local situat al recinte del santuari del Corredor, en un antic cobert que ha estat rehabilitat i on s'ubica el Centre d'Informació del Santuari del Corredor, en virtut del conveni signat per la Diputació de Barcelona i el bisbat de Barcelona.
- D'un local municipal situat al centre del poble de Vallgorguina, on s'ubica el Centre d'Informació de Vallgorguina gràcies al conveni subscrit per la Diputació de Barcelona i l'Ajuntament de Vallgorguina. També es disposa d'una exposició permanent de propietat municipal sobre el dolmen de Pedra Gentil.

En aquestes dependències s'ofereixen serveis d'informació, distribució i venda de publicacions, i d'acompanyament en alguns petits itineraris de l'entorn immediat d'acord amb el calendari establert.

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Personal</b>        | Dos informadors preferentment ubicats a les dependències abans esmentades. Excepcionalment, pot sorgir la necessitat de situar els informadors en altres instal·lacions o centres d'informació dels nuclis de població dels municipis del parc. |
| <b>Horari habitual</b> | D'11 a 15 h al Centre d'Informació del Santuari del Corredor<br>De 10 a 14 h al Centre d'Informació de Vallgorguina   |
| <b>Calendari</b>       | La prestació del servei es fa en dissabtes i festius durant tot l'any.  |

### c) Amb relació a la coordinació dels equipaments i serveis d'informació del parc

Per completar les tasques que defineixen el servei d'informació, també és objecte d'aquest contracte la coordinació de tots els equipaments i dispositius d'informació del parc. Està caracteritzada per l'execució de visites i la interlocució amb els diferents agents per tal d'homogeneïtzar el servei i dotar-lo de la qualitat necessària.

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Personal</b>                    | Un coordinador.   |
| <b>Horari habitual i calendari</b> | S'adaptarà al que s'hagi establert per als diferents serveis. |

### d) Amb relació al programa de passejades guiades

L'objectiu de les passejades és facilitar un coneixement millor del patrimoni natural i cultural del parc. Estan adreçades tant als visitants com als habitants dels municipis del parc. Es tracta d'itineraris guiats per un expert coneixedor del territori que ajuda els participants a descobrir elements d'interès, a interpretar els paisatges i a gaudir de l'entorn del parc i els seus municipis. Duren de dues a quatre hores i comencen preferentment en els nuclis de població o en indrets accessibles amb transport públic. Aquesta activitat està sotmesa al pagament d'unes taxes aprovades anualment per la Diputació de Barcelona. Durant l'any 2012 s'han fet un total de 27 sortides de les 29 programades –dues es van haver d'anul·lar pel mal temps–, en què han participat 549 persones.



## Activitats dels centres d'informació del parc

A més de les tasques habituals d'informació i atenció al públic, des dels centres d'informació s'ha col·laborat amb els ajuntaments i les entitats en el desenvolupament d'activitats pedagògiques i de lleure que es relacionen a continuació.

### Centre d'Informació d'Arenys de Munt

#### Fira del Tria i Remena

|        |            |                      |     |
|--------|------------|----------------------|-----|
| Tipus: | Fira       |                      |     |
| Lloc:  | Eixample   |                      |     |
| Data:  | 25/11/2012 | Nombre d'assistents: | 100 |

#### Anellament d'ocells

|        |                              |                      |     |
|--------|------------------------------|----------------------|-----|
| Tipus: | Educació ambiental (jornada) |                      |     |
| Lloc:  | Parc de Can Jalpí            |                      |     |
| Data:  | 22/04/2012                   | Nombre d'assistents: | 200 |

**Construcció de menjadores per a ocells amb materials reciclats**

Tipus: Educació ambiental (activitat docent)  
 Lloc: Parc de Can Jalpí  
 Data: 22/04/2012 Nombre d'assistents: 200

**Cicle d'energia sostenible i canvi climàtic**

Tipus: Educació ambiental (projecció de documentals)  
 Lloc: La Central i Sala Municipal  
 Data: 22/06/2012 i 6, 13, 20 i 27/07/2012 Nombre d'assistents: 25

**Projecte orenetes**

Tipus: Educació ambiental (cens dels nius)  
 Lloc: La Central  
 Data: juliol de 2012 Nombre d'assistents: 20

**Energia**

Tipus: Educació ambiental (activitat docent, xerrada, taller i exposició)  
 Lloc: Institut de Secundària Domènec i Perramon  
 Data: 25 i 26/10/2012 Nombre d'assistents: 90

**Fira de la Maduixa**

Tipus: Fira  
 Lloc: Riera d'Arenys  
 Data: 13/05/2012 Nombre d'assistents: 300

**Passejada Tres Turons - Creu de Rupit - El Corral**

Tipus: Sortida  
 Lloc: Diferents llocs del municipi  
 Data: 29/01/2012 Nombre d'assistents: 50

**Dia dels ocells**

Tipus: Educació ambiental (anellament científic i construcció de caixes niu)  
 Lloc: Parc de Can Jalpí  
 Data: 21/10/2012 Nombre d'assistents: 250

**Cap de setmana dels bolets**

Tipus: Jornada monogràfica (sortida, exposició i xerrada)  
 Lloc: Sala d'exposicions  
 Data: 3 i 4/11/2012 Nombre d'assistents: 190

**Passejada pels entorns de Can Jalpí**

Tipus: Sortida  
 Lloc: Parc de Can Jalpí  
 Data: 20/05/2012 Nombre d'assistents: 40

## Centre d'Informació de Vallgorguina

### Fira del Bosc i de la Terra

|        |                 |                      |     |
|--------|-----------------|----------------------|-----|
| Tipus: | Fira            |                      |     |
| Lloc:  | Camp de futbol  |                      |     |
| Data:  | 24 i 25/11/2012 | Nombre d'assistents: | 260 |

## Centre d'Informació de Sant Cebrià de Vallalta

### Jornades del Bolet

|        |   |                      |    |
|--------|---|----------------------|----|
| Tipus: | Jornada monogràfica (gastronomia, medi natural i bolets)            |                      |    |
| Lloc:  | A l'aire lliure i al Centre d'Informació de Sant Cebrià de Vallalta |                      |    |
| Data:  | 18/11/2012  | Nombre d'assistents: | 60 |

## Punt d'Informació de Sant Iscle de Vallalta

### Diada de la maduixa i el vi

|        |                    |                      |    |
|--------|--------------------|----------------------|----|
| Tipus: | Fira               |                      |    |
| Lloc:  | Parc dels Vegetals |                      |    |
| Data:  | 06/05/2012         | Nombre d'assistents: | 72 |

### Festa del Bolet

|        |  |                      |    |
|--------|--|----------------------|----|
| Tipus: | Fira (artesanía, degustació i exposició) |                      |    |
| Lloc:  | Parc dels Vegetals                       |                      |    |
| Data:  | 28/10/2012                               | Nombre d'assistents: | 67 |

## Centre d'Informació d'Hortsavinyà

### Un tomb pel Montnegre

|        |                                       |                      |    |
|--------|---------------------------------------|----------------------|----|
| Tipus: | Educació ambiental (passejada guiada) |                      |    |
| Lloc:  | Hortsavinyà                           |                      |    |
| Data:  | Cada tercer diumenge de mes           | Nombre d'assistents: | 71 |

### Taller de caixes niu

|        |                                   |                      |    |
|--------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Tipus: | Taller                            |                      |    |
| Lloc:  | Centre d'Informació d'Hortsavinyà |                      |    |
| Data:  | 26/05/2012                        | Nombre d'assistents: | 15 |

### Concert

|        |                             |                      |    |
|--------|-----------------------------|----------------------|----|
| Tipus: | Concert de música clàssica  |                      |    |
| Lloc:  | Àrea d'esplai d'Hortsavinyà |                      |    |
| Data:  | 27/05/2012                  | Nombre d'assistents: | 60 |

### Curs de bolets i sortida

|        |   |                      |    |
|--------|---|----------------------|----|
| Tipus: | Educació ambiental (curs, sortida i taller) |                      |    |
| Lloc:  | Allotjament rural Masia Can Pica i entorns  |                      |    |
| Data:  | 3 i 19/11/2012                              | Nombre d'assistents: | 12 |

### **Centre d'Informació del Santuari del Corredor**

Com ja s'ha dit, la gestió d'aquest equipament, juntament amb el Centre d'Informació de Vallgorguina, està prevista dins el contracte de serveis per a la gestió del pla d'informació i la seva activitat complementària està lligada al pla esmentat. Disposa d'una petita exposició sobre el parc i és l'origen de l'itinerari autoguiat La plana del Corredor, que és molt freqüentat per escolars i grups familiars.

### **Activitats als equipaments per al lleure**

#### **Àrea d'esplai del Corredor**

L'Equip d'Educació i Activitats Ambientals (EEAA), vinculat al concessionari de l'àrea d'esplai del Corredor, va organitzar, el dia 11 de juliol, una sortida de descoberta del medi, la ruta de les masies al Corredor, amb un total de 26 participants.

#### **Allotjament rural Masia Can Pica**

L'equipament de turisme rural situat a Hortsavinyà, a més dels serveis habituals d'acollida amb allotjament (323 ocupants), va oferir les activitats que es relacionen a continuació:

- Taller de bolets
- Itineraris guiats

### **Activitats dels centres de documentació del parc**

Els centres de documentació del parc constitueixen 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

Aquest any s'ha continuat fent l'actualització de la base de dades conjunta per als centres de documentació de la Xarxa de Parcs Naturals. Es pot consultar al web corporatiu a partir d'una aplicació per a Internet del programa Knosys (<http://www.diba.cat/parcsn/centresdoc.asp>).

### **Centre de Documentació de Mataró**

És un equipament destinat a facilitar el treball d'estudiants i investigadors. Està vinculat al Museu de Mataró i va ser creat l'any 1998, mitjançant un conveni de col·laboració amb l'Ajuntament de Mataró i amb una aportació econòmica de la Diputació de Barcelona (que l'any 2012 ha estat de 6.144 euros). El nombre total d'usuaris ha estat de 4.665. A més de les tasques habituals de documentació (630 documents enregistrats) i d'atenció i assessorament (44 consultes en total), destaquen les activitats complementàries següents:

- Recull de premsa local
- Suport a les activitats de la Secció de Ciències Naturals del Museu de Mataró:
  - Col·laboració amb l'Institut Català de Ciències del Clima (IC.3)
  - Organització i coordinació:
    - Seminari «Una mirada al bosc»
    - Sortides guiades
    - Cursos
    - Producció de materials divulgatius



- Millora de serveis:
  - Elaboració d'un directori de persones interessades o vinculades a les activitats del Montnegre i el Corredor. Es continua la recopilació de dades
  - Elaboració d'un directori de serveis d'educació ambiental en l'àmbit del parc. Es continua la recopilació de dades
  - Publicitat del servei
- Exposicions. Coordinació en la preparació, préstec del material i participació en el muntatge:
  - «1a Exposició virtual de bolets del sector central de la Serralada Litoral»
  - «28a Exposició de bolets del Maresme»
  - «Mataró fa recerca sobre el canvi climàtic»
- Assessorament en temes relacionats amb el patrimoni natural de Mataró
  - Seguiment del Pla director de patrimoni, dins el Pla d'equipaments culturals de la ciutat de Mataró, sobretot pel que fa a l'àrea de patrimoni natural
  - Assessorament tècnic a les iniciatives del Servei de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Mataró
  - Assessorament tècnic a la iniciativa d'alguns membres de la Secció de Ciències Naturals del Museu de Mataró pel que fa a la creació d'una exposició a partir dels objectes didàctics en ciències de les escoles de Mataró
- Participació en el desenvolupament del Pla de seguiment de paràmetres ecològics
  - Elaboració d'un banc de dades d'entitats i estudiosos relacionats amb el Montnegre i el Corredor
- Publicacions
  - Coordinació de la revista *L'Atzavara* núm. 21. «Estratègies de comunicació i defensa de la natura» (2012)
  - Digitalització de la revista *L'Atzavara*, núm. 21, al portal de Revistes Catalanes amb Accés Obert, i al portal propi de la revista, completant així la col·lecció
- Participació en projectes de suport i dinamització de la recerca:
  - Projecte Alguer de Mataró, des de l'any 1997
  - Projecte d'estudi i difusió dels alocars del Maresme (Projecte Alocs), des de l'any 2002
  - Projecte Cinc Sènies, des de l'any 2007
  - Projecte Mataró fa recerca sobre el canvi climàtic, des de l'any 2009
  - Projecte d'estudi de les papallones diürnes de la riera d'Ameia, des de l'any 2007
  - Projecte d'estudi i seguiment dels punts de reproducció d'amfibis al terme municipal de Mataró. Creació d'una bassa a la font dels Tres Raigs. Iniciat l'any 2012
  - Projecte de seguiment de la biodiversitat de bolets als boscos del Maresme. Iniciat l'any 2012
- Activitats de gestió i representació:
  - Col·laboració amb el programa Viu el parc
  - Assistència a reunions amb diferents entitats: Secció de Ciències del Museu de Mataró, Servei de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Mataró, altres centres de documentació, etc.

### **Centre de Documentació de Sant Celoni**

Aquest centre, ubicat a la Rectoria Vella de Sant Celoni, va ser creat l'any 1993 mitjançant un conveni de col·laboració amb l'Ajuntament de Sant Celoni, amb una aportació econòmica anual de la Diputació de Barcelona, que l'any 2012 ha estat de 6.144 euros.

Aquest any s'han enregistrat un total de 2.082 documents. El nombre de consultes ateses ha estat de 38 i el nombre d'usuaris, de 673. A més dels serveis i les activitats pròpies, destaquen les activitats complementàries següents:

- Col·laboració en les tasques de difusió i divulgació del parc:
  - Passejades guiades del Pla d'informació del Parc del Montnegre i el Corredor (tres sortides programades)
  - Col·laboració en l'organització del programa Poesia als parcs a la font del Pradelló (Olzinelles)
  - Assistència a les reunions de la Comissió Consultiva del Parc del Montnegre i el Corredor
- Col·laboració amb tasques del Pla de seguiment de paràmetres ecològics del parc:
  - Participació en el Pla de seguiment de ropalòcers de Catalunya (CBMS)
  - Participació en els treballs de gestió d'arbres d'interès del municipi de Sant Celoni
  - Correcció de galerades de les ponències «El seguiment de papallones diürnes a la vall d'Olzinelles (Sant Celoni)» i «El blauet (*alcedo althis*) com a bioindicador de metalls pesants als rius de Catalunya», a la VI Trobada d'estudiosos del Parc del Montnegre i el Corredor
- Col·laboració en altres estudis o campanyes:
  - Col·laboració en el projecte «L'Observatori. Estació de seguiment biològic de la Tordera»
  - Catalogació i ampliació del Fons Bibliogràfic Martí Boada
  - Recull i gestió de l'Arxiu d'imatges de Sant Celoni
- Col·laboració en el programa d'actuacions culturals de l'equipament municipal Rectoria Vella:
  - Gestió d'exposicions, guiatge i programa d'activitats complementàries; presentació de llibres; xerrades i passejades guiades
- Publicacions dutes a terme:
  - Reforç en la publicitat del programa de passejades guiades pel Montnegre i el Corredor mitjançant cartells
- Assistència a trobades, congressos i seminaris:
  - Participació en les activitats i trobades del grup de treball de centres de documentació d'espais naturals de Catalunya
  - Participació en les activitats i trobades de centres de documentació dels parcs gestionats per la Diputació de Barcelona

### Activitats de voluntariat al parc

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

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

L'any 2012 s'ha dut a terme una acció de camp de treball de la Fundació Carles Blanch per fer feines de manteniment, del 9 al 13 de juliol de 2012, a l'itinerari de la Plana del Corredor, entorn del santuari del Corredor i camí d'accés a la font del Parc Jaume, amb la participació de 30 voluntaris.

