

**Parc del Montnegre i el Corredor  
MEMÒRIA 2007**

	Pàgina
<b>Presentació</b>	<b>4</b>
<b>1. DADES GENERALS</b>	<b>5</b>
<b>2. ÀMBIT GEOGRÀFIC I ADMINISTRATIU</b>	<b>6</b>
<b>3. DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ I GESTIÓ</b>	<b>9</b>
<b>4. ÒRGANS DE GESTIÓ I PARTICIPACIÓ</b>	<b>14</b>
<b>5. MITJANS I RECURSOS</b>	<b>18</b>
5.1. Personal	<b>18</b>
5.2. Equipaments i infraestructures	<b>19</b>
5.3. Publicacions	<b>22</b>
5.4. Pressupost	<b>23</b>
<b>6. PRINCIPALS ACTIVITATS REALITZADES</b>	<b>25</b>
6.1. Conservació i tractament físic del territori	<b>26</b>
6.2. Foment del desenvolupament i de la participació	<b>33</b>
6.3. Ús social i educació ambiental	<b>40</b>
6.4. Activitats generals	<b>50</b>
6.5. Inversions	<b>55</b>
<b>Annexos:</b>	
<b>I. Pla de Seguiment de Paràmetres Ecològics         Activitats i estudis, 2007</b>	<b>62</b>
<b>II. Estadístiques d'equipaments i programes         d'ús públic</b>	<b>83</b>

## Presentació

---

En els darrers anys, en el camp de la conservació, s'ha produït un notable impuls a les actuacions de gestió activa dels sistemes naturals en el conjunt d'espais de la Xarxa de Parcs Naturals. Aquest fet es deu en bona part a la col·laboració, establerta en un conveni signat l'any 2005, entre l'Obra Social de La Caixa i l'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona que té com a objectiu garantir l'estabilitat i maduresa dels ecosistemes, millorar-ne l'estat de conservació i reduir la seva fragilitat davant de possibles perturbacions, aprofitant l'execució d'aquestes actuacions per facilitar la integració en el món laboral de col·lectius en risc d'exclusió social.

En el Parc del Montnegre i el Corredor, aquest conveni està significant l'oportunitat d'actuar amb més recursos que mai en la millora dels hàbitats forestals i fluvials, en la recuperació d'espais oberts, en la prevenció d'incendis forestals o en l'ordenació de l'ús públic. Una part important de la inversió realitzada fins ara s'ha destinat a la redacció de projectes d'ordenació de sectors d'alt valor ecològic o estratègic del parc. Ens els propers exercicis s'aniran fent realitat les actuacions planificades que, juntament a les que ja s'estan executant, ben segur contribuiran a garantir la conservació i millora dels paisatges i dels sistemes naturals del parc.

Sovint, quan es parla de conservació en el marc d'un espai natural protegit, es sol cometre l'error de fer referència únicament a espècies, hàbitats o paisatges, és a dir, al patrimoni natural. S'acostuma a oblidar o a posar en segon pla tot allò relacionat amb els elements d'interès arquitectònic i arqueològic quan, de fet, la conservació dels béns culturals és un compromís i també un dels objectius centrals de la protecció.

Enguany, s'ha dut a terme una reeixida actuació en el camp de la conservació del patrimoni arqueològic, que pot ser un estímul per promoure noves intervencions orientades a posar en valor els monuments megalítics i altres construccions amb valor històric o arquitectònic del parc del Montnegre i el Corredor. Es tracta de la rehabilitació del dolmen de Ca l'Arenes duta a terme en col·laboració amb el Patronat Municipal de Cultura de Mataró. Les restes d'aquest megàlit, descobertes l'any 1997 en finca propietat de la Diputació de Barcelona, van ser excavades durant els estius de 2006 i 2007 per arqueòlegs voluntaris del Museu de Mataró, que també han dirigit les tasques de restauració realitzades enguany. Els treballs efectuats han permès restituir els principals elements estructurals del dolmen i restaurar fidelment la llosa de coberta, havent-se aconseguit recuperar un monument megalític de característiques excepcionals en el context de la Serralada Litoral, tant a nivell de conservació com de configuració arquitectònica. El passat 15 de desembre es va fer la presentació pública dels treballs de rehabilitació duts a terme, que s'han completat amb l'adequació de l'entorn i dels accessos, la creació d'un nou itinerari senyalitzat a peu i l'edició d'un tríptic explicatiu.

Durant l'any 2007 també s'ha avançat en el projecte de rehabilitació de can Bosc, havent-se creat una nova estada pel masover per poder iniciar en la propera fase els treballs de consolidació del cos central. Amb aquest projecte, que per la seva envergadura es perllongarà durant els propers exercicis, es vol rehabilitar un dels edificis més emblemàtics del parc i adequar-lo com a futur equipament central destinat a l'ús públic i a l'educació ambiental.

*Vallgorguina, febrer de 2007*

**Figura jurídica i data de creació**

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

**Administració promotora**

Diputació de Barcelona

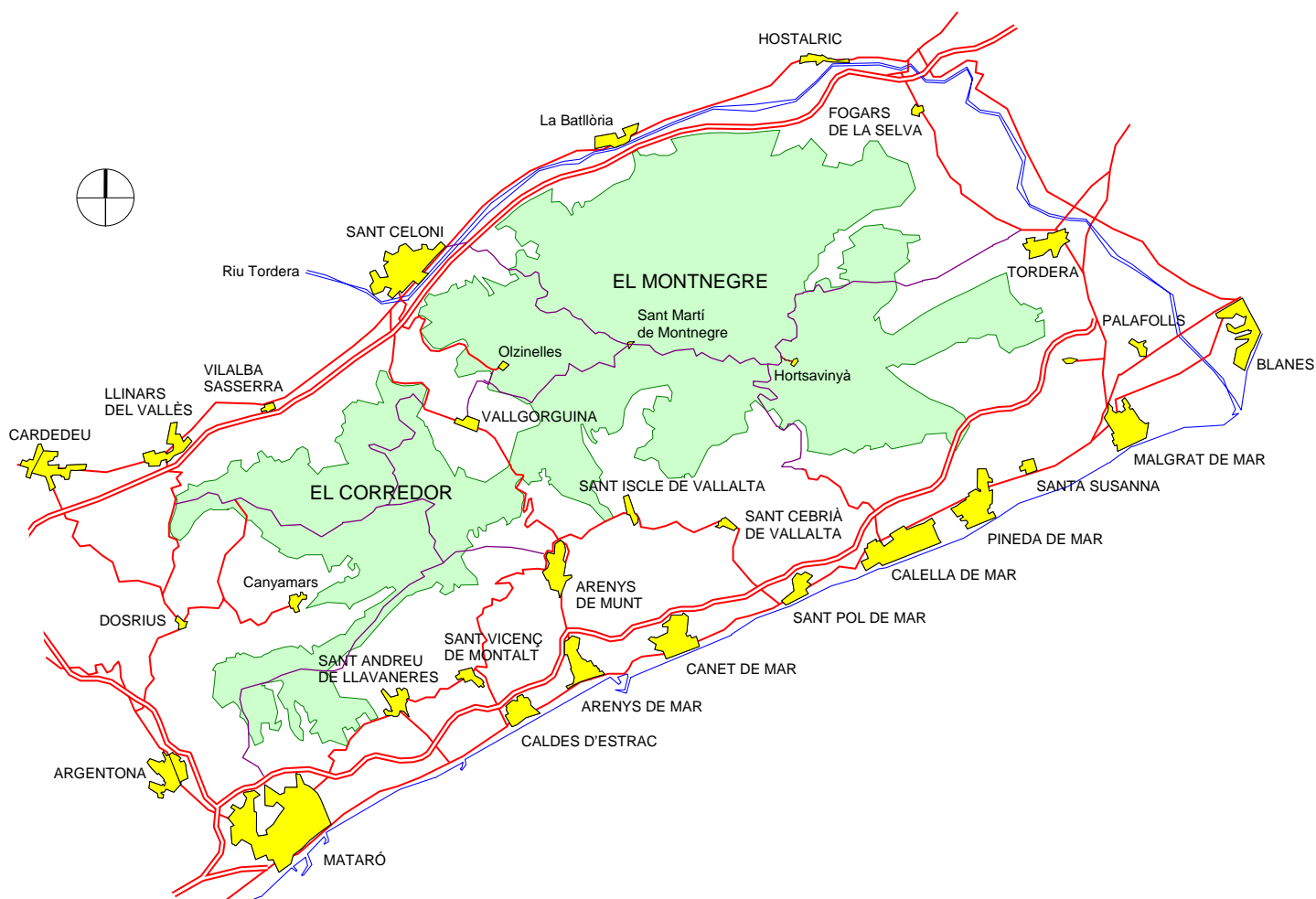
**Raó social**

**Diputació de Barcelona**  
**Oficina Tècnica de Parcs Naturals**  
 Comte d'Urgell, 187  
 Edifici del Rellotge, 3a planta  
 08036 - BARCELONA  
 Tel.: 93 402 24 28  
 Fax: 93 402 24 29

**Oficina del Parc**  
 Església, 13, 2<sup>ona</sup>  
 08470 - VALLGORGUINA  
 Tel.: 93 867 94 52  
 Fax: 93 867 90 92

E-mail: [ot.parcns@diba.cat](mailto:ot.parcns@diba.cat)  
 //www.diba.cat

E-mail: [p.montnegre@diba.cat](mailto:p.montnegre@diba.cat)



### Superfície del parc

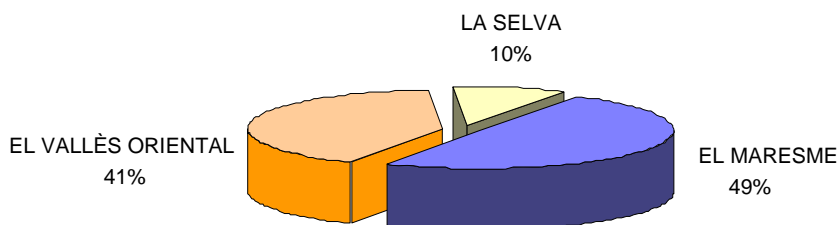
La superfície total del parc és de 15.010 ha. Per tal de definir tractaments i usos específics més ajustats a les característiques concretes del territori, el Pla de protecció estableix i delimita les zones següents:

<i>àmbits normatius del Pla Especial</i>	<i>ha (aprox.)</i>	<i>%</i>
<b>zona forestal d'alt interès ecològic i paisatgístic</b>	2.224	15,0%
<b>zona forestal consolidada</b>	5.621	37,4%
<b>zona forestal de recuperació</b>	275	1,8%
<b>zona agrícola</b>	141	0,9%
<b>zona de regulació complementària</b>	6.114	40,7%
<b>zona de rieres i torrents</b>	635	4,2%
<b>Superfície total</b>	<b>15.010</b>	

### 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.

<i>comarques</i>	<i>ha de parc</i>	<i>%</i>
<b>EL MARESME</b>	7.430	49%
<b>EL VALLÈS ORIENTAL</b>	6.153	41%
<b>LA SELVA</b>	1.441	10%



<i>municipis</i>	<i>sup. TM ha</i>	<i>sup.Parc ha</i>	<i>% P/TM</i>	<i>% P</i>	<i>habitants 01/2007</i>	<i>comarca</i>
<b>Arenys de Munt</b>	2.205	395	18%	2.6%	7.807	el Maresme
<b>Dosrius</b>	4.082	1.848	45%	12.3%	4.658	el Maresme
<b>Fogars de la Selva</b>	3.324	1.437	43%	9.6%	1.437	la Selva
<b>Llinars del Vallès</b>	2.752	435	16%	2.9%	8.581	el Vallès Oriental
<b>Mataró</b>	2.257	450	20%	3.0%	119.035	el Maresme
<b>Palafolls</b>	1.630	101	6%	0.7%	8.061	el Maresme
<b>Pineda de Mar</b>	1.035	66	6%	0.4%	25.568	el Maresme
<b>Sant Cebrià de Vallalta</b>	1.579	176	11%	1.2%	3.075	el Maresme
<b>Sant Celoni</b>	6.544	4.342	66%	28.9%	15.992	el Vallès Oriental
<b>Sant Iscle de Vallalta</b>	1.772	879	50%	5.9%	1.193	el Maresme
<b>Tordera</b>	8.292	3.511	42%	23.4%	14.017	el Maresme
<b>Vallgorguina</b>	2.196	1.029	47%	6.9%	2.193	el Vallès Oriental
<b>Vilalba Sasserra</b>	587	343	58%	2.3%	588	el Vallès Oriental
	<b>38.255</b>	<b>15.010</b>		<b>100%</b>	<b>212.205</b>	

## Població resident en el parc

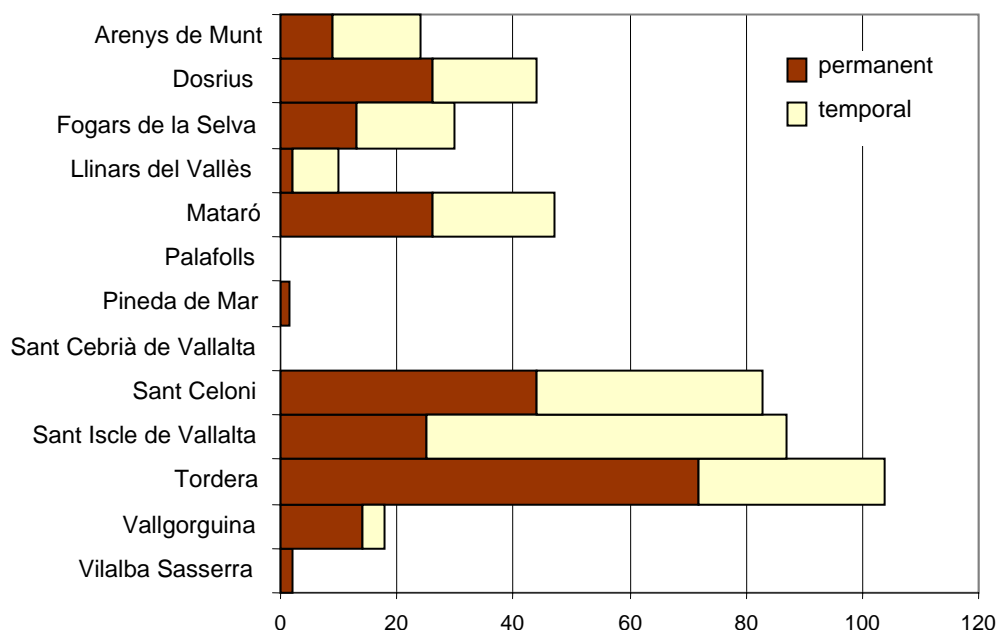
<i>municipi</i>	<i>permanent</i>	<i>temporal</i>	<i>total</i>	<i>%</i>
Arenys de Munt	9	15	24	5.3%
Dosrius	26	18	44	9.7%
Fogars de la Selva	13	17	30	6.6%
Llinars del Vallès	2	8	10	2.2%
Mataró	26	21	47	10.4%
Pineda de Mar	1	0	1	0.2%
Palafolls	0	0	0	0.0%
Sant Cebrià de Vallalta	0	0	0	0.0%
Sant Celoni	44	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 per la Guarderia del parc 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).

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

En el cas dels termes municipals de Sant Cebrià de Vallalta i Palafolls, no hi ha cap masia habitada de forma regular. De fet, la superfície d'aquests municipis dins l'àmbit del parc és molt reduïda.

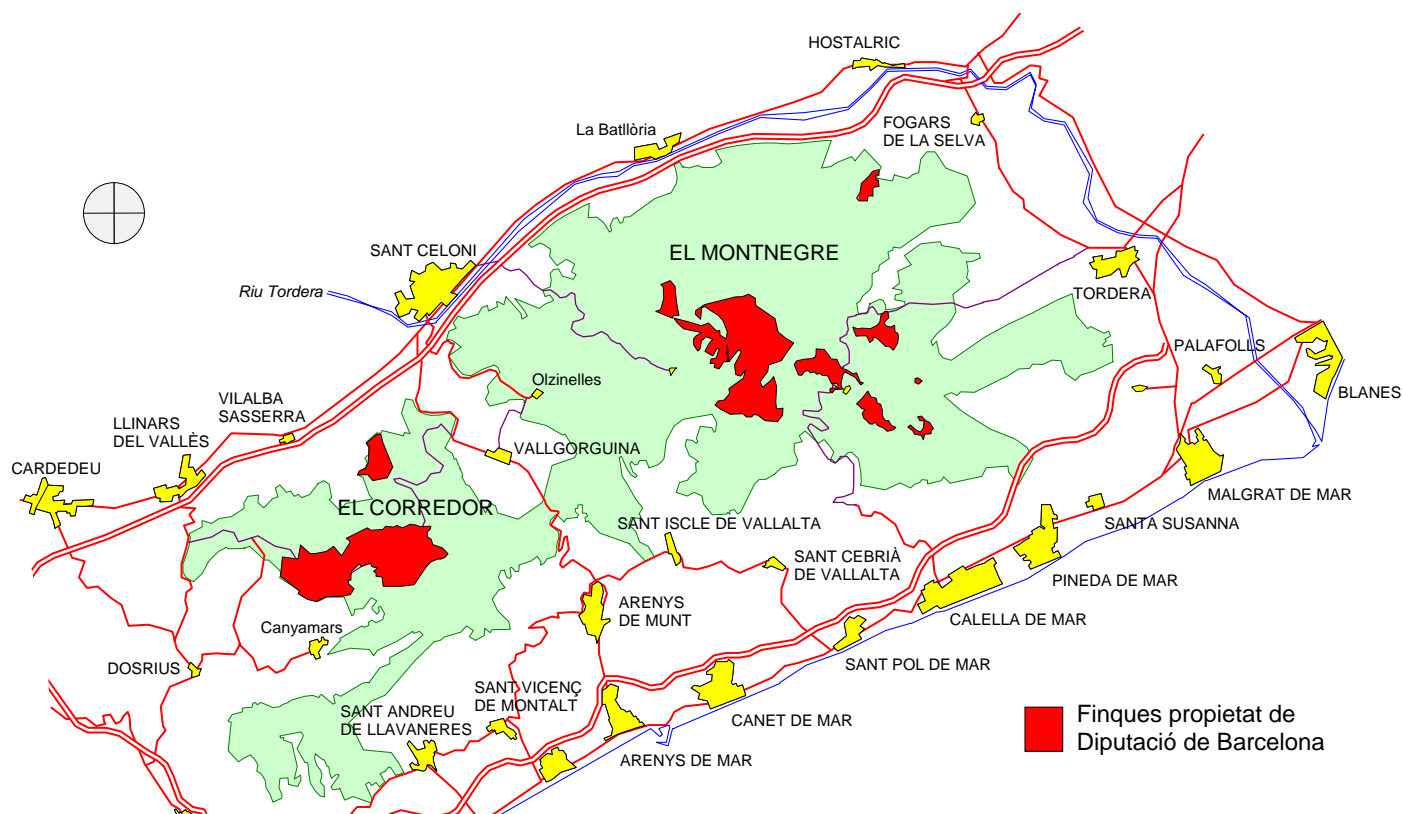
*Poblament a l'interior del parc*



## Titularitat del sòl

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

L'adquisició de terrenys ha estat un procés que va començar al final dels anys setanta i que es va intensificar els anys 1996-1997, 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 pel parc.



<i>finques adquirides per la Diputació de Barcelona</i>	<i>terme municipal</i>	<i>superfície (ha)</i>	<i>any d'adquisició</i>	<i>superfície acumulada</i>	<i>% sobre parc</i>
Can Bosc	Dosrius	189,7			
Bell-Lloc	Dosrius-Vilalba	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

La disposició legal que regeix en la planificació i gestió del parc és el Text Normatiu del Pla Especial de protecció del medi físic i del paisatge de les serres del Montnegre Corredor (Serralada de Marina), promogut per la Diputació de Barcelona i aprovat definitivament pel Departament de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya per silenci administratiu positiu el 20 de juliol de 1989, segons Anunci publicat en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya número 1.300, de 01 de juny de 1990.

El Pla Especial, per a dur a terme les previsions que estableix, preveu un Pla d'Etapes, que es concreta en Programes d'activitats que s'aproven anualment.

Així mateix, són d'aplicació freqüent en l'àmbit de la Xarxa de Parcs Naturals normatives de caràcter sectorial, que fan referència a aspectes concrets de la planificació i gestió. Algunes d'aquestes disposicions es relacionen a continuació:

ÀMBIT D'APLICACIÓ	DISPOSICIÓ RANG / DATA	TÍTOL	PUBLICACIÓ
ESTATAL	DECRET 3151/68 de 28 de novembre	Reglament tècnic de línies elèctriques aèries d'alta tensió	BOE 27/12/1968
ESTATAL	DECRET 2413/73 de 20 de setembre	Reglament electrotècnic per a baixa tensió	BOE 09/10/1973
ESTATAL	REIAL DECRET 3181/80 de 30 de desembre	Protecció d'espècies de fauna salvatge	BOE 06/03/1981
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 21/12/1981
AUTONÒMIC	DECRET 169 de 12 d'abril de 1983	Unitat mínima de conreu	DOGC 20/05/1983
AUTONÒMIC	LLEI 12/1985 de 13 de juny (Adequació per Decret Legislatiu 11/1994)	d'Espais Naturals de Catalunya	DOGC 28/06/1985
AUTONÒMIC	DECRET 81/86 de 20 de març	Competència per sancionar en via administrativa	DOGC 07/04/1986
AUTONÒMIC	ORDRE d'11 de juliol de 1986	Requisits per a la instal·lació i el funcionament del càmpings	DOGC 11/07/1986
ESTATAL	CONVENI DE BERNA 19 de setembre de 1979	Conservació de la vida silvestre i del medi natural a Europa	BOE 01/10/1986
AUTONÒMIC	DECRET 378/1986, de 18 de setembre	Establiment de plans de prevenció d'incendis en els espais naturals de protecció especial	DOGC 13/02/1987
AUTONÒMIC	LLEI 3/88 de 4 de març (Modificada per la Llei 3/1994, modificada per la Llei 18/1998)	Protecció dels animals a Catalunya	DOGC 18/03/1988
AUTONÒMIC	LLEI 6/88 de 30 de març (Adequació per Decret Legislatiu 10/1994)	Forestal de Catalunya	DOGC 15/04/1988
ESTATAL	ORDRE de 18 de maig de 1988	Normes sobre el pintat dels suports de les línies aèries de transport	BOE 29/05/1988
AUTONÒMIC	ORDRE 11 de maig de 1988	Aprofitaments de suro	DOGC 01/06/1988
AUTONÒMIC	DECRET 114/88 de 7 d'abril	Avaluació d'impacte ambiental	DOGC 03/06/1988
AUTONÒMIC	ORDRE de 28 de novembre de 1988	Creació del Registre de nuclis zoològics de Catalunya	DOGC 30/12/1988
ESTATAL	LLEI 4/89 de 27 de març (Modificada per les Lleis 40/97 i 41/97)	Conservació dels Espais Naturals i de la flora i fauna silvestre	BOE 74 28/03/1989
AUTONÒMIC	DECRET 59/89 de 13 de març	Competicions	DOGC 10/04/1989
AUTONÒMIC	DECRET 35/90 de 25 de gener	Unitat mínima forestal	DOGC 26/02/1990



ÀMBIT D'APLICACIÓ	DISPOSICIÓ RANG / DATA	TÍTOL	PUBLICACIÓ	
ESTATAL	RDLEG. 339/90 de 2 de març	Llei sobre tràfic , circulació de vehicles a motor i seguretat vial	BOE	14/03/1990
DIPUTACIÓ DE BARCELONA	ANUNCI 14 de maig de 1990	Aprovació definitiva del Pla Especial del Montnegre-Corredor	DOGC 1.300	01/06/1990
AUTONÒMIC	LLEI 38/91 de 30 de desembre	Instal·lacions destinades a activitats amb infants i joves	DOGC	20/01/1991
AUTONÒMIC	DECRET 21/91 de 22 de gener	Prevençió i lluita contra les plagues forestals	DOGC	25/02/1991
AUTONÒMIC	DECRET 81/91 de 25 de març	Requisits de les empreses d'activitats esportives i turístiques d'aventura	DOGC	24/04/1991
AUTONÒMIC	ORDRE 16 de juliol de 1991	Regulació d'aprofitaments forestals per a ús domèstic	DOGC	05/08/1991
AUTONÒMIC	LLEI 20 / 91 de 25 de novembre	Promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques	DOGC	04/12/1991
ESTATAL	REIAL DECRET 13/92 de 17 de gener	Reglament general de circulació	BOE	31/01/1992
AUTONÒMIC	DECRET 148/92 de 9 de juny	Regulació d'activitats fotogràfiques, científiques i esportives	DOGC	13/07/1992
COMUNITARI	DIRECTIVA 92/43 de 21 de maig	Conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres	DOCE	22/07/1992
AUTONÒMIC	RESOLUCIÓ 30 de juliol de 1992	Reglamentacions específiques de caça	DOGC	07/08/1992
AUTONÒMIC	DECRET 328/92 de 14 de desembre (Modificat per Decret 213/1997, modificat per Decret 20/2000, modificat per Decret 226/2001)	Pla d'Espais d'interès natural	DOGC	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	10/12/1993
AUTONÒMIC	DECRET 61/1994	Regulació de les explotacions ramaderes	DOGC	28/03/1994
AUTONÒMIC	DECRET 241/94 de 26 de juliol	Condicionament urbanístic i protecció contra incendis	DOGC	01/09/1994
AUTONÒMIC	RESOLUCIÓ de 24 d'octubre de 1994	Publicació de l'Acord de 29 de setembre de 1994, pel qual s'aprova el Pla de Protecció Civil d'emergències per incendis forestals a Catalunya (INFOCAT)	DOGC	09/11/1994
AUTONÒMIC	DECRET 64/95 de 7 de març	Mesures de prevenció d'incendis forestals	DOGC	10/03/1995
AUTONÒMIC	LLEI 1/1995, de 16 de març	Aprovació del Pla Territorial General de Catalunya	DOGC	31/03/1995
AUTONÒMIC	ORDRE 5 de juliol de 1995	Aprofitaments de pinyes	DOGC	17/07/1995
AUTONÒMIC	LLEI 9/1995, de 27 de juliol	Regulació de l'accés motoritzat al medi natural	DOGC	02/08/1995
AUTONÒMIC	RESOLUCIÓ de 30 d'octubre de 1995	Aprovació d'una ordenança municipal tipus, reguladora del soroll i les vibracions	DOGC	10/11/1995
ESTATAL	REIAL DECRET 1997/95, de 7 de desembre	Establiments de mesures per a contribuir a garantir la biodiversitat mitjançant la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres	BOE	28/12/1995
AUTONÒMIC	DECRET 83/96 de 5 de març	Mesures de regularització d'abocaments d'aigües residuals	DOGC	11/03/1996
ESTATAL	ORDRE de 3 d'abril de 1996	Establiment del III Pla d'Accions Prioritàries contra incendis forestals.	BOE	10/04/1996
AUTONÒMIC	DECRET 175/96 de 4 de juny	Regulació desarrelament d'arbres i arbustos	DOGC	10/06/1996
AUTONÒMIC	DECRET 268/96 de 23 de juliol	Establiment de mesures de tractament periòdic i selectiu de vegetació en la zona d'influència de les línies aèries de conducció elèctrica per la prevenció d'incendis forestals i la seguretat de les instal·lacions	DOGC	29/07/1996
AUTONÒMIC	LLEI 3/98, de 27 de febrer (Modificada per la Llei 1/1999, modificada per la Llei 13/2001)	Intervenció integral de l'Administració ambiental	DOGC	13/03/1998

