

**Parc del Montnegre i el Corredor  
MEMÒRIA 2004**

	Pàgina
<b>Presentació</b>	<b>5</b>
<b>1. DADES GENERALS</b>	<b>7</b>
<b>2. ÀMBIT GEOGRÀFIC I ADMINISTRATIU</b>	<b>9</b>
<b>3. DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ I GESTIÓ</b>	<b>13</b>
<b>4. ÒRGANS DE GESTIÓ I PARTICIPACIÓ</b>	<b>17</b>
<b>5. MITJANS I RECURSOS</b>	<b>21</b>
5.1. Personal	21
5.2. Equipaments i infraestructures	22
5.3. Publicacions	25
5.4. Pressupost	26
<b>6. PRINCIPALS ACTIVITATS REALITZADES</b>	<b>29</b>
6.1. Conservació i tractament físic del territori	31
6.2. Foment del desenvolupament i la participació	39
6.3. Ús social i educació ambiental	45
6.4. Activitats generals i de suport	53
6.5. Inversions	57
<b>Annexos:</b>	
<b>I. Pla de Seguiment de Paràmetres Ecològics</b> Activitats i estudis, 2004	
<b>II. Anàlisi de dades sobre els usuaris del parc</b>	

## Presentació

---

Del conjunt d'objectius assolits al parc del Montnegre i el Corredor al llarg de l'any 2004 n'hi ha dos que hom considera essencials per al futur d'aquest espai natural. El primer té un caràcter ampli, va més enllà dels límits estrictes de l'àmbit del parc i és fruit de la voluntat d'homogeneïtzar el tractament del conjunt d'espais naturals gestionats per la Diputació de Barcelona, integrant-los en una xarxa comuna, independentment de les fórmules de gestió que s'hi apliquin.

Així, com a resultat de la reorganització de l'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona, el parc del Montnegre i el Corredor ha passat a formar part de la Direcció Territorial Oriental, juntament amb els altres dos espais naturals més propers de la serralada litoral: el Consorci del Parc Serralada de Marina i el Consorci del Parc Serralada Litoral.

Sota aquesta Direcció Territorial s'aixopluguen doncs, més de 21.000 hectàrees de sòls amb un règim de protecció especial, abastant un total de 32 municipis. De ben segur aquesta major vinculació permetrà millorar la coherència territorial amb els espais veïns del Montnegre i el Corredor, facilitant la creació de connectors biològics entre ells. No s'ha d'oblidar, d'altra banda, els treballs iniciats també en relació a la recerca de connectors adients amb el parc natural del Montseny, fet que sumat a l'anterior, ha de situar al Montnegre i el Corredor en una posició clau d'aquesta xarxa d'espais naturals, tancant una part de l'embolcall de sòl no urbanitzable al voltant de Barcelona i de la zona d'influència de la seva àrea metropolitana.

El segon objectiu té un caràcter intrínsec i és el resultat de l'esforç continuat de totes les persones que formen l'equip que gestiona el parc del Montnegre i el Corredor, així com de la col·laboració dels municipis i dels cossos de seguretat i del conjunt d'agents que actuen sobre el territori: enguany s'ha aconseguit eradicar l'acampada de Setmana Santa a l'entorn del Santuari del Corredor.

Dit així, per a qui no hagi tingut ocasió de conèixer l'abast real d'aquesta pràctica, pot semblar poc rellevant. Tanmateix, si s'observen les estadístiques de freqüentació que s'adjunten en forma d'annex a les memòries anuals del parc, es pot veure que l'any 1994 es van arribar a comptabilitzar més de 3.000 tendes al sector del Corredor, i només cal donar una ullada al fons documental del parc per veure en unes devastadores imatges el nivell de l'impacte que aquesta activitat ocasionava sobre el medi.

És cert que la tendència en els darrers anys havia anat a la baixa. De fet, l'anàlisi d'aquesta situació va ser un dels factors que va ajudar a prendre la decisió d'impedir que cap persona acampés als voltants del Santuari del Corredor i al seu entorn. I el resultat ha estat el desitjat: s'ha trencat la continuïtat d'una de les pràctiques incontrolades més perjudicials per al parc.

Val a dir que s'ha fet un important esforç d'informació, difonent a través de tot tipus de mitjans la necessitat d'assolir aquest objectiu; de ben segur que aquesta estratègia ha permès arribar a molts visitants del parc, que han entès la voluntat de conservar aquest espai i han triat altres destinacions per acampar o altres fórmules de lleure per gaudir del medi natural. Des d'aquí gràcies a totes aquestes persones, així com a aquelles Institucions que han col·laborat amb el parc per aconseguir aquest objectiu. És la voluntat de la Diputació de Barcelona continuar treballant en aquesta línia per tal d'assolir noves fites i avançar encara més en la conservació d'aquest espai.

*Vallgorguina, febrer de 2005*

**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**

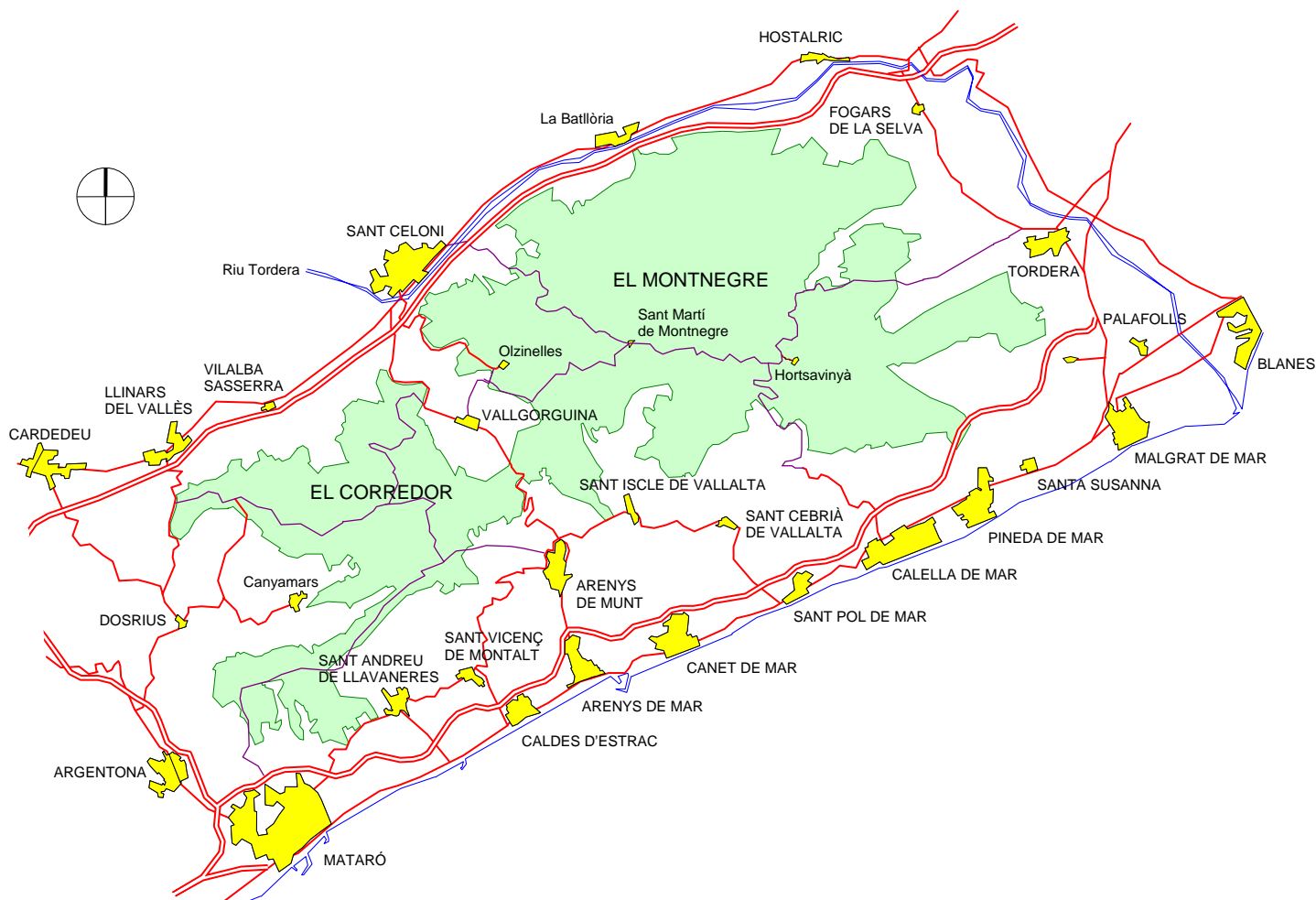
**Diputació de Barcelona**  
**Oficina Tècnica de Parcs Naturals**  
 Comte d'Urgell, 187  
 Edifici del Relotge, 3a planta  
 08036 - BARCELONA  
 Tel.: 93 402 24 28  
 Fax: 93 402 24 29

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

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

E-mail: [ot.parcsn@diba.es](mailto:ot.parcsn@diba.es)

<http://www.diba.es>



### 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:

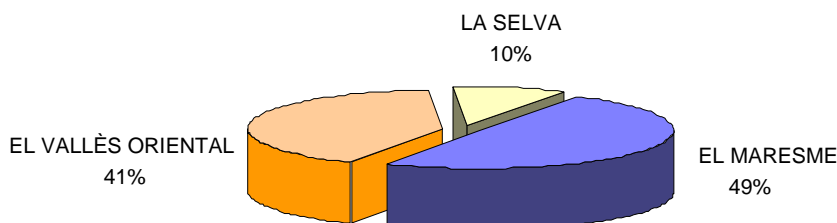
<i>àmbits normatius del Pla Especial</i>	<i>ha (aprox.)</i>	<i>%</i>
<b>zona forestal d'alt interès ecològic i paisatgístic</b>	2.224	15,0%
<b>zona forestal consolidada</b>	5.621	37,4%
<b>zona forestal de recuperació</b>	275	1,8%
<b>zona agrícola</b>	141	0,9%
<b>zona de regulació complementària</b>	6.114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

*Dades actualitzades (SIGMC 98)*

### 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>EI 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 2003</i>	<i>comarca</i>
<b>Arenys de Munt</b>	2.205	395	18%	2.6%	6.977	el Maresme
<b>Dosrius</b>	4.082	1.848	45%	12.3%	3.504	el Maresme
<b>Fogars de la Selva</b>	3.324	1.437	43%	9.6%	920	la Selva
<b>Llinars del Vallès</b>	2.752	435	16%	2.9%	7.631	el Vallès Oriental
<b>Mataró</b>	2.257	450	20%	3.0%	111.879	el Maresme
<b>Palafolls</b>	1.630	101	6%	0.7%	6.329	el Maresme
<b>Pineda de Mar</b>	1.035	66	6%	0.4%	22.843	el Maresme
<b>Sant Cebrià de Vallalta</b>	1.579	176	11%	1.2%	2.195	el Maresme
<b>Sant Celoni</b>	6.544	4.342	66%	28.9%	13.759	el Vallès Oriental
<b>Sant Iscle de Vallalta</b>	1.772	879	50%	5.9%	995	el Maresme
<b>Tordera</b>	8.292	3.511	42%	23.4%	10.850	el Maresme
<b>Vallgorguina</b>	2.196	1.029	47%	6.9%	1.597	el Vallès Oriental
<b>Vilalba Sasserra</b>	587	343	58%	2.3%	524	el Vallès Oriental
	<b>38.255</b>	<b>15.010</b>		<b>100%</b>	<b>190.003</b>	