### Programa escolar «Coneguem els nostres parcs»

S'ha dut a terme una nova edició de la campanya «Coneguem els nostres parcs», adreçada als escolars de sisè curs d'ensenyament primari de l'àrea metropolitana de Barcelona. Aquest programa d'apropament i sensibilització es fa de manera simultània a tots els parcs naturals gestionats per la Diputació de Barcelona. Té dues fases i la primera, que té lloc a l'aula, es complementa amb una sortida de descoberta del parc. En el nostre cas, les sortides es reparteixen entre el Corredor i el Montnegre.

Durant la primavera d'enguany han participat en aquestes activitats al parc 1.448 alumnes i 79 mestres procedents d'Esplugues de Llobregat, les Franqueses del Vallès, Mataró, Mollet del Vallès, Montcada i Reixac, Montgat, Pineda de Mar, Sant Climent de Llobregat, Sant Esteve de Palautordera i Vilanova del Vallès.

## Material accessible

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

**Conte:** *La Xara i el Pau i la guerra dels banyarriquers*, dins la col·lecció La Xara i el Pau, editat en llenguatge braille (producció a càrrec de la Fundació ONCE).

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

**Mapes tàctils:** mapa esquemàtic del parc en relleu i en Braille, de mida DIN A3. Realitzat per l'empresa TouchGraphics.

**Handbike:** bicicleta apta per a persones amb alguna discapacitat en les extremitats inferiors i que està adaptada per circular per pistes de muntanya sense desnivells importants. El parc en té una unitat.

**Terceres rodes:** rodes frontals adaptables a cadires de rodes convencionals que adequen la mateixa cadira a un ús per pista de muntanya que no presenti desnivells importants. Aquestes rodes s'acompanyen de reposapeus, casc i guants. El parc en té dues unitats.

**Dossier d'itineraris:** guia en Braille associada a l'itinerari<sup>1</sup> amb elements adaptats: «Les alzines de Can Portell», a Hortsavinyà. El parc en té quatre unitats. Realitzat per l'empresa ComAcess.

## Subvencions a escoles de natura

D'acord amb el conveni vigent entre la Diputació de Barcelona i l'Escola de Natura del Corredor (equipament privat), aquest any s'han mantingut les aportacions econòmiques en concepte d'ajuts a les escoles que han fet estades en aquest centre d'educació ambiental. Els ajuts consisteixen a subvencionar fins al 20% del cost de l'estada als grups escolars de municipis de les comarques barcelonines. Aquest percentatge arriba al 50% en el cas dels centres escolars dels municipis del parc.

## Activitats de sensibilització adreçades als visitants

Com ha estat habitual en els darrers anys, als equipaments del parc i durant el pla d'informació s'han repartit fulls divulgatius sobre:

- Circulació motoritzada en espais naturals
- Prevenció d'incendis forestals
- Mesures excepcionals per a la prevenció d'incendis forestals
- Revetlles sense incendis
- Castanyes i castanyedes
- Consells per collir bolets
- Protecció del verd nadalenc
- Campanya d'informació als grups escolars
- Animals de companyia als parcs naturals
- El senglar, impacte i precaucions
- El parc, deixa'l net
- Visitem el parc amb seguretat

---

1. Es preveu acabar l'execució del projecte d'implementació d'elements adaptats al llarg de l'any 2013.

## Pla d'ús públic del Parc del Montnegre i el Corredor

El Pla d'ús públic és el document marc de referència que, d'acord amb el que estableix el pla especial, defineix un model d'ús públic i estableix uns programes i unes actuacions que el desenvolupen. El pla té diversos objectius generals, com són analitzar la situació actual i les potencialitats de l'oferta i la demanda en relació amb l'ús públic al parc, avaluar la incidència de l'ús públic en el desenvolupament local i el seu impacte ambiental i establir mesures de foment i d'altres estratègies que permetin compatibilitzar l'ús públic amb la protecció de l'espai natural.

El document s'estructura en tres grans blocs:

### A. Antecedents i contextualització

Es tracta d'un apartat de caràcter introductori que ens situa en un marc de referència legal i conceptual.

### B. Diagnosi

En aquest bloc s'analitza l'oferta i la demanda de l'ús públic al parc, així com també la incidència que aquest té o pot tenir en el desenvolupament socioeconòmic local i l'impacte sobre el medi natural.

### C. Model futur de l'ús públic

Es defineix un model d'ordenació de l'ús públic a través de l'establiment de diferents programes que prenen forma amb la planificació i l'execució de determinades actuacions.

L'elaboració d'aquest document ha estat caracteritzada per un procés de participació important.

Durant l'any 2012 s'han anat desenvolupant les actuacions programades que s'han considerat prioritàries i d'acord amb el programa d'actuacions del parc.

## Publicacions

La informació corresponent a l'edició de publicacions durant l'any 2012 figura inclosa a l'apartat 5.3. d'aquesta memòria com a fons documental del parc. El detall de l'activitat editorial (tipologia, títol, tiratge, etc.) es pot trobar a la memòria de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals *Resum d'activitats 2012*.

## 6.4. Activitats generals

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

#### Seguiment de les actuacions forestals

Els guardes del parc duen a terme tasques de vigilància i seguiment de les actuacions forestals executades dins l'àmbit del pla especial i es materialitzen en informes. A la taula següent es detallen, classificats per municipis, els treballs forestals que s'han fet durant l'any.

| Treballs forestals      | Nombre | Tallades de llenya |         | Tallades de fusta |         | Pela de suro |         | Camins longitud (m) |
|-------------------------|--------|--------------------|---------|-------------------|---------|--------------|---------|---------------------|
|                         |        | Sup. (ha)          | Pes (t) | Sup. (ha)         | Pes (t) | Sup. (ha)    | Pes (t) |                     |
| Amb PTGMF               |        |                    |         |                   |         |              |         |                     |
| Arenys de Munt          |        |                    |         |                   |         |              |         |                     |
| Dosrius                 | 1      |                    |         | 0,77              | 450     |              |         |                     |
| Fogars de la Selva      | 2      | 15,50              | 36      | 2,00              | 2.600   | 15,50        | 5       |                     |
| Llinars del Vallès      |        |                    |         |                   |         |              |         |                     |
| Sant Celoni             | 19     | 88,39              | 1.063   | 86,82             | 8.355   | 135,65       | 323     | 1.027               |
| Sant Iscle de Vallalta  | 1      |                    |         | 4,87              | 1.500   |              |         | 400                 |
| Sant Cebrià de Vallalta |        |                    |         |                   |         |              |         |                     |

|                         |           |               |              |               |               |               |              |              |
|-------------------------|-----------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| Mataró                  |           |               |              |               |               |               |              |              |
| Tordera                 | 7         | 6,10          | 70           | 29,53         | 1.270         | 28,03         | 47           |              |
| Vallgorguina            | 6         | 58,31         | 960          | 23,29         | 392           | 258,24        | 655          |              |
| Vilalba Sasserra        | 2         | 10,00         | 50           | 10,00         | 1.020         | 5,00          | 7            |              |
| <b>Subtotal</b>         | <b>38</b> | <b>178,30</b> | <b>2.179</b> | <b>157,28</b> | <b>15.587</b> | <b>442,42</b> | <b>1.037</b> | <b>1.427</b> |
| Sense PTGMF             |           |               |              |               |               |               |              |              |
| Arenys de Munt          |           |               |              |               |               |               |              |              |
| Dosrius                 | 1         | 0,50          | 15           |               |               |               |              |              |
| Fogars de la Selva      |           |               |              |               |               |               |              |              |
| Llinars del Vallès      |           |               |              |               |               |               |              |              |
| Sant Celoni             | 4         |               |              | 22,57         | 1.390         |               |              | 100          |
| Sant Iscle de Vallalta  | 1         | 8,00          | 250          |               |               |               |              |              |
| Sant Cebrià de vallalta |           |               |              |               |               |               |              |              |
| Mataró                  |           |               |              |               |               |               |              |              |
| Tordera                 | 5         | 41,09         | 590          |               |               | 8,00          | 5            |              |
| Vallgorguina            |           |               |              |               |               |               |              |              |
| Vilalba Sasserra        |           |               |              |               |               |               |              |              |
| <b>Subtotal</b>         | <b>11</b> | <b>49,59</b>  | <b>855</b>   | <b>22,57</b>  | <b>1.390</b>  | <b>8</b>      | <b>5</b>     | <b>100</b>   |
| <b>Total</b>            | <b>49</b> | <b>227,89</b> | <b>3.034</b> |               | <b>16.977</b> |               | <b>1.041</b> | <b>1.527</b> |

En els últims anys s'ha incrementat la superfície forestal amb gestió planificada, mitjançant els corresponents plans tècnics de gestió i millora forestal (PTGMF). Actualment són 95 finques les que disposen de PTGMF dins l'àmbit del parc, amb un total de 7.068 hectàrees, la qual cosa representa un 47,1% de la superfície forestal total.

Durant l'any 2012 s'han aprovat quatre nous plans de gestió, se n'han renovat tres que havien esgotat la seva vigència i se n'han modificat onze.

## Gestió d'expedients

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

Això comporta les activitats de caràcter juridicoadministratiu següents:

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

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

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

|                 |   |    |
|-----------------|---|----|
| Informes emesos | Activitats esportives, turístiques i de lleure      | 52 |
|                 | Aplecs, trobades, festes i fires                    | 2  |
|                 | Aprofitament de recursos naturals (agrícoles, etc.) | 1  |

|                  |                                      |            |
|------------------|--------------------------------------|------------|
|                  | Caça (aprofitaments i PTGC)          | 4          |
|                  | Camins                               | 2          |
|                  | Circulació motoritzada               | 1          |
|                  | Filmacions i reportatges fotogràfics | 5          |
|                  | Forestals (aprofitaments i PTGMF)    | 30         |
|                  | Incendis                             | 2          |
|                  | Informació general                   | 1          |
|                  | Instal·lacions tècniques             | 5          |
|                  | Urbanístics                          | 24         |
|                  | Altres                               | 5          |
|                  | <b>Total</b>                         | <b>134</b> |
| Denúncies emeses | Circulació motoritzada               | 1          |
|                  | Urbanístiques                        | 4          |
|                  | <b>Total</b>                         | <b>5</b>   |
| Escrits          | Suggeriments                         | 14         |
|                  | <b>Total</b>                         | <b>14</b>  |

### Pla de seguiment de paràmetres ecològics

Amb la voluntat de disposar d'un instrument per avaluar de manera continuada l'estat dels sistemes naturals, s'està duent a terme des de l'any 1996 un conjunt estructurat d'activitats de seguiment dels diferents factors que intervenen en l'evolució del medi.

Enguany, a més del treball que ha dut a terme l'equip tècnic del parc, s'han encarregat diversos estudis i material tècnic per un total de 10.996,24 euros. A l'«Annex I» s'expliquen amb més detall els enfocaments i els resultats obtinguts en cadascun dels estudis i treballs de seguiment.

### 6.4.2. Activitats generals i de suport

#### Coordinació general

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

- Celebració de les reunions generals de guardes i personal de manteniment.
- Participació en les reunions informatives i tècniques de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals.
- Celebració periòdica de reunions de coordinació amb el personal del parc.
- Celebració de reunions de coordinació i seguiment amb els responsables dels equipaments en règim de concessió administrativa o 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'ha dut a terme tot un seguit d'activitats que han comportat contactes amb altres administracions i institucions vinculades al parc:

- Celebració de reunions amb els representants municipals per a la definició del programa anual d'activitats.
- Realització de reunions tècniques amb el cos d'agents rurals i representants comarcals del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural (el Maresme, el Vallès Oriental i la Selva) per coordinar actuacions.

- Assistència a les assemblees de l'Associació de Propietaris Forestals del Montnegre i el Corredor, així com també a les reunions de programació i seguiment del Pla marc anual.
- Manteniment de contactes diversos amb altres institucions: Policia Local, Mossos d'Esquadra, Guàrdia Civil i Creu Roja.
- Realització de reunions de coordinació amb bombers i ADF locals.
- Activitats de col·laboració i coordinació amb l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals de la Diputació de Barcelona.

## Parc mòbil

L'any 2012 no s'ha adquirit cap vehicle nou. Les característiques del parc mòbil del parc són les que s'exposen a la taula següent:

| Matrícula | Model       | Any d'adquisició | Utilització        | Matrícula | Model       | Any d'adquisició | Utilització                       |
|-----------|-------------|------------------|--------------------|-----------|-------------|------------------|-----------------------------------|
| 7879-BGK  | Tot terreny | 2000             | Tècnic d'ús públic | 4165-FGZ  | Tot terreny | 2006             | Tècnic en gestió, obres i serveis |
| 8052-BXP  | Tot terreny | 2002             | Guardes            | 4217-FGZ  | Tot terreny | 2006             | Guardes                           |
| 5454-CKJ  | Tot terreny | 2003             | Guardes            | 8270-GHC  | Tot terreny | 2008             | Guardes                           |
| 5466-CKJ  | Tot terreny | 2003             | Guardes            | 3525-GPY  | Pick-up     | 2009             | Colla de manteniment              |
| 6224-DSW  | Tot terreny | 2005             | Director           | 3553-GPY  | Pick-up     | 2009             | Guardes                           |
| 9837-DRZ  | Pick-up     | 2005             | Guardes            | 3556-GPY  | Pick-up     | 2009             | Colla de manteniment              |

## EPI (equips de protecció individual)

S'ha continuat l'esforç en el manteniment de la dotació, per a tot el personal del parc, d'equips de protecció individual per tal de donar compliment al que estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, i el Reial decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció.

Cal remarcar la millora progressiva observada en l'adquisició d'hàbits en el bon ús dels equips de protecció específics per a cada tipus de feina.

## Xarxa de comunicacions

Actualment es disposa dels equips de comunicació següents:

| Equips                   | Nombre | Destinació  |
|--------------------------|--------|---|
| Emissores mòbils (21)    | 12     | Vehicles del personal del parc  |
|                          | 3      | Estoc   |
|                          | 6      | Personal vinculat al Pla de prevenció d'incendis                                      |
| Emissores portàtils (40) | 7      | Personal del parc   |
|                          | 18     | Personal vinculat al Pla de prevenció d'incendis                                      |
|                          | 6      | Personal vinculat al pla d'informació   |
|                          | 9      | Estoc   |
| Repetidors (1)           | 1      | Centre de comunicacions   |
| Estacions base (3)       | 3      | Oficina de Vallgorguina, central de Fontmartina i control de comunicacions d'incendis |

## Formació interna a mida

- Curs: Tractament d'informació estadística mitjançant Excel. Personal tècnic. Barcelona, març 2012.
- Curs: Divulgación y Comunicación en Espacios Protegidos (EUROPARC España). Personal tècnic. Reus, abril de 2012.