ÀMBIT D'APLICACIÓ	DISPOSICIÓ RANG / DATA	TÍTOL	PUBLICACIÓ	
ESTATAL	Llei 6/1998, de 13 d'abril	Régimen del suelo y valoraciones	BOE	14/04/1998
AUTONÒMIC	DECRET 130/98 de 12 de maig	Mesures de prevenció d'incendis forestals en les àrees d'influència de carreteres	DOGC	09/06/1998
AUTONÒMIC	DECRET 165/98 de 8 de juliol	Àrees de caça amb regulació especial	DOGC	14/07/1998
AUTONÒMIC	DECRET 166/98 de 8 de juliol	Reglament de la Llei 9/1995, de 27 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural	DOGC	14/07/1998
AUTONÒMIC	DECRET 93/99 de 6 d'abril	Procediments de gestió de residus.	DOGC	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	30/04/1999
AUTONÒMIC	DECRET 136/1999 de 18 de maig	Reglament de la Llei de la intervenció integral de l'administració ambiental	DOGC	21/05/1999
COMUNITARI	DIRECTIVA 1999/31 del Consell, de 26 d'abril	Abocament de residus	DOCE	16/07/1999
AUTONÒMIC	ORDRE de 21 de juliol de 1999	Regulació de la captura en viu, tinença i l'exhibició pública d'ocells fringíl·lids per a activitats tradicionals	DOGC	26/07/1999
AUTONÒMIC	DECRET 217/99, de 27 de juliol	Gestió de vehicles fora d'ús	DOGC	04/08/1999
AUTONÒMIC	LLEI 7/1999 de 30 de juliol	Centre de la Propietat Forestal	DOGC	09/08/1999
AUTONÒMIC	LLEI 10/1999, de 30 de juliol	Tinença de gossos considerats potencialment perillosos	DOGC	09/08/1999
AUTONÒMIC	ORDRE 18 de gener de 2000	Constitució de les ponències ambientals en els ens locals	DOGC	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	11/12/2000
ESTATAL	LLEI 6/2001 de 8 de maig	Modificació del Real Decret Legislatiu 1302/1986, de 28 de juny, d'Avaluació d'Impacte Ambiental	BOE	09/05/2001
AUTONÒMIC	DECRET 148/2001 de 29 de maig	Ordenació ambiental de les instal·lacions de telefonia mòbil i altres instal·lacions de radiocomunicació	DOGC	07/06/2001
AUTONÒMIC	DECRET 174/2002, d'11 de juny	Regulador de la implantació de l'energia eòlica a Catalunya	DOGC	26/06/2001
ESTATAL	REAL DECRET LEGISLATIU 1/2001, de 20 de juliol	Aprovació del text refós de la Llei d'Aigües	BOE	24/07/2001
AUTONÒMIC	DECRET 220/2001, d'1 d'agost	Gestió de les dejeccions ramaderes	DOGC	07/08/2001
AUTONÒMIC	LLEI 2/2002, de 14 de març	Llei d'urbanisme de Catalunya	DOGC	21/03/2002
AUTONÒMIC	DECRET 170/2002, d'11 de juny	Mesures en matèria de gossos considerats potencialment perillosos	DOGC	25/06/2002
AUTONÒMIC	LLEI 16/2002, de 28 de juny	Protecció contra la contaminació acústica	DOGC	11/07/2002
AUTONÒMIC	ORDRE MAB/62/2003, de 13 de febrer	Desplegament de les mesures preventives que estableix el Decret 64/1995, de 7 de març	DOGC 3.829	24/02/2003
AUTONÒMIC	DECRET 111/2003, d'1 d'abril	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 en les urbanitzacions sense continuïtat urbana	DOGC	08/05/2003
AUTONÒMIC	LLEI 22/2003, de 4 de juliol	Protecció dels animals	DOGC 3.926	16/07/2003
AUTONÒMIC	RESOLUCIÓ MAB/23087/2003, de 22 de juliol	Aprovació de les directrius i les instruccions tècniques en matèria de caça.	DOGC	29/07/2003
AUTONÒMIC	ORDRE MAB/394/2003, de 18 de setembre	Aprovació de la revisió i seguiment dels PTGMF i dels PSGF.	DOGC	06/10/2003

ÀMBIT D'APLICACIÓ	DISPOSICIÓ RANG / DATA	TÍTOL	PUBLICACIÓ	
AUTONÒMIC	DECRET LEGISLATIU 3/2003, de 4 de novembre	Aprovació Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya.	DOGC	21/11/2003
ESTATAL	LLEI 43/2003, de 21 de novembre	Llei de Monts	BOE	22/11/2003
AUTONÒMIC	DECRET 287/2003, de 4 de novembre	Aprovació Reglament parcial de la Llei 2/2002 de 14 de març, d'Urbanisme	DOGC	02/12/2003
AUTONÒMIC	DECRET 293/2003, de 18 de novembre	Aprovació Reglament general de carreteres	DOGC	10/12/2003
AUTONÒMIC	RESOLUCIÓ MAH/1686/2004, de 4 de juny	per la qual es fa públic l'Acord del 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-Cèlecs	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	LLEI 10/2004, de 24 de desembre	Modificació de la Llei 2/2002 de 14 de març, d'Urbanisme, per al foment de l'habitatge assequible, de la sostenibilitat territorial i de l'autonomia local	DOGC 4291	30/12/2004
AUTONÒMIC	RESOLUCIÓ MAH/3581/2004, de 17 de desembre	per la qual es fa públic l'Acord del 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	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	28/02/2005
AUTONÒMIC	DECRET 125/2005, de 14 de juny	Reestructuració dels serveis territorials del Departament del Medi Ambient i Habitatge	DOGC	16/06/2005
AUTONÒMIC	LLEI 8/2005, de 8 de juny	Protecció, gestió i ordenació del paisatge	DOGC	16/06/2005
AUTONÒMIC	DECRET 123/2005, de 14 de juny	Mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.	DOGC	16/06/2005
ESTATAL	Reial decret llei 11/2005, de 22 de juliol	pel qual s'aproven mesures urgents en matèria d'incendis forestals	BOE 175	23/07/2005
ESTATAL	Reial decret 949/2005, de 29 de juliol	pel qual s'aproven mesures urgents en matèria d'incendis forestals	BOE 183	02/08/2005
AUTONÒMIC	ORDRE MAH/360/2005, de 5 d'agost	sobre mesures urgents per a la prevenció d'incendis forestals	DOGC 4446	11/08/2005
AUTONÒMIC	DECRET 206/2005, de 27 de setembre	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	pel qual es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis	DOGC 4.574	16/02/2006
ESTATAL	LLEI 9/2006, de 28 d'abril	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 y 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)	pel qual s'aprova el reglament de la Llei d'Urbanisme	DOGC 4.682	24/07/2006
AUTONÒMIC	DECRET 313/2006, de 25 de juliol	Regulació dels establiments de turisme rural	DOGC 4.685	27/07/2006

<b>ÀMBIT D'APLICACIÓ</b>	<b>DISPOSICIÓ RANG / DATA</b>	<b>TÍTOL</b>	<b>PUBLICACIÓ</b>
AUTONÒMIC	LLEI 12/2006, de 27 de juliol	Mesures en matèria de medi ambient i de modificació de les lleis 3/1988 i 22/2003, relatives a la protecció dels animals, de la Llei 12/1985, d'espais naturals, de la Llei 9/1995, de l'accés motoritzat al medi natural, i de la Llei 4/2004, relativa al procés d'adequació de les activitats d'incidència ambiental	DOGC 03/08/2006 4.690
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, i es regulen els estudis i informes d'impacte i integració paisatgística	DOGC 21/09/2006 4.723
COMUNITARI	DECISIÓ de la Comissió 2006/613/CE, de 19 de juliol de 2006	Adopció, de conformitat amb la Directiva 92/43/CEE del Consell, la llista de llocs d'importància comunitària de la regió biogeogràfica mediterrània (DOUE L 259 de 29 de setembre de 2006)	DOCE 29/09/2006 L 259
AUTONÒMIC	ACORD GOV/112/2006, de 5 de setembre	Designació de zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i s'aprova la proposta de llocs d'importància comunitària (LIC)	DOGC 06/10/2006 4.735
ESTATAL	LLEI 8/2007, de 28 de maig	Llei del sòl	BOE 29/05/2007 128
AUTONÒMIC	DECRET LLEI 1/2007, de 16 d'octubre	Mesures urgents en matèria urbanística	DOGC 18/10/2007 4.990
ESTATAL	LLEI 26/2007, de 23 d'octubre	Llei de responsabilitat mediambiental	BOE 24/10/2007 255
ESTATAL	LLEI 42/2007, de 13 de desembre	Patrimoni Natural i de la Biodiversitat	BOE 14/12/2007 299
AUTONÒMIC	DECRET 278/2007, de 18 de desembre	de modificació del Decret 328/1992, de 14 de desembre, pel qual s'aprova el Pla d'espais d'interès natural	DOGC 20/12/2007 5.033

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 de les organitzacions professionals o específiques directament interessades en la gestió de l'espai natural, i la **Comissió Consultiva**, constituïda pels representants d'aquells ciutadans que per raó de la seva activitat econòmica o participació 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 fou constituït el 19 de setembre de 1990 en 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 aquells assumptes que se li sotmetin, en especial els previs a l'atorgament de les autoritzacions i informes previstos en la regulació específica del Pla Especial.
- Establir criteris i principis de col·laboració en l'actuació de les diferents administracions actuants en l'àmbit del Pla.
- Ésser 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 òrgans que els hi pertorqui.
- Instar a les administracions competents, quan ho consideri convenient per a que procedixin a la revisió o modificació del Pla Especial, i informar amb caràcter preceptiu qualsevol projecte de revisió o modificació d'aquest.
- Ésser informat de les probables constitucions de les comissions consultives.
- Conèixer la memòria anual redactada per la Presidència.

#### Secretari

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

#### Membres

##### President

Excm. Sr. President de la Diputació de Barcelona

##### Vicepresident

II-Im. Sr. Diputat-President de la Comissió 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

II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament d'Arenys de Munt

II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Dosrius

II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Fogars de la Selva

II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Llinars del Vallès

II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Mataró

II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Palafolls

II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Pineda de Mar

II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Sant Cebrià de Vallalta

II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Sant Celoni

II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Sant Iscle de Vallalta

II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Tordera

II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Vallgorguina

II-Ima. Sra. Alcaldessa-President de l'Ajuntament de Vilalba Sasserra

Un representant de la Comissió Consultiva

## **Comissió Consultiva**

---

La Comissió Consultiva, constituïda el 9 d'abril de 1992, a la Rectoria Vella de Sant Celoni, té les funcions i composició següents:

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

Al llarg de l'any 2002 es va procedir a elaborar un nou cens d'Entitats i una reagrupació per afinitats, actualitzant les dades del cens anterior i afegint-hi la informació facilitada pels Ajuntaments. Amb les variacions que s'han produït al llarg de l'any, en el moment de finalitzar la redacció de la present Memòria el cens d'Entitats és el que es presenta a continuació. En la reunió celebrada a la Rectoria Vella de Sant Celoni el 2 d'abril de 2003 va concloure el procés de renovació de la Comissió Consultiva iniciat a finals del 2002, essent escollides com a Entitats representants de les Agrupacions les que consten en l'apartat "composició de la Comissió Consultiva", a continuació del cens d'Entitats.

<b>Agrupació</b>	<b>Entitat</b>
<b>Entitats científiques</b>	Arxiu Històric Municipal de Dosrius Centre Arqueològic de l'Alt Maresme. Societat Arqueològica Centre d'Estudis de Sant Cebrià Centre d'Estudis i Documentació del Baix Montseny i Montnegre Centre de Documentació a Mataró Centre de Documentació a Sant Celoni Cercle d'Història de Tordera Museu de Granollers Museu de Mataró Museu Municipal Joan Pla i Gras
<b>Entitats cíviques</b>	Associació de Propietaris de la Serra de l'Esquirol Associació de Propietaris del Montnegre-Corredor Associació de Veïns Can Massuet, Esmeralda i Colònies Associació de Veïns de Canyamars Associació de Veïns de les Masies d'Hortsavinyà Casal Independentista Quico Sabater Comissió de Festes Can Massuet - El Far Comissió de Festes de Canyamars Comissió de Festes de Dosrius Creu Roja Entitat de Conservació de la Urbanització Collsacreu
<b>Entitats conservacionistes</b>	Ass. per a la Defensa del Corredor-Montnegre i Baix Montseny, la Coordinadora Cadma - Naturalistes de Tordera Centre d'Acció Territorial i Ambiental del Maresme Coordinadora de Defensa de la Serra de Marina Coordinadora per a la Salvaguarda del Montseny Natura Plataforma "Salvem la vall de la riera de Pineda" Plataforma Cívico-Ambiental d'Arenys de Munt Voluntariat de l'Alt Maresme de Medi Ambient

<b>Agrupació</b>	<b>Entitat</b>
<b>Entitats culturals</b>	Associació Cultural "El Rovelló" Associació Cultural "Vall del Cànem" Associació Cultural "Vallgorguina" Associació d'Intercanvis Culturals Centre Cultural Recreatiu Col·lectiu pel Museu Arxiu d'Arenys de Munt Foment de les Tradicions Catalanes Grup "Pa, vi i moltó"
<b>Entitats educatives</b>	Associació "El Cabirol" Associació Educativa "Tu ets el món" "Rucs del Corredor". Associació per a la recuperació de l'ase Societat Catalana d'Educació Ambiental
<b>Entitats esportives</b>	Agrupació Científico-Excursionista de Mataró BTT Tordera Centre Excursionista "Calella" Centre Excursionista de Sant Celoni Centre Excursionista "Llavaneres" Club "Xino-xano" Club Ciclista "Iluro" Club Ciclista "Sant Celoni" Grup de Muntanyencs de la Vila Grup Excursionista Malgratenc Grup Excursionista "Miralles" Motoclub "Pineda" Unió Esportiva i Recreativa - Secció Ciclisme Unió Excursionista de Catalunya - Mataró
<b>Sector agrícola</b>	Associació Agrària de Joves Agricultors - Ass. d'Empresaris Agraris de Lleida Cambra Agrària Provincial de Barcelona Joves Agricultors i Ramaders de Catalunya Unió de Pagesos de Catalunya
<b>Sector cinegètic</b>	Àrea Privada de Caça de Fogars de la Selva Federació Catalana de Caça Societat de Caçadors "Sant Llop" (Mataró i Dosrius) Societat de Caçadors "Sant Mer" (Sant Cebrià de Vallalta) Societat de Caçadors d'Arenys de Munt Societat de Caçadors d'Hortsavinyà - La Batllòria 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 "El Faisà" Vilalba Sasserra Comunitat de Propietaris
<b>Sector forestal</b>	ADF Alt Maresme ADF Federació de les ADF del Maresme ADF Forestec ADF La Selva ADF Llinars del Vallès

<b>Agrupació</b>	<b>Entitat</b>
<b>Sector forestal</b> (continuació)	ADF Montalt ADF Sant Iscle - Sant Cebrià ADF Sant Pol ADF Serra de Marina ADF Tordera ADF Vallgorguina i Vilalba Sasserra ConSORCI Forestal de Catalunya
<b>Sector turístic</b>	Gremi Comarcal d'Hostaleria i Turisme del Vallès Oriental Gremi d'Empresaris d'Hostaleria del Maresme Gremi d'Hostaleria i Turisme de Mataró i el Maresme

#### Composició de la Comissió Consultiva:

<i>President</i>	El Cap de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals en representació del Diputat President de la Comissió d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona
<i>Vicepresident</i>	Un vocal escollit per la resta de membres de la Comissió
<i>Secretari</i>	El Director del Parc del Montnegre i el Corredor

#### Membres

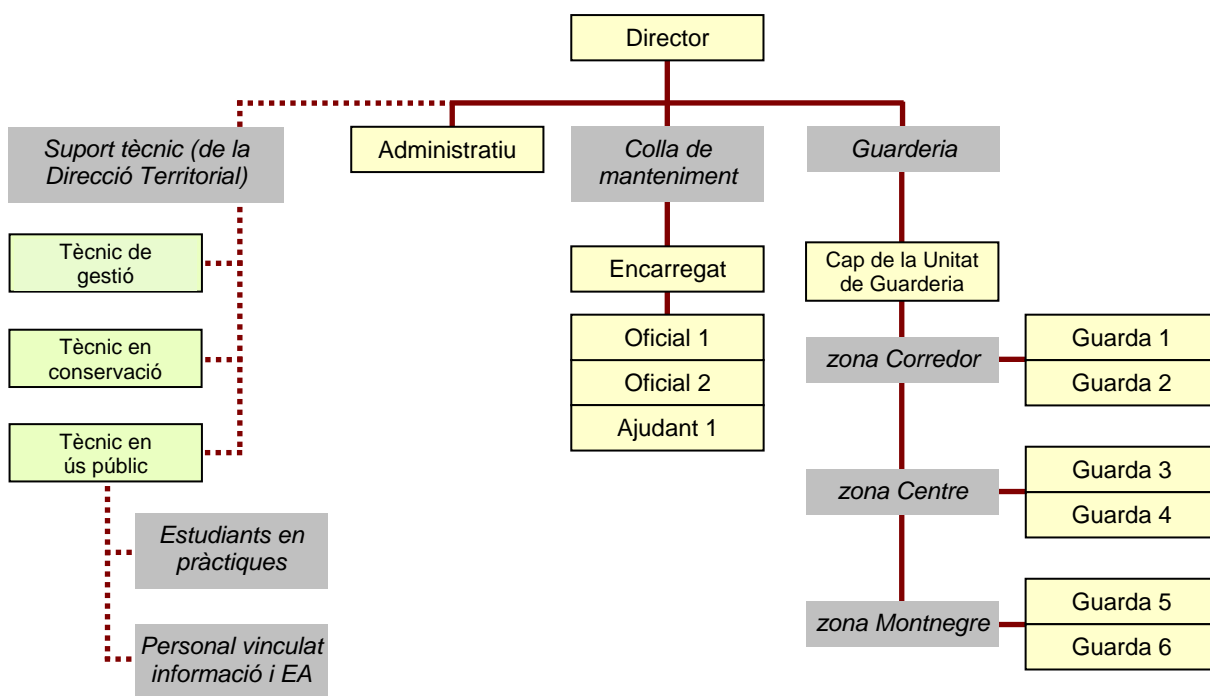
<b>Diputació de Barcelona</b>	El Cap de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals
	El Cap de la Direcció Territorial Oriental de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals
<b>Consell Coordinador</b>	II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament on es celebra la sessió
	Regidora de Medi Ambient, Sostenibilitat i Via Pública de Mataró
<b>Entitats científiques</b>	Un representant del Centre Arqueològic de l'Alt Maresme
	Un representant del Centre de Documentació de Sant Celoni
<b>Entitats cíviques</b>	El president de l'Associació de veïns de les Masies d'Hortsavinyà
	El President de l'Associació per a la Defensa del Montnegre Corredor
<b>Entitats conservacionistes</b>	Un representant del C.A.T.A.M.
	Un representant del C.A.D.M.A. - Naturalistes de Tordera
<b>Entitats culturals</b>	El president de l'Associació Cultural Vallgorguina
	La presidenta de l'Associació d'Intercanvis Culturals de Vallgorguina
<b>Entitats educatives</b>	Un representant de la Societat Catalana d'Educació Ambiental
<b>Entitats esportives</b>	Un representant del Grup Muntanyencs de la Vila d'Arenys de Munt
	Un representant del Centre Excursionista de Sant Celoni
<b>Sector agrícola</b>	Un delegat d'Unió de Pagesos
<b>Sector cinegètic</b>	El President de la Societat de Caçadors de Sant Celoni
	El President de la Societat de Caçadors de Tordera
<b>Sector forestal</b>	El President de l'Agrupació de Defensa Forestal "FORESTEC", de Sant Celoni
	El President de l'Agrupació de Defensa Forestal "Vallgorguina - Vilalba Sasserra"
	Un comissionat del Consorci Forestal de Catalunya
<b>Sector turístic</b>	Un representant del Gremi d'Empresaris d'Hostaleria de la comarca del Maresme



## 5 MITJANS I RECURSOS

### 5.1. Personal

<b>Personal adscrit al parc</b>	<i>Director</i>	Antoni Bombí Arnau
	<i>Tècnic de gestió, obres i serveis (territorial)</i>	Miquel Aparicio Vallès
	<i>Tècnic en conservació (territorial)</i>	Guillem Llimós Masip
	<i>Tècnic en ús públic (territorial)</i>	Pepe Beunza Vázquez
	<i>Sobreguarda</i>	Josep Pannon Pallarolas
	<i>Guardes</i>	Enric Bargalló Forts
		Àngel Contreras Pérez / Joan Argelaga Pané
		Ignasi Creus Visiers / Lluïsa Bachs Prim
		Albert Ferran Riera
		Andreu Hernán Molina
	Martí Solans Pérez	
	<i>Encarregat de manteniment</i>	Segimon Costa Cruells
	<i>Personal de manteniment</i>	Júlia Rodríguez Gámez
		Juan López del Toro
		Jordi Blas Solanas
	<i>Administratiu</i>	M. Carmen Ramos Dueñas
	<b>Total</b>	<b>16 persones</b>

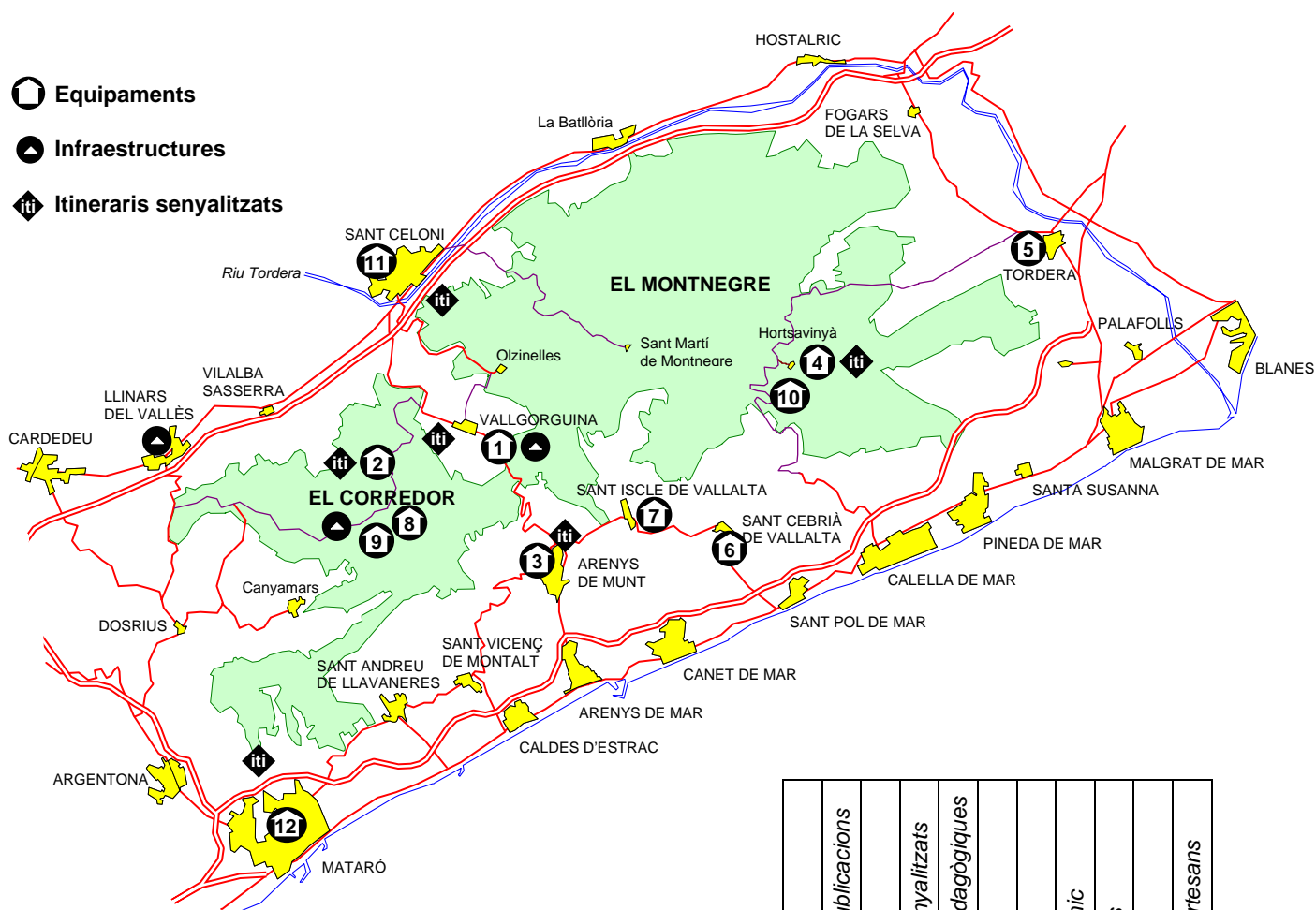


<b>Personal contractat temporalment</b>	<i>Guardes d'estiu</i>	2
	<i>Pla de prevenció i vigilància d'incendis forestals</i>	40
	<i>Pla d'informació</i>	8
<b>Personal vinculat</b>	<i>A les empreses concessionàries</i>	5
	<i>Als equipaments en règim de conveni</i>	7

 Equipaments

 Infraestructures

 Itineraris senyalitzats



		<i>horari habitual</i>										
		<i>informació</i>	<i>venda de publicacions</i>	<i>audiovisual</i>	<i>itineraris senyalitzats</i>	<i>activitats pedagògiques</i>	<i>acampada</i>	<i>fogons, bar</i>	<i>àrea de pícnic</i>	<i>wc, sanitaris</i>	<i>exposicions</i>	<i>productes artesans</i>
1	<b>Centre d'Informació de Vallgorguina</b>	diss-fes 10-14 h	●	●	●	●				●	●	
2	<b>Centre d'Inform. del Santuari del Corredor</b>	diss-fes 11-15 h	●	●	●					●	●	●
3	<b>Centre d'Informació d'Arenys de Munt</b>	diu 10-14 h	●	●	●	●				●	●	
4	<b>Centre d'Informació d'Hortsavinyà</b>	diss-fes 10-14 h	●	●	●	●			●	●	●	●
5	<b>Centre d'Informació de Tordera</b>	dill-div 9-14 h	●	●		●				●		
6	<b>Centre d'Inform. de St. Cebrià de Vallalta</b>	dima-diss 17-20 h	●	●		●				●		
7	<b>Punt d'Informació de St. Iscle de Vallalta</b>	diu 10-14 h	●	●		●				●		
8	<b>Àrea d'Esplai del Corredor</b>	diss-fes exc. l'agost	●			●	●	●	●	●		
9	<b>Campament Juvenil El Solell del Corredor</b>	tot l'any exc. l'agost				●	●		●	●		
10	<b>Can Pica – Turisme rural</b>	tot l'any			●	●				●		●
11	<b>Centre de Documentació a St. Celoni</b>	dill-div 10-14 h	●			●				●	●	
12	<b>Centre de Documentació a Mataró</b>	dima-dij 17-19 h	●			●				●	●	

**Centres  
i Punts  
d'Informació**

**Centre d'Informació de Vallgorguina**

Obert dissabtes i festius de 10 a 14 h. Tel.: 93 867 93 32.  
Exposició sobre el dolmen de Pedra Gentil, informació del parc, itineraris senyalitzats i venda de publicacions. Visites concertades exposició i dolmen (tel.: 93 867 91 25).  
Carrer de l'Església, 13. 08470 Vallgorguina.

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

Obert dissabtes i festius d'11 a 15 h.  
Situat al recinte del Santuari del Corredor, ofereix els serveis d'informació del parc, itineraris senyalitzats, venda de publicacions i exposició informativa.

**Centre d'Informació d'Hortsavinyà**

Obert dissabtes i festius de 10 a 14 h. Tel.: 93 744 33 27.  
Audiovisual de gran format sobre el Montnegre, itineraris senyalitzats, venda de publicacions i productes artesans, exposicions temporals, activitats pedagògiques.  
Exteriors amb fonts, bancs i taules per a pícnic fred.  
Projeccions de l'audiovisual : 10'30, 11'30, 12'30, i 13'30.

**Centre d'Informació de Tordera**

Obert feiners de 9 a 14 h. Tel.: 93 764 37 17.  
Informació del parc, itineraris senyalitzats, venda de publicacions i activitats diverses.  
Galeries de la plaça de la Concòrdia. 08490 Tordera.

**Centre d'Informació d'Arenys de Munt**

Obert: diumenges i festius de 10 a 14 h. Tel. i Fax: 93 793 94 45.  
Informació del parc, itineraris, venda de publicacions, exposició permanent de fauna vertebrada *Col·lecció Jordi Puigduví* i activitats diverses.  
Edifici de la Biblioteca. Rial Bellolell, 5. 08358 Arenys de Munt.