## Població resident en el parc

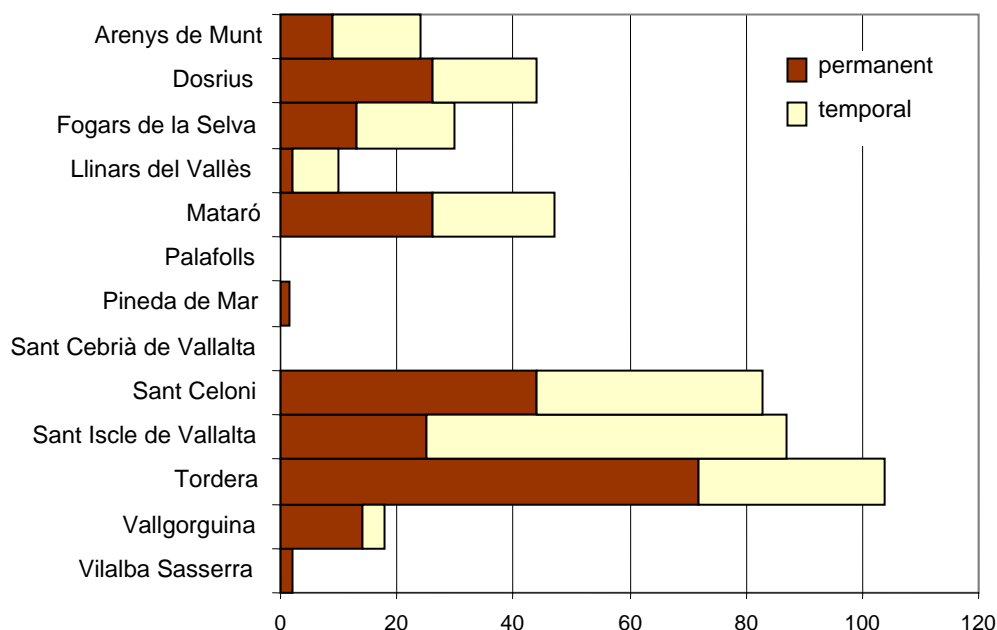
<i>municipi</i>	<i>permanent</i>	<i>temporal</i>	<i>total</i>	<i>%</i>
Arenys de Munt	9	15	24	5.3%
Dosrius	26	18	44	9.7%
Fogars de la Selva	13	17	30	6.6%
Llinars del Vallès	2	8	10	2.2%
Mataró	26	21	47	10.4%
Pineda de Mar	1	0	1	0.2%
Palafolls	0	0	0	0.0%
Sant Cebrià de Vallalta	0	0	0	0.0%
Sant Celoni	44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

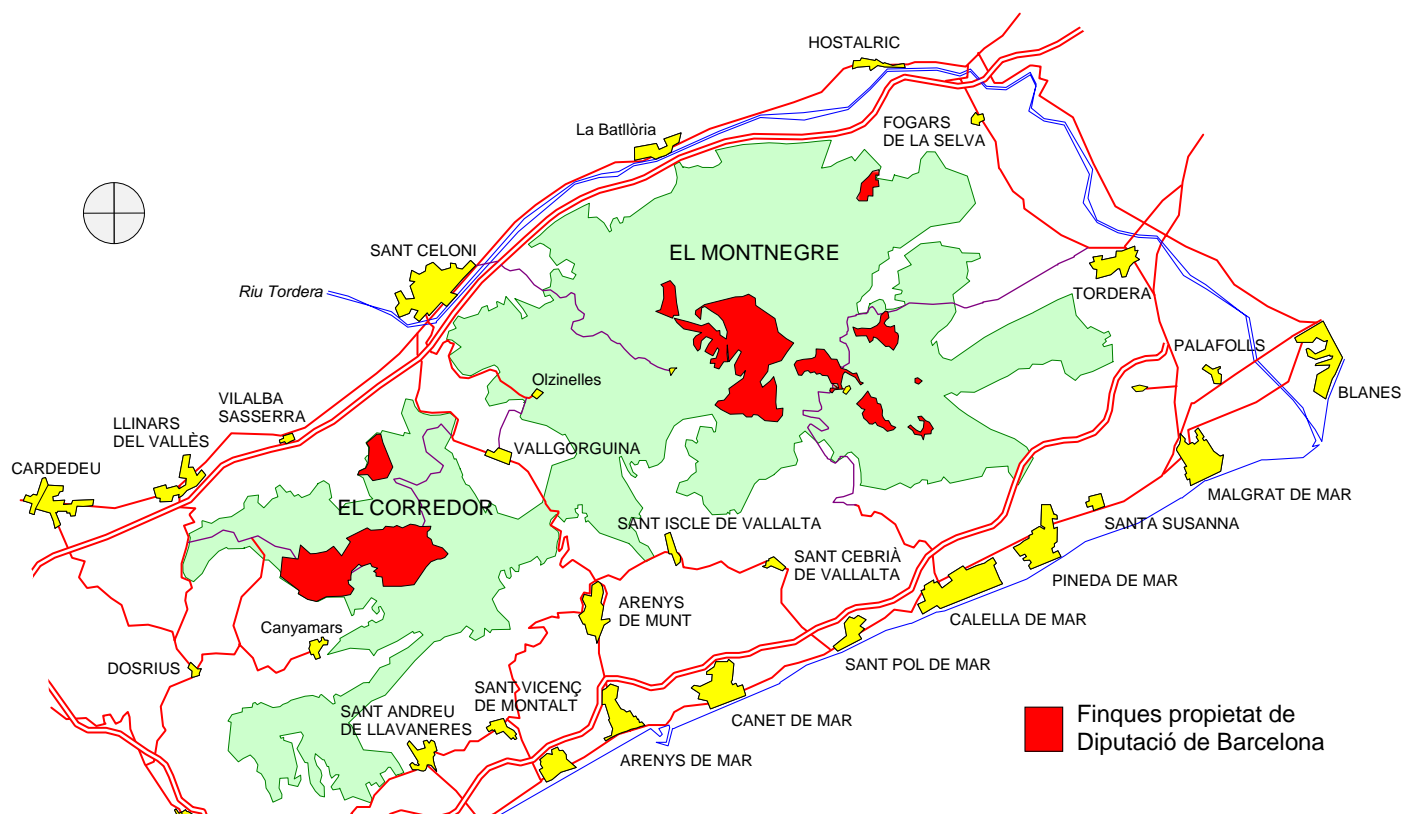
*Poblament a l'interior del parc natural*



## 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-Villalba	43,7	1977	233,4	1,56
Ca l'Arenas	Dosrius	302,2	1980	535,7	3,57
Can Pica	Tordera	73,7	1989	609,4	4,06
Serra de l'Esquirol	Fogars de la Selva	8,7			
Pont de Can Pradell	Vallgorguina	0,9	1992	619,1	4,12
Can Bonamusa	Vallgorguina	60,8			
Hortsavinyà	Tordera	3,9	1993	683,9	4,56
La Busiga	Tordera	60,7	1994	744,6	4,96
Peça de l'Obra	Sant Celoni	5,9			
Serra de L'Esquirol	Fogars de la Selva	1,6	1995	752,2	5,01
Can Riera de Fuirosos	Sant Celoni	301,1			
Can Brugueràs (parcel·la núm. 50)	Dosrius	1,0			
Serra de L'Esquirol	Fogars de la Selva	0,7	1996	1055,1	7,03
Can Mainouet i Sot de la Senyora	Sant Celoni	51,4			
Can Plana, El Salt i Coll de Porc	Tordera	64,4			
Can Preses	Sant Celoni	214,6			
Serra de L'Esquirol (22 parcel·les)	Fogars de la Selva	1,6	1997	1387,1	9,24
Serra de L'Esquirol (14 parcel·les)	Fogars de la Selva	1,0	1998	1388,1	9,25
Serra de L'Esquirol (3 parcel·les)	Fogars de la Selva	0,2	1999	1388,3	9,25
Serra de L'Esquirol (9 parcel·les)	Fogars de la Selva	0,6	2000	1388,9	9,25
Serra de L'Esquirol (1 parcel·la)	Fogars de la Selva	0,1	2001	1389,0	9,25

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 aquest àmbit normatives de caràcter sectorial, que fan referència a aspectes concrets de la planificació i gestió. Algunes d'aquestes disposicions legals 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 01/06/1990 1.300
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	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/230872003, 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
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

<b>ÀMBIT D'APLICACIÓ</b>	<b>DISPOSICIÓ RANG / DATA</b>	<b>TÍTOL</b>	<b>PUBLICACIÓ</b>
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	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 06/07/2004 4168
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 30/12/2004 4291

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 procedeixin 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 del Servei 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-Im. Sr. Alcalde-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 del Servei 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

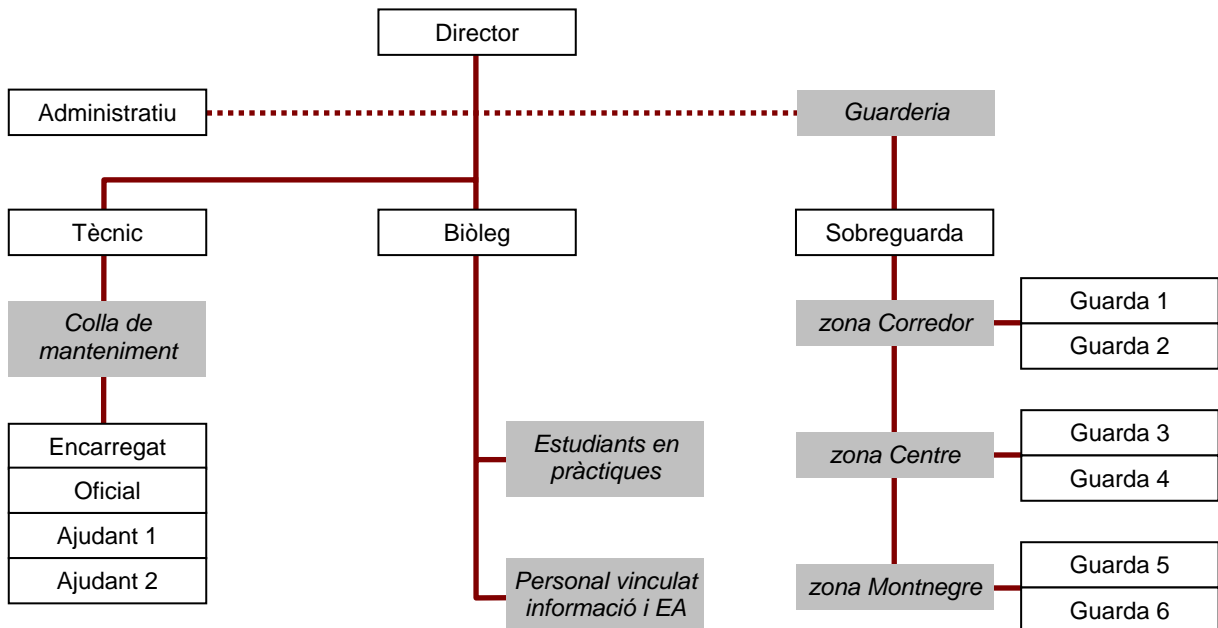
<b>Diputació de Barcelona</b>	El Cap del Servei de Parcs Naturals
	El Cap de la Secció de Gestió del Servei de Parcs Naturals
<b>Consell Coordinador</b>	II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Mataró
	II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Tordera
<b>Entitats científiques</b>	Un representant 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>	Enric Rasche Villanova / Antoni Bombí Arnau	
	<i>Tècnic de gestió, obres i serveis</i>	Miquel Aparicio Vallès	
	<i>Biòleg</i>	Antoni Bombí Arnau	
	<i>Sobreguarda</i>	Josep Pannon Pallarolas	
	<i>Guardes</i>		Enric Bargalló Forts
			Àngel Contreras Pérez
			Ignasi Creus Visiers
			Carles Vivé Muñoz / Albert Ferran Riera
			Andreu Hernán Molina
		Martí Solans Pérez / M <sup>a</sup> Lluïsa Bachs Prim	
	<i>Personal de manteniment</i>	Segimon Costa Cruells / Jaume Plans Vallmitjana Tomàs Arredondo Gual José Hernández Rodríguez / Juan López del Toro Júlia Rodríguez Gàmez / Jordi Blas Solanas	
	<i>Administratiu</i>	M. Carmen Ramos Dueñas	
	<b>Total</b>	<b>15 llocs de treball</b>	