- Curs: Vigilància i seguiment de la flora vascular prioritària i control. Personal tècnic i guardes. Barcelona i Parc del Montnegre i el Corredor, maig i juny de 2012.
- Curs: Conducció segura. Personal tècnic. Castellolí, maig i octubre de 2012.
- Taller d'atenció al públic (II nivell). Guardes. Barcelona, setembre de 2012.
- Curs: Qualitat en la prestació de serveis. Guardes. Barcelona, octubre de 2012.
- Curs: Millora de l'eficiència i l'estalvi d'aigua de reg. Personal de manteniment. Barcelona, octubre de 2012.
- Curs: Conducció segura i prevenció de riscos en vehicles 4x4. Personal tècnic i personal de manteniment. Castellolí, novembre de 2012
- Curs de lampisteria. Personal de manteniment. L'Hospitalet de Llobregat, desembre de 2012

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

- Cursos de formació per al personal d'informació. Diputació de Barcelona i l'empresa Exit 3. Barcelona – Oficina del Parc de la Serralada Litoral (Cabrera de Mar), diferents dates de 2012.
- Rutes guiades «Un tomb pel Montnegre». Diputació de Barcelona. Centre d'Informació d'Hortsavinyà, tot l'any 2012.
- Jornada tècnica sobre castanyedes de fruit. Consorci Forestal de Catalunya. Viladrau, febrer de 2012.
- Curs: Tractament d'informació estadística mitjançant Excel. Diputació de Barcelona. Barcelona, març de 2012.
- Passejades guiades al Parc del Montnegre i el Corredor. Diputació de Barcelona i Escola de Natura del Corredor. Diferents indrets del parc, de març a novembre de 2012.
- Curs (semipresencial): Redacció de Documents Administratius. Diputació de Barcelona. Barcelona, abril de 2012.
- Curs (virtual): Didàctica multisensorial de les ciències. Universitat de Barcelona /ICE, abril de 2012.
- Dia Europeu dels Parcs Naturals. Diputació de Barcelona. Equipaments de la Xarxa de Parcs Naturals, maig de 2012.
- Jornada tècnica sobre arbres singulars. Consorci Forestal de Catalunya i Diputació de Barcelona. Tordera, maig de 2012.
- Jornada tècnica sobre biomassa. Diputació de Barcelona i empresa La Vola. Montesquiu, juny de 2012.
- Curs: Gestió Documental i Arxiu. Diputació de Barcelona. Barcelona, juliol de 2012.
- Sessió de treball i formació del personal d'informació. Direcció Territorial Oriental (Oficina Tècnica de Parcs Naturals, Diputació de Barcelona). Punt d'Informació a l'Observatori de Tiana, setembre de 2012.
- Ruta poètica «Poesia als parcs». Diputació de Barcelona. Diferents indrets de la Xarxa de Parcs Naturals (cas del Montnegre i el Corredor a la Font de Pradelló), setembre de 2012.
- Curs d'Acces. Diputació de Barcelona. Barcelona, octubre de 2012.
- Jornada tècnica / passejada pel riu Tordera. Projecte Rius. Ajuntament de Sant Celoni, Observatori de la Tordera, ICTA-UAB. Sant Celoni, novembre de 2012.
- Jornada tècnica sobre xancre del castanyer. Centre Tecnològic Forestal de Catalunya i Diputació de Barcelona. Parc del Montnegre i el Corredor, desembre de 2012.
- Dia Internacional de les Muntanyes. Per segon any consecutiu, la Diputació de Barcelona a través





de la Xarxa de Parcs Naturals ha participat en la celebració del Dia Internacional de les Muntanyes, 11 de desembre, tot sumant-se als actes organitzats per l'Agenda 21 Local de Dénia i engegant una campanya solidària de recollida de recursos per al Banc dels Aliments amb la qual es va recaptar l'equivalent a més de 400 quilos d'aliments.

### Participació en exposicions, presentacions, fires i mitjans de comunicació

- Activitat: **Ràdio Arenys de Munt**  
Lloc i data: Arenys de Munt, 18 de gener de 2012  
Aportació: Entrevista sobre el Parc del Montnegre i el Corredor
- Activitat: **Aplec de l'Erola**  
Lloc i data: Tordera, 9 d'abril de 2012  
Aportació: Centre d'Informació i Suport Logístic
- Activitat: **Fira de la Maduixa**  
Lloc i data: Arenys de Munt, 13 de maig de 2012  
Aportació: Material de difusió del parc i de la Xarxa de Parcs Naturals (estand carpa)
- Activitat: **Fira del Pinyó**  
Lloc i data: Vilalba Saserra, 27 de maig de 2012  
Aportació: Suport informació
- Activitat: **Programa Espai Verd de Ràdio Canet**  
Lloc i data: Vallgorguina, 18 de setembre de 2012  
Aportació: Balanç de la campanya de prevenció d'incendis al Maresme
- Activitat: **Fira del Bosc i Medieval**  
Lloc i data: Dosrius, 27 i 28 d'octubre de 2012  
Aportació: Material de difusió del parc i de la Xarxa de Parcs Naturals (estand carpa)
- Activitat: **Fira del Tria i Remena**  
Lloc i data: Arenys de Munt, 24 de novembre de 2012  
Aportació: Material de difusió del parc i de la Xarxa de Parcs Naturals (estand)
- Activitat: **Fira del Bosc i de la Terra**  
Lloc i data: Vallgorguina, 24 i 25 de novembre de 2012  
Aportació: Material de difusió del parc i de la Xarxa de Parcs Naturals (estand carpa)
- Activitat: **Festa del Bolet**  
Lloc i data: Sant Iscle de Vallalta, 28 de novembre de 2012  
Aportació: Material de difusió del parc i de la Xarxa de Parcs Naturals (estand carpa)



### 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 2012, atès el canvi en la relació contractual entre el LIGIT i la Diputació de Barcelona, els treballs s'han centrat en la resolució d'incidències en les aplicacions ja instal·lades, en les tasques de manteniment principalment correctiu i en algunes millores de caràcter preventiu. En tot cas, s'ha pogut garantir el suport de segon grau a tots els usuaris amb un temps de comunicació d'incidències d'un cop per setmana i amb un temps de resolució inferior a dos dies, en tots els casos.

### Funcionalitats i aplicacions consolidades en anys anteriors

| Aplicacions                                | Finalitat  |
|--|--|
| Visualitzador SIGEP                        | Desplaçar-se per les aplicacions i per la base cartogràfica per georeferenciar registres de totes les aplicacions i facilitar una primera producció cartogràfica simple.   |
| Contactes i trameses                       | Gestionar les dades de les persones, entitats i empreses que s'enregistren a partir de les aplicacions específiques locals del SIGEP.  |
| Seguiment i avaluació de la gestió (SIRGA) | Tenir un control de les actuacions que s'han dut a terme en cada un dels parcs durant l'annualitat corresponent basant-se en l'avaluació continuada d'una sèrie d'indicadors específics per determinar el grau d'assoliment de cada objectiu genèric previst a l'inici de l'any.   |
| Registre General d'Incidències             | Unificar l'entrada i el registre de tots els tipus d'incidència per tal de dotar la gestió dels parcs de més rapidesa i eficiència, evitant les demores i confusions sobre el tractament i l'eina que cal emprar per a cada tipus particular d'incidència que hi hauria si s'utilitzés una aplicació diferent per enregistrar-les. |
| Incidències del Sistema de Qualitat        | Gestionar les incidències que són objecte de sistemes de control de la qualitat de la gestió. També, per extensió, s'utilitza provisionalment per tractar els informes dels guardes relatius a termes que no tenen relació estricta amb la norma Q de Qualitat mentre no hi hagi instal·lada una aplicació de gestió d'informes.   |
| Suggeriments                               | Fer la gestió dels suggeriments que fan els usuaris dels parcs. Permet fer el seguiment, la gestió i resolució i avaluar-ne el grau de compliment de la resposta.  |
| Inventari d'equipaments                    | Crear l'inventari d'equipaments de la Xarxa de Parcs Naturals pel que fa a descripció i documentació dels serveis que ofereix cada equipament.   |
| Incidències d'incendis                     | Enregistrar i gestionar les incidències que es produeixen en matèria d'incendis forestals, especialment a partir de les dades que recullen els operadors radiotelefònics durant el període de desplegament del Dispositiu de Vigilància d'Incendis d'estiu.  |
| Inventari de senyalització                 | Gestionar els inventaris dels elements de senyalització exterior direccional i informativa situats als parcs i producció de fitxes per a la generació de comandes.   |

### Millores incorporades al llarg de l'exercici 2012

- Millora i ampliació de l'aplicació de contactes i trameses, que permet la creació d'una base de dades única per a tots els parcs amb les adreces tant de persones com d'entitats i institucions que en qual-sevol moment han tingut o tenen relació amb la Xarxa de Parcs Naturals. L'aplicació de gestió de persones i contactes es troba plenament operativa gràcies a l'impuls fet per a la incorporació de la base de dades de trameses disponible a l'Àrea de Territori i Sostenibilitat, àmbit d'Espais Naturals, i la creació per part dels parcs de les diferents llistes de correu. Actualment la base de dades disposa de prop de 13.000 registres.
- Millora i actualització de l'aplicació d'informes i expedients. És una de les aplicacions més importants de la gestió ordinària dels parcs naturals, ja que cobreix tots els processos de control del compliment

de la normativa i altres activitats que condueixen a l'elaboració d'informes preceptius o d'altres formes de resolució (denúncies, escrits, etc.), alhora que dóna sortida a tot tipus de processos iniciats a instància de tercers, per iniciativa pròpia o arran de la detecció d'una incidència. En aquest sentit, unifica i dóna continuïtat a la totalitat d'accions que se succeeixen dins de qualsevol d'aquests processos sota la figura de l'expedient, que agrupa tots els passos, accions administratives internes i documents corresponents (informes de guarda, informes preceptius, denúncies, escrits, etc.) que culminen o materialitzen cada un dels passos o accions. Actualment es troba totalment operativa i s'ha introduït com a eina ordinària en els àmbits de treballs des de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals fins als tècnics dels parcs encarregats de fer els informes corresponents.

- Millora i actualització de l'aplicació web del Pla d'infraestructures de prevenció d'incendis forestals. Després de la instal·lació de l'aplicació de sobretaula per a la gestió dels elements lineals del Pla bàsic d'incendis realitzat l'exercici anterior, s'han dut a terme correccions en alguns aspectes del formulari web d'entrada dels punts d'aigua i punts de guaita, tant pel que fa a formularis com a sortides en paper amb la creació de nous informes. Durant els mesos d'estiu l'aplicació ha permès la recollida d'informació dels punts d'aigua que formen part del PBI i que gestiona cada parc.
- Millora i actualització de l'aplicació d'equipaments. La millora fonamental en l'aplicació d'equipaments és la incorporació dels aspectes relacionats amb la gestió de l'equipament en tots els seus aspectes bàsics (tipus de contracte, concessió, conveni, etc.). L'objectiu fonamental és tenir en cada moment un control sobre l'equipament per saber-ne l'estat administratiu. En una primera fase es preveu introduir de manera sintètica tots els convenis i les concessions vinculats als diferents equipaments, de manera que a mesura que es duiguin a terme renovacions es pugui començar a tenir un control total des de l'aplicació web.
- Perfeccionament de l'aplicació de georeferenciació d'activitats. És una aplicació destinada a mantenir un registre de les activitats, principalment d'ús públic, que tenen lloc als parcs, a iniciativa dels diversos agents que hi intervenen. La interfície, que té vista d'agenda (diària, setmanal, mensual), permet veure de manera conjunta totes les activitats que es duren a terme en un període concret. S'ha desenvolupat conjuntament amb les activitats d'ús públic una especificació per a la inserció de les activitats internes realitzades pels guardes en les seves tasques diàries habituals al parc. Aquest any s'han efectuat millores a partir de l'experiència tinguda per diferents grups d'usuaris de l'aplicació.
- Implantació de l'aplicació de producció cartogràfica (CartoSIGEP). És una aplicació de tipus local que permet, de manera fàcil i intuïtiva, la realització de plànols cartogràfics complexos a partir de plantilles de mapes prefixades i amb una sèrie de capes simbolitzades. L'objectiu fonamental d'aquesta aplicació és permetre la unificació tant en els estils com en els formats dels mapes que es poden generar en els diferents parcs. S'han definit una sèrie de mapes bàsics a partir dels quals els tècnics mateixos en poden desenvolupar de nous, sempre amb l'objectiu de disposar de mapes cartogràfics de qualitat. S'ha implantat en tots els parcs durant aquest exercici.
- Implantació de l'aplicació de mobiliari exterior. És una aplicació destinada a l'inventari i al manteniment de tots els elements del mobiliari exterior dels diferents parcs.
- Millores generals sobre les aplicacions SIGEP. S'han produït millores en el filtratge de la informació cartogràfica, de manera que les consultes alfanumèriques que es realitzen a cada una de les aplicacions tenen una resposta cartogràfica en forma d'elements seleccionats dins de la capa corresponent. Això ajuda, decisivament, en la visualització gràfica dels resultats i en la capacitat de decidir sobre possibles accions que s'hagin de dur a terme.

---

## **Annexos**

**Annex 1. Pla de seguiment de paràmetres ecològics**

**Annex 2. Anàlisi de dades sobre els usuaris del parc**

---

## **Annex 1. Pla de seguiment de paràmetres ecològics**

### **Fitxes resum de les activitats i estudis 2012**

(organitzades per programes)

#### **Seguiment de variables fisicoquímiques**

Recollida i tractament de dades meteorològiques

#### **Seguiment de variables biològiques**

Parcel·les de seguiment de la vegetació del Parc del Montnegre i el Corredor

Treballs en el marc del pla de conservació de la flora vascular al parc

Seguiment de la població de senglar (*Sus scrofa*) al Montnegre i el Corredor. Temporada 2011/2012

Seguiment de les poblacions de liró gris (*Glis glis*) en zones de roureda mixta: massís del Montnegre (2012)

Seguiment de l'avifauna al Parc del Montnegre i el Corredor. Projecte SOCC 2012

Seguiment de les poblacions de petits mamífers al Parc del Montnegre i el Corredor. Any 2012

Seguiment de rapinyaires al Montnegre i el Corredor: àguila marcenca, aligot vesper, astor i duc

Seguiment de les poblacions d'amfibis al Parc del Montnegre i el Corredor. Campanya 2012

Seguiment de ropalòcers a la rodalia de Sant Pere de Riu. Campanya 2012

#### **Seguiment de variables socials, econòmiques i culturals**

Vegeu l'«Annex 2. Recollida de dades sobre freqüentació»

#### **Foment de la recerca i seguiment d'estudis**

Foment i orientació de la investigació

Encàrrec, seguiment i recopilació d'estudis

## Recollida i tractament de dades meteorològiques

Tècnics i guardes del Parc del Montnegre i el Corredor

### Objectius

- Caracteritzar l'any 2012 mitjançant l'anàlisi de les dades de temperatura i precipitació enregistrades a les estacions i els pluviòmetres que cobreixen de manera homogènia gran part de l'espai protegit així com del territori d'influència del Parc del Montnegre i el Corredor.
- Consolidar la recollida i el tractament de les dades meteorològiques al Parc del Montnegre i el Corredor.
- Manteniment de la xarxa d'estacions i pluviòmetres.
- Facilitar les dades a estudiants, universitats, estudiosos del territori i altres administracions públiques que així ho requereixin.

### Mètodes

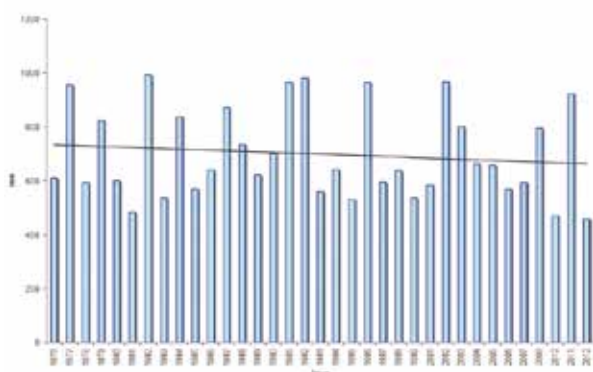
La recollida de les dades meteorològiques de les estacions es duu a terme, com a mínim, un cop per setmana.