**Centre d'Informació de Sant Cebrià de Vallalta**

Obert de dimarts a dissabte de 17 a 20 h. Tel.:937 630 822  
Punt jove, informació del parc, venda de publicacions i activitats diverses.  
c/ Miquel Martí i Pol, 2. 08396 Sant Cebrià de Vallalta.

**Punt d'Informació de Sant Iscle de Vallalta**

Obert diumenges de 10 a 14 h. Tel.: 93 794 60 05.  
del parc, itineraris, venda de publicacions i activitats diverses.  
Edifici de l'Ajuntament al carrer Escoles, 2 baixos. 08359 Sant Iscle de Vallalta.

**Quioscs**

**Quiosc al Mercat de Tordera**

**Quiosc al Mercat de Dosrius**

Informació del parc i venda de publicacions.  
Oberts tots els diumenges de 10 a 14 h

**Centres de  
Documentació**

**Centre de Documentació del Parc -Sant Celoni- (Rectoria Vella)**

Informació bibliogràfica i documental referent al parc.  
Obert feiners de 10 a 14 h i dijous de 16 a 18 h.  
Parc de la Rectoria Vella, s/n. 08470 Sant Celoni.  
Tel.: 93 867 56 42. A/e: [p.montnegre.cdrector@diba.es](mailto:p.montnegre.cdrector@diba.es)

**Centre de Documentació del Parc -Mataró- (Museu de Mataró)**

Obert dimarts i dijous de 17 a 19 h i hores convingudes  
Carrer Madoz, 28. Adreça postal: Museu de Mataró. Carreró, 17-19. 08302 Mataró.  
Tel.: 93 741 04 84. A/e: [p.montnegre.cdmataro@diba.es](mailto:p.montnegre.cdmataro@diba.es)

**Equipaments  
per al lleure**

**Àrea d'Esplai del Corredor**

Oberta al públic els dissabtes i festius, excepte l'agost.  
Amb aparcaments, taules, fonts, sanitaris, servei de bar-cafeteria i lloguer de fogons (excepte del 15-7 al 15-9).  
Tel. 93 841 29 17.

### **Campament Juvenil El Solell del Corredor**

Instal·lació destinada a les activitats d'acampada i d'ús exclusiu per a entitats infantils i juvenils.

Obert tot l'any excepte el mes d'agost i del 24 de desembre al 6 de gener.

Informació i reserves al Tel. 93 841 29 17.

### **Can Pica**

Allotjament de turisme rural situat a Hortsavinyà. Obert tot l'any (cal reserva prèvia). Ofereix Itineraris autoguiats, tallers artesanals, recorreguts guiats amb 4x4, passejades nocturnes, cursos de fotografia de natura, etc.

Tel. 93 763 08 58. A/e: [canpica@canpica.com](mailto:canpica@canpica.com)

## *Infraestructures*

### **Oficina del Parc a Vallgorguina**

Oberta al públic els dies feiners de 9 a 14 h.

Consultes tècniques.

Església, 13, 2n. 08470 Vallgorguina.

Tel.: 93 867 94 52. Fax: 93 867 90 92

A/e: [p.montnegre@diba.cat](mailto:p.montnegre@diba.cat)

### **Garatge / magatzem de Llinars del Vallès**

Instal·lació d'ús intern (en règim de lloguer).

### **Oficina de suport de Can Bosc**

Instal·lació d'ús logístic.

## *Itineraris senyalitzats per a vianants*

### ***La plana del Corredor***

2,2 km; durada: 45 min

Itinerari autoguiat a l'entorn del Santuari del Corredor.

### ***El dolmen de Pedra Gentil***

5 km; durada: 2 h i 15 min

Itinerari autoguiat a l'entorn de Vallgorguina, que té com a centre d'interès el megàlit de Pedra Gentil.

### ***Can Vilar i el sot de Can Montasell***

4 km, durada: 2 hores

Itinerari autoguiat a l'entorn de Vallgorguina.

### ***El pont de la Vila***

2,2 km; durada: 1 h i 20 min

Itinerari autoguiat al parc forestal de Mataró.

### ***L'ermita de l'Erola***

2 km; durada: 45 min

Itinerari autoguiat a l'entorn d'Hortsavinyà.

### ***Les alzines de Can Portell***

2,2 km, durada: 1 hora

Itinerari autoguiat a l'entorn d'Hortsavinyà.

### ***El fondo de Can Rossell***

2 km; durada: 45 min (anada)

Itinerari autoguiat d'Arenys de Munt a Collsacreu.

### ***Camí del torrent d'en Puig al Corral***

3,5 km; durada: 1 h i 15 min (anada)

Itinerari autoguiat d'Arenys de Munt al Corral per la Teixonera i el coll del Pollastre.

### ***La vall d'Olzinelles***

8,5 km; durada: 3 h i 30 min

Itinerari autoguiat a l'entorn de Sant Celoni i la Batllòria.

### ***Dolmen de Ca l'Arenes***

9,5 km; durada 3h i 45 min

Itinerari autoguiat de Can Bosc al Santuari del Corredor pel dolmen de Ca l'Arenes

### ***Camí de ca l'Arquer***

7,7 km; durada: 1 h (anada)

Itinerari autoguiat d'Arenys de Munt cap a cal Peraire i el Montnegre.

(Fulletó explicatiu en preparació)

### 5.3. Publicacions

---

<i>Guies</i>	Guia del Parc del Montnegre i el Corredor	
<i>Monografies</i>	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>Desplegables</i>	Parc del Montnegre i el Corredor (català) Parc del Montnegre i el Corredor (castellà) Parc del Montnegre i el Corredor (anglès) Parc del Montnegre i el Corredor (alemany) Xarxa de Parcs Naturals (català, castellà i anglès)	
<i>Cartells</i>	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	
<i>Itineraris</i>	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	
<i>Fulletts</i>	Benvinguts al Parc del Montnegre i el Corredor Bienvenidos al Parque del Montnegre i el Corredor Centres de Documentació dels parcs naturals Xarxa de centres de Documentació d'espais naturals de Catalunya Alberg Rural Can Pica Campament juvenil del Solell del Corredor	
<i>Encartables</i>	Prevenició d'incendis forestals Protecció del verd nadalenc Consells per a collir bolets Castanyes i castanyedes Audiovisual <i>El Montnegre</i> Campanya d'informació als grups escolars Revetlles sense incendis Circulació motoritzada en espais naturals Animals de companyia als parcs naturals	
<i>Documents de planificació i gestió</i>	Estudis previs, memòries i plànols del Pla Especial Memòries anuals Programes d'activitats Pla de Seguiment de Paràmetres Ecològics del Montnegre i el Corredor Plans i Memòries de les campanyes de Prevenició d'Incendis Forestals	1984-86 1990-07 1990-07 1997 1990-07

## 5.4.

**Pressupost**

Al llarg del present exercici s'ha gestionat un pressupost que ha ascendit a un total de 3.279.605,57 €. D'aquesta quantitat, 738.668,95 representen la repercussió del cost dels Serveis Centrals i de la Direcció Territorial Oriental respecte al parc i 513.126,06 € corresponen al Capítol 1 ("Personal adscrit al parc").

La resta, 2.027.810,56 €, 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).

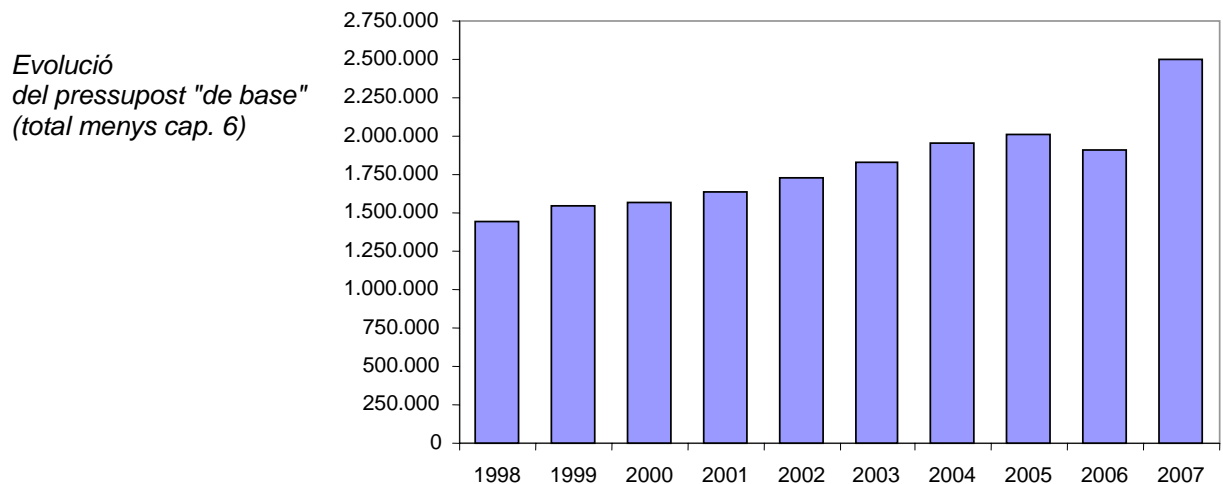
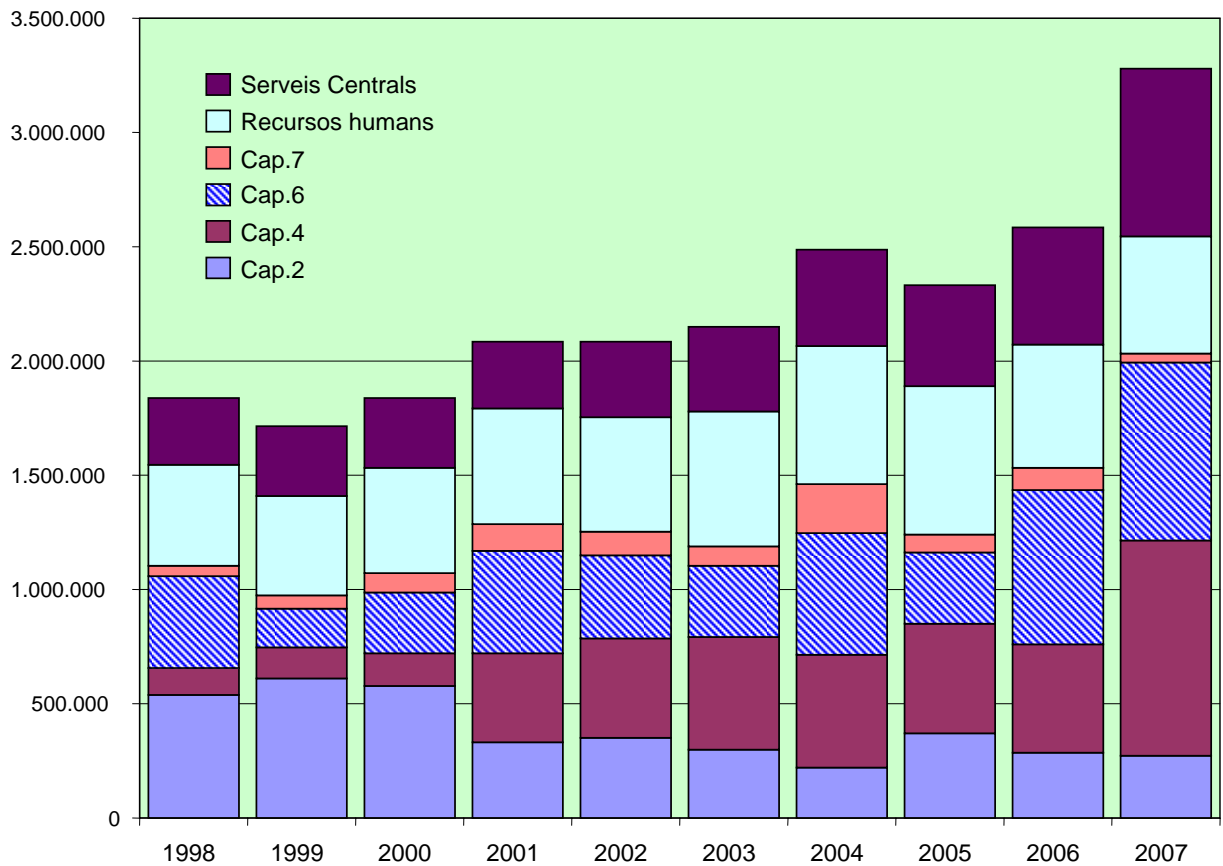
<b>Cap. 2</b>	<b>DESPESA ORDINÀRIA</b>	<b>271.175,05</b>
<b>Cap. 4</b>	<b>TRANSFERÈNCIES ORDINÀRIES</b>	<b>940.692,14</b>
<b>Cap. 6</b>	<b>INVERSIONS</b>	<b>779.589,37</b>
<b>Cap. 7</b>	<b>TRANSFERÈNCIES PER A INVERSIONS</b>	<b>36.354,00</b>
<b>Total pressupost operatiu</b>		<b>2.027.810,56</b>
<b>Cap. 1</b>	<b>Recursos humans del parc</b>	<b>513.126,06</b>
	<b>Cost repercutit de Serveis Centrals i Direcció Territorial Oriental</b>	<b>738.668,95</b>
<b>PRESSUPOST TOTAL</b>		<b>3.279.605,57</b>

Cal destacar que a l'any 2007 i en virtut del conveni que l'Àrea d'Espais Naturals ha signat amb la Caixa, al Montnegre i el Corredor s'ha disposat d'una aportació extraordinària, no inclosa en el pressupost del parc, de més de 400.000 €.

Aquest conveni que té una durada de cinc anys té com a objectiu desenvolupar, en el conjunt d'espais de la Xarxa de Parcs, projectes enfocats bàsicament a la millora d'hàbitats i a la prevenció d'incendis forestals en els quals es prioritza l'ocupació de col·lectius en risc d'exclusió social. Les actuacions realitzades al parc del Montnegre i el Corredor es dirigeixen a la recuperació de castanyedes, creació de franges de baixa combustibilitat, millores en xarxa viària i intervencions silvícoles de millora d'hàbitats. També s'ha treballat en la redacció de diversos projectes enfocats a la conservació i millora dels sistemes naturals.

A la pàgina següent es detalla i representa gràficament l'evolució interanual del pressupost distribuït 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.

<b>Evolució interanual per capítols</b>								
<b>Any</b>	<b>Cap.2</b>	<b>Cap.4</b>	<b>Cap.6</b>	<b>Cap.7</b> fins a 96 a cap.4	<b>Subtotal</b>	<b>Recursos humans</b>	<b>Serveis Centrals</b>	<b>Total</b>
1998	533.954,98	118.940,45	401.232,48	50.619,08	1.104.747,00	440.377,95	293.755,03	1.838.879,98
1999	607.561,92	136.062,58	172.409,45	53.079,29	969.113,24	437.585,30	308.118,81	1.714.817,35
2000	578.438,09	138.468,54	267.166,97	85.291,76	1.069.365,36	458.424,53	309.733,60	1.837.523,49
2001	328.780,19	391.242,45	449.716,76	116.653,25	1.286.392,64	504.756,36	293.262,97	2.084.411,97
2002	349.193,58	437.394,30	361.908,47	99.549,50	1.248.045,85	502.764,02	332.882,84	2.083.692,71
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
<b>2007</b>	<b>271.175,05</b>	<b>940.692,14</b>	<b>779.589,37</b>	<b>36.354,00</b>	<b>2.027.810,56</b>	<b>513.126,06</b>	<b>738.668,95</b>	<b>3.279.605,57</b>





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

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

Fa referència a totes aquelles 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 prestació de serveis generals.

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

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

#### **Activitats generals**

Aquest subprograma inclou les activitats relacionades amb la planificació, control, seguiment i avaluació de les diverses activitats que es desenvolupen en el 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.

*Estructura  
del programa  
d'activitats*

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

- 1.1. Activitats de conservació, prevenció i restauració
- 1.2. Activitats de gestió del patrimoni públic

#### **2. Foment del desenvolupament i de la participació**

- 2.1. Consells, Comissions i Convenis
- 2.2. Polítiques de foment agrícola, forestal, de serveis i cultural
- 2.3. Infraestructures i serveis generals

#### **3. Ús social i educació ambiental**

- 3.1. Creació i manteniment d'equipaments
- 3.2. Activitats d'ús social, educació ambiental i publicacions

#### **4. Activitats generals**

- 4.1. Activitats de planificació, seguiment i avaluació
- 4.2. Activitats generals i de suport



## 6.1. Conservació i tractament físic del territori

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

#### Pla de vigilància i prevenció d'incendis

La campanya de vigilància i prevenció d'incendis corresponent a l'any 2007, s'ha desenvolupat pràcticament en una fase. S'inicià el 10 de maig, amb la contractació de la major part del personal, sis parelles d'equips de primera intervenció, dos coordinadors de la campanya, la totalitat de guaites i el control telefònic situat a l'oficina del parc a Vallgorguina. Posteriorment, el dia 15 de juny, es va incorporar el vehicle equipat amb bomba forestal, i durant els mesos de juliol i agost s'han reforçat totes les parelles amb un tercer vigilant, a fi i efecte, que durant aquest període hi fossin presents sobre el territori durant tots els dies de la setmana. La cloenda de la campanya va estar, com es habitual, el 12 de setembre.

Tot el personal contractat va assistir a unes jornades de formació impartides per personal de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de la Generalitat de Catalunya i tècnics de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona, durant els dies 10 i 11 de maig. Els acompanyants de bombers, van rebre formació com a bombers forestals, durant 5 jornades a l'inici de la campanya el 15 de juny. Els objectius fonamentals del Pla de vigilància i prevenció d'incendis són els següents:

- Visualització i control de la major part de l'àmbit del parc, establint una vigilància present i activa en les zones més freqüentades.
- Informació i persuasió als usuaris del parc, en les possibles negligències en què puguin incórrer en el moment d'encendre un foc, tirar deixalles o escombraries, llançament de coets, globus o altres artefactes.
- Vigilància i prohibició expressa de crema de rostolls, marges i residus forestals o de jardineria.
- Detecció tan ràpida com sigui possible dels focs.

Es tracta d'un pla de vigilància mòbil i fixa que pretén reforçar els dispositius de la Direcció General d'Emergències de la Generalitat de Catalunya i els gestionats per la Diputació de Barcelona. S'ha portat a terme mitjançant convenis amb ajuntaments que tenen part del seu terme municipal dintre del parc o que en són termeners, havent-se contractat el personal que es concreta en la taula següent:

<i>ajuntaments</i>	<i>Import €</i>	<i>personal contractat</i>
<b>Arenys de Munt</b>	14.853,73	2 guaites
<b>Calella de Mar</b>	25.972,68	4 acomp. bombers
<b>Dosrius</b>	28.894,42	3 vigilants
<b>Fogars de la Selva</b>	47.258,39	3 vigilants, 2 guaites
<b>Llinars del Vallès</b>	44.937,68	3 vigilants, 2 guaites
<b>Mataró</b>	41.027,14	4 acomp., 2 guaites
<b>Pineda de Mar</b>	15.226,03	2 guaites
<b>Sant Cebrià de Vallalta</b>	17.327,17	2 coordinadors
<b>Sant Celoni</b>	29.907,22	3 vigilants
<b>Tordera</b>	28.880,02	3 vigilants
<b>Vallgorguina</b>	42.892,19	3 vigilants, 2 telefonistes
<b>cost total</b>	<b>337.176,67</b>	<b>40 persones</b>

Des d'un punt de vista meteorològic, la campanya d'enguany s'ha caracteritzat per un mes d'agost plujós, que afegit a la primavera humida, ha fet que els períodes de temperatures altes i sequedat hagin estat escassos, reduint els períodes de risc d'incendi forestal molt alt o extrem, que són els realment perillosos.

En relació al conjunt d'incidències en les que ha intervingut el personal durant la campanya, es manté la tendència descendent dels darrers anys, especialment en aquelles incidències que denoten un desconeixement o un comportament negligent davant del risc d'incendi forestal (focs a terra, cremes diverses, barbacoes, etc.). Al llarg de la campanya de vigilància i prevenció d'incendis de 2007 i dins l'àmbit del Pla Especial, no s'ha produït cap incendi forestal, fita inèdita des de que es va iniciar la vigilància i prevenció.

## Pla Director d'Infraestructures de Prevenció d'Incendis

### • Redacció del Pla Director

Les serres de Montnegre i el Corredor, són un territori marcadament forestal i amb un elevat risc d'incendi forestal. 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.

El pla que s'ha acabat de redactar l'any 2007 parteix de l'anàlisi del medi i d'aquells factors que cal tenir presents en relació a la prevenció d'incendis. També s'ha tingut en compte els plans i les estratègies del conjunt d'agents que concorren en el 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 l'àmbit delimitat, amb la voluntat de garantir la seva estabilitat i així poder assolir la protecció del medi en aquest sector, sense perjudici d'aquelles infraestructures que puguin ser considerades necessàries en altres escales de planejament. El pla té una vigència de 10 anys i preveu una inversió total, durant aquest període, de 1.442.070,00 €. 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 carenera 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 excessiu desplaçament dels mitjans aeris (es preveu la construcció d'un nou punt d'aigua apte per helicòpters).
- Garantir una **cobertura visual** del territori que permeti detectar amb la major rapidesa possible l'inici d'un incendi forestal (s'ha planificat l'adequació de quatre punts de guaita amb la instal·lació de torres de fusta).

Per tal de presentar la proposta de pla i recollir les darreres aportacions es va organitzar d'una jornada de participació, celebrada a Sant Celoni el 24 d'abril de 2007, a la qual es van convidar les administracions i els agents implicats en prevenció d'incendis forestals. El document definitiu va ser aprovat pel Consell Coordinador del parc del 2 de maig, que acordà presentar-lo al Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya.

- **Noves torres de guaitatge**



L'experiència ha demostrat que un dels factors més importants a l'hora de garantir l'efectivitat en la lluita contra els incendis forestals és que el temps transcorregut entre la detecció de foc i la primera intervenció dels mitjans d'extinció sigui el menor possible. En aquest sentit, l'establiment de punts de vigilància fixa, col·locats en llocs de gran camp visual i distribuïts estratègicament en el territori de forma que qualsevol incendi sigui observat des d'almenys dos punts de vigilància, és essencial pel correcte desenvolupament del pla de prevenció.

Aquest any 2007, s'han instal·lat dues noves torres de vigilància a Sanata (Llinars del Vallés) i al Turó d'Onofre Arnau (Mataró). A l'apartat 6.5. *Inversions* (pàg. 68) d'aquesta memòria es descriuen amb més detall les seves característiques.

- **Creació de franges de protecció**

El Pla Director d'Infraestructures de Prevenció d'Incendis del Parc del Montnegre i el Corredor preveu el manteniment d'una franja de baixa combustibilitat carenera per les serres del Corredor i el Montnegre, d'uns 35 km de longitud i 50 m d'amplada. Un dels objectius de les franges de baixa combustibilitat és facilitar les tasques d'extinció amb la màxima seguretat per a les persones i permetre, en una situació de risc, la compartimentació del territori en cel·les. Per aquesta raó cal que les franges permetin l'atac directe del foc amb comoditat, havent-se de situar preferentment a banda i banda de pistes de la xarxa bàsica que transcorrin per carenes. L'actuació forestal consisteix en una aclarida mixta forta, 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 recobriment arbori superior al 50 %.

A través del conveni amb l'Obra Social de La Caixa, l'any 2007 s'han creat 16,41 ha d'aquesta franja de baixa combustibilitat per a la defensa contra incendis forestals, en una amplada de 25 m a banda i banda del camí carener del massís del Corredor en el tram que va des del Santuari del Corredor en direcció a Collsacreu, fins arribar a la carretera C-61.



Aquesta actuació es va completar amb la creació de franges de baixa combustibilitat a l'entorn d'equipaments a Sant Pere de Riu i a Sant Martí de Montnegre, al massís del Montnegre.

Durant l'any 2007 també s'ha redactat un projecte d'execució d'altres 18,37 ha de franja de baixa combustibilitat a la pista d'Hortsavinyà, en el tram que va des de Can Casalins fins arribar al paratge de Sant Llop.

- **Manteniment de franges de protecció**

S'han dut a terme treballs de manteniment a la franja de protecció que envolta la urbanització Canadà Park, en una superfície d'unes 1,8 ha de la finca Can Bonamusa, propietat de la Diputació de Barcelona.

S'ha contractat de nou el manteniment de les 39,5 ha de franges de protecció existents a les finques propietat de la Diputació de Barcelona al massís del Corredor, mitjançant el pasturatge amb un ramat de bestiar oví i cabrum, que redueix els costos i garanteix un manteniment continuat.

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

Al capítol 6.2.3. d'infraestructures (pàg. 46) es detallen els treballs realitzats de millora i manteniment de la xarxa viària de prevenció d'incendis.

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

- **Pla de conservació de la flora**

Enguany s'ha prosseguit amb els treballs de monitoratge i prospecció de les espècies vegetals que el pla de conservació considera d'interès especial i prioritari. Vegis annex I on es descriuen els treballs.

- **Programa de lluita biològica contra el xancre del castanyer**

El castanyer (*Castanea sativa*) és una espècie forestal que al Parc del Montnegre i el Corredor ocupa unes 500 ha. 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 els castanyers i la desaparició del mercat de la seva fusta. Les malalties més freqüents són la tinta, el cor rodat i, especialment, el xancre, causada pel fong *Cryphonectria parasitica*, que malmet la qualitat i creixement d'aquestes masses i provoca la mort de l'arbre.

Atesa aquesta situació, 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. El Programa de lluita biològica consta de les següents fases de treball:

- Presa de mostres de camp dels xancre existents a cada finca.
- Identificació del tipus de xancre en laboratori.
- Determinació i reproducció del xancre hipovirulent compatible.
- Inoculació del xancre hipovirulent a camp.
- Seguiment posterior del xancre hipovirulent.

El programa es va iniciar l'any 2005 i aquest any 2007 i en el marc del conveni entre l'Obra Social de La Caixa i la Diputació de Barcelona, s'han executat les següents actuacions de millora de les castanyedes:

- Selecció de rebrots a Can Xifré (1 ha).
- Aclarida de millora a Can Preses (1,7 ha).
- Tallades arreu d'1 ha a Can Preses, Ca l'Arabia i Can Casas.
- Inoculacions amb fongs hipovirulents del xancre, a Can Preses, Can Xifré, Ca l'Arabia, Can Casas, Can Burgada i Can Plana.

- **Actuacions enfocades a la conservació, 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 que gestiona la Diputació de Barcelona, al Parc del Montnegre i el Corredor s'ha iniciat la preparació i/o l'execució dels projectes següents en col·laboració amb l'Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial:

<b>Projectes en preparació o executant-se</b>
Projecte de recuperació i manteniment d'espais oberts (redacció i tramitació permisos)
Projecte d'ordenació dels recursos naturals de les finques del Corredor (redacció i tràmits)
Pla d'ordenació paisatgística i de regulació dels usos de la carena del Montnegre (redacció)
Millora silvícola de les castanyeredes en finques públiques i privades de l'obaga del Montnegre (execució)
Treballs de millora dels recursos hidrològics i d'ordenació dels recursos naturals de la vall d'Oizinelles (tramitacions)
Redacció del pla de gestió dels recursos hidrològics i d'ordenació dels recursos naturals de la vall de Ramió (redacció)
Restauració dels torrents de solana o del vessant del Maresme (redacció i tràmits)
Pla de millora dels recursos naturals i d'ordenació de la vall de Fuirosos (inici redacció)
Actuacions de restauració i millora del sector culminant del massís del Corredor (redacció)

### **Actuacions de conservació del patrimoni arquitectònic i arqueològic**

- **Treballs d'excavació i restauració del dolmen de ca l'Arenes (Dosrius)**

Aquest monument megalític va ser identificat com a tal l'any 1997 en finca propietat de la Diputació de Barcelona, prop de ca l'Arenes (Dosrius). Havent-se signat un conveni a l'efecte entre la Diputació de Barcelona i el Patronat de Cultura de l'Ajuntament de Mataró, es va realitzar la primera fase dels treballs (neteja, cartografia i excavació) a la primavera de l'any 2006. La segona fase dels treballs (restauració de l'estructura i la llosa de coberta, excavació i restitució del túmul) s'ha dut a terme durant la primavera i l'estiu de 2007.