<b>Personal contractat temporalment</b>	<i>Guardes d'estiu</i>	2
	<i>Pla de prevenció i vigilància d'incendis forestals</i>	36
	<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



## 5.2. Equipaments i infraestructures

### Centres 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**

Equipament gestionat en règim de concessió administrativa.  
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 10.30 a 14.30 h. Tel.: 93 744 33 27.  
Audiovisual de gran format sobre el Montnegre, itineraris senyalitzats, venda de publicacions i productes artesans, activitats pedagògiques i servei d'informació.  
Exteriors amb fonts, bancs i taules per a pícnic fred.  
Projeccions de l'audiovisual : 11, 12, 13 i 14 h

#### **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 Bellsollell, 5. 08358 Arenys de Munt.

#### **Centre d'Informació de Sant Iscle de Vallalta**

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

### 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)**

Informació bibliogràfica i documental referent a al parc.  
Obert dimarts i dijous de 17 a 19 h i dilluns de 12 a 14 h.  
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)

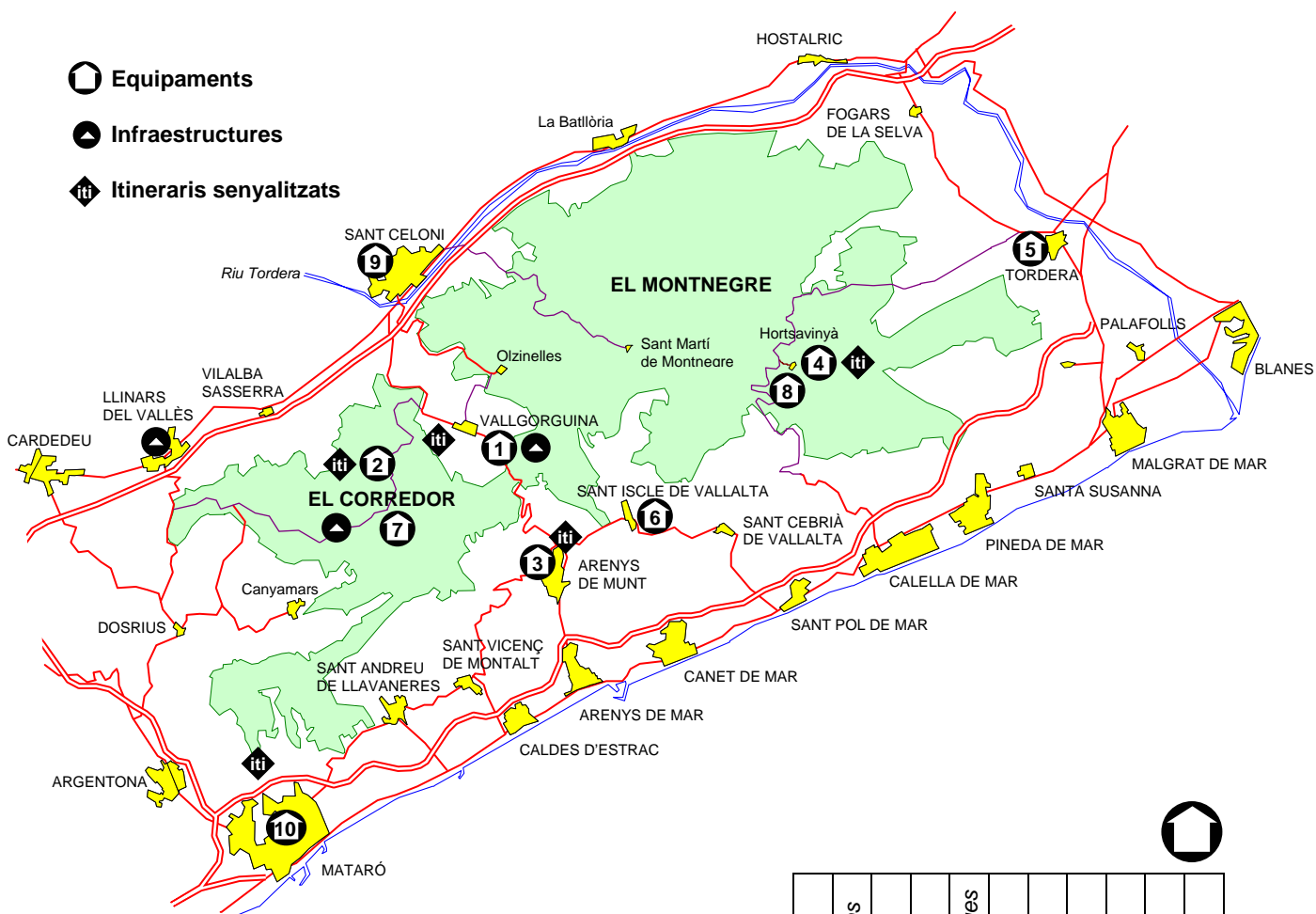
### Equipaments per al lleure

#### **Àrea d'Esplai del Corredor**

Instal·lació gestionada en règim de concessió administrativa.  
Oberta al públic els dissabtes i festius.  
Disposa d'aparcaments, taules, fonts, sanitaris, servei de bar-cafeteria i fogons.  
S'hi organitzen itineraris guiats i altres activitats de coneixement de la natura.

#### **Can Pica**

Allotjament de turisme rural situat al veïnat d'Hortsavinyà i gestionat en règim de concessió administrativa.



		<i>horari habitual</i>										
		informació	venda de publicacions	audiovisual	itineraris senyalitzats	activitats pedagògiques	acampada	fogons, bar	àrea de pícnic	wc, sanitaris	exposicions	productes artesans
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>	diss,fes 10-14 h diss, 16-19 h	●	●	●	●				●	●	
4	<b>Centre d'Informació d'Hortsavinyà</b>	diss,fes 10:30-14:30 h	●	●	●	●			●	●	●	●
5	<b>Centre d'Informació de Tordera</b>	dill-div 9-14 h	●	●		●				●		
6	<b>Centre d'Informació de St. Iscle de Vallalta</b>	diu 10-14 h	●	●		●				●		
7	<b>Àrea d'Esplai del Corredor</b>	diss,fes	●			●		●	●	●		
8	<b>Can Pica – Turisme rural</b>	tot l'any			●	●				●		●
9	<b>Centre de Documentació a St. Celoni</b>	dill-div 10-14 h dij 16-18 h	●			●				●	●	
10	<b>Centre de Documentació a Mataró</b>	dima,dij 17-19 h dill 12-14 h	●			●				●	●	

## Infraestructures

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

Oberta al públic els dies feiners de 9 a 13 h.  
Consultes tècniques.  
Església, 13, 2n. 08470 Vallgorguina.  
Tel.: 93 867 94 52. Fax: 93 867 90 92  
A/e: [p.montnegre@diba.es](mailto:p.montnegre@diba.es)

### **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

Tots ells disposen d'un fullet explicatiu amb orientacions i un plànol del recorregut.

### **Excursió senyalitzada *La plana del Corredor***

Itinerari autoguiat a l'entorn del Santuari del Corredor.  
Durada: 45 min.

### **Excursió senyalitzada *El dolmen de Pedra Gentil***

Itinerari autoguiat a l'entorn de Vallgorguina, que té com a centre d'interès el megàlit de Pedra Gentil.  
Durada: 2 h i 15 min.

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

Itinerari autoguiat a l'entorn de Vallgorguina.  
Durada: 2 hores.

### **Excursió senyalitzada *El pont de la Vila***

Itinerari autoguiat al parc forestal de Mataró.  
Durada: 1 h i 20 min.

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

Itinerari autoguiat a l'entorn d'Hortsavinyà.  
Durada: 45 min.

### **Excursió senyalitzada *Les alzines de Can Portell***

Itinerari autoguiat a l'entorn d'Hortsavinyà.  
Durada: 1 hora.

### **Excursió senyalitzada *El fondo de Can Rossell***

Itinerari autoguiat d'Arenys de Munt a Collsacreu.  
Durada: 45 min (només anada).

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

Itinerari autoguiat d'Arenys de Munt al Corral per la Teixonera i el coll del Pollastre.  
Durada: 1 h i 15 min (només anada).

### **Excursió senyalitzada *Camí del Remei***

Itinerari autoguiat d'Arenys de Munt fins al Remei i la riera de Caldetes.  
Fulletó explicatiu en preparació.  
Durada: 1 h (només anada).

### **Excursió senyalitzada *Camí de ca l'Arquer***

Itinerari autoguiat d'Arenys de Munt cap a cal Peraire i el Montnegre.  
Fulletó explicatiu en preparació.  
Durada: 1 h (només anada).

### 5.3. Publicacions

---

<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	
<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	
<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	
<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 Regulació de l'acampada per Setmana Santa	
<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 1990-04 1990-04 1997 1990-04

## 5.4.

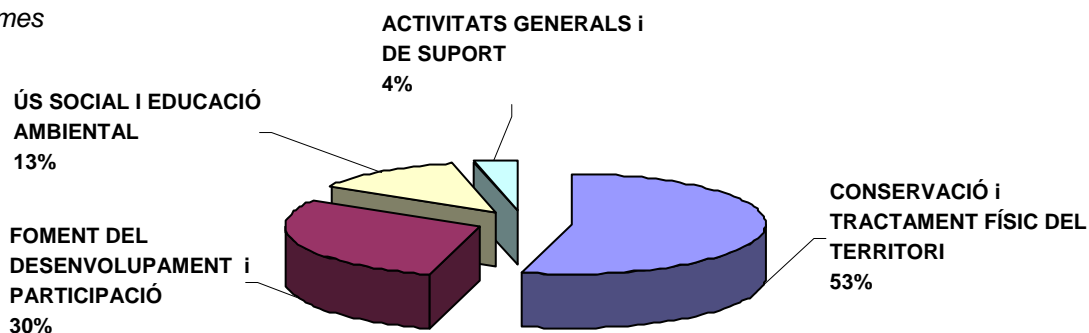
### Pressupost

Al llarg del present exercici s'ha gestionat un pressupost que ha ascendit a un total de 2.483.802,87 €. D'aquesta quantitat, 420.134,63 € representen la repercussió del cost dels Serveis Centrals respecte al parc i 606.326,52 € corresponen al Capítol 1 ("Personal").