La descàrrega de dades de les estacions de Collsacreu i Vallgorguina, de gestió directa del parc, es realitza amb el programari ADQMSI (versió 6.1).

L'emmagatzematge de les dades de les estacions de la Tanyada, Hortsavinyà, Can Massuet-El Far i Palafolls, en conveni de col·laboració amb el Consell Comarcal del Maresme, s'efectua amb el programari Weatherlink (versió 5.9.2).

La consulta de les dades de les estacions de Can Bosc i de Malgrat de Mar es duu a terme a través del web [www.ruralcat.net](http://www.ruralcat.net).

La recollida de les dades dels pluviòmetres d'acumulació es fa *in situ* el primer dia de cada mes.



Precipitació acumulada anual (observatori de Collsacreu). Els anys 2000 i 2008 no es reflecteixen per manca de dades

Per dur a terme els mapes d'isotermes i d'isohietes s'han consultat les dades de les estacions d'Anglès, Cabrils, Caldes de Montbuí, Puig Sesolles, Tagamanent, Viladrau, Vilanova del Vallès i Vilassar de Dalt, gestionades pel Servei Meteorològic de Catalunya. Tanmateix, s'han consultat les dades d'estacions ubicades a Breda, Canet de Mar, Dosrius, Llaveneres, Mataró Sant Celoni, Sant Pere de Vilamajor, Sant Vicenç de Montalt i Tordera, gestionades per particulars i que podem trobar a la web [www.meteoclimatic.com](http://www.meteoclimatic.com).

### Resultats

L'any 2012 ha resultat càlid i sec a tot el territori.

L'anomalia de temperatura del 2012 (diferència respecte de la mitjana climàtica del període 1976-2005 a l'estació de Collsacreu) ha estat propera a +1,4 °C.

La temperatura mitjana, a les estacions repartides pels municipis del parc, ha estat de 15,7 °C.

Pluviomètricament ha estat un any sec. La precipi-



Temperatura mitjana anual (mètode Kriging)



Precipitació mitjana anual (mètode Kriging)

tació acumulada ha estat inferior a la mitjana climàtica de Collsacreu i del parc.

Les temperatures més suaus –si observem la mitjana anual de les estacions– es donen al sector central del massís del Corredor i als vessants maresmencs i vallesans més enlairats del Montnegre.

La precipitació més elevada (superior a la mitjana anual de 426,3 mm) es dona principalment al nord-est de l'espai protegit.

Les temperatures més altes es concentren a la franja litoral i al corredor de la Tordera (Sant Celoni, Fogars de la Selva i Tordera).

El territori més sec, on la pluja acumulada enregistrada ha estat inferior a la mitjana, es concentra al sud-oest del parc, Vallgorguina i al sector de Montpalau i la Guàrdia.

L'evolució mensual de la temperatura i la precipitació mostra que al llarg de l'any han sovintejat els mesos càlids (març, abril, maig, juny, agost, setembre, octubre i novembre), però també hi va haver un mes fred (febrer).

Pel que fa a la precipitació, només hi ha hagut un mes (octubre) plujós. Contràriament, gener, febrer, agost i desembre van ser molt secs.

## Parcel·les de seguiment de la vegetació del Parc del Montnegre i el Corredor

Cèsar Gutiérrez i Perearnau

### Objectius

En el context de la xarxa de punts permanents de control (Pla de seguiment dels paràmetres ecològics al Parc del Montnegre i el Corredor) al parc es fan estudis de seguiment diversos, amb especial rellevància de les dades de vegetació. Es pretén aconseguir un seguiment a molt llarg termini dels paràmetres biològics estudiats i obtenir dades quantificables sobre els canvis que s'esdevinguin en la vegetació i, fins i tot, en el paisatge.

### Mètodes

Les dues metodologies que se segueixen són: parcel·les de vegetació, per al seguiment d'enclavaments puntuals, i transectes de vegetació, per a l'estudi de franges de contacte, preferiblement en zones de catena o ecotònica.

A les parcel·les, de mida variable segons el tipus de comunitat estudiada, s'hi fan inventaris de vegetació seguint la metodologia sigmatista, amb una perio-

dicitat anual o plurianual depenent del tipus de formació vegetal.

Als transectes es fa un recorregut lineal predeterminat, amb contactes de presència/absència a cada metre.

### Resultats

Enguany no s'ha estudiat cap transecte; pel que fa a les parcel·les, però, a la primavera de 2012 s'han estudiat les següents:

Cremat Lloró – Sureda/pineda cremada  
 LLI-PI – Llistonar a Can Pica  
 TE-CR – Pradell terofític al Crous  
 CA-MA – Castanyeda a Santa Maria  
 AL-GR – Alzinar al turó Gros  
 AL-ES – Alzinar a l'àrea d'esplai del Corredor  
 SU-CR – Sureda al Crous

### Conclusions

El seguiment de parcel·les i transectes es duu a terme de manera satisfactòria, i moltes d'aquestes ja acumulen sèries de fins a 15 anys de seguiment.

### Referències

- GUTIÉRREZ I PEREARNAU, C. (2001). «Treballs de botànica dins el Pla de seguiment de paràmetres ecològics». *III Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor*: 81-83. Servei de Parcs Naturals. Diputació de Barcelona.
- GUTIÉRREZ I PEREARNAU, C. (2004). «Establiment de parcel·les i transectes de seguiment permanent». *IV Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor*: 67-69. Àrea d'Espais Naturals. Diputació de Barcelona.



Vista de la parcel·la Cremat Lloró l'any 2012



## Treballs en el marc de la conservació de la flora vascular al parc

Cèsar Gutiérrez i Perearnau

### Objectius

L'any 2011 es van dur a terme una sèrie de prospeccions botàniques en espais poc visitats al parc (espais oberts en ambient mediterrani) que van conduir a la descoberta de nombrosos tàxons de flora vascular per al parc i per a la Serralada Litoral Central.

En aquest context enguany s'han continuat les prospeccions en altres ambients infraestudiats, més específicament els ambients rocosos de les parts altes del Montnegre.

### Mètodes

Mitjançant l'estudi d'ortoimatge i l'observació del terreny des de perspectives favorables, així com des del coneixement del terreny del personal del parc –que ha col·laborat en la recerca de camp–, s'ha determinat un seguit d'afloraments rocosos a la part alta de la muntanya (solana del turó d'en Vives) que calia prospectar. Aquestes tarteres i esqueis han estat visitats a la recerca de tàxons de flora vascular que poguessin ser novetats per a la flora del parc.

### Resultats

Als esqueis de la solana del turó d'en Vives s'hi ha localitzat *Sedum hirsutum*, crassulàcia d'afinitat eurosiberiana present al Montseny però absent fins ara al Parc del Montnegre i el Corredor, així com a tota la Serralada Litoral Central (entre els rius Besòs i Tordera).



Tartera prospectada a la solana del turó d'en Vives.

D'altra banda, a les rouredes de l'obaga del Montnegre també s'ha localitzat un segon tàxon nou també per a la flora vascular del parc i per a tota la Serralada Litoral Central: *Festuca paniculata* subsp. *panicea*.

### Conclusions

Les prospeccions dutes a terme evidencien com malgrat que el parc ha estat a bastament visitat per botànics, encara hostatja tàxons nous per a la flora de la Serralada Litoral. Alhora certs ambients han estat infrapropectats i mereixen un esforç per tal com poden oferir encara novetats rellevants.

### Referències

- GUARDIOLA, M.; JOVER, M.; GUTIÉRREZ, C. (2007). Compendi d'addicions a la «Flora de la cordillera Litoral catalana (porción comprendida entre los ríos Besòs y Tordera)» de Pere Montserrat. *L'Atzavara*, 15: 147-164. Museu de Mataró.
- GUARDIOLA, M.; GUTIÉRREZ, C.; PANNON, P.; CARRERA, D. [en premsa]. «Noves aportacions a la flora vascular de la Serralada Litoral Central Catalana». *Butll. ICHN*, 77.
- MONTSERRAT, P. (1955-1964). «Flora de la cordillera litoral catalana (porción comprendida entre los ríos Besòs y Tordera)». *Collectanea Botanica*, 4(3): 351-398; 5(1): 1-86; 5(2): 297-351; 5(3): 613-657; 6(1-2): 1-48; 6(3): 387-453.



Peu de *Festuca paniculata* *spadicea* a la roureda del Montnegre.

## Seguiment de la població de senglar (*sus scrofa*) al Montnegre i el Corredor. 2011/2012

MINUARTIA: Carme Rosell, Ferran Navàs, Vicent Serra

### Objectius

- Conèixer la tendència demogràfica de la població de senglar al Montnegre i el Corredor.
- 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 duen a terme en cada espai, anotades per les pròpies 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 batudes fetes per onze colles de caçadors.

S'han analitzat 500 batudes fetes durant el període hàbil a les comarques de Barcelona (del 4 de setembre de 2011 al 26 de febrer del 2012).

Aquestes batudes s'han dut a terme en una superfície de 27.000 ha, corresponents a 12 àrees privades de caça (APC).

Les onze colles han caçat 667 senglars, amb un rendiment mitjà d'1,3 senglar caçat/batuda.

En relació amb la superfície dels terrenys cinegètics s'han caçat 2,5 senglars/100 ha, valor superior a la temporada anterior i per sobre de la mitjana d'observatoris de què es disposa de dades.

S'han capturat aproximadament una tercera part dels senglars observats a les batudes (el 30%).

Aquesta temporada la densitat de senglar s'ha situat al voltant dels 8,5 senglars/100 ha.

La proporció de senglars capturats d'ambdós sexes no difereix significativament de la proporció esperada (1:1). Enguany el pes màxim ha estat el d'un mascle de 130 kg.

La detecció de cabirol mostra una tendència a l'alça des de l'inici del seguiment –tot i l'elevat nombre de captures que se'n fa– i aquesta temporada s'ha observat l'espècie en el 65% de les batudes, un percentatge inferior al de la temporada 2010/11.

### Conclusions

La densitat de la població de senglar al Montnegre i el Corredor es manté alta i amb una tendència ascendent des de l'inici del seguiment en aquest espai. Aquesta temporada s'ha situat en uns 8,5 senglars/100 ha i es preveu un nou augment de població per a la temporada 2012/13.

### Agraïments

A Guillem Llimós, tècnic del parc i coordinador de l'espai en la recollida de les dades, i a Pep Panón, sobreguarda. A les colles de caçadors d'Arenys de Munt, la Batllòria, Dosrius-Canyamars (Sant Llop), Fogars de la Selva, Montnegre (Sant Celoni), Olzinelles, Sant Iscle de Vallalta, Tordera, Vallgorguina i Vilalba-Sasserra, que han anotat les dades de les batudes.

### Referències

MINUARTIA (2012). *Programa de seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya. Montnegre i el Corredor. Temporada 2011/2012*. Oficina Tècnica de Parcs Naturals, Diputació de Barcelona. [Informe inèdit]

## Monitorització de la població de liró gris (*Glis glis*) en zones de roureda mixta: massís del Montnegre (2012)

L. Freixas, A. Arrizabalaga, I. Torre (Museu de Ciències Naturals de Granollers)

### Objectiu general

Aprofundir en l'estudi de la població més meridional de liró gris a la península Ibèrica (Montnegre) i la més pròxima a aquesta (Montseny): seguiment de l'espècie en zones de roureda mixta.

### Objectius específics

- Obtenir dades demogràfiques, biològiques i genètiques dels individus i conèixer els seus patrons reproductius i comportamentals de l'espècie en zones de roureda mixta.
- Aconseguir informació dels moviments de dispersió de l'espècie, de l'ús de l'hàbitat i dels refugis naturals que utilitza l'espècie per hibernar en ambdós espais naturals.
- Estudiar el pes que té la fenologia i productivitat anual dels boscos sobre el cycle vital de l'espècie.
- Valorar els efectes d'un possible canvi ambiental sobre aquesta població aïllada i vulnerable.
- Adquirir mesures de gestió aplicables a curt i llarg termini per tal de mantenir els boscos en un estat òptim per als requeriments de l'espècie.
- Obtenir dades d'altres espècies de rosegadors arborícoles com el ratolí lleonat, la rata cellarda i la rata negra.

### Mètodes

#### Monitorització de la població

Es disposa de tres parcel·les (MNA, MNB i MNC) de caixes niu específiques per a petits mamífers arborícoles en ambient de roureda mixta (turó Gros i immediateses).

Cada parcel·la conté 20 caixes distribuïdes en forma de malla de 5x4 caixes, amb una separació equidistant entre caixa de 30 metres, que cobreixen una superfície total de poc més d'1 hectàrea (10.800 m<sup>2</sup>) per parcel·la.

Les caixes són fixades a una altura mitjana de 3 metres respecte al terra.

Les caixes niu són revisades quinzenalment des de mitjan abril fins a mitjan desembre.

Es prenen mesures biomètriques, es valora l'estat reproductor i es prenen mostres de pèl (per a la identificació genètica posterior) de cada individu de liró gris capturat a les caixes.

Es marquen els exemplars amb un xip subcutani i un cròtal a l'orella per tal de facilitar la seva identificació en revisions posteriors.

#### Fenologia i producció de llavors

Cada quinze dies, des de mitjan abril fins a mitjan desembre es mira l'estat fenològic en què es troben tots els arbres suport (arbres amb caixa) de cada parcel·la. Es trien deu branques a l'atzar de cada arbre i es classifica el seu estat.

Per estimar la disponibilitat de fruits secs es fa un recompte de les llavors a cada parcel·la. S'estableixen dues quadrícules fixes de 0,5 m<sup>2</sup> al voltant de cada arbre suport i quinzenalment des de setembre a novembre (inclosos) es compten, pesen i classifiquen les llavors que es troben a l'interior de cada quadrícula.

### Resultats

Durant el 2012 s'han fet 19 sessions de revisió que han deixat un esforç de mostreig de 56 parcel·les i de 1.120 caixes revisades al massís del Montnegre.

De les 19 sessions de revisió, nou han estat negatives i deu positives.

El primer individu capturat de liró gris ha estat un adult en la revisió del 10/07/2012 a la parcel·la MNA. Dos joves dispersants, una a la MNA i l'altre a la MNB han estat els últims capturats, durant la revisió del 3/12/2012.

El liró ha ocupat dues (MNA i MNB) de les tres parcel·les (66,6%) però només en una (MNA) s'ha observat reproducció.

La parcel·la MNA és la que ha presentat més ocupació, 7 de 20 caixes (35% d'ocupació). Aquesta parcel·la és l'única amb reproducció, concretament quatre nius de cria, per tant, una taxa de reproducció del 20%. En total a la MNA s'han còpsat sis individus sexualment madurs (*yearlings* o adults) i cinc joves dispersants.

A la parcel·la MNB tan sols s'han utilitzat dues de les 20 caixes (10% d'ocupació). S'han capturat dos joves dispersants i no s'ha còpsat reproducció ni individus madurs sexualment.

A la parcel·la MNC no s'ha observat ocupació de cap tipus per part del liró gris, malgrat que s'han trobat quatre caixes amb indicis de ratolí lleonat.