Es tracta d'un dolmen de característiques excepcionals en el context de la Serralada Litoral, que va ser construït ara fa uns 5000 anys. La seva estructura, de petita galeria catalana, és completa, ben configurada i en molt bon estat de conservació. S'ha dissenyat un itinerari a peu per arribar-hi des de Can Bosc o des del Santuari del Corredor. També s'ha fet les actuacions necessàries per adequar l'entorn del monument i s'hi ha col·locat senyalització explicativa. El dia 15 de desembre es va fer l'acte públic de presentació d'aquest megalit.



**Treballs forestals de millora i aprofitament a ca l'Arenes**

En el marc del conveni de col·laboració entre l'Obra Social de La Caixa i la Diputació de Barcelona, s'ha executat entre els anys 2006 i 2007 una estassada de sotabosc en una superfície de 32 ha de la finca pública ca l'Arenes (Dosrius). Amb l'actuació realitzada es pretén dirigir la massa forestal cap una situació de màxima estabilitat que permeti compatibilitzar l'obtenció de productes forestals (llenyes, pinyes i suro) amb la conservació i millora del ecosistema forestal, així com accelerar el procés natural d'evolució de les formacions forestals, eliminant peus d'altres espècies allà on aquesta actuació no suposi una reducció innecessària de la cobertura arbòria i arbustiva.

Els treballs d'estassada del matoll i de la coberta subarbustiva, han suposat una disminució molt important de la càrrega de combustible, amb la conseqüent millora en la defensa enfront de possibles incendis forestals. En el cas de la pineda de pi pinyer amb estrat inferior d'alzines es preveu mantenir l'estructura actual del bosc amb la finalitat de poder aprofitar tant la pinya com la llenya d'alzina. L'estassada de sotabosc s'ha fet triturant les restes en una franja de 20 metres a les vores dels camins i respectant el regenerat arbòric i les espècies protegides.

En el bosc mixt d'alzina i suro a llarg termini es pretén incrementar la capacitat de producció de suro afavorint la dominància d'aquesta espècie. A tal efecte, s'ha reduït la competència del sotabosc sobre l'estat arbòric per tal de millorar el seu vigor i en els llocs on la densitat de la massa és excessiva, es procedirà posteriorment a una aclarida, amb la finalitat d'aconseguir una sureda amb una densitat d'uns 400 peus per hectàrea i un diàmetre mig de la massa de 30 a 35 cm (òptim teòric de producció de suro).

**Plantació de suros i execució del PTGMF a Can Bonamusa**

D'acord amb el Pla Tècnic de Gestió i Millora Forestal (PTGMF) de la finca Can Bonamusa, propietat de la Diputació de Barcelona a Vallgorguina, s'han plantat 2.800 peus de suro d'una saba en una parcel·la de 2,72 ha, amb el seu corresponent protector de polipropilè amb estabilitzador de raigs UV i obertures de ventilació, per tal de protegir la planta i afavorir-ne el seu creixement. A la mateixa finca, en una altra parcel·la de 9,32 ha, s'ha dut a terme una estassada del sotabosc així com una selecció de tanys i aclarida de l'estrat arbòric, amb la finalitat de potenciar el bosc mixt d'alzina i suro.

**Treballs forestals de protecció de les vivendes a la Serra de l'Esquirol**

En el paratge conegut com Serra de l'Esquirol a Fogars de la Selva, a principis dels anys setanta es va iniciar un procés de parcel·lació mitjançant una urbanització irregular. Amb l'aprovació del Pla Especial l'any 1989, pràcticament la totalitat dels terrenys van ser inclosos dins el parc i l'any 1997, la Diputació de Barcelona va iniciar-hi un Projecte de recuperació forestal.

Aquest any 2007 i amb la finalitat de protegir les vivendes dels propietaris acollits al "dret de superfície", la Diputació de Barcelona que n'és propietària del sòl, ha procedit a tallar i extreure 138 arbres, fonamentalment pins de grans dimensions i situats a prop dels edificis, per tal d'evitar la seva caiguda a sobre de les vivendes, millorar el rendiment de les plaques solars de què disposen els habitatges i reduir el risc d'incendis forestals.

## **Altres actuacions de gestió i manteniment del patrimoni**

Durant l'any 2007 també s'han realitzat les següents actuacions:

- Recuperació per al conreu d'unes 3,5 ha de camps abandonats a la finca de Can Bosc (Dosrius), mitjançant una estassada de matoll i marges, roturació i sembra dels camps, complementat amb la creació d'una franja de baixa combustibilitat al voltant d'aquests espais oberts.
- Substitució i eliminació de l'escomesa elèctrica aèria existent just davant de l'edifici del Centre d'Informació d'Hortsavinyà.
- Recuperació del pou de l'hort de Can Bosc amb instal·lació de bomba submergida i connexió amb les basses i xarxa d'aigua de l'equipament.
- Subhasta de la collita de pinyes de les finques Can Bosc i Ca l'Arenas, del terme municipal de Dosrius.
- Arrendament de les pastures de Can Bosc.

De les tasques realitzades per la colla de manteniment del parc, cal destacar la neteja dels voltants de la xarxa viària, equipaments i llocs d'alta freqüentació, el manteniment de les infraestructures i instal·lacions d'ús públic, així com treballs forestals diversos.

## **6.2. Foment del desenvolupament i de la participació**

### **6.2.1. Consells, comissions i convenis**

#### **Reunions del CONSELL COORDINADOR** (data, lloc, assistència i ordre del dia)

##### **2 de maig de 2007, a l'Ajuntament de Llinars del Vallès**

(11 assistents, 61%)

1. Aprovació de l'Acta de la reunió anterior.
2. Donar compte dels temes tractats a la darrera reunió de la Comissió Consultiva.
3. Balanç de gestió 2003-2007.
4. Presentació del programa d'activitats 2007.
5. Presentació del darrer esborrany del Pla Director d'Infraestructures de Prevenció d'Incendis del Montnegre i el Corredor.
6. Sugeriments per tenir presents en l'elaboració dels pròxims programes.
7. Torn de Paraules.

##### **25 d'octubre de 2007, al Museu de Fogars de la Selva**

(17 assistents, 83%)

1. Aprovació de l'Acta de la reunió anterior.
2. Donar compte dels temes tractats a la darrera reunió de la Comissió Consultiva.
3. Informe de gestió.
4. Proposta de programa d'activitats per a l'any 2008.
5. Presentació de l'estat actual dels treballs d'excavació i restauració del dolmen de Ca l'Arenes (Dosrius).
6. Torn de Paraules.

#### **Reunions de la COMISSIÓ CONSULTIVA** (data, lloc, assistència i ordre del dia)

##### **8 de març de 2007, a l'Ajuntament de Llinars del Vallès**

(14 assistents, 64%)

1. Aprovació de l'Acta de la reunió anterior.
2. Balanç de gestió 2003-2007.
3. Presentació del programa d'activitats per l'any 2007.
4. Sugeriments per tenir presents en l'elaboració dels pròxims programes.
5. Torn de Paraules.

##### **17 d'octubre de 2007, al Museu de Fogars de la Selva**

(9 assistents, 41%)

1. Aprovació de l'Acta de la reunió anterior.
2. Informe de gestió.
3. Proposta de programa d'activitats per a l'any 2008.
4. Presentació de l'estat actual dels treballs d'excavació i restauració del dolmen de Ca l'Arenes (Dosrius).
5. Torn de Paraules.



## Convenis

<b>De col·laboració en la gestió d'equipaments</b>	
Ajuntament de Sant Celoni	<i>Centre de Documentació del parc</i>
Ajuntament de Mataró	<i>Creació d'un Centre de Documentació</i>
Ajuntament de Vallgorguina	<i>Manteniment del Casal i l'Oficina del parc</i>
Ajuntament de Tordera	<i>Creació d'un Centre d'Informació</i>
Ajuntament d'Arenys de Munt	<i>Creació d'un Centre d'Informació</i>
Ajuntament de Sant Iscle de Vallalta	<i>Creació d'un Centre d'Informació</i>
Ajuntament de Sant Cebrià de Vallalta	<i>Creació d'un Centre d'Informació</i>
Bisbat de Barcelona	<i>Centre d'Informació del Santuari del Corredor</i>
Bisbat de Girona	<i>Centre d'Informació d'Hortsavinyà</i>
Escola de Natura del Corredor	<i>Tasques d'educació ambiental</i>

<b>Pla d'informació als visitants</b>	
Ajuntament de Llinars del Vallès	<i>Campanya d'informació</i>
Ajuntament de Dosrius	<i>Campanya d'informació</i>
Ajuntament de Sant Celoni	<i>Campanya d'informació</i>
Ajuntament de Tordera	<i>Campanya d'informació</i>
Ajuntament de Vallgorguina	<i>Campanya d'informació</i>

<b>Pla de prevenció d'incendis</b>	
Ajuntament d'Arenys de Munt	<i>2 guaites</i>
Ajuntament de Calella de Mar	<i>2 conductors, 2 acompanyants</i>
Ajuntament de Dosrius	<i>3 vigilants</i>
Ajuntament de Fogars de la Selva	<i>3 vigilants</i>
Ajuntament de Llinars del Vallès	<i>3 vigilants, 2 guaites</i>
Ajuntament de Mataró	<i>2 conductors, 2 acompanyants, 2 guaites</i>
Ajuntament de Pineda de Mar	<i>2 guaites</i>
Ajuntament de Sant Cebrià de Vallalta	<i>2 coordinadors</i>
Ajuntament de Sant Celoni	<i>3 vigilants</i>
Ajuntament de Tordera	<i>3 vigilants</i>
Ajuntament de Vallgorguina	<i>3 vigilants, 2 telefonistes</i>

<b>Altres</b>	
Ajuntament de Tordera	<i>Recollida escombraries</i>
Ajuntament de Dosrius	<i>Foment d'activitats culturals i turístiques</i>
Obra social de La Caixa	<i>Conservació d'hàbitats</i>
Associació de propietaris del MC	<i>Debat sobre el Pla Especial</i>
Universitat Autònoma de Barcelona	<i>Pràctiques alumnes de Biologia</i>
Sr. Joan Puigduví (Arenys de Munt)	<i>Instal·lació estació meteorològica</i>
Sr. J.M. Sala Bellsollé (Arenys de Munt)	<i>Ubicació torre de vigilància d'incendis</i>
Sra. Dolors Novell Pou (Llinars del Vallès)	<i>Ubicació torre de vigilància d'incendis</i>
Sr. Antonio Fabregas Maldonado (Mataró)	<i>Ubicació torre de vigilància d'incendis</i>
Escola Familiar Agrària Quintanes	<i>Pràctiques d'alumnes al parc</i>
Sr. Josep Puig i Pla (Dosrius)	<i>Modificació traçat de la pista del Corredor</i>
Centre de Capacitació Forestal Can Xifra	<i>Pràctiques d'alumnes al parc</i>
Creu Roja Barcelona	<i>Prestació de serveis als parcs naturals</i>
Direcció General d'Emergències	<i>Heliport a can Bosc</i>

## Subvencions EAR, EF, ES i HAPA

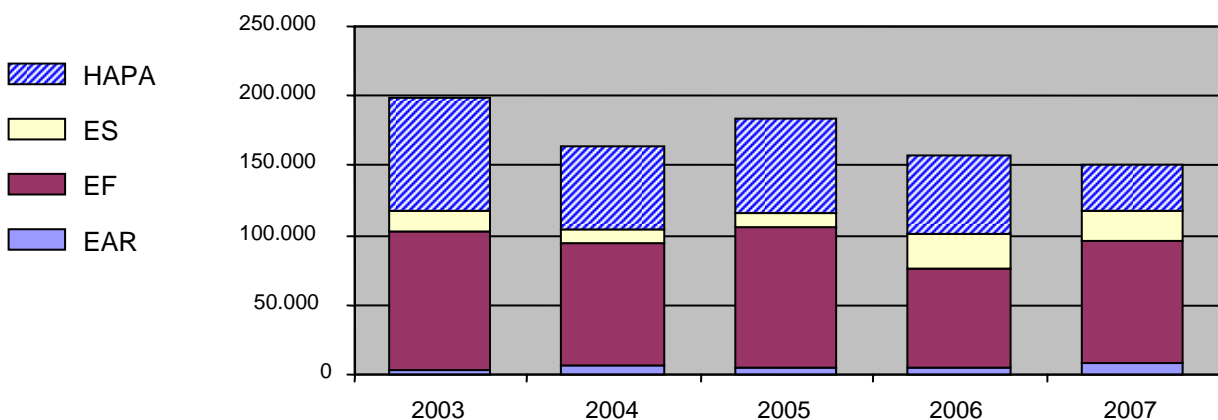
El Pla Especial estableix entre els seus objectius, el de compatibilitzar la protecció amb el desenvolupament social, econòmic i cultural de la població de l'àrea d'aplicació del Pla. Amb aquesta finalitat, la Diputació de Barcelona té quatre línies bàsiques d'ajut:

- Explotacions Agrícoles i Ramaderes (E.A.R.)
- Explotacions Forestals (E.F.)
- Empreses de Serveis (E.S.)
- Millora dels habitatges i Restauració del Patrimoni Arquitectònic (H.A.P.A.)

La distribució per municipis de les subvencions atorgades, el nombre (n) i els imports concedits (euros) l'any 2007, i l'evolució del nombre de subvencions i del seu import en els darrers cinc anys han estat la següent:

municipi	E.A.R.		E.F.		E.S.		H.A.P.A.		TOTALS	
	n	import	n	import	n	import	n	import	n	import
Arenys de Munt			1	1.000					1	1.000
Dosrius	1	1.253	3	12.760	1	5.113			5	19.126
Fogars de la Selva			1	3.015	1	6.391			2	9.406
Llinars del Vallés			3	7.160	2	9.490	1	2.336	6	18.986
Sant Celoni	2	7.307	10	30.547			4	13.501	16	51.355
St. Iscle Vallalta			1	974					1	974
Tordera			3	11.145	1	368	3	14.647	7	26.160
Vallgorguina			5	16.185			1	3.069	6	19.254
Vilalba Sasserra			1	5.110					1	5.110
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>8.560</b>	<b>28</b>	<b>87.896</b>	<b>5</b>	<b>21.363</b>	<b>9</b>	<b>33.553</b>	<b>45</b>	<b>151.372</b>

línia	2003		2004		2005		2006		2007	
	n	import	n	import	n	import	n	import	n	import
EAR	1	2.622	3	6.397	2	5.097	1	4.275	3	8.560
EF	26	99.932	26	87.536	26	100.413	28	71.301	28	87.896
ES	5	14.466	3	10.366	3	9.724	8	24.862	5	21.363
HAPA	20	81.228	16	59.318	16	67.960	12	56.623	9	33.553
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>198.248</b>	<b>48</b>	<b>163.617</b>	<b>47</b>	<b>183.193</b>	<b>49</b>	<b>157.061</b>	<b>45</b>	<b>151.372</b>



## Subvencions a entitats culturals

Aquesta línia de subvencions, destinada a associacions i entitats culturals, ofereix ajuts de fins a 600,00 € 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:

<b>entitat</b>	<b>import</b>	<b>objecte</b>
Voluntariat Alt Maresme	<b>600,00</b>	Replantació d'alocs
Associació d'Intercanvis Culturals	<b>480,00</b>	Organització XII Fira del Bosc i concurs
Federació ADF Maresme	<b>600,00</b>	Curset de Natura
Natura	<b>480,00</b>	XII Mostra bolets Argentona
Ass. Juvenil Deixebles de la Kabra	<b>360,00</b>	Aplec de Sardanes
Casal Caliu El Dolmen	<b>475,00</b>	Excursions
	<b>total 2.995,00</b>	

## Campanya *Viu el Parc*

A la tardor de 2007 s'ha desenvolupat la dotzena edició del programa *Viu el Parc* al Montnegre i el Corredor. Els actes culturals s'han celebrat entre setembre i desembre amb un pressupost de 51.567,86€ per l'organització d'activitats i de 6.524,67 per a costos de difusió. Aquesta campanya s'ha elaborat amb el concurs dels tretze municipis del parc, anant a càrrec de l'empresa *Fúsic* la gerència i gestió del programa. La campanya s'ha concretat en la realització de nombroses activitats culturals, 34 de les quals han estat dissenyades específicament per a aquest programa. En total, ha aplegat 4.821 persones en les diferents actuacions proposades directament per la Diputació de Barcelona i 8.475 si hi sumem els actes organitzats directament pels municipis (sense incloure els alumnes participants en el programa escolar). Els actes més rellevants han:

- *Gran Festa al Parc: XI Jornada de teatre de carrer del Montnegre i el Corredor*  
Diada festiva programada per al diumenge 14 d'octubre a l'entorn del Santuari del Corredor amb l'assistència d'unes 800 persones, que van poder participar en un taller de jocs de l'Obrador i un altre de construcció de menjadores per a ocells i de reconeixement amb ACER. La festa va finalitzar amb un espectacle de música i dansa irlandesa amb Celtic Chaos i Stringtime.
- *Nit d'estels al Santuari del Corredor*  
El dissabte 20 d'octubre a la nit, es van realitzar interessants observacions al cel amb participació de unes 100 persones en una sessió dirigida per socis del l'Observatori Astronòmic de Gualba.



- *Poesia als parcs*  
Consisteix en realitzar lectures de textos poètics en indrets significatius dels parcs. El diumenge 21 d'octubre va tenir lloc a la Font del Pradelló a Olzinelles amb l'assistència d'unes 100 persones.
- *Programa escolar*  
Conjunt d'activitats adreçat als alumnes de cinquè curs de primària dels centres de l'àmbit del parc, amb la participació de 29 escoles i un total de 1.017 alumnes. La primera fase del programa consisteix en un passí al aula per part de monitors especialitzats. La segona part i cloenda han estat dues festes al entorn d'Hortsavinyà.

### 6.2.3.

## Infraestructures i serveis generals

### Recollida d'escombraries

La recollida al sector del Corredor es realitza mitjançant contracte amb una empresa homologada, mentre que al sector del Montnegre es duu a terme mitjançant un conveni amb l'Ajuntament de Tordera.

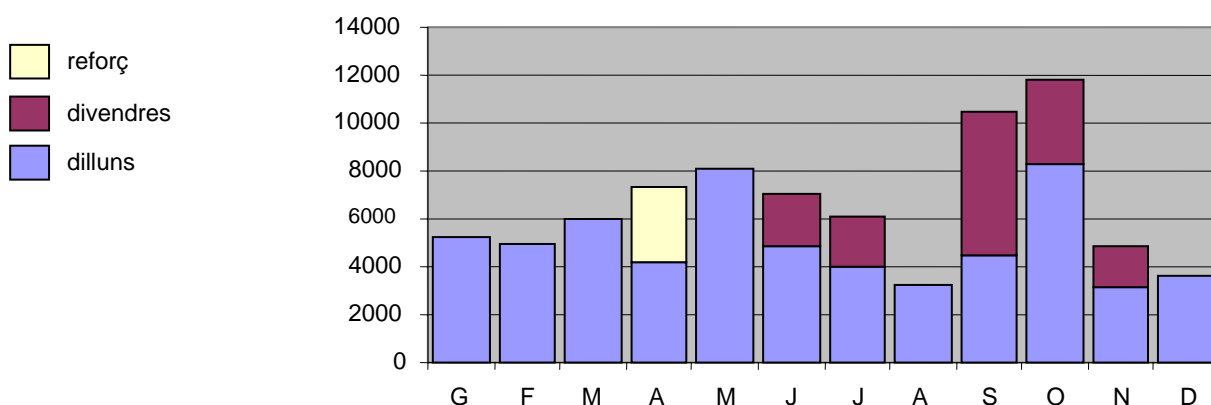
<b>Sector</b> <i>Corredor</i>	Itinerari :	Can Bordoi-Santuari del Corredor-Pont de Can Pradell.
	Dies de recollida :	tots els dilluns i a l'endemà de festius i ponts (53 viatges)
	Reforç :	estiu (divendres) i Setmana Santa (11 + 5 viatges)
	Quantitat d'escombraries recollides :	79 tn
	Import del contracte :	15.974,98 €

<b>Sector</b> <i>Montnegre</i>	Itinerari 1 :	Roca Rossa-Can Camps-Sant Llop-Hortsavinyà-Les Mimoses
	Itinerari 2 :	Sant Pere de Riu- Passeig d'Hortsavinyà.
	Dies de recollida :	orgànica, rebuig, paper i envasos, dos cops per setmana trastos, mobles vells i restes de poda, dos cops al mes vidre a petició
	Nombre de contenidors soterrats de recollida selectiva (3.000 l) :	20
	Quantitat d'escombraries recollides :	92 tn de rebuig i 35 tn d'orgànica
	Nombre total de viatges :	132
	Import del conveni :	8.297,00 €

A partir del mes de juny de 2006, es va començar a aplicar el sistema de recollida selectiva al massís del Montnegre (conveni amb l'Ajuntament de Tordera), racionalitzant-se la distribució dels punts de recollida i substituint els antics contenidors de 1.100 l de capacitat, per blocs de contenidors soterrats de 3.000 l. de capacitat cadascun. Aquest procés ha continuat l'any 2007 amb la instal·lació d'un nou bloc de recollida a Sant Pere de Riu (accés al parc des de Pineda), restant per col·locar un altre bloc de dimensions més reduïdes al veïnat d'Hortsavinyà. Això ha permès incrementar el tonatge de rebuig recollit, a més d'introduir un model de recollida selectiva (paper, envasos, vidre, trastos i mobles) que des del parc es convenient potenciar.

Quantitats (en kg)  
d'escombraries  
recollides al Corredor

2007	dilluns	divendres	reforç
<b>total</b>	60.120	15.500	3.120
<b>mitjana/viatge</b>	1.156	1.292	1.040



Durant l'any 2007 s'han fet recollides periòdiques als voltants de tota la xarxa viària principal, itineraris senyalitzats, equipaments i punts d'alta freqüentació, així com recollides puntuals de deixalles i vehicles abandonats.

## Manteniment de la xarxa viària

A més del manteniment habitual de la xarxa viària a càrrec del personal de manteniment, que inclou neteja de cunetes i desguassos i actuacions puntuals sobre el ferm, l'any 2007 s'han contractat i executat les actuacions següents:

nom 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	360	
Drecera Santuari-Pí d'en Buac	Dosrius, Vallgorguina	P		1,8	3,5-5		6
Tordera-Hortsavinyà	Tordera	P		8	4-5		
Passeig d'Hortsavinyà	Tordera	P		5,5	4-6		2
Pista del Mig	Sant Celoni	P	1,5	8	3,5-5	220	
Drecera Can Camps	Sant Celoni	P		0,8	3,5-5		4
Pista Fuirosos	Sant Celoni	S	8	8	3,5-5	440	
Calella-L'Esplai	Tordera	P		12,5	4-6	288	1
Camí de la Brinxà	St. Celoni-Tordera	P		5	4-6		
Serra de l'Esquirol	Fogars de la Selva	S		8 x 2	4-6	42	
Camí roure Sta. Maria	Tordera	S		4,5	3,5-5		2

P: xarxa d'accés rodat principal (comunicació entre els principals nuclis, vertebrant el trànsit del parc)  
S: xarxa d'accés rodat secundària (accés a masies, explotacions agràries, prevenció i extinció d'incendis)

## Actuacions destacades a la xarxa viària

Reparació de quatre esvorancs existents a la pista del Passeig d'Hortsavinyà, amb la construcció de 110 m<sup>2</sup> de paret amb pedra d'escullera, per tal de protegir la pista de les crescudes de la riera de Pineda.

Treballs de reparació i manteniment de sots i punts malmesos a la pista principal del Corredor, amb la incorporació d'aglomerant a base de polímers.

Construcció de 15 obres de fàbrica o passos d'aigua, pel desguàs de l'aigua de pluja recollida per les cunetes de les pistes.

Neteja d'un tram del torrent de l'Home Mort a Ramió i aportació de material a la pista que discorre paral·lelament a la riera, malmesa pels aiguats.

Adequació d'un sender d'uns 4 km de longitud paral·lel a la pista de can Camps (Tordera), d'accés a Hortsavinyà, i col·locació de 8 trams de baranes de fusta com a protecció i separació entre la pista asfaltada i el sender.

Empedrat d'un tram de 100 m del camí de l'Erola, estret, de forta pendent, amb ferm molt irregular i forta erosió dels marges.

En el marc del conveni de col·laboració amb La Caixa, s'han executat dos projectes de millora de la xarxa viària principal de prevenció d'incendis:

- Connexió des del collet de Can Poliva al vessant de ponent del Montnegre, fins a Can Camps (0,8 km), per connectar amb la xarxa principal que prové de Sant Iscle de Vallalta, fins ara no transitable per a vehicles d'extinció.
- Drecera del Santuari del Corredor de 0,5 km, que substitueix a un tram del camí de La Solana d'1,9 km, facilitant la connexió entre les pistes del Corredor i el Pi d'en Buac en direcció cap a Arenys de Munt i Mataró.



## Senyalització

Durant l'any 2007 s'ha continuat la substitució dels rètols existents per tal d'adaptar-los a la nova imatge corporativa, a més d'incorporar nous rètols a la senyalització del parc.

Fonamentalment s'han plantat rètols en els accessos principals al parc des de Llinars del Vallés (eix Can Bordoï-Santuari), Fogars de la Selva (eix Ramió), Tordera (pista llarga) i equipaments públics, així com fites a diferents itineraris. S'ha acabat de senyalitzar l'itinerari de gran recorregut GR-83 o Camí del Nord, en el seu pas pel parc des de Mataró fins a La Batllòria (Sant Celoni), s'ha senyalitzat un itinerari BTT a Tordera-Palafolls, un PR (petit recorregut) a Olzinelles, i s'ha començat la substitució de fites al GR-92 en el tram Can Bordoï-Vallgorguina.

El total d'actuacions puntuals de senyalització, que ha realitzat la colla de manteniment del parc, ha estat el següent:

- 94 rètols direccionals
- 16 rètols d'equipaments
- 5 murals del Parc
- 13 faristols informatius itineraris Dolmen Ca l'Arenes i Olzinelles
- 22 fites itinerari BTT
- 29 fites itinerari Olzinelles
- 46 fites itinerari GR-92

*Faristol explicatiu instal·lat al dolmen de Ca l'Arenes*



## 6.3. Ús social i educació ambiental

---

### 6.3.1. Creació i manteniment d'equipaments

---

Per desenvolupar el model d'ús públic previst en el Pla Especial, es disposa d'una xarxa d'equipaments i programes amb l'objectiu d'ordenar i canalitzar les activitats dels visitants a l'interior de l'espai natural protegit. Alguns d'aquests programes i equipaments tenen una dimensió educativa que no es limita a informar i orientar els visitants i les poblacions locals, sinó que també es dirigeix 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'audiovisuais, 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 principals actuacions realitzades han estat les següents:

#### **Inauguració de l'itinerari “La Vall d'Olzinelles”(Sant Celoni)**

Amb motiu del dia mundial del Medi Ambient, el dia 3 de juny, es va inaugurar aquest nou itinerari senyalitzat, la creació del qual ha estat impulsada per l'ajuntament de Sant Celoni amb la col·laboració del parc. Es va fer la passejada, guiada per la biòloga Marta Miralles i l'acte d'inauguració, que va ser animat pel grup l'Antiga Destil·leria.

Es tracta d'un agradable recorregut de més de tres hores de durada per la Vall d'Olzinelles, que permet contemplar boscos variats, el pou de glaç de can Draper (a la fotografia), arbres monumentals i bells paratges al llarg dels seus 8'5 km de longitud.





## Nou itinerari al dolmen de Ca l'Arenes (Dosrius)

Durant l'any 2007 han finalitzat els treballs de restauració del dolmen de ca l'Arenes inaugurat el passat desembre (vegis pàg. 37). Per facilitar l'accés a aquest monument megalític s'ha dissenyat un nou itinerari des de can Bosc, que properament serà senyalitzat. També s'ha fet el treball d'edició d'un tríptic amb explicacions sobre el dolmen i els altres elements d'interès del recorregut.