La resta, 1.457.341,72 €, són el pressupost "operatiu" del parc, que és la suma dels Capítols corresponents a "Despesa ordinària" (Cap.2), "Transferències" (Cap.4), "Inversions" (Cap.6) i "Transferències per a inversions" (Cap.7). La distribució d'aquest pressupost en els cinc programes principals en que s'agrupen les activitats del parc es pot observar en el quadre que es presenta a continuació:

Programa	Cap. 2	Cap. 4	Cap. 6	Cap. 7	Total
<b>1</b> CONSERVACIÓ I TRACTAMENT FÍSIC DEL TERRITORI	69.403,34	316.090,60	402.600,22	0,00	<b>788.094,16</b>
<b>2</b> FOMENT DEL DESENVOLUPAMENT I PARTICIPACIÓ	45.028,20	107.802,94	66.608,03	213.338,63	<b>432.777,80</b>
<b>3</b> ÚS SOCIAL I EDUCACIÓ AMBIENTAL	50.018,83	71.591,12	61.669,35	0,00	<b>183.279,30</b>
<b>4</b> ACTIVITATS GENERALS i DE SUPORT	53.190,46	0,00	0,00	0,00	<b>53.190,46</b>
<b>Subtotal</b>	<b>217.640,83</b>	<b>495.484,66</b>	<b>530.877,60</b>	<b>213.338,63</b>	<b>1.457.341,72</b>
				Recursos humans del parc (Cap, 1)	606.326,52
				Cost de Serveis Centrals	420.134,63
				<b>Total</b>	<b>2.483.802,87</b>

Distribució del subtotal per programes

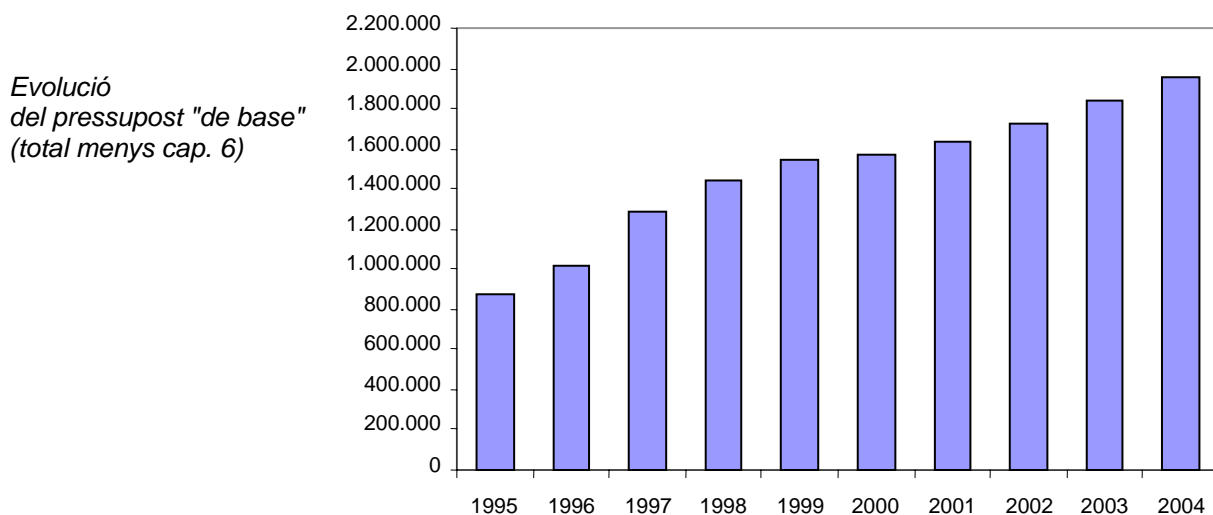
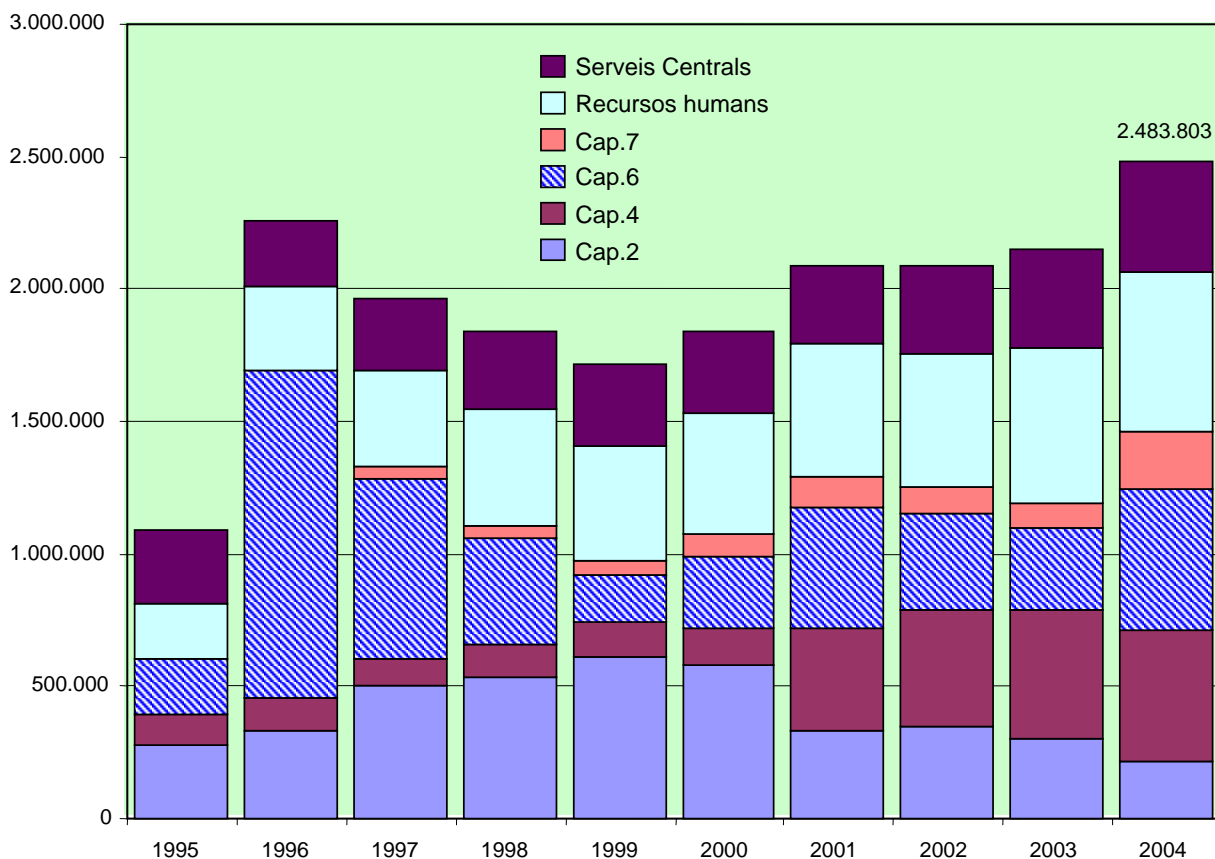


A la pàgina següent es reflecteix la quantitat que s'ha destinat a les principals activitats, desglossant els programes en subprogrames i, dintre d'aquests, agrupant les tasques en blocs conceptuals. La despesa més elevada d'aquest exercici ha estat la que correspon al desplegament del dispositiu de vigilància i prevenció d'incendis, amb una consignació total de 316.090,60 € en concepte de transferències als ajuntaments del parc per a la contractació dels mitjans que formen aquest dispositiu i que complementen l'acció directa del parc en aquesta línia d'actuació. En relació a les inversions, cal destacar les actuacions destinades també a la prevenció d'incendis, especialment l'execució d'un projecte de millora de la xarxa viària i l'adquisició d'un vehicle per a la lluita contra el incendis forestals. També s'ha realitzat un esforç important en millorar la qualitat del servei que es presta als equipaments centrals del sector del Corredor, dedicant un total de 150.000,00 € a col·laborar en el projecte d'electrificació promogut pel Bisbat de Barcelona per fer arribar l'energia elèctrica al Santuari del Corredor i al seu entorn.

**EXECUCIÓ DEL PRESSUPOST 2004: Detall**

	Cap. 2	Cap. 4	Cap. 6	Cap. 7	Total
<b>1 CONSERVACIÓ I TRACTAMENT FÍSIC DEL TERRITORI</b>	<b>69.403,34</b>	<b>316.090,60</b>	<b>402.600,22</b>	<b>0,00</b>	<b>788.094,16</b>
11 Vigilància i control del planejament	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12 Plans de prevenció i restauració	18.247,41	316.090,60	380.590,83	0,00	714.928,84
Pla de prevenció d'incendis	18.247,41	316.090,60	380.590,83		714.928,84
13 Adquisició de terrenys i manteniment del patrimoni	22.691,13	0,00	21.386,01	0,00	44.077,14
Millora i manteniment de comunicacions	3.650,30				3.650,30
Manteniment general de les instal·lacions	7.380,00				7.380,00
Adquisició i manteniment de màquines i eines	2.159,48		21.386,01		23.545,49
Gestió i manteniment del patrimoni	9.501,35				9.501,35
14 Pla de seguiment de paràmetres ecològics	28.464,80	0,00	623,38	0,00	29.088,18
Seguiment de paràmetres	9.688,80		623,38		10.312,18
Foment de la recerca i seguiment d'estudis	18.776,00				18.776,00
<b>2 FOMENT DEL DESENVOLUPAMENT I PARTICIPACIÓ</b>	<b>45.028,20</b>	<b>107.802,94</b>	<b>66.608,03</b>	<b>213.338,63</b>	<b>432.777,80</b>
21 Consells, comissions i convenis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22 Política agrícola, forestal, turística i cultural	0,00	100.278,40	0,00	63.338,63	163.617,03
Subvencions EFA, EF i ES		100.278,40		4.021,07	104.299,47
Subvencions a habitatge i patrimoni arquitectònic				59.317,56	59.317,56
23 Infraestructures i serveis generals	45.028,20	7.524,54	66.608,03	150.000,00	269.160,77
Garatge - magatzem del parc	23.873,32				23.873,32
Prestació del servei de recollida d'escombraries	15.356,04	7.524,54			22.880,58
Subministrament d'energia a equipaments del Corredor				150.000,00	150.000,00
Arranjament xarxa viària	5.798,84		66.608,03		72.406,87
Retolació (*)					0,00
<b>3 ÚS SOCIAL I EDUCACIÓ AMBIENTAL</b>	<b>50.018,83</b>	<b>71.591,12</b>	<b>61.669,35</b>	<b>0,00</b>	<b>183.279,30</b>
31 Creació i manteniment d'equipaments	11.015,86	36.323,28	61.669,35	0,00	109.008,49
Oficina del parc natural a Vallgorguina	3.206,66		8.084,85		11.291,51
Àrea d'esplai del Corredor i zona d'acampada del Solell	4.590,15		29.870,52		34.460,67
Can Pica - Hortsavinyà	3.219,05		23.713,98		26.933,03
Centres d'informació		15.000,00			15.000,00
Centre d'informació de Vallgorguina i edifici casal		7.500,00			7.500,00
Centres de documentació de Mataró i Sant Celoni		13.823,28			13.823,28
32 Activitats d'ús social i publicacions	39.002,97	35.267,84	0,00	0,00	74.270,81
Pla d'informació als visitants		33.194,88			33.194,88
Activitats del Cercle d'Amics dels Parcs Naturals	16.628,20				16.628,20
Programa "Coneguem els nostres parcs"	22.374,77	2.072,96			24.447,73
Publicacions (*)					0,00
<b>4 ACTIVITATS GENERALS I DE SUPORT</b>	<b>53.190,46</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>53.190,46</b>
41 Activitats generals i de suport	53.190,46	0,00	0,00	0,00	53.190,46
Direcció i organització general	5.918,92				5.918,92
Parc mòbil del parc	39.039,49				39.039,49
Material tècnic i divers	2.765,91				2.765,91
Adquisició de vestuari i equips de protecció individual	5.466,14				5.466,14
<b>Subtotal</b>	<b>217.640,83</b>	<b>495.484,66</b>	<b>530.877,60</b>	<b>213.338,63</b>	<b>1.457.341,72</b>
(*) No s'imputa cap despesa per aquest concepte al pressupost del parc, ja que s'ha assignat a recursos econòmics generals de la Diputació de Barcelona					
<b>Recursos humans del parc (Cap. 1)</b>					<b>606.326,52</b>
<b>Cost de Serveis Centrals</b>					<b>420.134,63</b>
<b>Total</b>					<b>2.483.802,87</b>

<b>Evolució interanual per capítols</b>								
<b>Any</b>	<b>Cap.2</b>	<b>Cap.4</b>	<b>Cap.6</b>	<b>Cap.7 fins a 96 a cap.4</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Recursos humans</b>	<b>Serveis Centrals</b>	<b>Total</b>
1995	276.850,10	113.628,22	208.746,14	0,00	599.224,47	214.020,81	274.068,17	1.087.313,45
1996	334.028,22	120.907,00	1.236.332,31	0,00	1.691.267,52	320.659,11	246.138,00	2.258.064,63
1997	500.597,39	103.430,03	679.817,09	42.610,54	1.326.455,05	368.196,24	267.688,21	1.962.339,49
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
<b>2004</b>	<b>217.640,83</b>	<b>495.484,66</b>	<b>530.877,60</b>	<b>213.338,63</b>	<b>1.457.341,72</b>	<b>606.326,52</b>	<b>420.134,63</b>	<b>2.483.802,87</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 vetllar pel compliment del planejament vigent en el territori, a la redacció i execució de plans de prevenció d'incendis, a les mesures per a la conservació d'indrets d'especial interès, al manteniment del patrimoni públic i al seguiment de l'estat dels sistemes naturals.