## Total d'individus, nius i cries de liró gris capturats al Montnegre. Taxes de reproducció i ocupació el 2012

| Parcel·la | Adults | Nombre de nius | Nombre de cries | Joves dispersants | Taxa d'ocupació | Taxa de reproducció |
|-----------|--------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------------|
| MNA       | 5      | 4              | 25              | 5                 | 35%             | 20%                 |
| MNB       | 0      | 0              | 0               | 2                 | 10%             | 0%                  |
| MNC       | 0      | 0              | 0               | 0                 | 0%              | 0%                  |
| Total     | 5      | 4              | 25              | 7                 |                 |                     |

Entre els quatre nius de cria observats a la MNA s'han comptabilitzat un total de 25 cries.

Amb el seguiment dels pesos de les cries de dos dels nius s'ha obtingut la taxa mitjana de creixement diari d'aquestes (0,53g/dia) sabent que quan neixen pesen 1,5 grams.

Amb la taxa mitjana de creixement diari s'ha calculat la data d'aparellament de les femelles i la data de naixement de les cries (5/09/2012 i 16/09/2012 respectivament).

### Conclusions

El programa de col·locació i seguiment de caixes niu per liró gris al Parc del Montnegre i el Corredor s'inicia l'any 2004 i es perllonga fins al 2011. Aquesta metodologia (deu localitats de sis caixes niu cadascuna distribuïdes per l'espai natural) ha donat uns grans resultats, ja que ens ha ajudat a citar de manera clara l'espècie després de força anys i ens ha permès conèixer aspectes de la seva biologia, ecologia i distribució al Montnegre.

El 2012 s'instaura un nou disseny d'estudi, basat en les parcel·les fixes de caixes niu en zones únicament de roureda mixta tant al Montnegre com al Montseny. L'estudi pretén comparar la població més meridional i alhora una de les més singulars de la península Ibèrica (Serralada Litoral, Montnegre), amb la més propera situada al Montseny (Serralada Prelitoral).

La població del Montnegre està situada al límit de distribució i, com la majoria de les poblacions limítrofes, es troben per sota de les condicions òptimes de disponibilitat d'hàbitat i recursos. Segurament, doncs, estem treballant amb una població força reduïda i això s'observa amb els resultats obtinguts al camp, ja que malgrat el gran esforç de mostreig realitzat, el nombre total de captures és força baix i les recaptures són elevades respecte a les zones més septentrionals (Pirineus) i centreeuropees. A part d'això, com ja s'ha comentat, s'ha de tenir en compte que el 80% de les caixes (48 de 60 caixes) estan en una posició nova, i requereix d'un cert temps perquè els lirons les coneguin i s'hi familiaritzin.

Pel que fa a la gestió, pensem que és important mantenir els peus madurs, de 40 cm o més de diàmetre i també els arbres vells i morts per tal d'ampliar els recursos de refugi per a aquesta espècie i per a totes les que utilitzen cavitats naturals. També seria bo deixar algunes espècies acompanyants sovint productores de fruits útils per a l'espècie.

Com a propostes de recerca, creiem que és interessant continuar amb aquesta línia d'estudi en els pròxims anys però poder-ho complementar amb tècniques de genètica i de radioseguiment per obtenir més informació i més eines per descriure i gestionar aquesta població tan peculiar i única del Montnegre.

### Referències

- BIEBER, C. (1994). «Dispersal behaviour of the edible dormouse (*Myoxus glis* L.) in a fragmented landscape in central Germany». *Hystrix* 6: 257-263.
- BURGESS, M.; MORRIS, P.; BRIGHT, P. (2003). «Population dynamics of the edible dormouse (*Glis glis*) in England». *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 49 (1): 27-31.
- CAMPRODON, J. (2003). *Estructura dels boscos i gestió forestal al nord-est ibèric: efecte sobre la composició, abundància i conservació dels ocells*. Tesi doctoral, Universitat de Barcelona, 294 p.
- CAMPRODON, J.; TORRE, I.; SALVANYÀ, J.; FLAQUER, C.; RIBAS, A.; ARRIZABALAGA, A. (2007). «Ocupación y reproducción del lirón gris (*Glis glis*, Linnaeus 1766) en nidades artificiales en bosques caducifolios catalanes». *Galemys* 18 (NE): 129-138.
- FREIXAS, L.; PERTIERRA, D.; TORRE, I.; ARRIZABALAGA, A. (2011). «Seguimiento de las poblaciones de lirón gris (*Glis glis*) en el NE de la Península Ibérica». *Galemys* 23 (NE).
- ÖZKAN, B. (2006). «An observation on the reproductive biology of *Glis glis* (Linnaeus, 1766; Rododentia, Gliridae) and body weight gaining of pups in the Istranca Mountains of Turkish Thrace». *International Journal of Zoological Research* 2: 129-135.
- TORRE, I.; ARRIZABALAGA, A.; FREIXAS, L.; FLAQUER, C.; RIBAS, A.; REQUEJO, A. (2010). «Cómo viven los lirones grises mas vulnerables». *Quercus* 287: 14-20.

## Programa de seguiment de l'avifauna al Parc del Montnegre i el Corredor. Projecte SOCC 2012

Sergi Herrando, Marc Anton, Anna Dalmau / Institut Català d'Ornitologia (ICO)

### Objectius

L'informe presenta els resultats del programa SOCC (Seguiment d'Ocells Comuns a Catalunya) al Parc del Montnegre i el Corredor en el període 2002-2012. El SOCC es duu a terme amb l'objectiu de determinar les tendències poblacionals dels ocells comuns i, a partir d'aquestes, generar indicadors sobre l'estat dels ecosistemes.

### Mètodes

**Projecte SOCC.** Es basa en transectes de 3 km com a mètode de cens per obtenir estimacions d'abundància de les diferents espècies d'ocells. Cada transecte es visita dues vegades a la primavera i dues a l'hivern, en les quals es determinen i es compten tots els ocells detectats. Al Parc del Montnegre i el Corredor hi ha quatre transectes SOCC (línies blaves).

- 1) El Corredor (itinerari 13)
- 2) Can Xifré, Montnegre (itinerari 25)
- 3) Olzinelles (itinerari 410)
- 4) Carena del Montnegre (itinerari 192)

Pel que fa a la metodologia, pot ser interessant incrementar la mida mostral i fer una anàlisi de tota la Serralada Litoral Nord.

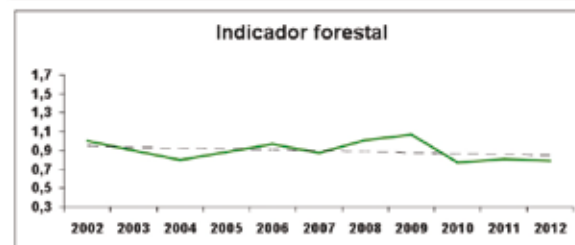
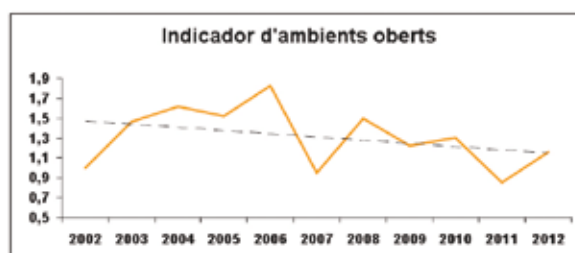


### Resultats

**Ocells nidificants.** D'acord amb les dades SOCC, hi ha aproximadament el mateix nombre d'espècies en augment que en davallada.

**Indicadors.** Malgrat les fluctuacions interanuals, les dades mostren que el conjunt de les espècies d'espais oberts tenen una lleugera tendència a la baixa al Montnegre i el Corredor. Aquest patró és més estable a l'indicador forestal.

| Espècie                            | Tendència mitjana anual<br>(color: estad. significatives) |
|------------------------------------|---|
| <i>Sylvia borin</i>                | -32%  |
| <i>Carduelis carduelis</i>         | -15%  |
| <i>Phylloscopus collybita</i>      | -9%   |
| <b><i>Garrulus glandarius</i></b>  | <b>-6%</b>  |
| <i>Emberiza cirius</i>             | -5%   |
| <b><i>Erithacus rubecula</i></b>   | <b>-4%</b>  |
| <i>Turdus philomelos</i>           | -2%   |
| <i>Turdus merula</i>               | -2%   |
| <i>Aegithalos caudatus</i>         | -2%   |
| <i>Parus cristatus</i>             | -2%   |
| <i>Regulus ignicapilla</i>         | -1%   |
| <i>Passer domesticus</i>           | -1%   |
| <i>Luscinia megarhynchos</i>       | -1%   |
| <i>Troglodytes troglodytes</i>     | 0%  |
| <i>Parus caeruleus</i>             | 1%  |
| <i>Parus major</i>                 | 2%  |
| <i>Oriolus oriolus</i>             | 2%  |
| <i>Certhia brachydactyla</i>       | 2%  |
| <i>Columba palumbus</i>            | 3%  |
| <i>Parus ater</i>                  | 3%  |
| <b><i>Fringilla coelebs</i></b>    | <b>4%</b>   |
| <i>Sylvia atricapilla</i>          | 4%  |
| <i>Sitta europaea</i>              | 4%  |
| <b><i>Dendrocopos major</i></b>    | <b>7%</b>   |
| <i>Sylvia cantillans</i>           | 7%  |
| <i>Sylvia melanocephala</i>        | 9%  |
| <i>Serinus serinus</i>             | 10%   |
| <i>Picus viridis</i>               | 11%   |
| <b><i>Phylloscopus bonelli</i></b> | <b>34%</b>  |



### Conclusions

Cal prestar atenció a la davallada del nombre d'espècies d'espais oberts.

## Programa de seguiment de petits mamífers comuns al Parc del Montnegre i el Corredor (Xarxa SEMICE). Any 2012

Ignasi Torre, Alfons Raspall, Andrés Requejo i Antoni Arrizabalaga  
(Museu de Granollers-Ciències Naturals)

### Objectius

- Consolidar tres estacions de seguiment de petits mamífers al Parc del Montnegre i el Corredor.
- Entendre com canvien les poblacions en el temps i en l'espai, i esbrinar-ne les causes.
- Incorporar noves estacions de seguiment a la futura xarxa de seguiment de petits mamífers de Catalunya i de l'Estat espanyol (SEMICE).

### Mètodes

S'ha utilitzat el trampeig en viu amb paranys Longworth i Sherman (captura en viu) alternats en parcel·les de 36 paranys espaiades uns 15 metres (0,56 ha), seguint un protocol semblant a l'establert a la Gran Bretanya (Flowerdew *et al.* 2004). Les trampes estan en exposició durant tres nits consecutives i es fa una revisió dels tres dies següents a primera hora del matí. A les zones de muntanya es fa una revisió nocturna 2-3 hores després de la posta del sol per evitar un excés de mortalitat a causa del fred.

Les trampes són disposades a cobert (sota algun matoll, roca, fullaraca, etc.). Es posa un esquer nutritiu (una barreja de tonyina amb oli i farina, i un tros de poma) en el seu interior i s'hi inclou una bola de cotó hidròfug per incrementar l'aïllament tèrmic. Els animals són pesats, sexats, marcats amb grapes a les orelles (o se'ls talla el pèl en el cas de les musaranyes) i alliberats al punt de captura. S'estableix el seguiment en els hàbitats representatius de cada àrea. Els ambients seleccionats dependran de la seva representativitat en el conjunt d'un espai natural o de la seva importància ecològica.

El seguiment és bianual (cada sis mesos): es fan dues campanyes de trampeig estacionals (primavera i tardor). Enguany s'han fet a primers de juny i desembre.



### Resultats

Durant les dues campanyes de seguiment de petits mamífers fetes al Montnegre-Corredor el 2012, s'han capturat 71 exemplars de tres espècies diferents. Com acostuma a passar, els ratolins de bosc *Apodemus sp.* dominen les comunitats de petits mamífers en els tres ambients prospectats, que representen el 89% del total de les captures. La musaranya vulgar (*Crocidura russula*) ha estat la segona espècie més freqüent (8%), seguida del talpó roig (*Myodes glareolus*) (3%).

En el cas d'*Apodemus sp.*, la proporció de sexes es troba equilibrada en el conjunt de les captures (31 mascles i 31 femelles, 1:1), tant durant la campanya de primavera (26 mascles i 26 femelles) com durant la tardor (5 mascles i 5 femelles). Malgrat això, l'alzinar mostra una proporció de femelles superior tant a la primavera com a la tardor, mentre que a la roureda i al bosc de ribera són més freqüents els mascles.

A les tres parcel·les de seguiment s'observa que els individus d'*Apodemus sp.* s'han reproduït tant a la primavera com a la tardor, amb una proporció de subadults i juvenils semblant en ambdós períodes.

Durant aquests cinc anys de seguiment, s'ha pogut apreciar que hi ha una clara estacionalitat en l'abundància del ratolí de bosc, que és l'espècie dominant al llarg del període d'estudi en totes tres parcel·les. En aquest temps sempre s'ha detectat una abundància superior durant la campanya de primavera que durant la de tardor a la riera de Vallgorguina i a l'alzinar del Corredor, fet habitual en la dinàmica poblacional de l'espècie a la zona Mediterrània, mentre que la dinàmica a la roureda del turó Gros ha estat variable, amb un patró d'increment des del 2008 al 2012, amb màxims a la primavera del 2012 i una caiguda forta durant la tardor del mateix any.

### Conclusions

Aquest és el cinquè any de seguiment de petits mamífers amb una metodologia estandarditzada al Parc Natural del Montnegre i el Corredor.

Les dues estacions de seguiment establertes són la roureda del turó Gros i el bosc de ribera de la riera de Vallgorguina, a les quals cal afegir una tercera, al sot del Fangar (Corredor), a càrrec d'un col·laborador voluntari qualificat.

Des de la seva creació el 2008, el projecte SEMICE ha disposat de 58 estacions de seguiment, de les quals queden actives 39 (68,4%). Durant el 2012 es produeix un increment de la xarxa d'estacions a Catalunya (nou de noves) i a la resta d'Espanya (cinc de noves).

Aquest projecte va incorporant a un ritme constant noves estacions, amb un creixement net del 10% anual, de les 24 estacions a l'inici del projecte (2008) a les 39 durant el 2012.

Durant la campanya de primavera del 2012 s'han capturat 553 petits mamífers de 17 espècies en les 39 estacions de què es disposa dels resultats del mostreig. Com és habitual, el ratolí de bosc (*Apodemus sylvaticus*) representa la major part de les captures (62,4%), seguit pel ratolí de camp (*Mus spretus*, 12,3%), i per la musaranya vulgar (*Crocidura russula*, 11,4%). La resta d'espècies no supera el 5%.

## Referències

FLOWERDEW, J.R.; SHORE, R.F.; POULTON, S.M.; SPARKS, T.H. (2004). «Live trapping to monitor small mammals in Britain». *Mammal Review* 34: 31-50.

LIMA, M.; KEYMER, J.E.; JAKSIC, F.M. (1999). «ENSO-driven rainfall variability and delayed density-dependence cause rodent outbreaks in western South America: linking demography and population dynamics». *American Naturalist* 153: 476-491.

MARSH, A. (1999). «The National Yellow-Necked Mouse Survey». *The Mammal Society Research*, 2.

MCDONALD, D.W.; MACE, G.; RUSHTON, S.P. (1998). *Proposals for the Future Monitoring of British Mammals*. DETR, Londres.

SIBBALD, S.; CARTER, P.; POULTON, S. (2006). «Proposal for a National Monitoring Scheme for Small Mammals in the United Kingdom and the Republic of Eire». *The Mammal Society Research*, 6.