## Actuacions de manteniment en els itineraris senyalitzats

En aquests moments el parc compta amb un total de 11 itineraris senyalitzats, a més de diversos trams dotats de fites dels senders de gran recorregut GR-92, del GR-5 i del GR 83. Al llarg de l'any s'han dut a terme treballs de manteniment consistents en la reparació i reposició de fites i adhesius, neteja de brossa i l'estassada de vegetació de les vores per facilitar-hi el trànsit a peu.

Cal destacar que el dissabte dia 12 de juny, 34 voluntaris del Cercle d'Amics dels Parcs van fer treballs de neteja i arranjaments a l'itinerari *El fondo de Can Rossell* a Arenys de Munt.

## Millores energètiques als equipaments del Corredor



A l'Àrea d'Esplai del Corredor s'han instal·lat plaques fotovoltaïques al bar-cafeteria per poder prescindir del grup electrogen existent.

El Campament Juvenil del Solell del Corredor també ha estat equipat amb sistemes energètics autònoms per a l'obtenció d'aigua calenta per les dutxes i llum nocturna als serveis. Això significarà una notable millora en la qualitat dels serveis de l'equipament.

Al Centre d'Informació del Santuari també s'han instal·lat plaques fotovoltaïques que permeten disposar d'ordinador i millorar la il·luminació.

## Construcció d'un aixopluc al Campament Juvenil del Solell



Al Campament Juvenil del Solell del Corredor s'hi ha instal·lat un petit cobert, que disposa d'una taula de treball equipada amb fogons de gas per poder cuinar amb més comoditat i seguretat, fins i tot durant els dies de pluja.



### 6.3.2.

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

### Pla d'informació als visitants

Com cada any i durant els períodes de més aflluència 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 obtenen dades per caracteritzar els hàbits i el perfil dels visitants (42.569 comptabilitzats, 18.644 a la primavera i 23.925 a la tardor).

Per desenvolupar el pla d'informació a l'interior del parc es disposa d'un cap d'informadors i cinc informadors que es distribueixen en dos punts fixos i dues unitats mòbils. Complementant les tasques d'informació que duen a terme a l'interior del parc i com en anys anteriors, s'han situat dos quioscos a Dosrius i a Tordera, ambdós situats en els respectius mercats dominicals, on ofereixen serveis d'informació i de distribució i venda de publicacions durant tots els diumenges de l'any. Per al funcionament d'aquests punts d'informació perifèrics es contracten dos altres informadors.

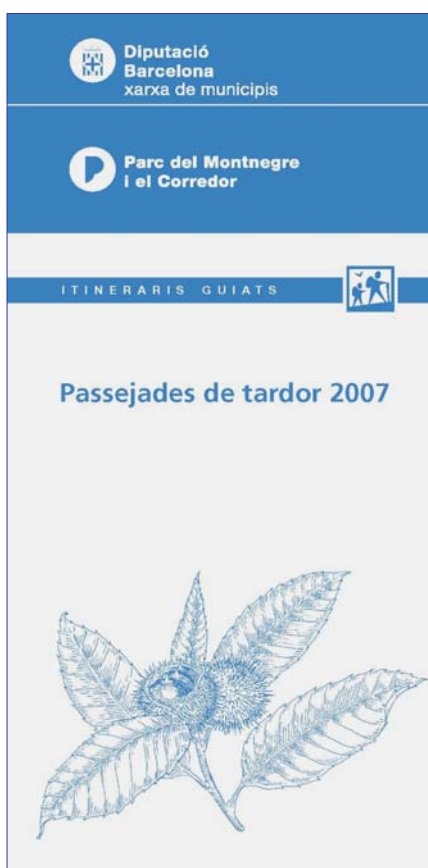
Enguany, durant la Setmana Santa s'ha reforçat, ampliant l'horari, el desplegament informatiu i de control a la zona d'equipaments del Corredor i als seus principals accessos amb l'objectiu d'evitar l'acampada, informar i contribuir a canalitzar l'important flux de visitants que durant aquests dies pugen al Corredor.

Calendari:	primavera tardor quioscos	dissabtes i festius del 31 de març al 27 de maig del 22 de setembre al 9 de desembre diumenges, tot l'any
Horari:	de 10 a 14 h	
Punts d'informació:	<b>Can Bosc (Dosrius)</b> <b>Dolmen de Pedra Gentil (Vallgorguina)</b> <b>2 unitats mòbils</b> <b>Quiosc al mercat de Tordera</b> <b>Quiosc al mercat de Dosrius</b>	
Tasques:	Informació als visitants i recollida de dades d'afluència Realització d'enquestes breus sobre procedència i hàbits Lliurament d'encartables i fullets divulgatius Venda de publicacions (quioscos)	
Informadors:	8 informadors 1 cap d'informadors itinerant	

Ajuntament (conveni)	import € (*)	personal contractat i ubicació	
<b>Pla d'Informació</b>			
Dosrius	8.589,64	2 1	punt d'informació a can Bosc quiosc al mercat (diumenges / tot l'any) passejades guiades
Llinars del Vallès	1.100,00		passejades guiades
Sant Celoni	7.492,64	2	2 unitats mòbils passejades guiades
Tordera	3.422,00	1	quiosc al mercat (diumenges / tot l'any) passejades guiades
Vallgorguina	26.829,72	1 1 1	punt d'informació al Dolmen cap d'informadors coordinador de Qualitat vestuari passejades guiades
<b>Total</b>	<b>47.434,00</b>	<b>9</b>	

(\*) Els imports inclouen 1.100 € en cada conveni que es destinen a passejades guiades

## Programa de passejades guiades del pla d'informació del parc



Formant part del pla d'informació del parc i després d'haver-ho assajat amb èxit anys anteriors, enguany també s'ha dut a terme un programa de sortides guiades, gratuïtes i obertes a tothom.

L'objectiu d'aquesta activitat, dirigida tant als visitants com als habitants dels municipis del parc, és facilitar un millor coneixement del patrimoni natural i cultural del parc. És important també perquè facilita l'arrelament al territori de les persones novingudes (i reforça el de les autòctones), tot aprofitant els vincles culturals que ofereix el medi.

Aquest programa de sortides s'ha dut a terme en dos cicles, primavera i tardor, participant-hi sis dels municipis del parc: Dosrius, Llinars del Vallès, Sant Celoni, Sant Iscle de Vallalta, Tordera i Vallgorguina.

Es tracta d'itineraris curts, de 2 a 4 hores de durada, guiats per un expert coneixedor del territori que ajuda els participants a interpretar els paisatges i a gaudir de l'entorn del parc i els seus municipis.

Les 30 passejades programades (5 per municipi) han tingut un total de 574 participants. Atès el bon nivell d'assistència i l'alt grau de satisfacció dels participants, es preveu mantenir i potenciar aquest tipus d'activitats.

## Activitats dels centres d'informació del parc

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

A més de les tasques habituals d'informació i atenció al públic durant els horaris d'obertura, al centre s'ha desenvolupat un programa d'activitats pedagògiques i divulgatives, organitzat conjuntament amb la Regidoria de Medi Ambient d'Arenys de Munt i amb la col·laboració de l'Escola de Natura del Corredor.

Les activitats dutes a terme han estat les següents:

<b>Sortides per a escolars d'Arenys de Munt</b>	<p>Activitats per al coneixement del medi i els ocells</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Per alumnes de cinquè de primària i d'ESO</li><li>• Han participat 163 alumnes</li></ul>
<b>Cap de setmana de tardor sobre els bolets</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sortida de camp per anar a buscar bolets</li><li>• Exposició de bolets, amb els bolets recollits i identificats a la sortida amb l'assistència d'unes 400 persones</li><li>• Tastet i xerrada sobre la cuina i la conservació dels bolets</li></ul>

- **Centre d'Informació de Tordera**

Durant l'any 2007, equipament ha desenvolupat un programa d'activitats pedagògiques i divulgatives, organitzat conjuntament amb la Regidoria de Medi Ambient de Tordera. Les activitats dutes a terme han estat les següents:

<b>Sortides per a escolars de Tordera</b>	Sortida de camp als espais humits de Tordera per a alumnes de 5è i 6è de primària Enguany han participat 4 escoles amb 122 alumnes
<b>Altres</b>	Participació en la Fira del Ram (estand)

- **Centre d'Informació de Vallgorguina**

Aquest centre disposa d'una exposició sobre el dolmen de Pedra Gentil. Enguany, s'ha mantingut l'oferta d'activitats pedagògiques per a escolars, que inclouen la visita a l'exposició i el dolmen.

Inclosores dins el programa de passejades, enguany s'han fet tres excursions guiades a la primavera i dues a la tardor amb molt bona acollida de participants. El temari ha estat molt variat: la connectivitat entre el Montnegre i el Corredor, els ocells de Vallgorguina, el món dels dòlmens, els antics poblements, la botànica, la toponímia i la diversitat

- **Centre d'Informació de Sant Cebrià de Vallalta**

Enguany, a més de les tasques habituals al centre s'ha desenvolupat un programa d'activitats pedagògiques i divulgatives, organitzat conjuntament amb la Regidoria de Medi Ambient i amb la col·laboració de l'Escola de Natura del Corredor.

Les activitats dutes a terme han estat les següents:

<b>Festa del bolet</b>	Exposició fotogràfica dels bolets de camp i de cultiu Sortida guiada Tastets
<b>Xerrades</b>	Bolets a cor que vols

- **Punt d'Informació de Sant Iscle de Vallalta**

A més de les tasques d'informació i venda de publicacions, s'han dut a terme les activitats següents:

<b>Passejades</b>	5 sortides guiades integrades en el programa de passejades de primavera (3) i tardor (2)
<b>Festa del bolet</b>	Fira al carrer Exposició de bolets Tastet de bolets

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

Disposa d'una petita exposició sobre el parc i és l'origen de l'itinerari autoguiat *La Plana del Corredor*, que és molt utilitzat per escolars i grups familiars. La seva situació privilegiada fa que tingui un gran atractiu pels visitants.

L'Equip d'Educació i Activitats Ambientals (EEAA), vinculat al concessionari del Centre d'informació, ha organitzat 6 itineraris de descoberta del medi amb un total de 127 participants. La proposta de sortides ha estat la següent:

<i>itinerari guiat</i>	<i>data</i>	<i>assistents</i>
La ruta de les masies	30.05.07	54
La vall de Ramió	06.10.07	12
La vall de Ramió	07.10.07	18
El sot de Can Preses	01.12.07	8
El sot de Can Preses	02.12.07	20
El sot de Can Preses	20.12.07	15
<b>total</b>		<b>127</b>

- **Centre d'Informació d'Hortsavinyà**

Aquest centre, gestionat mitjançant concessió administrativa, a més de les tasques estrictament informatives, ofereix la projecció de l'audiovisual *El Montnegre* i disposa d'una oferta d'activitats per a grups escolars. Venda de publicacions, guies, llibres i articles relacionats amb la natura, exposició permanent *El món de les caixes-niu* i itineraris guiats de descoberta del Montnegre cada tercer diumenge de mes anomenats *Un tomb pel Montnegre*.

En els 8 itineraris pedagògics "El Montnegre a les escoles" han participat un total de 485 escolars.

### **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 ha organitzat 10 itineraris de descoberta del medi amb un total de 151 participants. La proposta de sortides ha estat la següent:

<i>itinerari guiat</i>	<i>data</i>	<i>assistents</i>
La pedra gentil	12.02.05	8
La pedra gentil	13.02.05	22
La ruta de les masies	16.02.05	19
Olzinelles	23.09.05	19
Olzinelles	24.09.05	18
Olzinelles	25.09.05	22
El sot de la Brinxa	19.11.05	11
El sot de la Brinxa	20.11.05	18
La ruta de les masies	17.12.05	6
La ruta de les masies	18.12.05	8
<b>total</b>		<b>151</b>

- **Can Pica**

L'equipament de turisme rural situat a Hortsavinyà, a més dels habituals serveis d'acollida amb allotjament, ha ofert les activitats relacionades a la taula, que han comptat amb l'assistència de 179 participants.

<b>Activitats formatives de mes d'una jornada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Curs de tècniques de fotografia de fauna salvatge</li> <li>• Curs sobre identificació de rastres, restes i altres indicis de fauna salvatge</li> <li>• Curs d'iniciació a l'ornitologia</li> <li>• Estada de formació faunística</li> <li>• Curs d'educadors ambientals intensiu</li> <li>• Curs de fitoteràpia</li> </ul>
<b>Activitats formatives d'una jornada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sortides micològiques. El mon dels bolets</li> <li>• Taller d'elaboració de pa</li> <li>• Taller de plantes aromàtiques</li> <li>• Taller de massatges amb olis de plantes de l'entorn</li> <li>• La vida nocturna del bosc</li> <li>• Nits d'astronomia</li> </ul>

### **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 seguit fent l'actualització de la base de dades conjunta dels vuit centres de documentació del parcs naturals gestionats per la Diputació de Barcelona. Es pot consultar dins la pàgina Web corporativa a partir d'una aplicació per a Internet del programa Knosys [<http://www.diba.cat/parcs/centresdoc.htm>].

- **Centre de Documentació de Mataró**

Equipament destinat a facilitar el treball d'estudiants i investigadors, vinculat al Museu de Mataró i creat l'any 1998 mitjançant un conveni de col·laboració amb l'Ajuntament de Mataró amb una aportació econòmica de la Diputació de Barcelona, que l'any 2007 ha estat de 7.626 €. A més de les tasques habituals de documentació (536 documents enregistrats) i consultes (64 en total), les principals activitats que ha desenvolupat el centre han estat les següents:

- Recull de premsa local.
- Elaboració d'un directori de persones interessades o vinculades a les activitats del Montnegre i el Corredor.
- Actualització del directori de serveis d'educació ambiental en l'àmbit del parc.

- Exposicions: *El Maresme terra de rieres*  
*Ombres d'aigua, Els boscos de ribera*  
*23a.Exposició de bolets*  
*Amb els arrels al sauló, homenatge a Pere Montserrat*  
*L'alguer de Mataró*
  - Suport a les activitats de la Secció de Ciències Naturals del Museu de Mataró.
  - Participació en el projecte de *Catalogació d'arbres i arbredes exemplars del Municipi de Mataró*.
  - Assessorament sobre Pla d'ordenació d'Usos i del paisatge del sector carener del Montnegre.
  - Participació en publicacions: núm.15 de la revista *L'Atzavara*.
  - Coordinació de la creació de la versió electrònica de la revista *L'Atzavara* ([www.scm-mm.cat/atzavara](http://www.scm-mm.cat/atzavara)).
  - Col·laboració en el programa *Viu el Parc*.
- **Centre de Documentació de Sant Celoni**

Aquest centre, ubicat a la Rectoria Vella de Sant Celoni, fou creat 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 2007 ha estat de 7.626€. Des de la seva creació a l'any 1993, s'han enregistrat un total de 2083 documents. Les consultes ateses enguany han estat 50. Destaquem les activitats següents:

- Participació en el Pla de seguiment de rojalòcers de Catalunya. Realització d'un transecte a can Riera de Vilardell.
- Recull i gestió de l'arxiu fotogràfic de Sant Celoni (fons d'imatges).
- Col·laboració en el programa de passejades guiades del Pla d'Informació del Parc del Montnegre i el Corredor (5 sortides a Sant Celoni).
- Catalogació i ampliació del Fons Bibliogràfic Martí Boada.
- Col·laboració en el projecte *L'Observatori de seguiment biològic de la Tordera..*
- Inauguració i guiatge de l'itinerari *La Vall d'Olzinelles*.
- Itineraris guiats per la història i el patrimoni de Sant Celoni.
- Jornades Europees Patrimoni: *Pertegàs i la Força*.
- Exposició: *La nevada del 63*.

### **Activitats del Cercle d'Amics dels Parcs Naturals**

El Cercle d'Amics 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, activitats (excursions, viatges, conferències, etc.) i possibilitats de participació voluntària en tasques diverses en els espais naturals protegits gestionats per la Diputació de Barcelona. Així mateix, aquesta entitat edita un full informatiu trimestral i una revista monogràfica (*Amics*) i mensualment organitza sortides pels associats.

Hi ha les modalitats de socis següents: individuals, juvenils, familiars, protectors i voluntaris. Al final de l'any, aquest col·lectiu té 2.612 carnets de soci. Les activitats organitzades pel Cercle d'Amics (69 sortides, 9 conferències i les 13 accions de voluntaris) han comptat amb 5.968 participants durant l'any 2007.

Cal destacar que el dissabte dia 12.de juny, 34 voluntaris del Cercle d'Amics dels Parcs van fer treballs de neteja i arranjaments de l'itinerari *El fondo de Can Rossell* (Arenys de Munt).

## **Campanya 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 duu a terme simultàniament a tots els parcs naturals gestionats per la Diputació de Barcelona. Té dues fases: la primera, que té lloc a l'aula, es complementa amb una sortida de descoberta al parc. En el nostre cas, les sortides es reparteixen entre el Corredor i el Montnegre.

Durant la primavera de 2007, han participat en aquestes activitats un total 1.660 alumnes i 150 mestres procedents d'Arenys de Munt, Badia del Vallès, Barberà del Vallès, Castellar del Vallès, Esplugues de Llobregat, Granollers, Mataró, Mollet del Vallès, Montcada i Reixac, Palau-solità i Plegamans, Pineda de Mar, Sant Celoni, Sant Esteve de Palautordera i Vilanova del Vallès.

## **Subvencions a centres escolars**

D'acord amb el conveni vigent entre la Diputació de Barcelona i l'Escola de Natura del Corredor (equipament privat), l'any 2007 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 en 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 dirigides al 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*
- *Prevenió d'incendis forestals*
- *Mesures excepcionals per a la prevenió d'incendis forestals*
- *Revetlles sense incendis*
- *Castanyes i castanyedes*
- *Consells per collir bolets*
- *Protecció del verd nadalenc*
- *Campanya d'informació als grups escolars*
- *Regulació de l'acampada per Setmana Santa*
- *Animals de companyia als parcs naturals*

## **Pla d'ús públic del parc del Montnegre i el Corredor**

S'han iniciat els treballs de redacció del Pla d'ús públic del Parc del Montnegre i el Corredor, que compten amb el finançament de l'Obra social la Caixa a través del conveni signat entre Diputació de Barcelona i l'entitat financera.

El pla té diversos objectius generals, com són analitzar la situació actual i les potencialitats de l'oferta i la demanda en relació a 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.

## Publicacions 2007

		Tiratge
<i>Guies</i>	Guia d'itineraris literaris per la Xarxa de Parcs Naturals	800.000
	Guia d'equipaments d'educació ambiental i ús públic	10.000
<i>Benvinguts</i>	Benvinguts al Parc del Montnegre i el Corredor (reedició)	10.000
<i>Tríptics Desplegables</i>	Parc del Montnegre i el Corredor (català, reedició)	10.000
	Parc del Montnegre i el Corredor (castellà, reedició)	5.000
	Parc del Montnegre i el Corredor (alemany, reedició)	5.000
	Parc del Montnegre i el Corredor (anglès, reedició)	5.000
<i>Encartaments</i>	Prevenició d'incendis forestals (reedició)	30.000
	Revetlles sense incendis (reimpressió)	7.000
	Butlleta subscripció e-Parcs	10.000
	Consells per collir bolets (reimpressió)	8.000
<i>Excursions Senyalitzades</i>	Les alzines de Can Portell (reedició)	10.000
	La plana del Corredor (reedició)	10.000
	L'ermita de l'Erola (reedició)	10.000
	Can Vilar i el sot de Can Montasell (reedició)	10.000
	Camí d'en torrent d'en Puig (reedició)	10.000
	El fondo de Can Rossell (reedició)	10.000
	El pont de la vila (reedició)	10.000
	La vall d'Olzinelles (novetat)	15.000
	El dolmen de Ca l'Arenes (novetat)	15.000
<i>Activitats</i>	I Trobada d'estudiosos de la Serralada Litoral Central	6.000
	Passejades de primavera	15.000
	Passejades de tardor	7.000
	<i>Un tomb pel Montnegre</i>	2.500
<i>Viu el Parc</i>	Cartell general	2.000
	Programa general	25.000
	Cartell mut	1.100
<i>Altres</i>	Memòria 2005. Parc del Montnegre i el Corredor	200
	Memòries del programa Viu el Parc 2006	250
	Quaderns del mestre <i>Coneguem els nostres parcs</i>	200
	Quaderns de l'alumne <i>Coneguem els nostres parcs</i>	2.000
	Carpets Bases Reguladores de subvencions	1.000
	Cartells Ruta la Poesia als Parcs	1.000
	Fulls Poesia als Parcs	500
	Cartells rutes literàries als parcs	5.000



## 6.4. Activitats generals

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

#### Actuacions realitzades per la Guarderia del parc

La Guarderia del parc realitza tasques de vigilància i seguiment que es materialitzen en fulls d'incidències. Durant aquest any i classificats per àmbits temàtics, han estat els següents:

<i>àmbit</i>	<i>nombre</i>	<i>% sobre total</i>
forestal, agrícola i ramader	64	27%
urbanístic	50	21%
abocaments i vehicles abandonats	20	9%
ús públic	47	20%
prevenció d'incendis	12	5%
vigilància de patrimoni	13	6%
control d'accés motoritzat	7	3%
seguiment d'activitats organitzades	20	9%
<b>total</b>	<b>233</b>	<b>100%</b>

En relació al seguiment que es duu a terme de l'activitat forestal, cal destacar que durant els últims anys s'ha anat incrementant la superfície forestal amb gestió planificada, mitjançant els corresponents Plans Tècnics de Gestió i Millora Forestal. Actualment son 78 finques les que disposen de PTGMF dins l'àmbit del Parc, amb un total de 6.305 ha, el que suposa un 44 % de la superfície forestal total.

A la taula següent es detallen, classificats per municipis, els treballs forestals que s'han dut a terme durant l'any 2007.

<b>TREBALLS FORESTALS</b>	<b>tallades de llenya</b>			<b>pela de suro</b>	<b>repicades</b>	<b>camins</b>
	<b>nombre</b>	<b>sup.(ha)</b>	<b>pes(tn)</b>	<b>Pes(tn)</b>	<b>peus</b>	<b>longitud (m)</b>
<b>amb PTGMF</b>						
Arenys de Munt	1	24,5	802			
Dosrius	3	12,2	170			130
Fogars de la Selva	4	48,6	267	19,2	160	
Llinars del Vallés	2	18,5	200			
St. Celoni	12	161,9	2.999			10.385
Tordera	5	82,4	30	81,1	50	
Vallgorguina	4	13,2	175		220	
Vilalba Sasserra	2	35,1	40			
<b>subtotal</b>	<b>33</b>	<b>396,4</b>	<b>4.683</b>	<b>140,3</b>	<b>430</b>	<b>10.515</b>
<b>sense PTGMF</b>						
Dosrius	2	4,3	200			
Fogars de la Selva	1	0,5	75			
St. Celoni	4	22,7	14	12	349	
St. Iscle de Vallalta	3	38,0	125		640	200
Tordera	2	10,5	122			
Vallgorguina	4	15,1	200		150	
Vilalba Sasserra	1	20,0			100	
<b>subtotal</b>	<b>17</b>	<b>111,1</b>	<b>736</b>	<b>12</b>	<b>1.239</b>	<b>200</b>
<b>total</b>	<b>50</b>	<b>507,5</b>	<b>5.419</b>	<b>152,3</b>	<b>1.669</b>	<b>10.715</b>

## Gestió d'expedients

La gestió del Pla 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 suposa les següents activitats de caràcter jurídic-administratiu:

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

L'any 2007 s'han tramitat els expedients, denúncies i escrits següents:

<b>Informes emesos</b>	
Activitats científiques / culturals	3
Activitats esportives	23
Camins	5
Festes, fires, aplecs	1
Filmacions, reportatges fotogràfics, estudis	2
Forestal: aprofitaments	14
Forestal: PTGMF redacció / aprovació / modificació	8
Incendis	2
PTGC (Plans Tècnics de Gestió Cinegètica)	1
Urbanístic	32
<b>Total</b>	<b>91</b>

<b>Denúncies emeses</b>	
Abocaments / vehicles abandonats	4
Forestal: aprofitaments	1
Urbanístic	16
<b>Total</b>	<b>21</b>

<b>Escrits / respostes diverses (total)</b>	<b>10</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.

A més del treball realitzat per l'equip tècnic del parc, s'han encarregat diversos estudis i material tècnic per un total de 24.420,90 €. En l'annex I s'expliquen amb més detall els enfocaments i els resultats obtinguts en cadascun dels estudis i treballs de seguiment.

**Coordinació general**

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

- 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'han dut a terme tot un seguit d'activitats que han suposat contactes amb altres administracions i institucions vinculades al parc:

- Realització de reunions tècniques amb representants comarcals del Departament de Medi Ambient (el Maresme, el Vallès Oriental i la Selva) per coordinar actuacions.
- 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.
- Activitats de col·laboració i coordinació amb l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis de la Diputació de Barcelona.

**Parc mòbil**

Durant l'any 2007 no s'ha produït cap variació en el nombre de vehicles que conformen el parc mòbil del Parc, essent les seves característiques i l'ús al que estan destinats, les que s'exposen a la taula següent:

<i>vehicle</i>	<i>tipus</i>	<i>data d'adquisició</i>	<i>quilometratge 31-12-07</i>	<i>km recorreguts any 2007</i>	<i>ús</i>
<b>B-2349-WJ</b>	Pick-Up	1999	149.771	21.052	Colla de manteniment
<b>B-2350-WJ</b>	Tot terreny	1999	181.818	24.776	Tècnic de gestió
<b>7879-BGK</b>	Tot terreny	2000	125.902	6.877	Guarderia
<b>8052-BXP</b>	Tot terreny	2002	144.682	10.845	Guarderia
<b>5454-CKJ</b>	Tot terreny	2003	79.525	13.405	Guarderia
<b>5466-CKJ</b>	Tot terreny	2003	93.524	16.122	Guarderia
<b>6224-DSW</b>	Tot terreny	2005	22.925	10.150	Director
<b>9837-DRZ</b>	Pick-Up	2005	38.472	19.712	Colla de manteniment
<b>4165-FGZ</b>	Tot terreny	2006	29.724	29.702	Guarderia
<b>4217-FGZ</b>	Tot terreny	2006	25.860	25.826	Guarderia

## EPIs (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 comunicacions següents:

<i><b>Equips</b></i>	<i><b>Nombre</b></i>	<i><b>Destinació</b></i>
Emissores mòbils	12	Vehicles del personal del parc
Emissores mòbils	3	Estoc
Emissores portàtils	7	Personal del parc
Emissores mòbils	6	Personal vinculat al Pla de prevenció d'incendis
Emissores portàtils	16	Personal vinculat al Pla de prevenció d'incendis
Emissores portàtils	6	Personal vinculat al Pla d'informació
Emissores portàtils	9	Estoc
Repetidors	1	Centre de comunicacions
Estacions base	3	Oficina de Vallgorguina, central de Fontmartina i control de comunicacions d'incendis

## Realització de cursos i activitats de formació per al personal del parc

- Postgrau en competències directives
- Anàlisi i elaboració de plans de gestió als espais naturals protegits
- Coneixements bàsics sobre la gestió d'espais naturals protegits
- Orientació al client/usuari en la gestió dels parcs
- Maneig dels aplicatius del SIGEP
- Curs avançat per aplicadors de productes fitosanitaris
- Programa de desenvolupament directiu
- Curs de resolució de conflictes
- Curs sobre investigacions de delictes mediambientals
- Curs sobre vigilància i prevenció d'incendis (personal del Pla de vigilància i prevenció d'incendis)
- Intercanvi de personal amb parcs del Principat d'Astúries

## Participació en congressos, jornades i seminaris

Activitat: **I Trobada d'estudiosos dels parcs de la Serralada Litoral Central i V Trobada d'estudiosos del Parc del Montnegre i el Corredor**  
Lloc: Escola Universitària del Maresme (Mataró)  
Data: 15 i 16 de novembre de 2007  
Aportació: Presentació de comunicacions

Activitat: **Jornada Tècnica *La planificació i els plans especials de protecció dels espais naturals***  
Lloc: Castell de Montesquiú  
Data: 29 de novembre de 2007  
Aportació: Assistència

## Participació en exposicions, fires i mitjans de comunicació

Activitat: **TV3, El Medi Ambient**  
Lloc i data: Diversos punts del massís del Corredor, 27 de gener de 2007  
Aportació: Entrevista reportatge sobre control de motorisme i activitats esportives al parc

Activitat: **Fira del Ram**  
Lloc i data: Tordera, 30, 31 de març i 1 d'abril de 2007  
Aportació: Material de difusió i plafons informatius del parc

Activitat: **Ràdio El Prat**  
Data: 23 d'octubre de 2007  
Aportació: Entrevista sobre les rutes literàries pel parc

Activitat: **Radio Arenys**  
Data: 14 de novembre de 2007  
Aportació: Entrevista sobre la Trobada d'Estudiosos

Activitat: **X Fira del Bosc**  
Lloc i data: Dosrius, 28 d'octubre de 2007  
Aportació: Material de difusió del parc

## 6.5. Inversions

---

Dins el capítol 6, que comprèn les inversions realitzades al llarg de l'exercici, s'han comptabilitzat un conjunt d'actuacions per un import total de 779.589,37 €.