#### **Foment del desenvolupament i participació**

Comprèn el conjunt d'activitats orientades a fomentar la participació de la societat en l'execució del Pla, mitjançant el concurs dels Òrgans de Gestió i l'establiment de convenis de col·laboració. També agrupa les actuacions relacionades amb el desenvolupament socioeconòmic i la millora de les condicions de vida de la població, mitjançant l'establiment de línies d'ajut tècnic i econòmic, i amb la creació d'infraestructures i 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.

*Estructura  
del programa  
d'activitats*

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

- 1.1. Vigilància i control del planejament
- 1.2. Plans de prevenció i restauració
- 1.3. Adquisició de terrenys i manteniment del patrimoni
- 1.4. Pla de seguiment de paràmetres ecològics

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

- 2.1. Consells, Comissions i Convenis
- 2.2. Política socioeconòmica 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 i de suport**



## 6.1. Conservació i tractament físic del territori

### 6.1.1. Vigilància i control del planejament

#### 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 any 2004, classificats per àmbits temàtics, han estat els següents:

<i>àmbit</i>	<i>nombre</i>	<i>% sobre total</i>
forestal, agrícola i ramader	83	40,5
urbanístic	45	22,0
ús públic	25	12,2
vigilància del patrimoni	20	9,8
abocaments i vehicles abandonats	16	7,8
altres	16	7,8
<b>total</b>	<b>205</b>	<b>100</b>

Cal remarcar en relació al seguiment que es duu a terme de l'activitat forestal, que continua l'increment de superfície forestal amb gestió planificada, mitjançant els corresponents Plans Tècnics de Gestió i Millora Forestal.

Durant l'any 2004 s'han informat els nous PTGMF de Can Puig de Fuirosos, Can Gras, Can Riera de Vilardell, Can Nogueres, Can Brunet, Forn del Vidre, Can Carcasses, Can Xifré i Can Lluci, així com les propostes de modificació dels PTGMF de Ca l'Agustí, Can Oller, El Trull, Ca l'Aulet, Can Freginals, Can Valls, Salicrú i Can Caselles i Montsant. Aquest any 2004 i per primera vegada, s'ha informat la renovació dels PTGMF de Can Aulet, Can Plana i Can Guinart, un cop exhaurida la vigència del seu primer Pla de Gestió.

Convé destacar l'elevat percentatge de finques ja gestionades amb les directrius d'un PTGMF aprovat per l'administració. De les 14.081 ha de superfície forestal de l'àmbit del parc, 7.679 ha resten incloses en els 71 PTGMF aprovats, el que suposa que el 54,5 % de la superfície forestal total té la gestió planificada.

Tenint en compte aquestes dades i la gran quantitat de finques inferiors a la unitat mínima forestal (25 ha), que per la seva mida i tipus de gestió és més difícil que s'acullin als beneficis de la redacció d'un Pla Tècnic de Gestió i Millora Forestal, es constata que s'està completant la redacció d'aquest tipus de plans. En els propers anys en preveu un impuls en l'aprovació de Plans Simples de Gestió com a instrument d'ordenació per facilitar la gestió de les finques menors de 25 ha. De moment, dins el parc no s'ha informat encara cap proposta d'aquest tipus de pla.

A la pàgina següent es detallen, classificats per municipis, els treballs forestals que s'han dut a terme durant l'any 2004.

<b>TREBALLS FORESTALS</b>	<b>tallades de llenya</b>			<b>pela de suro</b>	<b>repicades</b>	<b>camins</b>
	<b>amb PTGMF</b>	<i>nombre</i>	<i>sup.(ha)</i>	<i>pes(tn)</i>	<i>peus</i>	<i>peus</i>
<i>Arenys de Munt</i>	3	29,2	520			
<i>Dosrius</i>	1	8,9	80			
<i>Fogars de la Selva</i>	2	67,0		6.130		
<i>Llinars del Vallès</i>	2					150
<i>Mataró</i>	1	1,0	15			
<i>St. Celoni</i>	14	97,9	654	2.330	46	154
<i>St. Iscle de Vallalta</i>	4	30,5	180		450	
<i>Tordera</i>	5	56,9	466			
<i>Vallgorguina</i>	8	88,5	140	117	80	
<i>Vilalba Sasserra</i>	2	27,6	35		150	
<b>subtotal</b>	<b>42</b>	<b>407,5</b>	<b>2.090</b>	<b>8.577</b>	<b>726</b>	<b>304</b>
<b>sense PTGMF</b>	<i>nombre</i>	<i>sup.(ha)</i>	<i>pes(tn)</i>	<i>peus</i>	<i>peus</i>	<i>longitud (m)</i>
<i>Arenys de Munt</i>	3	6,0	40	150		
<i>Dosrius</i>	1	1,0	15			
<i>Fogars de la Selva</i>	4	87,0	3.914	1.217		
<i>Llinars del Vallès</i>						
<i>Mataró</i>	3	31,0	200			
<i>St. Celoni</i>	3	28,0	30			
<i>St. Iscle de Vallalta</i>	3	6,0	95			100
<i>Tordera</i>	5	95,0	300	2.040		300
<i>Vallgorguina</i>	7	24,0	62	450		
<i>Vilalba Sasserra</i>	1	3,0			20	
<b>subtotal</b>	<b>30</b>	<b>281,0</b>	<b>4.656</b>	<b>3.857</b>	<b>20</b>	<b>400</b>
<b>total</b>	<b>72</b>	<b>688,5</b>	<b>6.746</b>	<b>12.434</b>	<b>746</b>	<b>704</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:

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

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

Tenint en compte aquestes consideracions, en els quadres que es presenten a la pàgina següent, es pot veure el conjunt d'expedients tramitats al llarg de l'exercici, agrupats temàticament, així com el detall dels informes de caràcter urbanístic que han estat emesos.

<b>expedients</b>		
<i>tipus</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>
Abocaments, vehicles abandonats	5	2,08
Activitats esportives	9	3,75
Circulació motoritzada	4	1,67
Festes, fires, aplecs	7	2,92
Filmacions	3	1,25
Forestals (aprofitaments)	34	14,17
Forestals (actuacions previstes en PTGMF)	10	4,17
Forestals (modificacions de PTGMF)	11	4,58
Forestals (redacció de PTGMF)	12	5,00
Incendis	2	0,83
Incidències en equipaments	1	0,42
Informació general	10	4,17
Línies elèctriques	1	0,42
Marxes a peu	8	3,33
Obertura / arranjamet de camins	6	2,50
Pedalades populars	3	1,25
Plans de gestió cinegètica	6	2,50
Subvencions	68	28,33
Temes urbanístics / obres	40	16,66
total	<b>240</b>	100,00

Informes  
urbanístics  
emesos

<i>municipi</i>	<i>objecte</i>	<i>caràcter</i>
Dosrius	Can Martra: reconstrucció runes	Desfavorable
Dosrius i St.Celoni	Substitució torres de guaita vigilància incendis	Favorable
Fogars de la Selva	Ca l'Agutzil: moviments de terres	Favorable
Sant Celoni	Ca l'Agustí d'Olzinelles: parets i impermeabilització	Favorable
Sant Celoni	Ca l'Arabia de Montnegre: obres diverses	Favorable
Sant Celoni	Ca l'Oller: obres teulada, cuina i bany	Favorable
Sant Celoni	Can Camps: prospecció d'aigua	Favorable
Sant Celoni	Can Ginestà: canvi rajoles	Favorable
Sant Celoni	Can Mora d'Olzinelles: instal·lació tanca	Favorable
Sant Celoni	Can Puig de Fuirosos: activitat casa colònies	Desfavorable
Sant Iscle de V.	Can Cuques: reparació tanca	Desfavorable
Sant Iscle de V.	Can Cuques: tanca i barri	Favorable
Tordera	Cal Capità, p.77: tancament i construcció mur	Informatiu
Tordera	Can Benet: aïllament tèrmic	Favorable
Tordera	Can Benet: filtracions coberta	Favorable
Tordera	Can Camps, p.310: moviments de terres	Desfavorable
Tordera	Can Portell d'Hortsavinyà: teulada	Favorable
Tordera	Can Solé, p.112: fer mur, soterrar canonada aigua	Informatiu
Tordera	Can Solé, p.34-35 i 42-78: instal·lació plaques solars	Informatiu
Tordera	Can Terrades: tancament de la finca	Favorable
Tordera	Can Verdaguer: construcció mur d'obra	Favorable
Tordera	Església d'Hortsavinyà: arranjar teulada	Favorable
Tordera	Mas Bech: Rehabilitació masia	Favorable
Tordera	Sant Pere de Riu, Cal Ros: fossa reparació vehicles	Informatiu
Tordera	Sant Pere de Riu, Can Bufi: construcció tanca	Desfavorable
Vallgorguina	Can Castellar: obres per ús residencial	Desfavorable

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

La campanya de vigilància i prevenció d'incendis corresponent a l'any 2004, s'ha desenvolupat en dues fases i de manera esglaonada i progressiva. En una primera fase iniciada el 7 d'abril (Setmana Santa), s'han cobert tots els punts de guaitatge i 3 parelles de vigilants tipus A, abastant tot el territori. Posteriorment, a partir de l'1 de juny, s'hi ha afegit la resta del personal, excepte el vehicle equipat amb bomba forestal, que va iniciar el seu treball el dia 15 de juny. Una novetat d'aquest any és el reforç de totes les parelles A durant els mesos de juliol i agost amb un tercer vigilant a fi de garantir-ne l'operativitat tots els dies de la setmana.

Durant els dies 1, 2 i 3 de juny, tot el personal contractat, va participar en les jornades de formació impartides per personal de la Divisió Operativa del Grup de Reforç d'Actuacions Forestals de la Direcció General d'Emergències i Seguretat Civil de la Generalitat de Catalunya i per tècnics del parc.