TOMS, M.P.; SIRIWARDENA, G.M.; GREENWOOD, J.J.D. (1999). «Developing a mammal programme for the UK». *British Trust for Ornithology*, 223.

## 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'àguila marcenca, l'aligot vesper i el duc

F.X. Macià, X. Larruy, J. Grajera, J. Moreno

### Objectius

- Estima del volum poblacional de les espècies focals, exceptuant el duc, al parc i la seva àrea d'influència.
- 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 a la preservació dels rapinyaires tractats.

### Mètodes

- Observació des de punts amb un bon camp de visió.
- 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 als perímetres de seguretat necessaris per preservar els sectors de nidificació.

### Resultats

**Aligot vesper.** Al 2012 s'han recollit proves de reproducció possible en quatre territoris. Entre el 2010 i el 2012 s'han obtingut proves de reproducció en 9-10 territoris diferents.

**Àguila marcenca.** Al 2012 s'ha detectat construcció de niu en tres territoris diferents, dels quals únicament es va poder confirmar posta d'ou en un. S'han obtingut proves de reproducció possible en cinc territoris més. El niu on es va produir la posta va fracassar durant la fase d'incubació, fet atribuït a una causa d'origen antròpic. Entre el 2010 i el 2012 s'han obtingut proves de reproducció en 9-10 territoris diferents.

**Astor.** Al 2012 s'obtenen proves de reproducció segura en 12 territoris, de reproducció probable en un territori i de reproducció possible en 34-39. També es troben deu nius actius, dels quals s'ha seguit el procés reproductor en quatre. D'aquests, tres han tingut èxit reproductor i un ha fracassat sense que s'hagi pogut esbrinar la causa. Entre el 2010 i el 2012 s'han recollit proves de reproducció segura-

probable en 21 territoris diferents, i de reproducció possible en 54-65, que conformen un total de 75-86. Tanmateix, s'ha de prendre aquesta dada amb cautela, ja que únicament en el 24-28% d'aquests territoris les proves han estat de reproducció probable-segura i la densitat obtinguda és força alta en comparació amb els treballs en altres regions.



Poll d'astor al Corredor

### Conclusions

Segons les dades recollides durant els tres darrers anys les condicions per a la reproducció de l'astor són adients. Entre el 2010 i el 2012, de 15 nius on s'ha seguit la reproducció, en 14 hi ha hagut envolt de polls i en un es va produir un fracàs (7%). Malgrat tot, fins ara únicament s'ha pogut seguir la reproducció en els nius de 12 territoris. S'espera ampliar la mostra en els anys següents, per tal d'obtenir una imatge més representativa.

En el cas de l'àguila marcenca, entre el 2010 i el 2012, de quatre nius en què s'ha seguit la reproducció, dos van fracassar en època d'incubació. Un dels fracassos s'ha atribuït a la gestió forestal i de l'altre, se'n desconeix la causa. D'altra banda, anteriorment s'havien registrat problemes amb la gestió forestal en un sector de nidificació. De manera afegida, cal considerar que encara resten 3-4 territoris coneguts on es desconeixen els sectors de nidificació i conseqüentment també el seu estat de conservació. És l'espècie més sensible envers la pertorbació humana de les tres rapinyaires diürnes focals. Per tant, és la que pot presentar més dificultats pel que fa a la gestió. Les dades recollides indiquen que la gestió forestal és la que pot representar-li més dificultats. Malgrat tot, el problema s'origina quan la gestió forestal coincideix en temps i espai amb els sectors de nidificació. En aquest sentit, tenint en compte evitar aquesta coincidència, és viable compatibilitzar la gestió forestal amb la reproducció de l'àguila marcenca.



## Recomanacions

S'han de mantenir els espais oberts que utilitzen amb molta freqüència per caçar l'aligot vesper, l'àguila marcenca i altres espècies (falcó mostatxut, xoriguer comú, etc.).

És important aplicar una gestió adient en els sectors de nidificació, especialment en el cas de l'àguila marcenca.

Serà cabdal invertir esforç els propers anys en localitzar i fer el seguiment de nius d'aligot vesper, àguila marcenca i astor, a fi d'aconseguir més dades sobre la biologia reproductora i identificar els sectors de nidificació. També serà important prioritzar l'esforç en l'àguila marcenca i l'aligot vesper (espècies més escasses). Altrament, la dificultat per detectar indicis de reproducció de l'àguila marcenca (p.e. un exemplar portant material al niu o reparant-lo), i així poder identificar els sectors de nidificació, és elevada en el cas que una explotació forestal coincideixi en el temps i espai de reproducció.

## Agraïments

Al centre de recuperació de fauna salvatge de Torreferrussa (especialment J. Mayné, F. Carbonell i R. Molina), D. Burgas, R. Duró, J.M. Riera, R. Sanz, S. Mañosa i als amos de les masies de Can Plana i Can Nonell de la Serra.

## Referències

- MAÑOSA, S. (1993). «Selección de hábitat de nidificación en el azor (*Accipiter gentilis*). Recomendaciones para su gestión». *Alytes* 6: 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: 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): 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. *Continental Conservation: Scientific Foundations of Regional Reserve Networks* (M.E. Soulé; J. Terborgh). Covelo, CA: Island Press: 39-64.
- TINTÓ, A.; REAL, J.; MAÑOSA, S. (2010). Predicting and Correcting Electrocutation of Birds in Mediterranean Areas. *Journal of Wildlife Management* 74(8): 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): 39-42.

## Seguiment de les poblacions d'amfibis al Parc del Montnegre i el Corredor. Campanya 2012

Albert Ferran Riera (guarda del parc)

### Objectius

Durant el 2012 han continuat els treballs de seguiment a llarg termini de les poblacions d'amfibis al Parc del Montnegre i el Corredor (seguiment comú amb altres parcs) iniciats el 2004 (Minuartia, 2004), amb l'objectiu principal de disposar d'una base sòlida de coneixement sobre l'estat i l'evolució de les poblacions d'amfibis que serveixi de suport per a la presa de decisions en la gestió del parc.

### Mètodes

La metodologia utilitzada en el seguiment inclou l'enregistrament d'informació sobre les poblacions d'amfibis i sobre els hàbitats i ha estat adaptada a partir del mètode desenvolupat per Llorente *et al.* (1995). El treball de camp es basa en la prospecció mensual entre gener i desembre de quatre masses d'aigua: Ca l'Arenes, Can Bosc, la Rectoria d'Olzinelles i la bassa del Garrell, seleccionades d'acord amb els criteris de localització del màxim nombre d'espècies d'amfibis presents al parc, la seva distribució geogràfica equilibrada i la possibilitat d'aplicar-hi correctament el protocol de treball de camp.

### Resultats

S'han recopilat dades de set de les deu espècies presents al parc. No s'hi han detectat el tritó palmat, ni el gripau d'esperons, ni tampoc el gripau corredor tot i tenir constància de diverses poblacions, però sí que s'hi ha detectat la reineta, que no s'havia comptat l'any passat.

- A Ca l'Arenes s'han observat quatre espècies: tritó verd, tòtil, gripau comú i granota verda.

- A Can Bosc s'han detectat quatre espècies: salamandra, tòtil, gripau comú i granota verda.
- A la Rectoria d'Olzinelles s'han observat cinc espècies: salamandra, tritó verd, tòtil, granoteta de punts i granota verda.
- A la bassa del Garrell s'han detectat quatre espècies: tritó verd, gripau comú, granota verda i reineta.

### Conclusions

Es recomana:

- Consolidar les mesures de millora dels hàbitats de reproducció dels amfibis, que sembla que estan donant bons resultats.
- Mantenir la regularitat en els mostrejos mensuals i la durada del període de mostreig.
- Reforçar les mesures per prevenir la introducció d'espècies exòtiques.
- Controlar i documentar les actuacions que s'han fet en els punts d'aigua (neteges, buidats, obres, etc.) i en els seus voltants, ja siguin promogudes pel Parc o per altres entitats o particulars.

### Referències

- LLORENTE, G.A.; MONTORI, A.; SANTOS, X.; CARRETERO, M.A. (1995). *Projecte de seguiment de basses importants per als amfibis a Catalunya*. Departament de Medi Ambient. Informe inèdit.
- MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS. (2004). *Treballs de preparació d'un seguiment a llarg termini de les poblacions d'amfibis als parcs naturals de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, del Montnegre i el Corredor i del Montseny*. Servei de Parcs Naturals. Diputació de Barcelona. Informe Inèdit.



Ca l'Arenes



Can Bosc



Rectoria d'Olzinelles



Bassa del Garrell

## Transsecte pel seguiment de les papallones diürnes (ropalòcers) a la rodalia de Sant Pere de Riu. Campanya 2012

Pep Pannon i Pallarolas (guarda del parc)

### Objectius

Caracteritzar i conèixer l'evolució del poblament de ropalòcers a l'estació de Sant Pere de Riu (núm. 89).

### Mètodes

L'itinerari forma part de la xarxa del CBMS i la metodologia és la comuna a tota la xarxa. Aquest recorregut està situat a la façana de marina, als voltants de l'ermita de Sant Pere de Riu, al veïnat del mateix nom. Afecta tres municipis: Tordera, Pineda i Santa Susanna. Es troba dins dels límits del Parc del Montnegre i el Corredor. El transsecte consta de vuit seccions que passen per un ambient mediterrani típic. L'itinerari combina tant trams d'herbeis oberts com zones forestals de pi blanc i alzinar amb sureda. El seguiment del CBMS ha de servir per monitoritzar els canvis que experimentarà la fauna de papallones en paral·lel amb els canvis de l'hàbitat.



### Resultats

Al llarg de la temporada 2012 s'han fet 30 mostratges dels 31 que pertoqueuen. En aquestes setmanes s'han detectat 1.939 exemplars pertanyents a 46 espècies. Aquest nombre, en comparació a l'any 2011, en què es van comptar 2.814 exemplars, és força més baix. En principi no es van donar unes condicions climatològiques tan desfavorables que ajudin a explicar aquesta devaluada tan significativa del 68% d'un any per l'altre. Enguany hi ha hagut set espècies respecte al 2011 que no han aparegut: *Carcharodus alceae*, *Polygonia c-album*, *Plebeius argus*, *Cupido minimus*, *Aricia a. cramera*, *Aglais urticae* i *Tomares ballus*. En canvi, aquest 2012 van aparèixer per primera vegada *Limenitis reducta*, *Coenonympha arcania* i *Ochlodes venatus*, si bé amb molt pocs exemplars de cada espècie. El total d'espècies registrades en els tres anys de mostreig són 52. Malgrat tot, com que la sèrie encara és molt curta i la variabilitat interanual molt gran, no és possible d'escatir tendències. Certament tan sols tenim tres sèries d'anys i la primera data de l'any 2006. Per tant, encara tenim poques sèries seguides.

### Conclusions

La sèrie de dades és massa curta, de manera que caldrà esperar els mostrejos següents per poder atribuir resultats als canvis en el medi i no pas a una eventual variabilitat interanual.

### Referències

[www.catalanbms.org](http://www.catalanbms.org)

## Foment de la recerca i seguiment d'estudis

### Foment i orientació de la investigació

Durant l'any 2011 s'han mantingut els contactes amb universitats catalanes, centres d'investigació i col·lectius d'estudiosos i s'ha donat suport tècnic i logístic a diversos estudis que es realitzen en l'àmbit del parc.

S'ha celebrat la II Trobada d'Estudiosos dels Parcs de la Serralada Litoral Central i la VI Trobada d'Estudiosos del Parc del Montnegre i el Corredor. Es van presentar 52 comunicacions sobre temes referits al patrimoni natural i historicocultural dels parcs que integren la Direcció Territorial Oriental: Parc de la Serralada de Marina, Parc de la Serralada Litoral i Parc del Montnegre i el Corredor. Sobre aquest darrer van versar 24 de les ponències presentades. Les jornades es van desenvolupar els dies 17 i 18 de novembre al Museu Arxiu de Vilassar de Dalt. Van assistir-hi un total de 104 persones.

### Encàrrec, seguiment i recopilació d'estudis

A més del treball dut a terme per l'equip tècnic del parc, s'han encarregat estudis (tots recollits en les fitxes anteriors d'aquest annex) mitjançant contractes de col·laboració amb investigadors independents o equips d'investigadors, amb un pressupost de 20.766,74 euros.

D'altra banda, els centres de documentació del parc han continuat amb la tasca de recopilació d'estudis i treballs sobre el Montnegre i el Corredor. A continuació, es presenta la relació del projectes i estudis que s'han fet per encàrrec o amb suport econòmic de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals al parc.

| Autors / any   | Estudis PSPE   |
|--|--|
| ANDINO, H.; MASCLANS, M.; 2004-2006  | Distribució de l'òliba ( <i>Tito alba</i> ) al Parc del Montnegre i el Corredor i la zona limítrof   |
| ANDINO, H.; CARRETERO, A.; FRAMIS, H.; GRAJERA, J.; MORENO, J.; 2003-2006        | Distribució de l'astor ( <i>Accipiter gentilis</i> ) al Parc del Montnegre i el Corredor   |
| ANDINO, H.; GRAJERA, J.; MORENO, J.; 2004-2005                                   | Situació i distribució de l'àliga marcenca ( <i>Circaetus gallicus</i> ) al Parc del Montnegre i el Corredor   |
| APARICIO, E.; 2006   | Seguiment de les poblacions de peixos de la riera de Fuirosos  |
| APARICIO, E.; VARGAS, M.J.; 1998-2004  | Pla de monitoratge de la ictiofauna del parc   |
| APARICIO, E.; VARGAS, M.J.; OLMO, J.M.; 1996                                     | Avaluació de l'estat de la ictiofauna a la riera de Fuirosos   |
| APARICIO, E.; VARGAS, M.J.; OLMO, J.M.; 1997                                     | Distribució de la ictiofauna continental del Parc del Montnegre i el Corredor  |
| APARICIO, E.; 2007   | Treballs de seguiment i monitoratge de la ictiofauna de les rieres del Montnegre i el Corredor   |
| ARRIZABALAGA, A.; FREIXES, L.; TORRE, I.; 2008                                   | Seguiment de les poblacions de liró gris ( <i>Glis glis</i> ) al Montnegre i el Corredor   |
| ARRIZABALAGA, A.; FREIXES, L.; TORRE, I.; 2009                                   | Seguiment de les poblacions de liró gris ( <i>Glis glis</i> ) al Montnegre i el Corredor   |
| ARRIZABALAGA, A.; BAUCELLS, A.L.; FLAQUER, C.; GARCIA RÀFOLS, R.; 2008           | Seguiment de les poblacions de quiròpters del Montnegre i el Corredor  |
| ARRIZABALAGA, A.; BAUCELLS, A.L.; FLAQUER, C.; GARCIA RÀFOLS, R.; 2009           | Seguiment de les poblacions de quiròpters del Montnegre i el Corredor  |
| ARRIZABALAGA, A.; BAUCELLS, A.L.; FLAQUER, C.; GARCIA RÀFOLS, R.; PUIG, X.; 2010 | Seguiment de les poblacions de quiròpters del Montnegre i el Corredor  |
| ARRIZABALAGA, A.; BAUCELLS, A.L.; FLAQUER, C.; GARCIA RÀFOLS, R.; PUIG, X.; 2011 | Seguiment de les poblacions de quiròpters del Montnegre i el Corredor  |
| ARRIZABALAGA, A.; FLAQUER, C.; RIBAS A.; TORRE, I.; 2007                         | Quarta fase del programa de seguiment d'ús de latrines de geneta als parcs del Montseny i del Montnegre i el Corredor. Model de seguiment de poblacions de petits mamífers forestals |
| ARRIZABALAGA, A.; FLAQUER, C.; RIERA, J.M.; 1997                                 | Presència i abundància de micromamífers al Corredor mitjançant l'estudi de latrines de geneta i d'egagròpiles d'òliba  |
| ARRIZABALAGA, A.; FLAQUER, C.; TORRE, I.; 2004-2005                              | Ocupació de caixes niu per petits mamífers al Parc del Montnegre i el Corredor   |