Aquestes actuacions inclouen des de les inversions específiques que es descriuran tot seguit, fins a les despeses per adquisició de material inventariable, vehicles, mobiliari i les inversions en funcionament operatiu en edificis.

A les pàgines següents es detallen les inversions específiques més rellevants incorporades al pressupost de l'any 2007, que són:

---

<i>inversions 2007</i>	
<b>Obres de rehabilitació i adequació a l'ús social de can Bosc</b> (redacció fase 3)	<b>250.000 €</b>
<b>Arranjament de la capa de rodolada de la pista principal del Corredor</b> (redacció i execució fase 3)	<b>120.000 €</b>
<b>Millores en infraestructures de prevenció d'incendis</b> (redacció i execució)	<b>50.000 €</b>
<b>Obres de millora al Santuari del Corredor i el seu entorn</b> (redacció)	<b>149.442,66 €</b>

---

Al llarg de l'exercici actual també s'han executat dos projectes d'inversió que van ser comptabilitzats econòmicament amb càrrec a pressupostos anteriors. Per aquest motiu, a continuació de les fitxes de les actuacions amb càrrec al pressupost de 2007 s'adjunten les corresponents a l'execució d'aquestes altres actuacions:

---

<i>inversions amb càrrec a pressupostos d'exercicis anteriors</i>	
<b>Obres de rehabilitació i adequació a l'ús social de can Bosc</b> (execució fase 2, 2006)	<b>240.000 €</b>
<b>Arranjament de la capa de rodolada de la pista principal del Corredor</b> (execució fase 2, 2006)	<b>90.000 €</b>

---

### Obres de rehabilitació i adequació a l'ús social de can Bosc (fase 3)

<i>Exercici</i>	2007
<i>Programa</i>	Conservació i tractament físic del territori
<i>Subprograma</i>	Activitats de gestió del patrimoni públic
<i>Activitat</i>	Redacció de la 3ª fase del projecte de rehabilitació de can Bosc
<i>Pressupost</i>	<b>250.000,00 €</b> (pressupost de licitació)
<i>Localització</i>	Can Bosc, finca propietat de la Diputació de Barcelona (t.m. Dosrius)
<i>Descripció</i>	<p>Can Bosc és un dels edificis més emblemàtics del parc situat al sector més visitat del Corredor en un indret idoni per a un equipament central inexistent al parc del Montnegre i el Corredor i previst en el Pla Especial.</p> <p>El projecte global, iniciat l'any 2005, preveu la rehabilitació de can Bosc com a equipament central del parc al Corredor, tenint l'ecologia del món rural mediterrani com a element clau de l'oferta pedagògica i museística. Tanmateix, es vol garantir el manteniment del ramat i de l'activitat agrària.</p> <p>El conjunt arquitectònic ha de contemplar la restauració i/o l'adequació d'espais per als usos següents:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Serveis museístics i pedagògics (cos central).</li><li>• Bar-botiga.</li><li>• Corral i espais per a l'activitat agrícola i ramadera.</li><li>• Residència del masover (ja executada en fases anteriors).</li></ul> <p>Amb el pressupost corresponent a aquesta tercera fase es volen adequar les naus del sector oest del conjunt d'edificacions i dur a terme els treballs i estudis preliminars per rehabilitar el cos central. Havent-se redactat el projecte d'obres corresponent, es preveu executar-lo durant l'any 2008.</p>
<i>Observacions</i>	El projecte global, a més de l'adequació dels espais destinats a l'activitat agrària i a l'ús públic, haurà d'incloure la remodelació d'una de les edificacions annexes com a espai pel personal propi, el del parc avançat de bombers i el vinculat a l'heliport d'estiu que s'ubica en un dels camps propers a la masia.





## **Arranjament de la capa de rodolada de la pista principal del Corredor (fase 3)**

---

*Exercici* 2007  
*Programa* Foment del desenvolupament i la participació  
*Subprograma* Infraestructures i serveis generals  
*Activitat* Xarxa viària (Redacció i execució de la 3ª fase dels treballs de millora de la capa de rodolada a la pista del Corredor)

*Pressupost* **120.000,00 €** (pressupost de licitació)

*Localització* Xarxa viària d'accés rodat principal (t.m. Dosrius)

*Descripció* El projecte global consisteix bàsicament en el tractament de la capa de rodolada amb l'aportació d'un producte aglutinant que, barrejat amb el sauló, contribuirà a reduir l'erosió i les despeses de manteniment, millorarà la seguretat vial i evitarà la polseguera que tan habitualment genera molèsties al usuaris i s'acumula en la vegetació. Igualment, es contempla la formació de cuneta lateral per a garantir la correcta evacuació de les aigües, que constitueixen el principal factor erosiu

Els treballs realitzats amb pressupost del 2007 es corresponen amb la 3ª fase del projecte de millora de la totalitat de la pista principal del Corredor des de Can Bordoï al Santuari del Corredor, havent-se actuat aquest any en uns 1.900 m de pista (Les Passadores - desviament Can Massuet), amb la formació de cunetes a una sola banda del vial en la major part del traçat i a 2 bandes en els sectors on ha estat necessari, a més de l'aportació de 12-15 cm de tot-ú en tot el tram.

La solució adoptada és una alternativa a l'asfaltat amb un bon nivell d'integració ambiental.





## **Millores en infraestructures de prevenció d'incendis: Construcció de dues torres de guaita**

---

*Exercici* 2007  
*Programa* Conservació i tractament físic del territori  
*Subprograma* Activitats de conservació, prevenció i restauració  
*Activitat* Millores en les infraestructures de prevenció d'incendis forestals

*Pressupost* **50.000,00 €** (pressupost de licitació)

*Localització* Parc del Montnegre i el Corredor (t.m. Llinars del Vallés i Mataró)

*Descripció* Als punts de guaita situats turó de Sanata (Llinars del Vallés) i al d'Onofre Arnau (Mataró), per la seva situació estratègica, s'han construït dues noves torres de guaitatge per a la prevenció d'incendis forestals.

La instal·lació consisteix en una caseta de fusta de petites dimensions, que serveix d'aixopluc al vigilant i als equips de radiotelefonia. Està muntada sobre uns suports també de fusta, que permeten aixecar-la del terra fins a un màxim de 3 metres, alçada suficient per evitar que la vegetació arbustiva més propera representi un impediment per la visibilitat del guaita i alhora per protegir els equips dels visitants curiosos i/o dels actes vandàlics.

Les dimensions del conjunt i el seu disseny, permeten la seva construcció amb fusta tractada que presenta una gran resistència a la intempèrie i permet integrar satisfactòriament aquestes instal·lacions al seu entorn natural. Per tal de dotar al lloc de treball del guaita d'un wàter i rentamans per a la neteja personal, s'ha dissenyat un recinte de fusta de les mateixes característiques de la caseta de vigilància, situat sota de la torre, aprofitant els suports de l'estructura.



## Obres de millora del Santuari del Corredor i el seu entorn

*Exercici* 2007  
*Programa* Ús social i educació ambiental  
*Subprograma* Creació i manteniment d'equipaments  
*Activitat* Projecte d'obres de millora al Santuari del Corredor i el seu entorn

*Pressupost* 150.000,00 € (pressupost de licitació)

*Localització* Santuari del Corredor (t.m. Dosrius), finca propietat del Bisbat de Barcelona

*Descripció* El Santuari del Corredor es troba en el punt culminant del massís del Corredor i és un dels indrets més visitats del parc. La Diputació de Barcelona i el Bisbat de Barcelona tenen signat un conveni per a la realització d'actuacions de millora i manteniment d'aquest conjunt arquitectònic i dels espais exteriors immediats. Aquest projecte s'inclou en el marc d'aquest conveni.

El projecte, que s'ha redactat l'any 2007 i s'executarà durant l'any 2008, es proposa les intervencions següents:

- Reobertura de la porta oriental del recinte del Santuari i construcció d'unes escales des de la zona d'aparcament.
- Enjardinament de l'àrea verda de l'interior del recinte, construcció d'un pas pavimentat amb travesses de fusta que la creui i desplaçament de la gossera actual.
- Sanejament dels murs perimetrals del pati.
- Construcció d'un mòdul exterior per a l'allotjament dels bidons d'escombraries, llenya i instal·lacions tècniques.
- Pavimentació de l'àrea exterior de l'accés actual de ponent.

*Observacions* El projecte permetrà resoldre definitivament els problemes d'ordenació de l'aparcament a l'entorn del Santuari del Corredor. Fins ara, era habitual la presència de vehicles a tocar de del conjunt monumental (sector nord). Amb les actuacions previstes s'evitarà l'aparcament de vehicles a la plana del Santuari i s'habilitarà una feixa més ensotada al sector llevantí per a aquest ús. La construcció d'escales i rampes facilitarà l'accés dels visitants.



## Obres de rehabilitació i adequació a l'ús social de can Bosc (fase 2)

*Exercici* 2006  
*Programa* Conservació i tractament físic del territori  
*Subprograma* Activitats de gestió del patrimoni públic  
*Activitat* Execució de la 2ª fase del projecte de rehabilitació de can Bosc

*Pressupost* **240.000,00 €** (pressupost de licitació)

*Localització* Can Bosc, finca propietat de la Diputació de Barcelona (t.m. Dosrius)

*Descripció* Can Bosc és un dels edificis més emblemàtics del parc situat al sector més visitat del Corredor en un indret idoni per a un equipament central inexistent al parc del Montnegre i el Corredor i previst en el Pla Especial.

El projecte global, iniciat l'any 2005, preveu la rehabilitació de can Bosc com a equipament central del parc al Corredor, tenint l'ecologia del món rural mediterrani com a element clau de l'oferta pedagògica i museística. Tanmateix, es vol garantir el manteniment del ramat i de l'activitat agrària.

El conjunt arquitectònic ha de contemplar la restauració i/o l'adequació d'espais per als usos següents:

- Serveis museístics i pedagògics (cos central).
- Bar-botiga.
- Corral i espais per a l'activitat agrícola i ramadera.
- Residència del masover

Amb el pressupost corresponent a aquesta segona fase han finalitzat els treballs d'adequació d'una vivenda pel masover, que fins ara ocupava el cos principal. D'aquesta manera en fases posteriors es podrà dur a terme la rehabilitació del cos central.





## **Arranjament de la capa de rodolada de la pista principal del Corredor (fase 2)**

---

*Exercici* 2006  
*Programa* Foment del desenvolupament i la participació  
*Subprograma* Infraestructures i serveis generals  
*Activitat* Xarxa viària (execució de la 2<sup>a</sup> fase dels treballs de millora de la capa de rodolada a la pista del Corredor)

*Pressupost* **90.000,00 €** (pressupost de licitació)

*Localització* Xarxa viària d'accés rodat principal (t.m. Dosrius)

*Descripció* El projecte global consisteix bàsicament en el tractament de la capa de rodolada amb l'aportació d'un producte aglutinant que, barrejat amb el sauló, contribuirà a reduir l'erosió i les despeses de manteniment, millorarà la seguretat vial i evitarà la polseguera que tan habitualment genera molèsties al usuaris i s'acumula en la vegetació. Igualment, es contempla la formació de cuneta lateral per a garantir la correcta evacuació de les aigües, que constitueixen el principal factor erosiu. La solució adoptada és una alternativa a l'asfaltat amb un bon nivell d'integració ambiental.

Els treballs realitzats aquest any 2007 amb pressupost de l'any anterior, són una fase intermèdia del projecte de millora de la totalitat de la pista principal del Corredor (de Can Bordoï al Santuari). L'actuació ha consistit en la formació de cunetes a una banda del vial en la major part del traçat i a les dues bandes en els sectors on és necessari, del tram comprès entre el Forn del Vidre i Les Passadores, d'uns 2.400 m.



### **Fitxes-resum de les activitats i estudis 2007** (organitzades per programes)

- Programa 1*      **Seguiment de variables físico-químiques**
- Recollida i tractament de dades meteorològiques
- Programa 2*      **Seguiment de variables biològiques**
- Cartografia corològica de les plantes vasculars
  - Estudi dels quiròpters del Montnegre i el Corredor
  - Seguiment de les poblacions del Liró gris amb caixes niu
  - Seguiment de la població de senglar
  - Programa de seguiment de l'avifauna, projecte SOCC
  - Programa de seguiment de l'avifauna, projecte SOCC a Olzinelles
  - Programa de seguiment de l'avifauna, projecte Sylvia
  - Seguiment de les poblacions d'amfibis
  - Seguiment i monitoratge de la ictiofauna de les rieres
  - Treballs inicials per al seguiment i monitoratge de rèptils
  - Deu anys d'estudi de les latrines de Geneta
  - Cranc autòcton a les principals rieres
- Programa 3*      **Seguiment de variables socials, econòmiques i culturals**
- Recollida de dades sobre freqüentació (annex II)
- Programa 4*      **Processos i interaccions**
- Establiment d'àrees i transectes de seguiment ecològic permanent
  - Seguiment de la processonària del pi
- Programa 5*      **Tractament i transferència de la informació**
- Disseny i desenvolupament del Sistema d'informació geogràfica (SIG)
  - Tractament i transferència de la informació
- Programa 6*      **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

*Autors: Tècnics i guardes del parc del Montnegre i el Corredor*

## OBJECTIUS

Recollir la informació de les estacions meteorològiques i elaborar-la per obtenir resums horaris, diaris i mensuals de paràmetres com la temperatura i les pluges que afecten al parc.

## MÈTODES

Es recullen les dades meteorològiques més importants de les estacions de Can Bosc, Collsacreu, Pla de la Tanyada i les dades dels pluviòmetres d'acumulació situats a El Trull, cal Xerrac, serra de l'Esquirol, ca l'Agustí, can Preses i Sant Andreu.

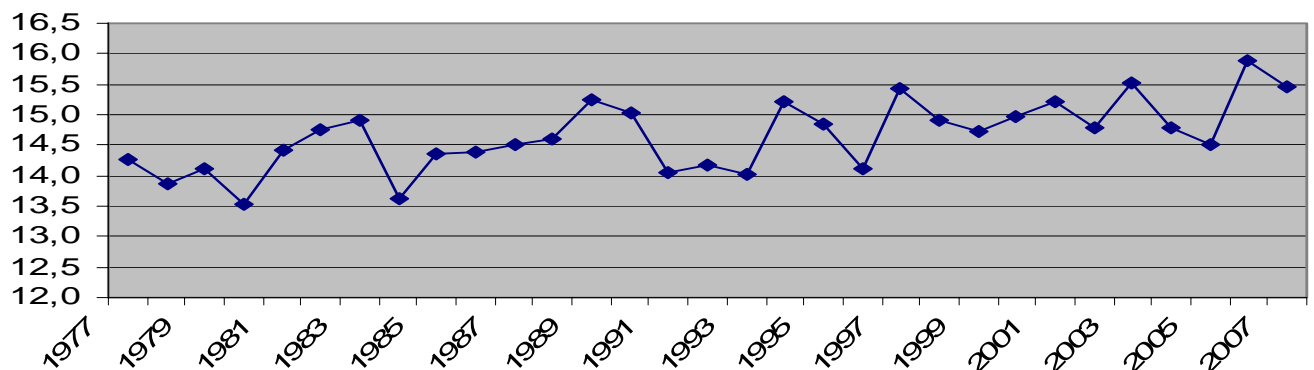
## RESULTATS

S'han agafat les dades pluviomètriques de l'estació de Collsacreu i s'han confeccionat les gràfiques d'aquí sota en les que podem veure reflectida la corba corresponent al terme mitjà de les precipitacions i la corba corresponent al terme mitjà de les temperatures dels últims 32 anys. Com podem apreciar, les temperatures tenen una lleugera tendència al augment, mentre que no observem canvis destacables en la pluviositat.

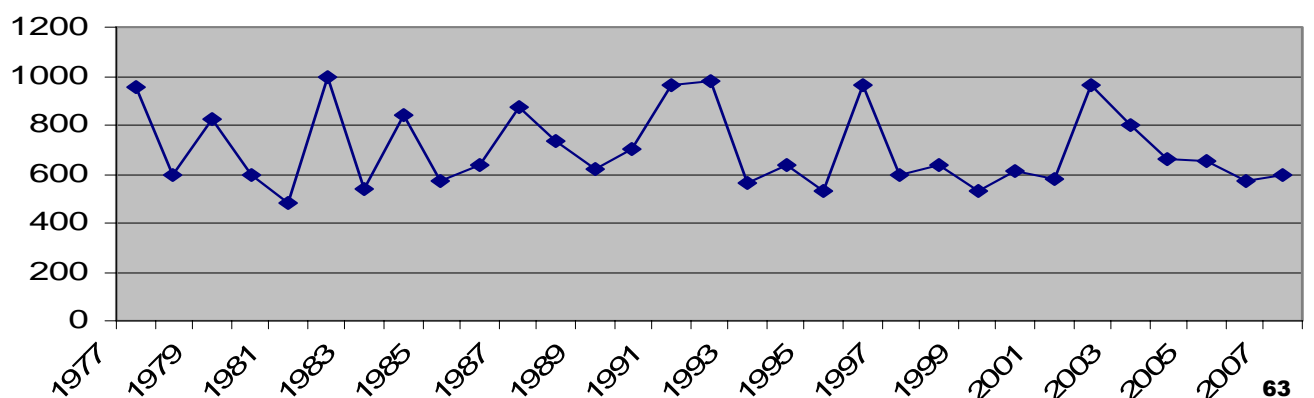
## CONCLUSIONS

Les pluges l'any 2007 han tingut un comportament paral·lel al que es podia esperar si veiem la corba terme mitjà de 32 anys. Es de destacar les mínimes quantitats recollides els mesos de juliol (1,0) i novembre (1,2) que quasi igualen les mínimes quantitats recollides en altres mesos durant els 31 anys anteriors d'història de l'estació.

### TEMPERATURES 1977-2007



### PLUVIOSITAT 1977-2007



# CARTOGRAFIA COROLÒGICA DE LES PLANTES VASCULARS

Autor: Josep M. Panareda Clopés / Departament Geografia Física i AGR. Universitat de Barcelona

## OBJECTIUS

Obtenir una base de dades referenciades en la quadrícula UTM (quadrats d'1x1 km) en el territori del Parc del Montnegre-Corredor i terres veïnes. En la fase de 2007 enllestí una prospecció general del sector occidental dels cims del Montnegre entre Collsacreu, Sant Iscle de Vallalta i Sant Martí de Montnegre.

## RESULTATS

Amb el treball efectuat el 2007 s'ha ampliat el coneixement general de la distribució de les plantes del parc. De cada tàxon s'indica si la seva presència és simplement localitzada, freqüent o abundant. En la fase actual del projecte ja ha estat possible elaborar un catàleg general de la flora vascular de la totalitat del parc i fins els límits de la costa i de la Tordera; en total han estat identificats 1320 tàxons. Aquest catàleg anirà millorant-se amb les dades obtingudes en fases properes.

## CONCLUSIONS

Les dades obtingudes el 2007 permeten concloure una fase de la cartografia corològica centrada en un dels indrets més interessants biogeogràficament.

Es posa en evidència que en l'àrea de parc hi ha un domini de les plantes dels alzinars amb roures i de les màquies i brolles.

El predomini de les plantes llenyoses és total en tot el territori, malgrat que hi són notables les plantes anuals i vivaces.

## MÈTODES

El treball principal del projecte es basa en la prospecció sistemàtica de camp amb diverses visites a cada unitat referenciada d'un km<sup>2</sup> i el tractament informàtic de les dades obtingudes. La prospecció de camp es realitza seguint els recorreguts prèviament programats a partir del coneixement que es té del terreny i amb el suport del mapa topogràfic i ortofotografies escala 1:5.000. Les dades s'anoten en unes fitxes dissenyades expressament. Es realitzen alhora enquestes per a conèixer els aprofitaments forestals i la seva evolució. En una primera fase les dades de camp són entrades en un base de dades acces, el que permet efectuar unes primeres anàlisis de les característiques corològiques del Montnegre-Corredor.

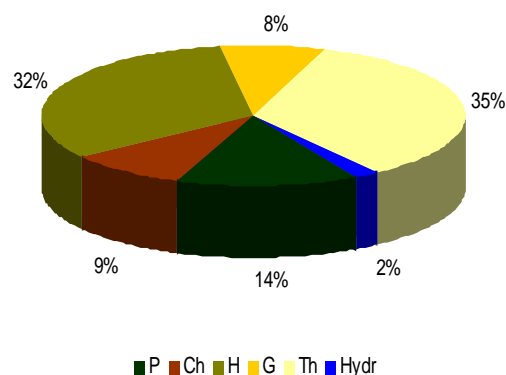


Diagrama de la distribució dels 1320 tàxons identificats en el parc del Montnegre i el Corredor segons el tipus biològic. P: faneròfit; Ch: camèfit; H: hemicriptòfit; G: geòfit; Th: teròfit; Hydr: hidròfit.

## REFERÈNCIES

- Panareda, J.M. (2007) "El paisatge del turó del Montalt". *Aulet*, 7: 2-9. Sant Celoni.
- Panareda, J. & Boccio, M. (2007). "Flora i paisatge vegetal de la costa del Maresme". *Atzavara*, 15: 185-174. Mataró.
- Panareda, J. M. (2007): El paisatge de la Tordera prop de Sant Celoni. *Aulet*, 8: 2-10.
- Panareda, J.M. & Boccio, M. (en premsa). Significació biogeogràfica de la flora vascular del Montnegre i el Corredor. V Trobada d'estudiosos del MCO.
- Panareda, J.M. & Boccio, M. (en premsa). La utilitat de les dades florístiques antigues del Montnegre i el Corredor. V Trobada d'estudiosos del MCO.



# PROGRAMA DE SEGUIMENT DELS QUIRÒPTERS DE LES VALLS DE: RAMIÓ, FUIROSOS I OLZINELLES

**Autors:** C. Flaquer, X. Puig, R. G Ràfols, I. Torre i A. Arrizabalaga / Patronat Municipal Museu de Granollers

## OBJECTIUS

Decidir la ubicació d'estacions i transectes amb detectors d'ultrasons

Continuar la campanya d'inventari amb inspecció de refugis i col·locació de xarxes.

Establiment d'un sistema comú i estandarditzat d'indicadors i per a implementar plans de conservació.

## RESULTATS

Capturats 131 individus de 12 espècies

En total citades 18 espècies de quiròpters, un 70% de les presents a Catalunya.

Noves cites de ratapinyada orelluda meridional (*Plecotus austriacus*) i de ratapinyada d'orella escapçada (*Myotis emarginatus*) a la vall de Ramió i al Parc.

Observació que la ratapinyada d'aigua (*Myotis daubentonii*) cria a la Tordera.

En caixes-niu, recomptats 90 individus, 57 eren ratpenats nòctuls petits (*Nyctalus leisleri*).

## CONCLUSIONS

El programa de seguiment que s'està efectuant al Parc del Montnegre i el Corredor es basa en la combinació de mètodes d'estudi: 1) seguiment amb d'estacions amb detectors d'ultrasons, 2) seguiment de refugis, 3) seguiment de caixes niu i 4) seguiment de quiròpters aquàtics.

Les dades que s'obtenen de les diferents metodologies utilitzades es complementen, i per aquest fet actualment s'han pogut inventariar 18 espècies.

Veient la manca d'espècies de quiròpters forestals es destaca la necessitat de conservar l'ecosistema aquàtic, així com la necessitat de reduir la quantitat de bosc i transformar-la per qualitat de bosc, entenent aquesta com a la preservació d'arbres i boscs madurs.

## MÈTODES

Realització d'estacions amb detectors d'ultrasons (Pettersson Electronics) de 10 minuts (l'any 2007 s'han fet 12 estacions).

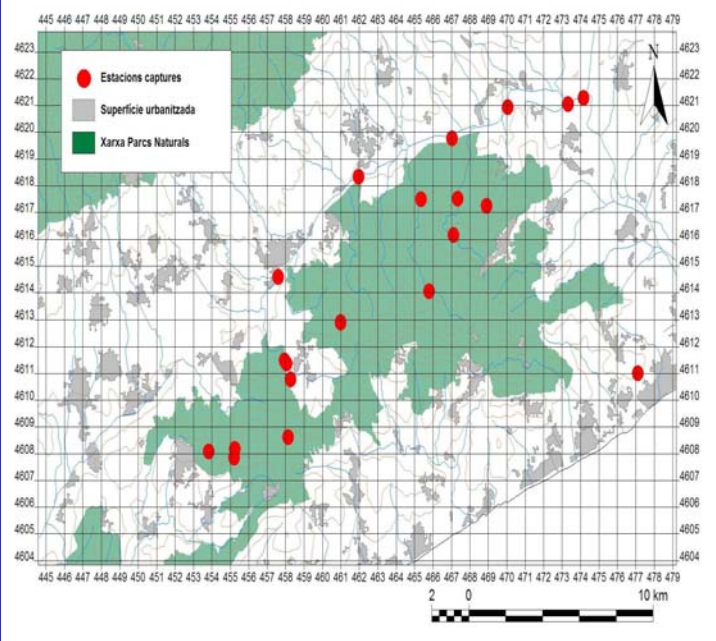
Estacions de paranys de captura col·locades durant 2.700 minuts (12 estacions any 2007).

Visita d'un refugi de cria i captures a l'exterior.

Revisió de caixes estacional (3 visites).

Seguiment de quiròpters aquàtics (2 transectes de 40 minuts amb rèplica).

Estacions de captura de quiròpters realitzades entre els anys 2001 i 2007 al Montnegre i el Corredor.



## REFERÈNCIES

- Flaquer, C., Torre, I. i A. Arrizabalaga. 2004a. Dades sobre l'estudi de la fauna quiròpterològica del Parc del Montnegre i el Corredor. IV Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor. *Monografies* 38: 129-133. Barcelona.
- Flaquer C., R. Jarillo, i A. Arrizabalaga. 2004b. Aportación de nuevas citas a la fauna quiropterològica de Cataluña. *Galemys* 16(2): 39-55
- Flaquer, C., R. G. Ràfols; I. Torre., A. Arrizabalaga. 2005. *Programa de seguiment dels quiròpters del Parc del Montnegre i el Corredor: elaboració d'una xarxa d'estacions i transectes amb detectors d'ultrasons. Any 2005.* Estudi encarregat pel PN . del Montnegre i el Corredor. Diputació de Barcelona.
- Flaquer C., Puig X., Ràfols R. G., Torre I. i Arrizabalaga A. 2006a. Programa de seguiment dels quiròpters del PN del Montnegre i el Corredor: elaboració d'una xarxa d'estacions i transectes amb detectors d'ultrasons. PN del Montnegre i el Corredor. Diputació de Barcelona. Pp. 38



# SEGUIMENT DE LES POBLACIONS DEL LIRÓ GRIS (*Glis glis*) AMB CAIXES NIU

**Autors:** Alexis Ribas, Antoni Arrizabalaga, Ignasi Torre / Museu de Granollers-Ciències Naturals

## OBJECTIUS

Continuar el programa de col·locació i seguiment de caixes-niu per conèixer la situació de la població de liró gris i facilitar la reproducció de l'espècie

Obtenir dades biològiques dels individus (exemplars adults i cries), i conèixer els patrons reproductius als boscos del Montnegre

Obtenir dades d'altres espècies de rosegadors arborícoles com el ratolí lleonat

## RESULTATS

Les dues revisions realitzades a la tardor del 2007 han permès detectar 6 nius amb cries de liró gris, amb la particularitat que una de les noves localitats (sot Eres Blanques) tenia la meitat dels nius.