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 per tal de detectar el més ràpidament possible qualsevol foc, 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.
- Donar la màxima difusió possible de les normes i decrets establerts per la Generalitat i altres institucions respecte a la prohibició expressa de fer foc i d'altres mesures de prevenció d'incendis forestals.
- Intervenir en l'extinció dels focs de forma immediata o donant suport als efectius de Bombers.

Es tracta d'un programa de vigilància mòbil i fixa que pretén reforçar els dispositius de la Direcció General d'Emergències i Seguretat Civil de la Generalitat de Catalunya i els directament gestionats per la Diputació de Barcelona. S'ha portat a terme mitjançant convenis amb els 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:

<b>Ajuntaments</b>	<b>Import €</b>	<b>personal contractat</b>
<b>Arenys de Munt</b>	30.130,19	2 vigilants B, 2 guaites
<b>Calella de Mar</b>	16.087,82	2 conductors, 2 acomp.
<b>Dosrius</b>	31.757,64	3 vigilants A
<b>Fogars de la Selva</b>	23.416,24	3 vigilants A
<b>Llinars del Vallès</b>	41.003,44	3 vigilants A, 2 guaites
<b>Mataró</b>	30.800,99	2 vigilants B, 2 guaites
<b>Pineda de Mar</b>	17.396,35	2 guaites
<b>Sant Cebrià de Vallalta</b>	13.521,50	2 vigilants B
<b>Sant Celoni</b>	23.803,44	3 vigilants A
<b>Sant Iscle de Vallalta</b>	13.600,99	2 vigilants B
<b>Tordera</b>	31.757,64	3 vigilants A
<b>Vallgorguina</b>	42.814,36	3 vigilants A, 2 telefonistes
<b>total</b>	<b>316.090,60</b>	<b>40 persones</b>

Al llarg de la campanya de vigilància i prevenció d'incendis de 2004 i dins l'àmbit del Pla Especial, no s'ha produït cap incendi forestal i només s'ha tingut que intervenir en cremes no forestals. En la taula següent es descriuen les 157 incidències, en que ha intervingut el personal durant la campanya.

<b>Incidències</b>	<b>nombre</b>	<b>%</b>
<b>Avís incendi o fum</b>	82	52,3
<b>Altres cremes (escombraries, restes jardineria, etc.)</b>	30	19,2
<b>Intervenció incendi no forestal</b>	12	7,6
<b>Cremes agrícoles i restes forestals (rostolls, marges, etc.)</b>	4	2,5
<b>Control d'acampades</b>	4	2,5
<b>Barbacoes</b>	4	2,5
<b>Altres incidències</b>	21	13,4
<b>total</b>	<b>157</b>	<b>100</b>

Els mesos de major nombre d'incidències han estat juny i juliol, amb el 36 i 26 % respectivament del total d'intervencions directes de la campanya

### **Altres treballs i actuacions relacionades amb la prevenció d'incendis**

- **Manteniment de franges de protecció**  
Durant l'any 2004 s'ha executat la segona fase de la franja de protecció del Corredor, creada l'any 1976, en una superfície de 15 ha, consistent en una nova aclarida de peus i l'eliminació de tot el sotabosc. Tanmateix, s'han realitzat treballs de manteniment a la franja de protecció carenera del Montnegre en una superfície de 3,5 ha.
- **Instal·lació d'un heliport avançat**  
A la finca de Can Bosc, propietat de la Diputació de Barcelona, s'ha instal·lat un heliport avançat per a la prevenció d'incendis forestals, dotant-lo d'una tanca perimetral de protecció, d'una zona d'aterratge i el subministrament de serveis d'aigua i energia, necessaris per a l'estada del personal i manteniment de l'helicòpter.
- **Adquisició de nous mitjans per a la lluita contra incendis**  
S'han adquirit dos kits específics per a la lluita contra els incendis forestals, que han estat instal·lats sobre vehicles tipus *pick-up* i lliurats als Ajuntaments de Vallgorguina i Dosrius.

### **Actuacions de recuperació de fauna**

Dins el programa de gestió de la fauna, s'han fet diverses actuacions de recollida i trasllat d'animals (sobretot ocells rapinyaires ferits o cries caigudes del niu) a centres de recuperació de fauna silvestre i s'ha fet el seguiment de danys ocasionats per animals (senglar, cabirol, gossos, etc.).

### **Pla de conservació de la flora**

En l'annex I, on es descriuen les activitats realitzades en el marc del Pla de Seguiment de Paràmetres Ecològics, es detallen els treballs de monitoratge i prospecció de les espècies vegetals que el pla de conservació considera d'interès especial i prioritari.

**Gestió i manteniment del patrimoni**

En relació a la gestió i manteniment del patrimoni públic en l'àmbit del Parc, s'han realitzat les següents actuacions:

- Millora de serveis i instal·lacions a Can Bosc (escomesa elèctrica i recuperació del pou).
- Estassada i aclarida de 20 ha. de sureda a la finca Can Bosc i posterior pela del suro.
- Pela de suro a 25 ha. de bosc mixt de la finca La Busiga, que es van estassar l'any 2003.
- Sembra amb espècies pradenques permanents, dels camps de Les Passadores de Can Bosc, en una superfície d'unes 2,2 ha.
- Subhasta de la collita de pinyes de les finques Can Bosc i Ca l'Arenas, del terme municipal de Dosrius.
- Seguiment i execució del programa anual de revisió dels equips de protecció d'incendis, torre de guaitatge i parallamps.

**Altres tasques relacionades amb el manteniment**

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.

S'ha adquirit, a més de material i eines diverses, una trituradora de martells, automotriu, de 37 HP de potència, per tal de millorar la eficàcia de l'equip humà en l'eliminació de les abundants restes vegetals generades en els treballs de tala, esporga d'arbrat i estassades de matoll, dutes a terme pel personal del parc.

*Fotografia aèria  
de can Bosc*



#### 6.1.4. 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 29.088,18 €. En l'annex I s'expliquen amb més detall els enfocaments i els resultats obtinguts en cadascun dels estudis i treballs de seguiment. Tot seguit es relacionen, agrupades per programes, les principals activitats realitzades durant aquest exercici:

##### *Programa 1*

#### **Seguiment de variables físicoquímiques**

- Seguiment dels principals processos hidrogeomorfològics
- Manteniment i millora de les estacions meteorològiques
- Recollida i tractament de dades meteorològiques
- Inventari de punts d'aigua

##### *Programa 2*

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

- Cartografia corològica de les plantes vasculares
- Pla de conservació de la flora del Parc del Montnegre i el Corredor
- Estudi dels quiròpters del Montnegre i el Corredor
- Ocupació de caixes-niu per petits mamífers
- Seguiment de les poblacions de senglar
- Distribució de l'astor parc del Montnegre i el Corredor
- Anellament d'ocells amb Esforç Constant al Corredor
- Projecte SOCC de seguiment de l'avifauna
- Manteniment de la base de dades de rèptils
- Seguiment de les poblacions d'amfibis
- Seguiment dels peixos a la riera de Fuirosos
- Realització de transsectes de papallones diürnes

##### *Programa 3*

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

- Recollida de dades socio-econòmiques dels municipis del parc
- Recollida de dades sobre freqüentació
- Seguiment d'activitats cinegètiques

##### *Programa 4*

#### **Processos i interaccions**

- Establiment de parcel·les i transsectes de seguiment permanent
- L'ecologia de la riera de Fuirosos
- Estudi del xancre del castanyer
- Seguiment de la processonària del pi

##### *Programa 5*

#### **Tractament i transferència de la informació**

- Tractament i emmagatzematge de les dades
- Difusió de les dades
- Participació en xarxes de seguiment
- Desenvolupament del Sistema d'informació geogràfica (SIG)

##### *Programa 6*

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

- Foment i orientació de la investigació
- Encàrrec, seguiment i recopilació d'estudis

## 6.2. Foment del desenvolupament i participació

### 6.2.1. Consells, comissions i convenis

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

##### **20 de gener de 2004, al Centre d'Informació de Sant Iscle de Vallalta**

(12 assistents, 66%)

1. Aprovació de l'Acta de la reunió anterior
2. Composició definitiva de la Comissió Consultiva i elecció del Vice-president i del representant al Consell Coordinador
3. Donar compte la gestió del 2003 i de la proposta de programa pel 2004
4. Torn de paraules

##### **29 de setembre de 2004, a can Borrell (Arenys de Munt)**

(10 assistents, 56%)

1. Aprovació de l'Acta de la reunió anterior.
2. Donar compte de la nova organització de l'Àrea d'Espais Naturals i de la repercussió en el cas concret del Montnegre i el Corredor.
3. Presentació de la memòria d'activitats del parc corresponent a l'exercici 2003.
4. Informe de gestió 2004 i proposta d'actuacions per al 2005.
5. Proposta de signatura d'un protocol entre diverses Institucions per realitzar actuacions de control de l'accés motoritzat al parc.
6. Elecció del segon representant del Consell Coordinador a la Comissió Consultiva.
7. Donar compte de la darrera reunió de la Comissió Consultiva i decidir respecte de la proposta formulada en relació a la presència d'un representant de la Comissió Consultiva en el Consell Coordinador (vegi's Acta adjunta de la reunió del 20.01.04)
8. Proposta de temes a tractar en el proper Consell Coordinador.
9. Torn de Paraules.

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

##### **26 d'octubre de 2004, a can Borrell (Arenys de Munt)**

(10 assistents, 45%)

1. Aprovació de l'Acta de la reunió anterior.
2. Donar compte de la nova organització de l'Àrea d'Espais Naturals i de la repercussió en el cas concret del Montnegre i el Corredor.
3. Informe de gestió 2004 i proposta d'actuacions per al 2005
4. Proposta de signatura d'un protocol entre diverses Institucions per realitzar actuacions de control de l'accés motoritzat al parc
5. Donar compte dels acords adoptats en la darrera reunió del Consell Coordinador en relació a la Comissió Consultiva
6. 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>
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 vigilants, 2 guaites</i>
Ajuntament de Calella de Mar	<i>2 conductors, 2 acompanyants</i>
Ajuntament de Dosrius	<i>2 vigilants</i>
Ajuntament de Fogars de la Selva	<i>2 vigilants</i>
Ajuntament de Llinars del Vallès	<i>2 vigilants, 2 guaites</i>
Ajuntament de Mataró	<i>2 vigilants, 2 guaites</i>
Ajuntament de Pineda de Mar	<i>2 guaites</i>
Ajuntament de Sant Cebrià de Vallalta	<i>2 vigilants</i>
Ajuntament de Sant Celoni	<i>2 vigilants</i>
Ajuntament de Sant Iscle de Vallalta	<i>2 vigilants</i>
Ajuntament de Tordera	<i>2 vigilants</i>
Ajuntament de Vallgorguina	<i>2 vigilants</i>

<b>Altres</b>	
Ajuntament de Tordera	<i>Recollida escombraries</i>
Ajuntament de Dosrius	<i>Foment d'activitats culturals i turístiques</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 Bellsollell (Arenys de Munt)	<i>Ubicació torre de vigilància d'incendis</i>
Escola Familiar Agrària Quintanes	<i>Pràctiques d'alumnes al parc</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>
Ajuntament de Dosrius	<i>Heliport a can Bosc</i>
Bisbat de Barcelona	<i>Electrificació Santuari del Corredor</i>