| Autors / any   | Estudis PSPE  |
|--|---|
| ARRIZABALAGA, A.; FLAQUER, C.; TORRE, I.; 2006                         | Seguiment de caixes niu per petits mamífers i quiròpters al Parc del Montnegre i el Corredor  |
| ARRIZABALAGA, A.; FLAQUER, C.; TORRE, I.; 2007                         | Seguiment de caixes niu de liró gris ( <i>Glis glis</i> ) al Parc del Montnegre i el Corredor   |
| ARRIZABALAGA, A.; FLAQUER, C.; 1998-2002                               | Estudi dels petits mamífers del Montnegre i el Corredor mitjançant l'anàlisi de latrines de geneta i egagròpiles de rapinyaires nocturns                                    |
| ARRIZABALAGA, A.; FLAQUER, C.; 2000-2006                               | Estudi dels quiròpters del Montnegre i el Corredor  |
| ARRIZABALAGA, A.; FLAQUER, C.; 2001-2006                               | Distribució i caracterització de latrines de geneta   |
| ARRIZABALAGA, A.; FLAQUER, C.; 2007                                    | Seguiment dels quiròpters de les valls de Ramió i Olzinelles al Parc del Montnegre i el Corredor: elaboració d'una xarxa d'estacions i transectes amb detectors d'ultrasons |
| ARRIZABALAGA, A.; FREIXES, L.; TORRE, I.; 2010                         | Seguiment de les poblacions de liró gris ( <i>Glis glis</i> ) al Montnegre i el Corredor  |
| ARRIZABALAGA, A.; FREIXES, L.; TORRE, I.; 2011                         | Seguiment de les poblacions de liró gris ( <i>Glis glis</i> ) al Montnegre i el Corredor  |
| ARRIZABALAGA, A.; RASPALL, A; RIBAS, A.; TORRE, I.; 2008               | Programa de seguiment de petits mamífers comuns al Montnegre i el Corredor (xarxa SEMICE)   |
| ARRIZABALAGA, A.; RASPALL, A; RIBAS, A.; TORRE, I.; 2009               | Programa de seguiment de petits mamífers comuns al Montnegre i el Corredor (xarxa SEMICE)   |
| ARRIZABALAGA, A.; RASPALL, A; RIBAS, A.; TORRE, I.; 2010               | Programa de seguiment de petits mamífers comuns al Montnegre i el Corredor (xarxa SEMICE)   |
| ARRIZABALAGA, A.; RASPALL, A; RIBAS, A.; TORRE, I.; 2011               | Programa de seguiment de petits mamífers comuns al Montnegre i el Corredor (xarxa SEMICE)   |
| ARRIZABALAGA, A.; TORRE, I.; 2002-2003                                 | Estudi de la comunitat de carnívors al Montnegre i el Corredor mitjançant l'ús del trampeig fotogràfic  |
| BALLESTEROS, T.; DEGOLLADA, A.; 1996                                   | Estudi dels amfibis del Parc del Montnegre i el Corredor  |
| BÉJAR, I.; 2002-2005   | Seguiment de les activitats cinètiques al Montnegre i el Corredor   |
| CAMPENY, R.; 1998-2007   | Manteniment de la base de dades i activitats sobre el coneixement dels amfibis del Parc del Montnegre i el Corredor   |
| CAMPENY, R.; 1999  | Propostes de millora de tres punts de reproducció d'amfibis   |
| CAMPENY, R.; VILLERO, D.; 2004   | Treballs de preparació d'un seguiment a llarg termini de les poblacions d'amfibis   |
| CARBÓ, S.; VILA, Q.; 1997-2004   | Disseny i desenvolupament del sistema d'informació geogràfica   |
| CARRETERO, A.; LLORENTE, G.A.; MONTORI, A.; ROIG, J.M.; SANTOS X. 1998 | Distribució dels rèptils al Montnegre i el Corredor   |
| CARRETERO, A.; LLORENTE, G.A.; MONTORI, A.; SANTOS, X.; 1999-2004      | Manteniment de la base de dades de rèptils del Montnegre i el Corredor  |
| CENTRE DE RECUPERACIÓ D'AMFIBIS I RÈPTILS DE CATALUNYA (CRARC); 2008   | Estudi de conservació de les tortugues autòctones al Montnegre i el Corredor  |
| CENTRE DE RECUPERACIÓ D'AMFIBIS I RÈPTILS DE CATALUNYA (CRARC); 2007   | Treballs inicials pel coneixement, seguiment i monitoratge de les poblacions de rèptils del Montnegre i el Corredor   |
| FILBÀ, L.; 1998  | Estudi de la fauna de tricòpters del Montnegre i el Corredor  |
| FREIXES, L.; ARRIZABALAGA, A.; TORRE, I.; 2012                         | Seguiment de les poblacions de Liró Gris ( <i>Glis glis</i> ) al Montnegre i el Corredor  |
| GARCIA, M.; 2000-2001  | Seguiment de les activitats cinètiques al Parc del Montnegre i el Corredor  |
| GARCIA, M.; RODRÍGUEZ, I.; 1998-1999                                   | Seguiment de les activitats cinètiques al Parc del Montnegre i el Corredor  |
| GARGALLO, G. 2001-2002   | Disseny d'una base de dades per a la fauna vertebrada   |
| GESMED, GESTIÓ MEDIAMBIENTAL, SCP; 2007                                | Prospecció de l'estat de les poblacions de cranc de riu ibèric al Montnegre i el Corredor   |
| GRAJERA, J.; LARRUY, X.; MACIÀ, F.X.; MORENO, J.; 2009                 | Sectors de nidificació de rapinyaires al Montnegre i el Corredor  |
| GRAJERA, J.; LARRUY, X.; MACIÀ, F.X.; MORENO, J.; 2010                 | Seguiment de rapinyaires al Montnegre i el Corredor   |
| GRAJERA, J.; LARRUY, X.; MACIÀ, F.X.; MORENO, J.; 2011                 | Informe de seguiment de les rapinyaires al Montnegre i el Corredor  |

| Autors / any   | Estudis PSPE  |
|--|---|
| GUTIÉRREZ, C.; 1996                                    | Actualització del catàleg de flora del Montnegre i el Corredor  |
| GUTIÉRREZ, C.; 1997-2005                               | Establiment de parcel·les i transectes de seguiment permanent al Parc del Montnegre i el Corredor                                     |
| GUTIÉRREZ, C.; 1999-2005                               | Pla de conservació de la flora del Parc del Montnegre i el Corredor   |
| GUTIÉRREZ, C.; 2001                                    | Fitxes tècniques del catàleg de flora vascular d'interès conservacionista: <i>Halimium</i> , <i>grioletii</i> i <i>Cosentinia</i>     |
| GUTIÉRREZ, C.; 2008                                    | Actualització de les dades recollides a l'estació del CBMS de Can Ponet, al Montnegre i el Corredor. Campanya 2008                    |
| GUTIÉRREZ, C.; 2009                                    | Actualització de les dades recollides a l'estació del CBMS de Can Ponet, al Montnegre i el Corredor. Campanya 2009                    |
| GUTIÉRREZ, C.; 2009                                    | Memòria de la digitalització de la cartografia de flora vascular del pla de conservació del Montnegre i el Corredor                   |
| GUTIÉRREZ, C.; 2010                                    | Actualització de les dades recollides a l'estació del CBMS de Can Ponet, al Montnegre i el Corredor. Campanya 2010                    |
| GUTIÉRREZ, C.; 2011                                    | Actualització de les dades recollides a l'estació del CBMS de Can Ponet, al Montnegre i el Corredor. Campanya 2011                    |
| GUTIÉRREZ, C.; 2011                                    | Estat de coneixement de la flora vascular amenaçada al Montnegre i el Corredor  |
| GUTIÉRREZ, C.; 2012                                    | Parcel·les de seguiment de la vegetació del Parc del Montnegre i el Corredor  |
| GUTIÉRREZ, C.; 2012                                    | Desenvolupament del Pla de conservació de la flora vascular al Parc del Montnegre i el Corredor                                       |
| INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; 2002                    | Programa SOCC de seguiment de l'avifauna en els espais naturals protegits gestionats pel servei de parcs de la Diputació de Barcelona |
| INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; 2002-2003               | Programa SOCC de seguiment de l'avifauna al Parc del Montnegre i el Corredor  |
| INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; 2006                    | Programa de seguiment de l'avifauna als parcs de la Diputació de Barcelona  |
| INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; 2007                    | Programa de seguiment de l'avifauna als parcs de la Diputació de Barcelona  |
| INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; 2008                    | Programa de seguiment de l'avifauna als parcs de la Diputació de Barcelona. SOCC i SYLVIA   |
| INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; 2009                    | Programa de seguiment de l'avifauna als parcs de la Diputació de Barcelona. SOCC  |
| INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; 2009                    | Programa de seguiment de l'avifauna als parcs de la Diputació de Barcelona. SYLVIA  |
| INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; 2010                    | Programa de seguiment de l'avifauna als parcs de Diputació de Barcelona. SOCC   |
| INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; 2011                    | Programa de seguiment de l'avifauna als parcs de la Diputació de Barcelona. SOCC i SYLVIA   |
| INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; 2012                    | Programa de seguiment de l'avifauna als parcs de la Diputació de Barcelona. SOCC  |
| INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; maig 1998-agost 2003    | Programa de seguiment de l'avifauna als parcs de la Diputació de Barcelona  |
| JARDÍ, M.; PEÑA, J.C.; 1997-2005                       | Estudi per a l'establiment d'un model de seguiment dels principals processos hidrogeomorfològics al Parc del Montnegre i el Corredor  |
| MACIÀ, F.X.; LARRUY, X.; GRAJERA, J.; MORENO, J.; 2012 | Seguiment de rapinyaires al Montnegre i el Corredor   |
| MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2000-2002               | Seguiment de les poblacions de carnívors  |
| MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2001                    | Manteniment de la base de dades sobre amfibis al Montnegre i el Corredor i prospeccions en zones amb dèficit de dades                 |
| MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2004                    | Seguiment de les poblacions d'amfibis al Montnegre i el Corredor  |
| MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2005                    | Assessorament en el seguiment de les poblacions d'amfibis als parcs de la Diputació de Barcelona                                      |
| MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2006                    | Seguiment de les poblacions d'amfibis al Montnegre i el Corredor  |

| Autors / any  | Estudis PSPE   |
|---|--|
| MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2007                         | Assessorament en el seguiment de les poblacions d'amfibis als parcs de la Diputació de Barcelona   |
| MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2007                         | Seguiment de les poblacions de senglar   |
| MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2008                         | Avaluació de metodologies per a la realització de censos de cabirol ( <i>Capreolus capreolus</i> ) al Montnegre i el Corredor  |
| MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2008                         | Seguiment de les poblacions d'amfibis al Montnegre i el Corredor   |
| MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2008-2009                    | Seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya. Síntesi  |
| MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2008-2009                    | Seguiment de les poblacions de senglar al Montnegre i el Corredor  |
| MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2009                         | Seguiment de les poblacions d'amfibis al Montnegre i el Corredor   |
| MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2009-2010                    | Seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya. Síntesi  |
| MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2009-2010                    | Seguiment de les poblacions de senglar al Montnegre i el Corredor  |
| MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2010                         | Seguiment de les poblacions d'amfibis al Montnegre i el Corredor   |
| MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2010-2011                    | Seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya   |
| MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2010-2011                    | Seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya. Síntesi  |
| MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2011-2012                    | Seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya   |
| MIRALLES, M.; 1994-2005                                     | Transectes de papallones diürnes a Vilardell   |
| OLMO, J.M.; 1998-2001                                       | Estudi ecològic dels ortòpters dels prats sabanoides d'abellatge   |
| PANAREDA, J.M.; 1997-2007                                   | Cartografia corològica de les plantes vasculares espontànies del Montnegre i el Corredor   |
| RIBAS, J.; 1996   | Informe sobre la situació avifaunística del Parc del Montnegre i el Corredor: catàleg, caràcters generals i problemàtica de conservació  |
| RIBAS, J.; 1997   | Distribució geogràfica dels poblaments avifaunístics hivernals del Montnegre i el Corredor   |
| RIBAS, J.; 1997-1999  | Atlas parcial dels ocells nidificants del Montnegre i el Corredor  |
| TORRE, I.; 1998   | Estudi de les poblacions de micromamífers al Parc del Montnegre i el Corredor  |
| TORRE, I.; 2000-2002  | Efectes de la disponibilitat d'aglans en la dinàmica poblacional dels petits mamífers  |
| TORRE, I.; RASPALL, A.; REQUEJO, A.; ARRIZABALAGA, A.; 2012 | Estudi de les poblacions de micromamífers al Parc del Montnegre i el Corredor  |
| URTEAGA, L.; NADAL, F.; 1997-2001                           | L'evolució del paisatge a les serres del Montnegre i el Corredor (segles XVIII-XIX)  |
| USTRELL, C.; VACA, A.; 2007                                 | Treballs inicials de coneixement, seguiment i monitoratge de la població de cranc autòcton ( <i>Austropotamobius pallipes</i> ) de les rieres principals del Montnegre i el Corredor |

---

## **Annex 2. Anàlisi de dades sobre els usuaris del parc**

**Usuaris dels equipaments i programes d'ús públic**

**Recomptes diaris de visitants al Corredor**

**Dades recollides durant el pla d'informació**



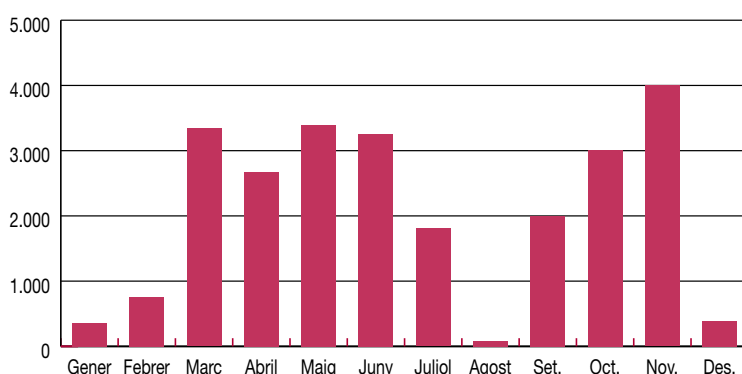
## 1. Usuaris dels equipaments i programes d'ús públic

| Equipaments  | Usuaris any 2012 |
|--|------------------|
| Centre d'Informació de Vallgorguina                                      | 864              |
| Centre d'Informació del Santuari del Corredor                            | 3.927            |
| Centre d'Informació d'Arenys de Munt                                     | 613              |
| Centre d'Informació d'Hortsavinyà  | 1.950            |
| Punt d'Informació del Mercat de Tordera                                  | 621              |
| Centre d'Informació de Sant Cebrià de Vallalta                           | 260              |
| Punt d'Informació a l'Oficina de Turisme de Sant Celoni                  | 2.579            |
| Punt d'Informació de Sant Iscle de Vallalta                              | 560              |
| Punt d'Informació de Fogars de la Selva                                  | 94               |
| Àrea d'esplai del Corredor   | 25.057           |
| Campament juvenil El Solell del Corredor                                 | 2.726            |
| Allotjament rural Masia Can Pica   | 323              |
| Centre de Documentació del Parc del Montnegre i el Corredor. Sant Celoni | 673              |
| Centre de Documentació del Parc del Montnegre i el Corredor. Mataró      | 4.665            |
| Programes  |                  |
| Coneguem els nostres parcs   | 1.527            |
| Viu el parc  | 6.130            |
| Programa escolar Viu el parc   | 1.312            |
| <b>Total</b>   | <b>53.881</b>    |