La sex ratio de les cries ha estat de 14/20 (femelles/masclles), per tan esbiaixada cap a masclles.

La data de naixement es situa entre el 14 i 24 de setembre (al Montseny entre dues i tres setmanes abans).



La taxa d'ocupació de caixes-niu per femelles amb cries s'ha incrementat força aquest any. Al sot Eres Blanques s'ha obtingut una taxa d'ocupació de cria del 50% (3 de 6 caixes), mentre que al Turó Gros solament ha estat del 20% (2 de 12 caixes).

Els 6 nius revisats contenien 34 cries, amb una mitjana de 5.66 +- 1.96 (DE) cries/niu (rang 3-9). Els pesos de les cries estaven compresos entre els 10 i els 30 grams. A la nova localitat del sot Eres Blanques es van trobar tres nius amb 6, 6 i 9 cries.

Durant aquest 2007 la mitjana de cries per niu s'ha situat una mica per sobre que al Montseny (5.5), si bé les diferències no són significatives.

## MÈTODES

Durant el 2007 es va decidir col·locar 20 caixes-niu en tres localitats noves: can Pica, sot d'Eres Blanques i sot de can Garrambau.

S'han fet dues revisions de les caixes, a finals de setembre i una altra a primers d'octubre per tal de copsar la reproducció del liró gris.

Els exemplars han estat capturats i marcats amb tansponders per tal de facilitar la posterior localització.

Els individus van ser col·locats en borses de tela per pesar-los (pesola), sexar-los i determinar la seva condició reproductiva.

La data de naixement va ser calculada tenint en compte que la taxa mitjana de creixement de les cries és d'1,9 g/dia i assumint que aquestes pesen 1,5 g al néixer

## CONCLUSIONS

Es confirma la importància del programa de col·locació i seguiment de caixes-niu, doncs al cap de pocs mesos de la instal·lació ja han estat utilitzades per a la reproducció del liró gris en una de les 3 noves zones.

La taxa d'ocupació ha estat baixa en general (9%). No obstant això dins d'una localitat la taxa d'ocupació de les caixes ha estat del 50% (3/6).

La mitjana de cries per niu ha estat semblant a la trobada al Montseny (5.6 vs 5.5, respectivament).

La reproducció sembla avançar-se dues o tres setmanes al Montseny en comparació al Montnegre.

A l'alzinar de Can Pica (Hortsavinyà) no s'ha pogut detectar la presència del liró gris però sí la del ratolí lleonat.

## REFERÈNCIES

Camprodon, J., Torre, I., Salvanyà, J., Flaquer, C., Ribas, A. y Arrizabalaga, A. (2007). Ocupación y reproducción del lirón gris (*Glis glis*, Linnaeus 1766) en nidales artificiales en bosques caducifolios catalanes. *Galemys* 18 (NE): 129-138.

Flaquer, C., Torre, I., A. Ribas & Arrizabalaga, A. (2006, inèdit). Seguiment de les poblacions de rosegadors arborícoles i quiròpters a les caixes niu del Parc Natural del Montnegre i el Corredor (2005). Diputació de Barcelona, 20 pàgs.

# SEGUIMENT DE LA POBLACIÓ DE SENGLAR (*Sus scrofa*)

**Autors:** Carme Rosell i Ferran Navàs / MINUARTIA, Estudis Ambientals

## OBJECTIUS

Conèixer la tendència demogràfica de la població de senglar al Montnegre i el Corredor.

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

## RESULTATS

Aquesta temporada s'han recollit dades de batudes realitzades per les mateixes 11 colles de caçadors que en les temporades anteriors.

En total s'han analitzat 498 batudes realitzades durant el període hàbil (3-set-06 a 25-feb-07), un nombre lleugerament superior a la temporada 2005/06.

Les batudes s'han realitzat en una superfície total de 23.574 ha.

Entre les 11 colles han caçat 485 senglars, amb un rendiment mitjà de 1 senglar caçat/batuda.

La densitat de senglar s'ha estimat aquesta temporada en poc més de 6 senglars/100 ha, una de les densitats més elevades en relació a altres espais.

La densitat de senglar mostra una tendència ascendent al Montnegre-Corredor si s'analitzen conjuntament les dades des de l'inici del seguiment (temporada 2001/02), tot i que s'ha reduït respecte la temporada 2005/06.

La proporció de senglars capturats d'ambdós sexes no difereix significativament de la proporció esperada (1:1). El 44% dels senglars pesaven menys de 50 kg i el pes màxim ha estat el d'un mascle de 125 kg.

El cabirol es detecta en aquest espai des de l'inici del seguiment i hi és present en una densitat elevada, observant-se en el 61% de les batudes de senglar.

## MÈTODES

Aquest seguiment està emmarcat en el Programa de seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya (PSS), impulsat pel Departament de Medi Ambient i Habitatge 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 en formen la xarxa d'observatoris del PSS. Es basa en l'anàlisi de les dades les batudes que es realitzen a l'entorn de 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.

## CONCLUSIONS

La densitat de la població de senglar al Montnegre-Corredor es manté entre les més altes de Catalunya i amb una clara tendència ascendent des de la temporada 2001/02.

Per a la temporada 2007/08, s'espera que hi hagi un augment en el nombre d'efectius, ja que l'any 2007 han nascut un nombre molt elevat de garrins i la primavera més plujosa que s'ha registrat en possibilitarà una elevada supervivència.

## REFERÈNCIES

MINUARTIA. 2007. *Seguiment de les poblacions de senglar (Sus scrofa) a Catalunya. Temporada 2006/2007. Montnegre i el Corredor.* Oficina Tècnica de Parcs Naturals, Diputació de Barcelona. Informe inèdit.

DMAH 2007. *Programa de seguiment de les poblacions de senglar (Sus scrofa) a Catalunya. Temporada 2006/07.* Realitzat per Minuartia. Departament de Medi Ambient i Habitatge. Informe inèdit.

# PROGRAMA DE SEGUIMENT DE L'AVIFAUNA PROJECTE SOCC

*Autors: Baltà, Oriol; Herrando, Sergi & Quesada, Javier / Institut Català d'Ornitologia*

## OBJECTIUS

El programa SOCC té com a principal objectiu conèixer les tendències temporals que es produeixen en l'abundància dels ocells comuns a Catalunya, factor essencial per poder determinar l'estat de conservació de moltes espècies d'ocells i dels ambients on viuen.

## RESULTATS

A l'època hivernal (Blau) es van detectar menys espècies que a l'època de nidificació (vermell) (mitjana hivern = 27,8; mitjana nidif. = 33,75 espècies). Els itineraris més rics són el Corredor i can Xifré.

## CONCLUSIONS

Els resultats del projecte SOCC ens permeten determinar els paràmetres demogràfics que afecten les tendències poblacionals de les espècies d'ocells registrades al parc del Montnegre i el Corredor. Aquest parc es caracteritza per tenir unes poblacions en general estables en l'època d'hivernada i nidificació però en algunes de les seves àrees més riques (el Corredor i Can Xifré) sembla que hi hagi una regressió dels seus efectius poblacionals. Calen més dades per a confirmar aquesta tendència.

## MÈTODES

El SOCC es basa en el transecte com a mètode de cens per obtenir estimes de l'abundància de les diferents espècies d'ocells. Cada transecte SOCC ha de mesurar 3 km. Cada itinerari està dividit en sis seccions de 500 metres cadascuna. Es fan dos censos durant la temporada de nidificació i dos durant la d'hivernada.

Els itineraris de seguiment del parc del Montnegre i el Corredor són:

**El Corredor (itinerari 13):** Aquest itinerari es localitza al sector oest de l'espai natural, en el terme municipal de Dosrius.

**Can Xifré, Montnegre (itinerari 25):** Aquest itinerari es localitza al sector central de l'espai natural, en el terme municipal de Sant Celoni.

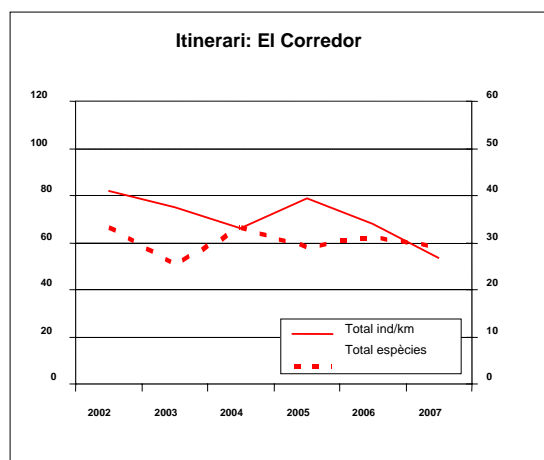
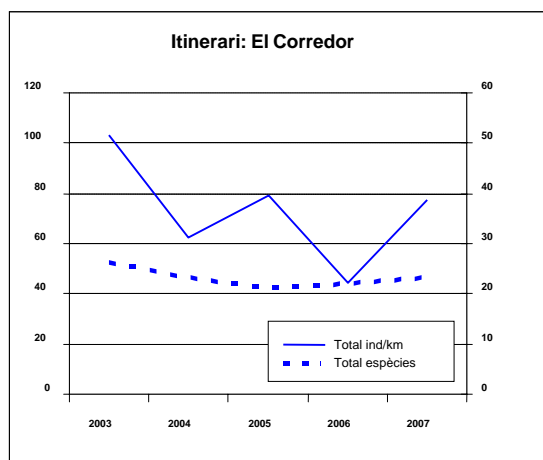
**Sant Martí de Montnegre (itinerari 66):** Aquest itinerari es localitza al sector central de l'espai natural, en el terme municipal de Sant Celoni.

**Carena del Montnegre (itinerari 192):** Aquest itinerari es localitza al sector central de l'espai natural, una mica més a l'est que l'anterior, en el terme municipal de Sant Celoni.

## REFERÈNCIES

BirdLife International. 2004. Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Cambridge, UK: BirdLife International (BirdLife Conservation Series No.12).

Estrada, J., Pedrocchi, V., Brotons, L. & Herrando, S. (eds) 2004. Atlas dels ocells nidificants de Catalunya 1999-2002. Institut Català d'Ornitologia (ICO)/ Lynx Edicions, Barcelona.



# PROGRAMA DE SEGUIMENT DE L'AVIFAUNA PROJECTE SOCC A OLZINELLES

**Autors:** Baltà, Oriol; Herrando, Sergi & Quesada, Javier / Institut Català d'Ornitologia

## OBJECTIUS

El programa SOCC té com a principal objectiu conèixer les tendències temporals que es produeixen en l'abundància dels ocells comuns a Catalunya, factor essencial per poder determinar l'estat de conservació de moltes espècies d'ocells i dels ambients on viuen.

## RESULTATS

Durant la temporada d'hivern de 2006/2007 es van comptar un total de 629 individus de 27 espècies d'ocells diferents.

Durant la temporada de nidificació es van comptar 413 exemplars de 32 espècies diferents, que van suposar un augment del 69% quant a número d'individus i un 14% quant al nombre d'espècies.

## REFERÈNCIES

> BirdLife International. 2004. Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Cambridge, UK: BirdLife International (BirdLife Conservation Series No.12).

> Estrada, J., Pedrocchi, V., Brotons, L. & Herrando, S. (eds) 2004. Atlas dels ocells nidificants de Catalunya 1999-2002. Institut Català d'Ornitologia (ICO)/ Lynx Edicions, Barcelona.

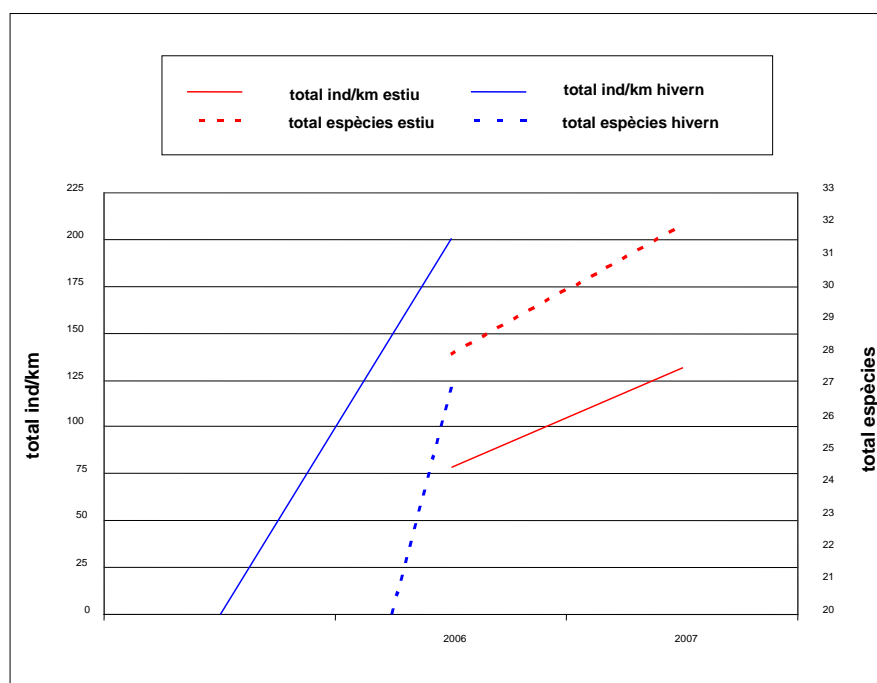
## MÈTODES

Projecte SOCC: es basa en el transecte com a mètode de cens per obtenir estimes de l'abundància de les diferents espècies d'ocells. Cada transecte de 3 km es visita dues vegades a la primavera i dues a l'hivern. Es determinen i compten tots els ocells detectats durant el recorregut.

Un dels itineraris SOCC del parc del Montnegre i el Corredor és el d'Olzinelles (itinerari 410). Aquest itinerari recorre la vall d'Olzinelles al sector nord de l'espai natural, en el terme municipal de Sant Celoni.

## CONCLUSIONS

Els resultats del projecte SOCC ens permeten determinar els paràmetres demogràfics que afecten les tendències poblacionals de les espècies d'ocells registrades al parc del Montnegre i el Corredor. Aquest itinerari es caracteritza per tenir unes poblacions riques en l'època d'hivernada i nidificació i, de moment pel que fa als efectius nidificants, sembla que hagi una increment dels seus efectius poblacionals. Calen més dades per a confirmar aquesta tendència.



IKA anual i riquesa anual a l'estiu (vermell) i a l'hivern (blau) a l'itinerari SOCC d'Olzinelles (410).

# PROGRAMA DE SEGUIMENT DE L'AVIFAUNA PROJECTE SYLVIA

Autors: Baltà, Oriol; Quesada, Javier; Gargallo, Gabriel & Clarabuch, Oriol / Institut Català d'Ornitologia

## OBJECTIUS

Avaluar les tendències poblacionals i els paràmetres demogràfics de les espècies d'ocells més abundants d'aquest espai natural, per tal de poder determinar-ne l'estat de conservació i les necessitats de conservació.

## RESULTATS

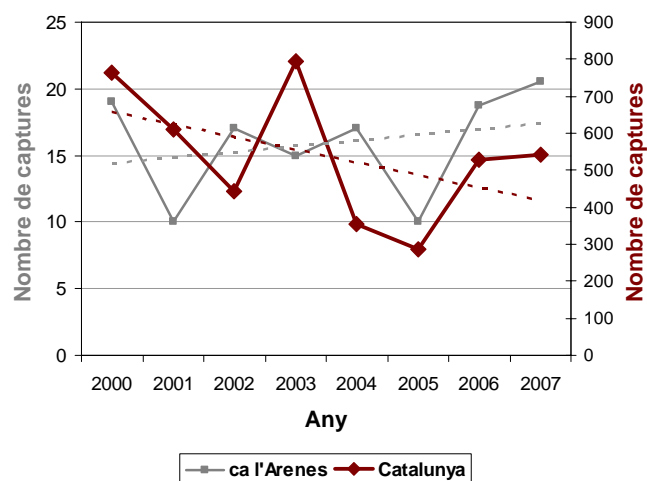
El tallarol de casquet *Sylvia atricapilla* és una espècie que nidifica amb abundància als entorns de ca l'Arenes. Entre els anys 2000 i 2007, la tendència en la productivitat (nombre de joves de l'any) d'aquesta espècie ha estat força positiva, contrastant amb el que ha passat en el conjunt de les estacions del projecte SYLVIA en què ha estat lleugerament negativa.

## CONCLUSIONS

Els resultats del projecte SYLVIA ens permeten de determinar els paràmetres demogràfics que afecten les tendències poblacionals de les espècies d'ocells anellats al parc del Montnegre i el Corredor al llarg dels anys i de comparar-les amb els que s'obtenen a la resta d'estacions de Catalunya, fet que permet de determinar la idiosincràsia d'aquest espai natural i d'aplicar les mesures correctores en cas que sigui necessari.

## MÈTODES

El projecte SYLVIA utilitza l'anellament científic d'ocells en estacions amb esforç constant. El seguiment està subdividit en dues sessions, l'estival o de cria i l'hivernal. A tots els ocells capturats, tant si són noves captures com recaptures d'ocells prèviament anellats, se'ls prenen una sèrie de variables. Al parc del Montnegre i el Corredor hi ha una estació SYLVIA: ca l'Arenes, situada en el terme municipal de Dosrius.



Evolució de la productivitat (nombre de joves de l'any) de tallarol de casquet entre els anys 2000 i 2007 a ca l'Arenes i a Catalunya.

## REFERÈNCIES

Baillie, S.R. 1995. Uses of ringing data for the conservation and management of bird populations: a ringing scheme perspective. *Journal of Applied Statistics* 22: 967-987

BirdLife International. 2004. *Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status*. Cambridge, UK: BirdLife International (BirdLife Conservation Series No.12).

Estrada, J., Pedrocchi, V., Brotons, L. & Herrando, S. (eds) 2004. *Atles dels ocells nidificants de Catalunya 1999-2002*. Institut Català d'Ornitologia (ICO)/ Lynx Edicions, Barcelona.



# SEGUIMENT DE LES POBLACIONS D'AMFIBIS

**Autor:** MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS, SL

## OBJECTIUS

Seguiment en el temps de les poblacions d'amfibis al parc del Montnegre i el Corredor.

Evaluar la seva importància com a indicadors de l'estat dels ambients humits.

Cercar els paràmetres adequats per assolir una bona gestió.

## RESULTATS

Aquestes prospeccions han permès obtenir informació de 5 espècies, totes elles detectades prèviament al Parc: salamandra (*Salamandra salamandra*), tritó verd (*Triturus marmoratus*), tòtil (*Alytes obstetricans*), gripau comú (*Bufo bufo*) i granota verda (*Pelophylax perezi*).

## CONCLUSIONS

Les dades recopilades pels guardes passen a engruixir el coneixement sobre la distribució de les espècies d'amfibis als respectius Parcs i a mesura que es vagi incrementant la informació disponible, millorar el coneixement sobre la fenologia de les diferents espècies, aspecte clau per a una gestió dels hàbitats aquàtics que afavoreixi, entre altres aspectes, la conservació d'aquest grup de vertebrats.

## MÈTODES

Per a l'any 2007 es disposa de dades de prospecció de 5 punts de reproducció: el pantà de Garrell (Ca l'Agustí), Can Bosc, la Rectoria d'Olzinelles, Ca l'Arenes i Can Caseta. S'han realitzat prospeccions mensualment entre març i octubre. Cada localitat ha estat prospectada entre 3 i 8 vegades.



## REFERÈNCIES

BALLESTEROS, T. & DEGOLLADA, A. Estudi dels amfibis i rèptils al Parc Natural del Montnegre-Corredor. *II Jornades d'Estudiosos del Montnegre-Corredor*. Diputació de Barcelona.

CAMPENY, R. Amfibis i rèptils de la vessant oriental del Montnegre i el Corredor: Distribució i primeres dades fenològiques. *I Jornades d'Estudiosos del Montnegre-Corredor*. Diputació de Barcelona.



# SEGUIMENT I MONITORATGE DE LA ICTIOFAUNA DE LES RIERES

**Autors:** Enric Aparicio / URS S.L. (United Research Services)

## OBJECTIUS

Seguiment i monitoratge de la ictiofauna de les rieres a les valls d'Olzinelles, Montnegre, Fuirosos i Ramió.

Obtenir indicadors adequats per a la gestió de la ictiofauna i de l'estat dels cursos d'aigua.

## RESULTATS

Les úniques poblacions estables de barb (*Barbus meridionalis*) i bagra (*Squalius cephalus*) es troben actualment a les rieres de Fuirosos i Ramió.

Comparant les distribucions actual i de fa 10 anys, s'observa que la ictiofauna ha sofert una regressió significativa a les rieres del Montnegre (Figures 1 i 2). L'any 1997 es van trobar peixos en 8 dels 19 punts de mostreig, mentre que en el 2007 només han aparegut peixos en 4 punts. No obstant, en 2 trams on al 1997 es van detectar peixos (Olzinelles - Punt 1; Ramió - Punt 2), es va tractar de individus aïllats, probablement provinents d'altres àrees, i no de poblacions establertes en el tram. On sí es pot confirmar una regressió/extinció de les poblacions de peixos és al punt 3 de la riera de Fuirosos i al punt 2 de la riera de Montnegre.

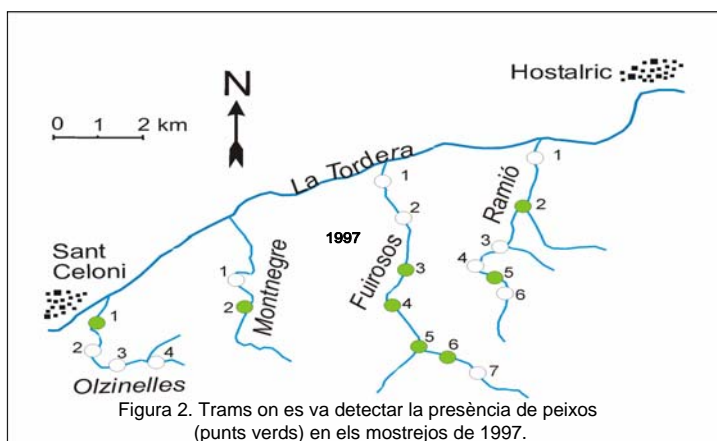
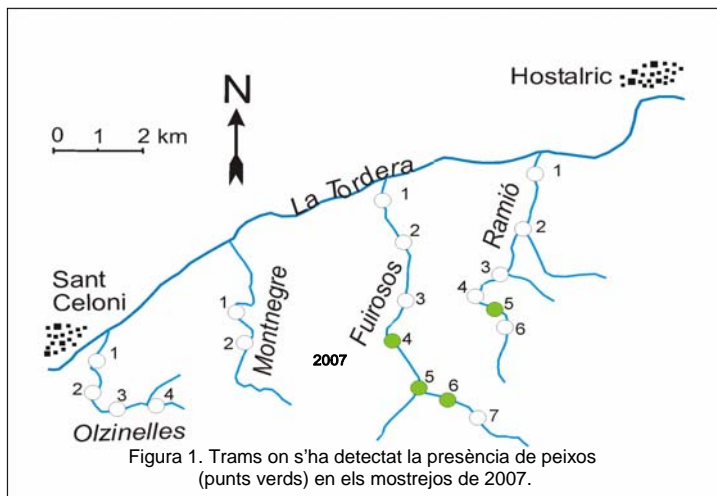
## CONCLUSIONS

L'escassetat de cabals és el principal factor que limita les poblacions de peixos, ja que impossibilita la seva supervivència en cas d'assecatament total, i dificulta la colonització des de la Tordera. Aquest procés d'assecatament de les rieres sembla que s'ha accentuat en els últims anys, ja sigui per causes climàtiques, antròpiques o la combinació d'ambdues, i si la tendència continua en aquesta direcció, la conservació dels peixos de les rieres del Montnegre es pot veure amenaçada.

## MÈTODES

Per conèixer l'estat actual de la ictiofauna, al mes de juliol de 2007 es van realitzar mostrejos a les rieres del Montnegre on en un estudi previ de 1997 es va determinar la presència de peixos: Olzinelles, Montnegre, Fuirosos i Ramió (Aparicio et al., 2001).

En cada punt de mostreig es va enregistrar l'estat hidrològic, i en cas de que hi hagués prou volum d'aigua per acollir potencialment vida íctica, es va mostrejar amb pesca elèctrica un mínim de 200 metres de riu.



## REFERÈNCIES

Aparicio, E., Vargas, M.J. & Olmo, J.M. (2001). Distribució i característiques poblacionals de la ictiofauna del parc natural del Montnegre. III Trobada d'estudiosos del Montnegre i el Corredor. Monografies, 32. Diputació de Barcelona. pp 49-53.

# TREBALLS INICIALS PER EL CONEIXEMENT SEGUIMENT I MONITORATGE DE LES POBLACIONS DE RÈPTILS

**Autors:** *Martínez Silvestre, A; Soler Massana, J; Amat, F.* / Centre de Recuperació d'Amfibis i Rèptils de Catalunya)

## OBJECTIUS

Iniciar els treballs d'actualització del coneixement de les poblacions de rèptils, començant per les tortugues.

Aconseguir propostes per el seguiment i monitoratge de les poblacions

Obtenir uns indicadors que ens permetin una gestió adequada d'aquest grup.

## MÈTODES

Recopilació d'informació bibliogràfica sobre la presència de tortugues al parc natural indicant la data, localització i tipus d'hàbitat.

Disseny d'itineraris de mostreig dels punts d'aigua de major entitat favorables a priori a la tortuga de rierol (*Mauremys leprosa*) i d'una fitxa de camp que recull dades físiques i biòtiques de cada punt prospectat.

Selecció preliminar d'indrets adients per l'establiment de poblacions de tortuga mediterrània (*Testudo hermanni*) en base a característiques orogràfiques, de vegetació i escassa humanització.

Disseny d'una fitxa de camp i base de dades i prospecció d'aquests indrets.

## RESULTATS

S'han localitzat diversos punts d'aigua de característiques físiques que poden ser favorables a la tortuga de rierol.

No obstant, existeixen problemàtiques que dificulten la presència de l'espècie: tortuga de Florida (*Trachemys scripta*), baixa densitat de punts d'aigua i escassa connectivitat i hàbitat subòptim en alguns casos.

Caldria doncs, dur a terme actuacions tals com l'eradicació de les tortugues al·lòctones, millorar l'entorn de les basses i la seva capacitat hídrica i de forma molt aconsellable crear una xarxa de basses d'interconnexió, abans d'iniciar un projecte de recuperació.

## CONCLUSIONS

El parc del Montnegre i el Corredor podria presentar punts favorables per establir-hi poblacions de tortuga mediterrània (*Testudo hermanni*) i de rierol (*Mauremys leprosa*) d'acord amb els hàbitats disponibles i la protecció del territori.

Es doncs necessari establir una estratègia per l'alliberament i seguiment de tortugues que podria iniciar-se en el període 2008-09.

El Parc del Montnegre i el Corredor disposa d'indrets potencialment acollidors de noves poblacions de tortuga mediterrània en el seu vessant sud, solà i marcadament mediterrània.

Alhora, hi ha citacions d'aquesta espècie a les serres, en molts casos fora de l'àmbit protegit, als termes municipals de Sant Iscle de Vallalta, Arenys de Munt, Dosrius i Sant Andreu de Llavaneres.

Els indrets ideals per l'establiment de noves poblacions han d'estar orientats al sud, situats pe sota dels 400 m d'altitud i tenir una pendent moderada. El biòtop preferent el constitueixen bosc d'alzinar o pineda aclarida amb un sotabosc ric en plantes que formen la seva dieta. Cal també tenir en compte la disponibilitat d'un sòl excavable i de certa fondària, i així com la presència de punts d'aigua.

Tanmateix, alhora d'escollir l'indret d'acollida de noves poblacions es necessari considerar la distància a nuclis de població i vies de comunicació, l'existència d'explotació forestal, cacera, la titularitat dels terrenys i la vigilància per part de la guarderia, entre altres factors.

## REFERÈNCIES

- Campany, R. 1995. Rèptils del vessant oriental del Montnegre i el Corredor: distribució i biòtops ocupats. II Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor.
- Roig, J. M.; Montori, A.; Carretero, M. A., Llorente, G. A. & Santos, X. 2000. Distribució dels rèptils al Parc Natural del Montnegre-Corredor. IV Jornades Naturalistes del Maresme. CATAM.
- Martínez Silvestre, A. Soler Massana J, Amat F. Anàlisi de la presència de tortugues als parcs de la serralada litoral i Montnegre Corredor. Jornades del montnegre . Mataró. Novembre 2007.