**Subvencions EAR, EF, ES i HAPA**

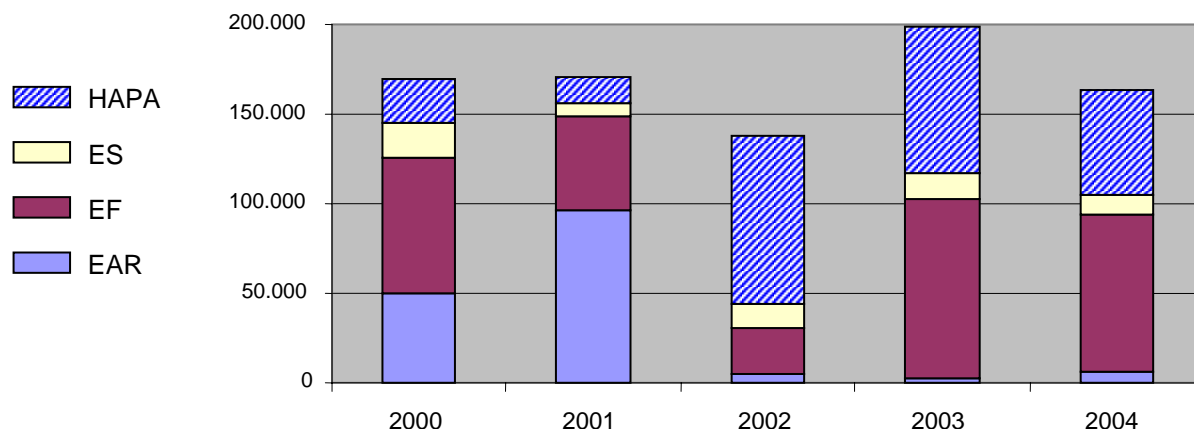
El Pla Especial estableix entre els seus objectius, el de compatibilitzar la protecció amb el desenvolupament social, econòmic i cultural de la població de l'àrea d'aplicació del Pla. Amb aquesta finalitat, la Diputació de Barcelona té quatre línies bàsiques d'ajut:

- **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 2004, i l'evolució del nombre de subvencions i del seu import en els darrers cinc anys han estat la següent:

<i>municipi</i>	<i>E.A.R.</i>		<i>E.F.</i>		<i>E.S.</i>		<i>H.A.P.A.</i>		<b>TOTALS</b>	
	<i>n</i>	<i>import</i>	<i>n</i>	<i>import</i>	<i>n</i>	<i>import</i>	<i>n</i>	<i>import</i>	<i>n</i>	<i>import</i>
Dosrius			2	2.994,79	1	3.653,84			3	6.648,63
Fogars de la Selva			2	12.912,40			2	8.849,46	4	21.761,86
Llinars del Vallés			2	1.212,62	1	4.234,36			3	5.446,98
Sant Celoni	2	6.080,81	10	30.591,12			2	8.849,46	14	45.521,39
St. Iscle Vallalta							1	2.888,33	1	2.888,33
Tordera	1	316,33	4	14.153,05	1	2.477,32	9	32.595,87	15	49.542,57
Vallgorguina			3	10.646,62			2	6.134,44	5	16.781,06
Vilalba Sasserra			3	15.025,81					3	15.025,81
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>6.397,14</b>	<b>26</b>	<b>87.536,41</b>	<b>3</b>	<b>10.365,52</b>	<b>16</b>	<b>59.317,56</b>	<b>48</b>	<b>163.616,63</b>

<i>línia</i>	<b>2000</b>		<b>2001</b>		<b>2002</b>		<b>2003</b>		<b>2004</b>	
	<i>n</i>	<i>import</i>	<i>n</i>	<i>import</i>	<i>n</i>	<i>import</i>	<i>n</i>	<i>import</i>	<i>n</i>	<i>import</i>
EAR	14	50.147	22	96.924	3	5.145	1	2.622	3	6.397
EF	26	75.886	22	51.989	14	25.437	26	99.932	26	87.536
ES	5	18.695	2	7.031	5	13.591	5	14.466	3	10.366
HAPA	3	24.742	2	15.025	20	93.484	20	81.228	16	59.318
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>169.469</b>	<b>48</b>	<b>170.950</b>	<b>42</b>	<b>137.657</b>	<b>52</b>	<b>198.248</b>	<b>48</b>	<b>163.617</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:

<i>entitat</i>	<i>import</i>	<i>objecte</i>
Associació Cultural Vallgorguina	<b>540,00</b>	Exposició sobre el bosc
Associació d'Intercanvis Culturals	<b>390,00</b>	Organització IX Fira del Bosc i concurs
CATAM	<b>540,00</b>	5enes jornades naturalistes
Associació Cultural el Sot del Gall	<b>540,00</b>	Acte inaugural
Casal Caliu El Dolmen	<b>217,10</b>	Excursions
Associació Veïns Masies d'Hortsavinyà	<b>390,00</b>	Aplec i Festa Major d'Hortsavinyà
Geganterers de Vallgorguina	<b>200,00</b>	Exposició Pinzellades
Federació d'ADF del Maresme	<b>390,00</b>	Organització jornada tècnica: Agenda 21
Natura Entitat de Medi Ambient	<b>540,00</b>	Edició guia de camp d'arbres
U.E.C. Mataró	<b>390,00</b>	Edició marxa i Aplec
	<b>total 4.137,10</b>	

## Campanya *Viu el Parc*

A la tardor de 2004 s'ha desenvolupat la novena edició del programa *Viu el Parc* al Montnegre i el Corredor. Els actes s'han celebrat entre octubre i desembre, amb un pressupost de 38.000,00 € per a l'organització d'activitats i de 5.310,21 € 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. A l'efecte de definir el calendari i escollir les activitats s'han celebrat dues reunions de coordinació amb els ajuntaments, els dies 11 de maig i 8 de juny a Vallgorguina.

La campanya s'ha concretat en la realització de nombroses activitats culturals, 22 de les quals han estat programades específicament per a aquest programa, mentre que la resta eren organitzades directament pels diferents municipis del parc. En total, s'ha comptat amb la participació de 2.973 persones en les diferents actuacions realitzades. Els actes més rellevants han estat els següents:

- *Gran Festa al Parc: VIII Jornada de teatre de carrer del Montnegre i el Corredor*  
Diada festiva programada per al diumenge 10 d'octubre a l'entorn del Santuari del Corredor amb l'assistència d'unes 700 persones, que van poder participar en un taller de maquillatge a càrrec de **Show Factory**, jugar amb els insòlits jocs de **Guixot de 8**, aprendre i gaudir de danses africanes amb **Àfrica d'Ivori** i veure l'espectacle de **Claret Clown**.
- *Nit d'estels al Santuari del Corredor*  
El dissabte 23 d'octubre a la nit, es van realitzar interessants observacions al cel amb participació de 240 persones en una sessió dirigida per l'Escola de Natura del Corredor.
- *Programa escolar*  
Conjunt d'activitats adreçat als alumnes de cinquè curs de primària dels centres de l'àmbit del parc, amb la participació de 25 aules de 19 escoles i un total de gairebé 551 escolars. S'ha dut a terme la fase d'activitats a l'aula i La Festa al parc és prevista pels dies 1 i 2 de març de 2005 a Hortsavinyà. La festa al parc corresponent al programa de l'any anterior es va celebrar el 3 de març amb la participació de 509 alumnes de 17 escoles.

### 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 Bordoï-Santuari del Corredor-Pont de Can Pradell
	Dies de recollida :	tots els dilluns i a l'endemà de festius i ponts (51 viatges)
	Reforç :	estiu (divendres) i Setmana Santa (17 + 6 viatges)
	Quantitat d'escombraries recollides :	100 tn
	Import del contracte :	15.356,04 €

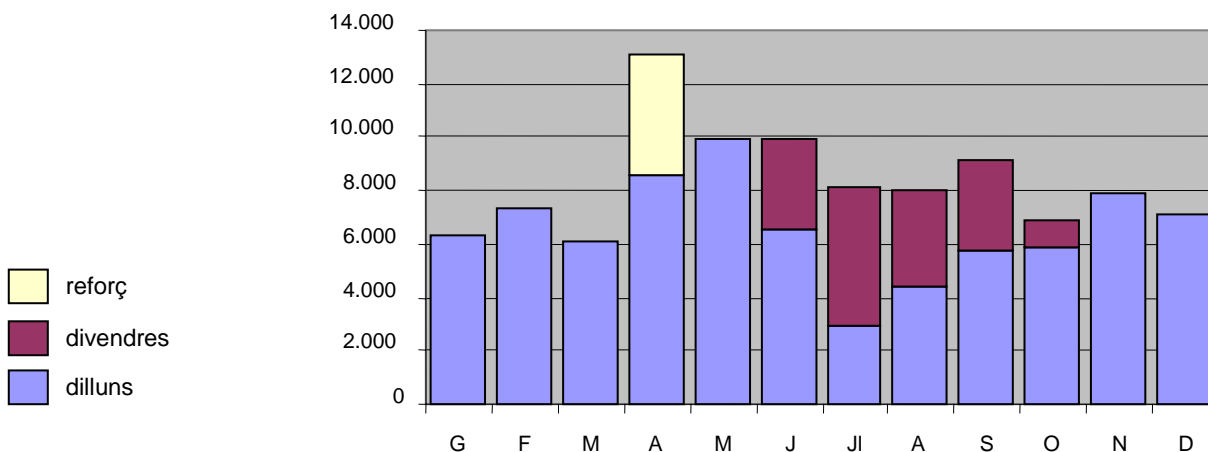
<b>Sector</b> <i>Montnegre</i>	Itinerari :	Roca Rossa-Can Camps-Sant Llop-Hortsavinyà-Les Mimoses
	Dies de recollida :	tots els dilluns i a l'estiu dilluns i divendres
	Nombre de contenidors (1.100 l):	43
	Nombre total de viatges :	65

Itinerari :	Sant Pere de Riu- Passeig d'Hortsavinyà
Dies de recollida :	tots els dimarts i a l'estiu dimarts i divendres
Nombre de contenidors (1.100 l):	21
Nombre total de viatges :	65

Quantitat d'escombraries recollides :	293 tn
Import del conveni :	7.524,54 €

Quantitats (en kg)  
d'escombraries  
recollides al Corredor

2004	dilluns	divendres	reforç
<b>total</b>	78.750	16.750	4.610
<b>mitjana/viatge</b>	1.544	985	768



Durant l'any 2004 s'han fet recollides periòdiques a tota la xarxa viària principal, itineraris senyalitzats, equipaments i punts d'alta freqüentació, així com recollides puntuals a la pista llarga de Tordera, Sant Pere de Riu, Collet de Sant Andreu, Hortsavinyà, Serra de l'Esquirol, Collsacreu, Can Brugueràs, Can Bordoï, pista d'Olzinelles i pista del Mig.

## Manteniment de la xarxa viària

A més del manteniment general de la xarxa viària principal, realitzat per la colla de manteniment del parc i que inclou l'estassada de vores de camins, neteja de cunetes i desguassos, així com actuacions puntuals sobre el ferm, l'any 2004 s'han contractat i executat les actuacions següents:

nom pista	municipi	xarxa	estassada	repàs de la pista		aportació d'àrids m <sup>3</sup>
			de vores km	long.(km)	ampl.(m)	
Pista principal del Corredor	Llinars, Dosrius, Vallgorguina	P	2,5	18 x 2	4-6	140
Tordera-Hortsavinyà	Tordera	P		3	4-5	
Serra de l'Esquirol	Fogars de la Selva	S		8 x 2	4-6	
Veïnat de la Poca Farina	Vallgorguina	P		1,6	4-6	40
Pista del Mig-Olzinelles	Sant Celoni	P		8	3,5-5	700
Calella-Can Benet	Tordera	P		1,5	4-6	300

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)

## Senyalització

Durant l'any 2004 s'han plantat els primers rètols amb la nova imatge corporativa, que significa un canvi important en la senyalització. A més, s'ha continuat amb la reposició de rètols malmesos, col·locació de fites d'itineraris i l'atermenament de finques forestals propietat de la Diputació de Barcelona.