## 2. Recomptes diaris de visitants al Corredor

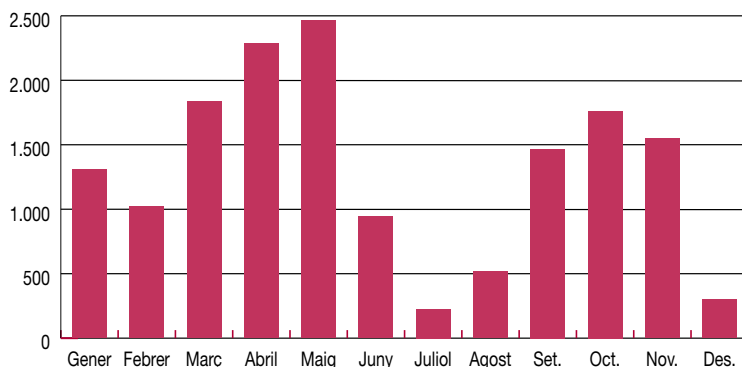
|            |   |
|------------|---|
| Font       | Guardes del parc<br>Recompte visual   |
| Període    | Tot l'any, diari  |
| Llocs      | Àrea d'esplai del Corredor<br>Campament juvenil El Solell del Corredor<br>Santuari del Corredor |
| Paràmetres | Persones, vehicles (cotxes, motocicletes i autocars) i caravanes                                |

### Àrea d'esplai del Corredor



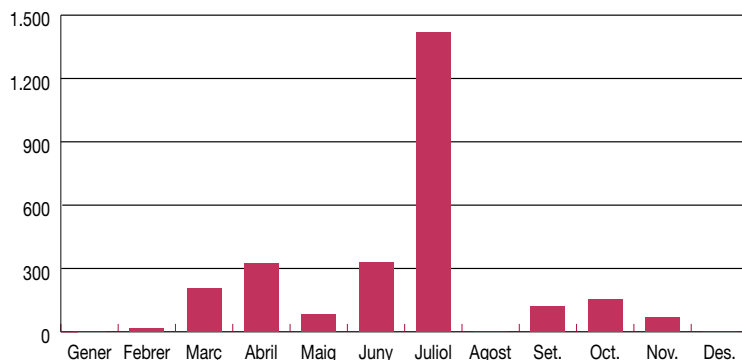
|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Gener                  | 360           |
| Febrer                 | 753           |
| Març                   | 3.340         |
| Abril                  | 2.668         |
| Maig                   | 3.395         |
| Juny                   | 3.251         |
| Juliol                 | 1.807         |
| Agost                  | 83            |
| Setembre               | 1.994         |
| Octubre                | 3.013         |
| Novembre               | 4.001         |
| Desembre               | 392           |
| <b>Total d'usuaris</b> | <b>25.057</b> |

### Santuari del Corredor



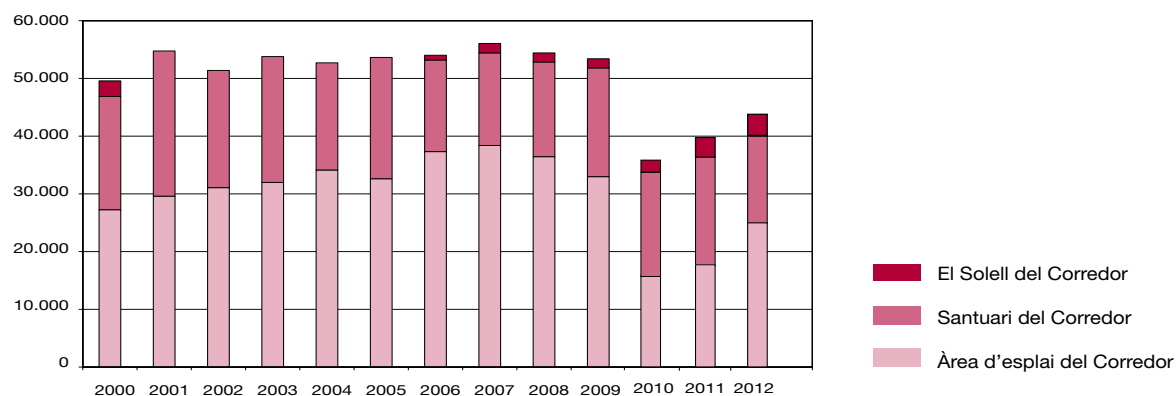
|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Gener                  | 1.310         |
| Febrer                 | 1.020         |
| Març                   | 1.834         |
| Abril                  | 2.285         |
| Maig                   | 2.463         |
| Juny                   | 942           |
| Juliol                 | 226           |
| Agost                  | 519           |
| Setembre               | 1.468         |
| Octubre                | 1.763         |
| Novembre               | 1.549         |
| Desembre               | 298           |
| <b>Total d'usuaris</b> | <b>15.677</b> |

### Campament juvenil El Solell del Corredor



|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Gener                  | 0            |
| Febrer                 | 18           |
| Març                   | 208          |
| Abril                  | 323          |
| Maig                   | 84           |
| Juny                   | 331          |
| Juliol                 | 1.417        |
| Agost                  | 0            |
| Setembre               | 122          |
| Octubre                | 154          |
| Novembre               | 69           |
| Desembre               | 0            |
| <b>Total d'usuaris</b> | <b>2.726</b> |

Les dades mensuals sobre els usuaris de l'àrea d'equipaments del Corredor i del parc en general mantenen una marcada estacionalitat durant la primavera i la tardor. Com ja s'ha comentat, el nombre d'usuaris de l'àrea d'esplai del Corredor ha disminuït considerablement respecte a anys anteriors, fet que es pot explicar per la conjunció de diferents factors.



En aquest darrer any el campament juvenil El Solell del Corredor, inaugurat l'any 2006 i d'ús exclusiu per a entitats infantils i juvenils, ha incrementat molt lleugerament el nombre d'usuaris. Aquest equipament permet trencar l'estacionalitat de primavera i tardor, perquè rep un nombre important de visitants durant els mesos d'estiu.

|                            | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          | 2012          |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| El Solell del Corredor     | 0             | 0             | 0             | 0             | 820           | 1.632         | 1.565         | 1.581         | 1.650         | 2.669         | 2.726         |
| Santuari del Corredor      | 20.308        | 21.792        | 18.556        | 21.017        | 15.874        | 16.048        | 16.408        | 18.843        | 18.285        | 19.206        | 15.677        |
| Àrea d'esplai del Corredor | 31.076        | 31.989        | 34.139        | 32.620        | 37.321        | 38.377        | 36.443        | 32.981        | 15.759        | 16.798        | 25.057        |
| <b>Total Corredor</b>      | <b>51.384</b> | <b>53.781</b> | <b>52.695</b> | <b>53.637</b> | <b>54.015</b> | <b>56.057</b> | <b>54.416</b> | <b>53.405</b> | <b>35.694</b> | <b>38.673</b> | <b>43.460</b> |

### 3. Dades recollides durant el pla d'informació

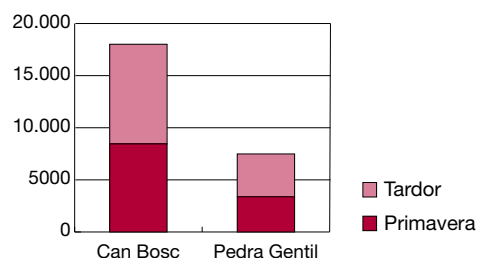
|             |  |  |
|-------------|--|--|
| Font:       | Informadors contractats (contracte de serveis a l'Escola de Natura del Corredor)                                   |  |
| Període:    | Dissabtes i festius durant el pla d'informació: de l'1 d'abril al 3 de juny i del 23 de setembre al 25 de novembre |  |
| Llocs:      | Dos punts fixos  | Can Bosc (Dosrius)<br>Dolmen de Pedra Gentil (Vallgorguina)  |
|             | Una o dues unitats mòbils  | Sovint localitzades a l'àrea d'esplai i al santuari del Corredor. Aleatòriament s'han experimentat tres punts més d'informació: a Sant Martí de Montnegre, a Sant Pere de Riu i al dolmen de Ca l'Arenes |
| Paràmetres: | Persones, hora d'entrada al parc, mitjà de transport, municipi de procedència i destinació / activitat             |  |

Com cada any, durant els períodes de més afluència de visitants (primavera i tardor), s'ha dut a terme el pla d'informació. Consisteix en l'establiment, els dissabtes i festius al matí, de punts d'informació a les entrades principals del parc i als indrets més freqüentats. A més d'oferir orientacions i recomanacions als usuaris, els informadors, mitjançant una enquesta molt breu, obtenen dades per caracteritzar els costums i el perfil dels visitants.

Els recomptes i les enquestes han estat fets pels informadors des de l'1 d'abril al 3 de juny i del 23 de setembre al 25 de novembre (els dissabtes i els festius de 10 a 14 h).

Els recomptes s'han dut a terme als punts fixos de Can Bosc i el dolmen de Pedra Gentil. Com ha estat habitual en els darrers anys, el punt d'informació situat a la zona de Can Bosc (pista principal d'accés a l'àrea del Corredor) ha estat el que més visitants ha tingut.

|                        | Primavera     | Tardor        | Total         |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Can Bosc               | 8.455         | 9.556         | 18.011        |
| Dolmen de Pedra Gentil | 3.376         | 4.111         | 7.487         |
| <b>Total</b>           | <b>11.831</b> | <b>13.667</b> | <b>25.498</b> |



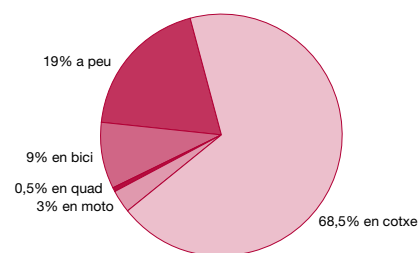
Pel que fa al mitjà de transport, la gran majoria de visitants continua utilitzant el cotxe privat. Seguidament, se situen els desplaçaments a peu i en bicicleta.

Cal tenir present la gran afluència de bicicletes que experimenta el parc entre setmana. Aquestes dades no es poden comptabilitzar per la no-coincidència amb el pla d'informació.

En línies generals, el 72% dels visitants utilitzen mitjans mecànics –cotxe, moto i quad– per accedir al parc i desplaçar-s'hi per l'interior.

## Percentatge de desplaçaments

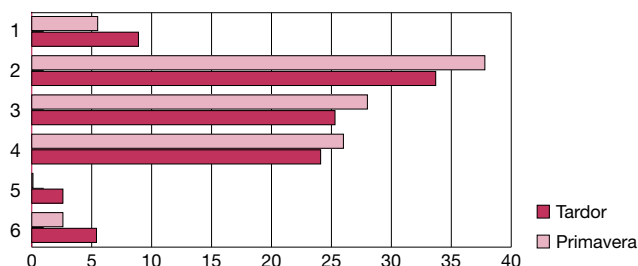
| Any  | En cotxe | En moto | En quad | En bici | A peu | A cavall | Altres i ns/nc |
|------|----------|---------|---------|---------|-------|----------|----------------|
| 2012 | 68,5     | 3       | 0,5     | 9       | 19    | 0,0      | 0,0            |
| 2011 | 84,1     | 1,5     | 0,3     | 7,9     | 6,2   | 0,0      | 0,0            |
| 2010 | 69,0     | 2,0     | 1,0     | 6,0     | 12,0  | 0,0      | 10,0           |
| 2009 | 62,9     | 3,3     | 1,5     | 8,8     | 22,4  | 1,1      | 0,0            |
| 2008 | 84,6     | 2,77    | 2,7     | 4,3     | 5,3   | 0,3      | 0,0            |
| 2007 | 75,1     | 5,3     | 2,7     | 5,3     | 9,6   | 1,4      | 0,6            |
| 2006 | 79,6     | 4,8     | 2,6     | 5,1     | 7,0   | 1,0      | 0,0            |
| 2005 | 80,9     | 3,7     | 2,5     | 5,4     | 7,4   | 0,1      | 0,0            |
| 2004 | 82,2     | 3,5     | 2,2     | 4,9     | 6,8   | 0,4      | 0,0            |
| 2003 | 79,8     | 5,4     | -       | 7,2     | 7,1   | 0,3      | 0,2            |
| 2002 | 86,2     | 4,0     | -       | 4,5     | 4,9   | 0,2      | 0,2            |



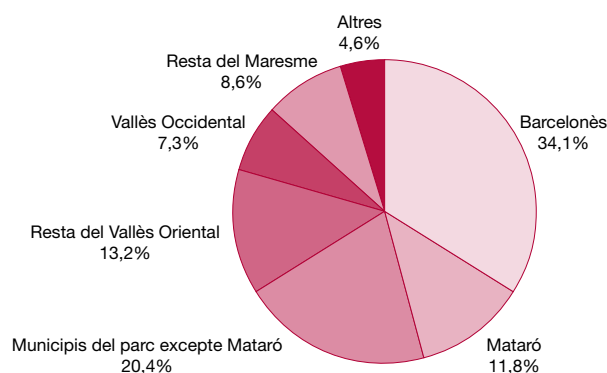
Com s'ha fet en anys anteriors i mitjançant enquestes molt breus, es recull informació sobre les activitats que es duen a terme a l'interior del parc i la procedència dels visitants.

El gràfic següent mostra les activitats realitzades pels visitants de cap de setmana del Montnegre i el Corredor, i els trets diferencials entre els visitants de primavera i els de tardor d'enguany. Aquest any les activitats principals han estat les passejades, l'esport, les excursions i les visites a monuments i exposicions.

| Activitats (%)            | Primavera | Tardor |
|---------------------------|-----------|--------|
| 1 Restaurant              | 5,5       | 8,9    |
| 2 Passejar                | 37,8      | 33,7   |
| 3 Esport - excursionisme  | 28        | 25,3   |
| 4 Monuments - exposicions | 26        | 24,1   |
| 5 Bolets                  | 0,1       | 2,6    |
| 6 Altres                  | 2,6       | 5,4    |



S'observa que la majoria de visitants del parc provenen de municipis de l'àrea del Barcelonès, que representen un 34,1% del total de visitants. El gràfic següent<sup>1</sup> mostra la procedència global dels visitants durant l'any 2012.



1. Mataró, per la seva magnitud, es comptabilitza separadament.

## **Parcs de Catalunya**

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

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

---



**Diputació  
Barcelona** | Àrea de Territori  
i Sostenibilitat

**Espais Naturals i Medi Ambient**

**Gerència de Serveis d'Espais Naturals**

Comte d'Urgell, 187. Edifici del Relotge, 3a planta  
08036 Barcelona

Tel. 934 022 428 · Fax 934 022 439

xarxaparc@diba.cat · <http://parcs.diba.cat>