# DEU ANYS D'ESTUDI DE LES LATRINES DE GENETA (*Genetta genetta*)

Autors: C. Flaquer, A. Ribas, I. Torre i A. Arrizabalaga / Museu de Granollers-Ciències Naturals

## OBJECTIUS

L'objectiu d'aquest treball és revisar tota la informació recollida durant aquests 10 anys sobre la dieta de la geneta al parc del Montnegre i el Corredor.

També ens plantegem la utilitat de la dieta de la geneta per a conèixer les tendències en la distribució dels petits mamífers

Finalment, es proposa un protocol de seguiment de la dieta de la geneta com a indicador que permeti detectar alteracions ambientals mitjançant els canvis observats en la composició de la dieta.

## RESULTATS

S'ha recollit i analitzat prop d'un centenar de mostres d'excrements recollides a més de 50 latrines diferents distribuïdes arreu del parc. Malgrat tot, encara queden sectors per prospectar (NE), tot i què depenent de les zones es fa més difícil trobar latrines.

S'ha identificat prop de 2000 petits mamífers de 12 espècies diferents. Cal destacar la troballa d'espècies de requeriments eurosiberians com el liró gris (*Glis glis*), el talp (*Talpa europaea*) i el ratolí lleonat (*Apodemus flavicollis*) a la dieta, per al quals el Montnegre-Corredor representa el límit meridional de la seva distribució geogràfica a la península Ibèrica.

La geneta pot capturar des de petits mamífers molt petits, com la musaranya nana (*Suncus etruscus*, 2-3 g), a grans rosegadors com la rata negra (*Rattus rattus*) o l'esquirol (*Sciurus vulgaris*) (200-400 g).

La dieta de la geneta al Montnegre-Corredor es basa en petits mamífers, i l'espècie dominant a la dieta és el ratolí de bosc (*Apodemus sylvaticus*).

## MÈTODES

**Latrines:** Les latrines situades dins una mateixa quadrícula UTM d'1 x 1 km han estat agrupades.

**Anàlisi dels excrements:** El contingut de cada latrina ha estat assecat al forn a 60°C, pesat en sec, decantat amb aigua. Posteriorment es filtra mitjançant un colador xinès i es posa a secar.

**Determinació del contingut de la dieta:** La identificació de petits mamífers s'ha fet a partir de claus, i totes les peces dentàries han estat comptades obtenint el nombre mínim d'individus presents en la mostra. Les dents han estat observades sota una lupa binocular i identificades.

## CONCLUSIONS

La dieta de la geneta es pot considerar doncs una bona eina per a conèixer la distribució i fer el seguiment de les poblacions de petits mamífers en ambients forestals, i rendeix valors de riquesa relatiu superiors al nombre d'individus identificats que l'òliba i el trampeig (Torre et al. 2004).

**Causes:** Alta proporció de petits mamífers a la dieta (> 90% dels vertebrats). Abundància de la geneta als boscs del NE ibèric. Facilitat per trobar latrines. Els canvis en la dieta palesen canvis en la distribució i abundància relativa de les seves preses.

Per tot això es proposa iniciar un programa de seguiment de la dieta de la geneta com a indicador que permeti detectar alteracions ambientals mitjançant els canvis observats en la composició de la dieta. La recollida de mostres es podria realitzar cada dos anys (mínim) a 4 latrines diferents (dues a cada sector del parc)

## REFERÈNCIES

ARRIZABALAGA, A.; MONTAGUD, E. (1996). Dades sobre l'alimentació de la geneta al Corredor. *II Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor*, 95-96.

FLAQUER, C. (2000). La geneta en el Parc natural del Montnegre i el Corredor. *Lauro* 18

FLAQUER, C.; ARRIZABALAGA, A.; TORRE, I. (2001): "Latrines de gat mesquer (*Genetta genetta*): eina d'estudi de la fauna del parc natural del Montnegre i el Corredor", dins *III Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor*, monografia núm. 32; pàgs. 59-62.

FLAQUER, C., TORRE, I., & ARRIZABALAGA, A. (2006, inèdit). *2ª fase del Programa de seguiment d'ús de latrina de Genetta: riquesa i abundància de petits mamífers depredats del PN. del Montnegre i el Corredor*, Diputació de Barcelona, 21 pàgs.

# CRANC AUTÒCTON (*Austropotamobius pallipes*) A LES PRINCIPALS RIERES

Autors: GESMED (Gestió mediambiental S.C.P.)

## OBJECTIUS

Iniciar els treballs de coneixement  
Obtenir propostes de seguiment i monitoratge de les poblacions de cranc .  
Valorar la possibilitat de continuar l'estudi durant dos o tres anys més.

## RESULTATS

En cap cas s'han obtingut resultats positius relatius a la presència del Cranc de riu Ibèric (*A.pallipes*) en cap dels trams inspeccionats.

En cap cas s'han obtingut resultats positius relatius a la presència de Cranc Americà (*Procambarus clarkii*) en cap dels trams inspeccionats.

Els cabals de superfície obtinguts per als trams inspeccionats de les rieres d'estudi durant les dates de prospecció han resultat realment escassos, i en més d'un cas inexistent.

## CONCLUSIONS

Tot i que actualment les rieres prospectades gaudeixen d'uns valors de QBR bons, aparentment no disposen d'una reserva d'aigua de superfície suficient que garanteixi la supervivència de l'espècie durant les èpoques de secada. Aquesta podria ser una de les causes principals de la no presència del Cranc Ibèric dins les trams de les rieres d'estudi.

No obstant, caldria un estudi continuat i ampliat a més localitzacions que ens permetés fer-nos una idea més precisa de la capacitat d'acollida de les rieres abans de plantejar-se qualsevol acció.

## MÈTODES

S'han prospectat les rieres de Montnegre, Olzinelles i Ramió durant els mesos de juny i setembre, a través del mètode d'inspecció visual en trams fixos de 300 m de longitud prèviament seleccionats.

S'han registrat dades climatològiques relatives a la temperatura i vent; alhora que paràmetres ecològics de les rieres relacionats amb l'espècie d'estudi, tals com el cabal, presència de gorgs, temperatura de l'aigua, percentatge de matèria orgànica en descomposició, presència de larves d'amfibis i presència de peixos juvenils.

També s'han caracteritzat les lleres de les rieres obtenint índexs QBR de cadascuna d'elles.

S'ha detectat un valor mig de 5,33 gorgs per tram prospectat amb uns continguts de reserva d'aigua molt escassos.

El contingut en matèria orgànica en descomposició dels gorgs amb presència d'aigua varia segons la riera d'estudi.

Els índexs QBR obtinguts dels trams prospectats són els que segueixen:

<u>Riera</u>	<u>% M.O.</u>	<u>QBR</u>
Olzinelles:	70	75-90.
Montnegre:	40	95
Ramió:	20	95

## REFERÈNCIES

Carral, Celada, 1993. Wild freshwater crayfish populations in Spain: current status and perspectives. Freshwater Crayfish 9.

Arrignon. Il gambero di acqua dolce e il suo allevamento.

El Cranc de Riu *A.pallipes* al Montseny. Set anys d'estudi al Parc. VI jornada d'estudiosos del Montseny. Ustrell, C, Vaca, A. nov., 2004



# ESTABLIMENT D'ÀREES I TRANSECTES DE SEGUIMENT ECOLÒGIC PERMANENT

*Autor: 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.

## RESULTATS

Enguany no ha estat estudiat cap transecte; pel què fa a les parcel·les, però, la primavera de 2007 han estat estudiades les següents:

Cremat Lloró – Sureda/pineda cremada  
AL-GR – Alzinar al turó Gros  
CA-MA – Castanyeda a Sta. Maria Montnegre  
AL-ES – Alzinar a l'Esplai del Corredor  
SU-CR – Sureda al Crous  
LLI-PI – LListonar a can Pica  
TE-CR – Pradell terofític al Crous

## CONCLUSIONS

Cal destacar que per a bona part de les parcel·les s'acompleixen 10 anys d'ençà de llur establiment, de manera que s'acumulen sèries de dades d'una certa entitat. L'anàlisi d'aquestes pot proporcionar als gestors del Parc, i d'altres espais naturals en general, d'informació valuosa sobre els sistemes naturals i llur funcionalisme.

## 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 periodicitat 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.



## REFERÈNCIES

GUTIÉRREZ, C. 2004. Establiment de parcel·les i transectes de seguiment permanent. *IV Trobada d'estudiosos del Montnegre i el Corredor*: 67-69.

# SEGUIMENT DE LA PROCESSIONÀRIA DEL PI

## *Thaumetopoea pityocampa*

**Autor:** Tècnics del parc del Montnegre i el Corredor

### OBJECTIUS

Estimar el grau d'afectació que la processionària del pi (*Thaumetopoea pityocampa*) té sobre les pinedes, mitjançant el seguiment sistemàtic de la corba de vol de la papallona de la processionària.

### MÈTODES

El control es du a terme amb paranys d'atracció. Paranys que contenen feromones per atraure els mascles i que són situats en cinc pinedes de pi insigne (tres al Corredor i dues al Montnegre).

Els mascles atrapats en les trapes es contenen cada setmana durant els mesos de juliol, agost i setembre.

En principi el número de mascles capturats és proporcional al total d'individus.

La captura de mascles evidentment disminueix el total de les femelles fecundades.

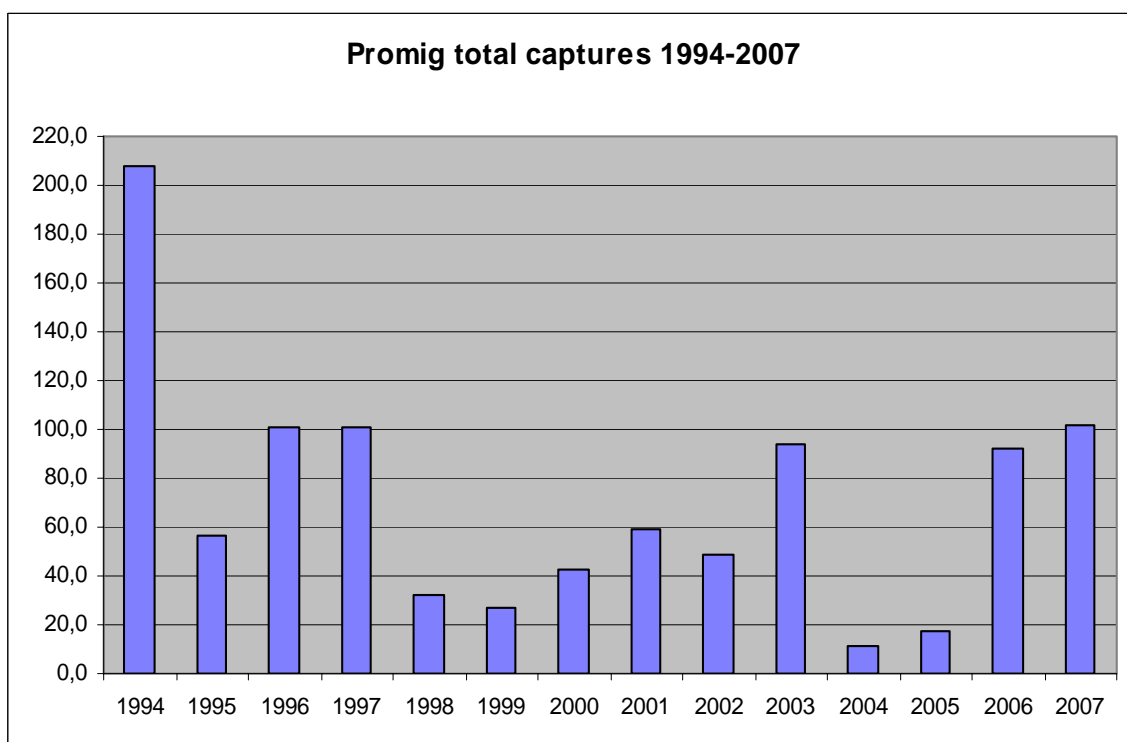
### RESULTATS

Com mostra la taula confeccionada amb les mitjanes de mascles capturats setmanalment per parany, les poblacions de processionària durant aquest darrer 2007 han augmentat lleugerament respecte als anys precedents, fins assolir els nivells del any 1997.

### CONCLUSIONS

Si bé aquest 2007 trobem un lleuger augment de processionària i no es pot saber el perquè d'aquest augment, no és preocupant doncs la incidència d'aquesta plaga al Montnegre i el Corredor és molt localitzada, sobretot en plantacions de pi insigne, i relativament poc important fins ara.

Promig total captures 1994-2007





# DISSENY I DESENVOLUPAMENT DEL SISTEMA D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA

*Autor: Nexus Geografics*

## OBJECTIUS

Manteniment i desenvolupament del Sistema d'informació geogràfica (SIG) com a suport i complement a la gestió diària del parc.

Manteniment i desenvolupament del Sistema d'informació geogràfica (SIG) com a eina d'ajuda per a la planificació i ordenació del territori a mitjà i llarg termini i per a l'elaboració d'estudis singulars d'interès per a la conservació del parc.

## RESULTATS

L'any 1997 es van iniciar els primers treballs d'implantació del SIG. Des dels inicis s'han confeccionat i introduït al Sistema d'informació geogràfica, tot un reguitzell de capes d'informació. El SIG disposa de la seva informació cartogràfica en un ampli ventall de formats digitals –raster i vectorial- (.shp, .e00, .dgn, .dxf, .sid, .tiff, ...).

Darrerament el SIG s'ha convertit en una eina de suport a les decisions tècniques alhora que ha impulsat la cartografia temàtica presentada als diferents projectes tècnics i informes.

## CONCLUSIONS

El SIG necessita una renovació diària i constant que permeti una bona qualitat de les dades.

Actualment es treballa tant en aquest apartat com el d'actualització contínua del format de les dades i en la introducció de les darreres versions del programari SIG.

El SIG del parc no tan sols ha de ser un complement dels diferents projectes, sino que ha de ser generador dels seus propis estudis i cercar noves propostes de gestió a partir de les seves potencialitats.

## MÈTODES

Al final del 2006, les bases disponibles són les següents:

- Base topogràfica 1:50.000 (ràster).
- Base topogràfica 1:25.000 (ràster i .shp).
- Base topogràfica 1:10.000 (ràster).
- Base topogràfica 1:5.000 (ràster i .shp).
- Ortofotomapes 1:25.000 color.
- Ortofotomapes 1:5.000 color.
- Ortofotomapes (vol americà, 1956) blanc i negre.

### Gestió

- Àmbits normatius del Pla especial.
- Base de dades i cartografia de masies del parc
- Base de dades i cartografia històrica d'incendis forestals
- Cadastre de rústica
- Cens de pedreres i activitats extractives
- Delimitació de les àrees privades de caça
- Itineraris guiats i senders de gran recorregut
- Mapa de serveis
- Mapa de conques visuals dels diferents punts de guaita
- Model digital del terreny (MDT)
- Xarxa viària principal i secundària
- Xarxa pla de prevenció d'incendis (coordinació Bombers)
- Punts d'aigua per a prevenció d'incendis

### Medi natural

- Àrees i elements d'interès geològic
- Àrees d'interès faunístic
- Cartografia històrica dels espais oberts (1956 i 2003)
- Cartografia d'hàbitats prioritaris
- Mapa d'hàbitats del parc (DMHA)
- Corologia de la fauna vertebrada
- Fonts i punts de seguiment d'aigües superficials
- Mapa de vegetació i usos del sòl
- Mapa geològic
- Parcel·les i transectes de seguiment permanent

# TRACTAMENT I TRANSFERÈNCIA DE LA INFORMACIÓ

## TRACTAMENT I EMMAGATZEMATGE DE LES DADES

La informació obtinguda en les diferents activitats i estudis és elaborada i emmagatzemada informàticament. Les principals actuacions realitzades en aquest sentit a l'any 2007 han estat les següents:

- Introducció de citacions a la base de dades per a la recollida i tractament de dades de fauna i flora.
- Introducció sistemàtica de dades i aplicació de tractaments analítics i estadístics de la informació recollida.
- Desenvolupament del sistema d'informació geogràfica (SIG) per al tractament i l'explotació de les dades disponibles.

## PARTICIPACIÓ EN XARXES DE SEGUIMENT

A més de la participació del Servei de Parcs Naturals en diversos fòrums com ara la Federació Europea de Parcs Nacionals i Naturals o la Xarxa Espanyola de Reserves de la Biosfera, hi ha una estreta coordinació entre els equips que desenvolupen plans de seguiment en els parcs naturals gestionats per la Diputació de Barcelona.

## DIFUSIÓ DE LES DADES

Anualment, un resum dels estudis i els resultats del seguiment es publica com a annex a la memòria del parc. Aquest document és tramès sistemàticament a institucions acadèmiques, administracions, estudiosos, entitats interessades i als membres dels òrgans de gestió i participació del parc del Montnegre i el Corredor.

Els treballs realitzats i les dades obtingudes, de les quals aquesta memòria en pretén ser un resum, estan disponibles per a la seva consulta i utilització a l'oficina del parc natural a Vallgorguina i als centres de documentació de la Rectoria Vella de Sant Celoni i del Museu de Mataró.

Cal destacar que durant l'any 2007 Durant els dies 15 i 16 del passat mes de novembre la Direcció Territorial Oriental va organitzar la I Trobada d'Estudiosos dels Parcs de la Serralada Litoral Central i V Trobada d'Estudiosos del Parc del Montnegre i el Corredor a l'Escola Universitària del Maresme, a Mataró. És important ressaltar que per primera vegada, els parcs de la Serralada de Marina i de la Serralada Litoral es van afegir a les ja clàssiques jornades d'estudiosos que des de fa ja uns quants anys es venen organitzant als espais naturals gestionats per de la Diputació.

La jornada de dia 15 es va desenvolupar durant el matí i la tarda, mentre que la del dia 16 va transcorre no més que al matí.

La assistència a la trobada va ser força bona amb una participació total de 84 persones. Durant les dues jornades es van presentar un total de 35 comunicacions diferents sobre temes referits al patrimoni natural (tan flora com fauna) i històric-cultural d'aquests parcs.

# FOMENT DE LA RECERCA I SEGUIMENT D'ESTUDIS

## Foment i orientació de la investigació

Durant l'any 2007 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.

## Encàrrec, seguiment i recopilació d'estudis

A més del treball realitzat 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 24.420,90 €

Per la seva part, 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, fins el moment, han estat realitzats per encàrrec o amb suport econòmic de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals al Montnegre i el Corredor.

Autor/s any	Estudis PSPE
ANDINO, H., MASCLANS, M. 2004-2006	<i>Distribució del òliba (Tito alba) al parc del Montnegre i el Corredor i zona limítrofa.</i>
ANDINO, H., GRAJERA, J., I MORENO, J. 2004-2005	<i>Situació i distribució de l'àliga marcenca (Circaetus gallicus) al parc del Montnegre i el Corredor.</i>
ANDINO, H., CARRETERO, A., FRAMIS, H., GRAJERA, J., I MORENO, J. 2003-2006	<i>Distribució de l'Astor (Accipiter gentilis) al parc del Montnegre-Corredor.</i>
APARICIO, E.; VARGAS; OLMO, J.M. 1996	<i>Avaluació de l'estat de la ictiofauna a la riera de Fuirosos</i>
APARICIO, E.; VARGAS; OLMO, J.M. 1997	<i>Distribució de la ictiofauna continental del parc del Montnegre i el Corredor</i>
APARICIO, E.; VARGAS, M.J. 1998-2004	<i>Pla de monitoratge de la ictiofauna del parc</i>
APARICIO, E.; 2006	<i>Seguiment de les poblacions de peixos de la riera de Fuirosos.</i>
APARICIO, E; 2007	<i>Treballs de seguiment i monitoratge de la ictiofauna de les rieres del Montnegre i el Corredor</i>
VACA, A.; USTRELL, C.; 2007	<i>Treballs inicials de coneixement, seguiment i monitoratge de la població de cranc autòcton (Austropotamobius pallipes) de les principals rieres del Montnegre i el Corredor.</i>
CRARC; 2007	<i>Treballs inicials per el coneixement, seguiment i monitoratge de les poblacions de rèptils del Montnegre i el Corredor.</i>
BALLESTEROS, T.; DEGOLLADA, A. 1996	<i>Estudi dels amfibis del parc del Montnegre i el Corredor</i>
BÉJAR, I. 2002-2005	<i>Seguiment de les activitats cinegètiques al Montnegre i el Corredor</i>
CAMPENY, R. 1998-2007	<i>Manteniment de la base de dades i activitats sobre el coneixement dels amfibis del parc del Montnegre i el Corredor</i>
CAMPENY, R. 1999	<i>Propostes de millora de tres punts de reproducció d'amfibis</i>

Autor/s any	Estudis PSPE
CAMPENY, R.; VILLERO, D. 2004	<i>Treballs de preparació d'un seguiment a llarg termini de les poblacions d'amfibis</i>
CARBÓ, S.; VILA, Q. 1997-2004	<i>Disseny i desenvolupament del sistema d'informació geogràfica</i>
FILBÀ, L. 1998	<i>Estudi de la fauna de tricòpters del Montnegre i el Corredor</i>
FLAQUER, C.; RIERA, J.M.; ARRIZABALAGA, A. 1997	<i>Presència i abundància de micromamífers al Corredor mitjançant l'estudi de latrines de geneta i d'egagròpiles d'òliba</i>
FLAQUER, C.; ARRIZABALAGA, A. 1998-2002	<i>Estudi dels petits mamífers del Montnegre i el Corredor mitjançant l'anàlisi de latrines de geneta i egagròpiles de rapinyaires nocturns</i>
FLAQUER, C.; ARRIZABALAGA, A. 2001-2006	<i>Distribució i caracterització de latrines de geneta</i>
C. FLAQUER, A. RIBAS, I. TORRE I A. ARRIZABALAGA / MUSEU DE GRANOLLERS-CIÈNCIES NATURALS; 2007	<i>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..</i>
FLAQUER, C.; ARRIZABALAGA, A. 2000-2006	<i>Estudi dels quiròpters del Montnegre i el Corredor</i>
FLAQUER, C.; ARRIZABALAGA, A. 2007	<i>Seguiment dels quiròpters de les valls de Ramió i Olzinelles en el parc del Montnegre i el Corredor: elaboració d'una xarxa d'estacions i transectes amb detectors d'ultrasons.</i>
FLAQUER, C.; TORRE, I., ARRIZABALAGA, A. 2004-2005	<i>Ocupació de caixes-niu per petits mamífers al parc del Montnegre i el Corredor</i>
FLAQUER, C.; TORRE, I.; ARRIZABALAGA, A. 2007	<i>Seguiment de caixes niu de liró gris (Glis glis) al parc del Montnegre i el Corredor.</i>
FLAQUER, C.; TORRE, I.; ARRIZABALAGA, A. 2006	<i>Seguiment de caixes niu per petits mamífers i quiròpters al parc del Montnegre i el Corredor..</i>
GARCIA, M.; RODRÍGUEZ, I. 1998-1999	<i>Seguiment de les activitats cinegètiques al parc del Montnegre i el Corredor</i>
GARCIA, M. 2000-2001	<i>Seguiment de les activitats cinegètiques al parc del Montnegre i el Corredor</i>
GARGALLO, G. 2001-2002	<i>Disseny d'una base de dades per a la fauna vertebrada</i>
GUTIÉRREZ, C. 1996	<i>Actualització del catàleg de flora del Montnegre i el Corredor</i>
GUTIÉRREZ, C. 1997-2005	<i>Establiment de parcel·les i transectes de seguiment permanent al parc del Montnegre i el Corredor</i>
GUTIÉRREZ, C. 1999-2005	<i>Pla de conservació de la flora del parc del Montnegre i el Corredor</i>
JARDÍ, M.; PEÑA, J.C. 1997-2005	<i>Estudi per a l'establiment d'un model de seguiment dels principals processos hidrogeomorfològics al del Montnegre i el Corredor</i>
LLORENTE, G.A., MONTORI, A.; CARRETERO, A; SANTOS, X. 1999-2004	<i>Manteniment de la base de dades de rèptils del Montnegre i el Corredor</i>
MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS 2002-2007	<i>Seguiment de les poblacions de senglar</i>
MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS 2000-2002	<i>Seguiment de les poblacions de carnívors</i>
MIRALLES, M. 1994-2005	<i>Transectes de papallones diürnes a Vilardell</i>
NADAL, F.; URTEAGA, L. 1997-2001	<i>L'evolució del paisatge a les serres del Montnegre i el Corredor (segles XVIII-XIX)</i>
OLMO, J.M. 1998-2001	<i>Estudi ecològic dels ortòpters dels prats sabanoides d'albellatge</i>
PANAREDA, J.M. 1997-2007	<i>Cartografia corològica de les plantes vasculares espontànies del Montnegre i el Corredor</i>

Autor/s any	Estudis PSPE
RIBAS, J. 1996	<i>Informe sobre la situació avifaunística del parc del Montnegre i el Corredor: catàleg, caràcters generals i problemàtica de conservació</i>
RIBAS, J. 1997	<i>Distribució geogràfica dels poblaments avifaunístics hivernals del Montnegre i el Corredor</i>
RIBAS, J. 1997-1999	<i>Atlas parcial dels ocells nidificants del Montnegre i el Corredor</i>
INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA 2002 -2003	<i>Programa SOCC de seguiment de l'avifauna al parc del Montnegre i el Corredor</i>
INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA 2002	<i>Programa SOCC de seguiment de l'avifauna als espais naturals protegits gestionats pel servei de parcs de la Diputació de Barcelona.</i>
INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; MAIG 21998-AGOST 2003	<i>Programa de seguiment de l'avifauna als parcs de la Diputació de Barcelona.</i>
INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; 2006	<i>Programa de seguiment de l'avifauna als parcs de la Diputació de Barcelona.</i>
INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; 2007	<i>Programa de seguiment de l'avifauna als parcs de la Diputació de Barcelona.</i>
ROIG, J.M.; MONTORI, A.; CARRETERO, A.; LLORENTE, G.A.; SANTOS X. 1998	<i>Distribució dels rèptils al Montnegre i el Corredor</i>
TORRE, I. 1998	<i>Estudi de les poblacions de micromamífers al parc del Montnegre i el Corredor</i>
TORRE, I.; ARRIZABALAGA, A. 2002-2003	<i>Estudi de la comunitat de carnívors al Montnegre i el Corredor mitjançant l'ús del trampeig fotogràfic</i>
TORRE, I. 2000-2002	<i>Efectes de la disponibilitat d'aglans en la dinàmica poblacional dels petits mamífers</i>

## ANNEX II Estadístiques d'equipaments i programes d'ús públic



	<i>Equipaments</i>	<i>Usuaris</i>
1	<b>Centre d'Informació de Vallgorguina</b>	<b>1.397</b>
2	<b>Centre d'Informació del Santuari del Corredor</b>	<b>7.554</b>
3	<b>Centre d'Informació d'Arenys de Munt</b>	<b>536</b>
4	<b>Centre d'Informació d'Hortsavinyà</b>	<b>2.722</b>
5	<b>Centre d'Informació de Tordera</b>	<b>1.641</b>
6	<b>Centre d'Informació de Sant Cebrià de Vallalta</b>	<b>359</b>
7	<b>Punt d'Informació de Sant Iscle de Vallalta</b>	<b>299</b>
8	<b>Àrea d'Esplai del Corredor</b>	<b>38.377</b>
9	<b>Campament Juvenil el Solell</b>	<b>1.632</b>
10	<b>Can Pica</b>	<b>855</b>
11	<b>Centre de Documentació a Sant Celoni</b>	<b>1.045</b>
12	<b>Centre de Documentació a Mataró</b>	<b>4.655</b>
<i>Programes</i>		
	<b>«Coneguem els nostres parcs»</b>	<b>1.800</b>
	<b>Programa «Viu el Parc»</b>	<b>4.821</b>
	<b>Programa escolar «Viu el Parc»</b>	<b>1.017</b>
	<b>total</b>	<b>68.710</b>