Les actuacions que enguany han estat realitzades, classificades tipus de senyal i per municipis, són les detallades a la taula següent.

	Dosrius	Sant Celoni	Vallgorguina	Arenys de Munt	Llinars	Fogars de la Selva	Tordera	Mataró	Total
Entrada parc (nova imatge)	1	2	1				2		6
Benvinguts al parc (nova imatge)	1	2	1				2		6
Façanes equipaments (nova imatge)	1		1				1		3
Quatre pictogrames	1								1
Direccionals			2				1		3
Mural parc	1					1			2
Fites itineraris i parcel·les		15						6	21
Prohibició de pas			2		1		2		5
Altres		1	1	2		1	2		7
	5	20	8	2	1	2	10	6	54

## 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, s'ha creat 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'audiovisuals, exposicions i programes pedagògics o culturals als municipis de l'àmbit del parc respon als objectius esmentats i és una eina clau en la integració del parc en el territori que l'envolta. Algunes de les principals actuacions realitzades al llarg de l'any han estat les següents:

#### Principals actuacions de millora i manteniment en equipaments

- Construcció d'una fossa sèptica a la zona d'acampada del Solell del Corredor, que dona servei tant a l'Àrea d'Esplai com a la zona d'acampada.
- Renovació del grup electrogen que porta aigua als equipaments del Corredor des dels pous del Santuari i Ca l'Arenas.
- Treballs de manteniment de l'Àrea d'Esplai del Corredor, consistents en la reparació i construcció de nous drenatges a dues de les fonts existents i renovació de barbacoes.

#### Actuacions de manteniment en els itineraris senyalitzats



En aquests moments el parc compta amb un total de 10 itineraris senyalitzats, a més de diversos trams dotats de fites metàl·liques del GR-92 i del GR-5.

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 al llarg de diversos recorreguts i l'estassada de vegetació de les vores per facilitar-hi el trànsit a peu.

### 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 (30.867 visitants comptabilitzats a l'any 2004).

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 tres 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.

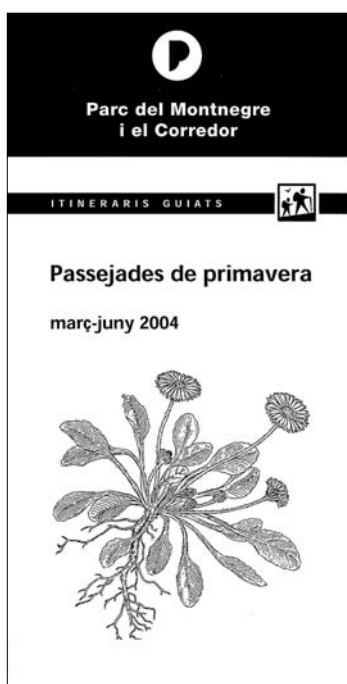
Enguany, durant la Setmana Santa s'ha reforçat notablement el desplegament informatiu i de control a la zona d'equipaments del Corredor i als seus principals accessos amb l'objectiu d'evitar l'acampada, informar i contribuir a canalitzar l'important flux de visitants que durant aquests dies puguen al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

Calendari:	primavera tardor quioscos	dissabtes i festius del 3 d'abril al 13 de juny del 25 de setembre al 11 de desembre diumenges, tot l'any
Horari:	de 10 a 14 h	
Punts d'informació:	<b>Can Bosc</b> (Dosrius) <b>Dolmen de Pedra Gentil</b> (Vallgorguina) <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'aflluència Realització d'enquestes breus sobre procedència i hàbits Lliurament d'encartables i fullets divulgatius Venda de publicacions (quioscos)	
Informadors:	7 informadors 1 cap d'informadors itinerant 5 personal de reforç per Setmana Santa al Corredor	

<i>Ajuntament (conveni)</i>	<i>import € (*)</i>	<i>personal contractat i ubicació</i>	
<b>Pla d'Informació</b>			
Dosrius	7.973,88	2 1	punt d'informació a can Bosc quiosc al mercat (diumenges / tot l'any)
Llinars del Vallès	900,00	0	<i>programa de passejades guiades (*)</i>
Sant Celoni	10.170,48	2 5	2 unitats mòbils dispositiu de reforç Setmana Santa
Tordera	2.831,40	1	quiosc al mercat (diumenges / tot l'any)
Vallgorguina	11.319,62	1 1	punt d'informació al Dolmen cap d'informadors
<b>Total</b>	<b>33.195,38</b>	<b>13</b>	

(\*) Els imports inclouen 900,00 € 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 a la tardor de l'any 2003, enguany 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.

Si a l'any 2003 es va fer solament un sol cicle de sortides a la tardor en quatre municipis, durant el present exercici aquest programa de sortides s'ha dut a terme en dos cicles, primavera i tardor, i ampliat a 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.

De les 30 passejades programades (5 per municipi) se n'han realitzat 29 amb un total de 632 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

Durant l'any 2004, 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 als alumnes de 5è de l'escola de primària</li><li>• Per alumnes de 1er d'ESO-1 de l'Institut</li></ul>
<b>Cap de setmana de primavera: PLANTES REMEIERES, COMESTIBLES I TÒXIQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sortida per a trobar i identificar les plantes dels voltants d'Arenys de Munt (dissabte matí)</li><li>• Muntatge i obertura de l'exposició, oberta tot el cap de setmana</li><li>• Berenar amb coca de fonoll i ratafies casolanes</li><li>• Xerrada sobre l'ús de les plantes remeieres i comestibles</li></ul>
<b>Cap de setmana de tardor: 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</li><li>• Tastet i xerrada sobre la cuina i la conservació dels bolets</li></ul>



- **Centre d'Informació de Tordera**

Durant l'any 2004, al centre s'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 de primària. Enguany han participat 4 escoles
<b>Cap de setmana de BOLETS</b>	Sortida de camp per anar a buscar bolets Exposició de bolets, amb els bolets recollits i identificats a la sortida Tastet de bolets i xerrada sobre la cuina i la conservació dels bolets
<b>Sortida per la gent gran</b>	Sortida guiada a can Ferrer (pins salvatges) Esmorzar i sortida guiada
<b>Altres</b>	Participació en la Fira del Ram (stand)

- **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. D'altra banda, durant l'any 2004 s'ha treballat en la preparació de dos nous itineraris senyalitzats cap a la banda del Montnegre. Amb aquests dos nous itineraris, que es preveu inaugurar al llarg del 2005, el municipi de Vallgorguina ja disposarà d'una xarxa de quatre itineraris autoguiats.

- **Centre 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>	6 sortides guiades integrades en el programa de passejades de primavera (4) i tardor (2).
<b>FESTA DEL BOLET</b>	Fira al carrer Exposició de bolets Projecció de l'audiovisual <i>Els Bolets en 3D</i> Tastet de bolets
<b>Altres</b>	Preparació d'un llibre sobre els bolets de Sant Iscle Disseny d'una xarxa d'itineraris senyalitzats

- **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.

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

Aquest centre, gestionat indirectament 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.

Tanmateix, durant l'any 2004 s'han dut a terme tres cursos, un taller-estada i dos itineraris guiats.

### 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 14 itineraris de descoberta del medi amb un total de 196 participants. La proposta de sortides ha estat la següent:

<i>itinerari guiat</i>	<i>data</i>	<i>assistents</i>
La ruta de les masies	31.01.04	4
La ruta de les masies	01.02.04	19
La serra de Vallalta	18.02.04	19
Les fonts del Corredor	28.02.04	13
Les fonts del Corredor	29.02.04	14
Un tomb pel Santuari	11.09.04	15
Un tomb pel Santuari	12.09.04	14
La Vall de Ramió	25.09.04	9
La Vall de Ramió	25.09.04	24
El cim del Montnegre	30.10.04	8
El cim del Montnegre	31.10.04	21
De Llinars a Sant Andreu del Far	04.12.04	3
De Llinars a Sant Andreu del Far	05.12.04	14
De Llinars a Sant Andreu del Far	06.12.04	19

- **Can Pica**

L'equipament de turisme rural situat a Hortsavinyà, a més del habituals serveis d'acollida amb allotjament, ha ofert les activitats següents:

<b>Estades amb activitat organitzada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <i>Amb un pa a sota el braç</i>: Taller per aprendre a fer par artesà que inclou l'estada de cap de setmana a pensió completa</li> </ul>
<b>Itineraris guiats amb dinar o sopar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <i>Tasta el Montnegre</i>: L'activitat d'estiu (juliol i agost) inclou una excursió guiada, un aperitiu a la fresca i un sopar amb menús boscans. Dijous</li> <li>● <i>Coneguem les herbes remeieres del Montnegre</i>: Activitat de primavera que es duu a terme els dissabtes. Inclou un recorregut i el dinar amb plats que inclouen plantes silvestres del Montnegre.</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

A l'any 2004 s'ha seguit fent l'actualització de la base de dades conjunta dels vuit centres de documentació del parc 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.es/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 2004 ha estat de 6.911,64 €. A més de les tasques habituals de documentació (607 documents enregistrats) i consulta, les principals activitats que ha desenvolupat el centre han estat les següents:

- Recull de premsa local.
- Elaboració d'un directori d'estudiosos de Montnegre i el Corredor.
- Actualització del directori de serveis d'educació ambiental en l'àmbit del parc.
- Taller: *Les roques de la ciutat*.
- Seminari *L'Antàrtida molt més que gel*
- Exposicions: *20a Exposició de bolets; Tarántulas en acción i Un fons marí ple de vida: l'alguer de Mataró*.
- Suport a les activitats de la Secció de Ciències Naturals del Museu de Mataró.
- Participació en els projectes de recerca: *Els boscos de ribera de la conca de la riera d'Argentona i Els alocs del Maresme*.
- Participació en publicacions: núm.12 de la revista *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 2004 ha estat de 6.911,64 €. Des de la seva creació a l'any 1993, s'han enregistrat un total de 1999 documents. Destaquem les activitats següents:

- Participació en el Pla de seguiment de ropalòcers 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 Natural del Montnegre i el Corredor. (5 sortides a Sant Celoni)
- Catalogació i ampliació del Fons Bibliogràfic Martí Boada.
- Suport en la publicació del document *Un passeig per la història i el patrimoni de Sant Celoni*.
- Col·laboració en el projecte *L'Observatori* de seguiment biològic de la Tordera.
- Organització de xerrades.
- Col·laboració en el programa d'exposicions de la Rectoria Vella: *L'església barroca 300 anys; Sant Celoni 1925-1935 de la dictadura a la república i Boscos (obres de Mario Bedini)*.

## **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 2.919 carnets de soci. Les activitats organitzades pel Cercle d'Amics (75 sortides, 9 conferències i 7 accions de voluntaris) han comptat amb 6.016 participants durant l'any 2004.

## **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 2004, han participat en aquestes activitats un total 1.827 alumnes i 183 mestres procedents d'Arenys de Munt, Barberà del Vallès, Castellar del Vallès, Esplugues de Llobregat, Mataró, Mollet del Vallès, Montcada i Reixac, Olesa de Bonesvalls, Órrius, Palau-solità i Plegamans, Pineda de Mar, Sant Celoni, Sant Esteve de Palautordera, Sant Vicenç dels Horts i Santa Coloma de Gramanet. La inversió ha estat de 22.373,77 €, als quals cal afegir-ne 2.072,96 destinats a la subvenció per al transport fins al parc.

## **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 2004 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*
- *Prevençió d'incendis forestals*
- *Mesures excepcionals per a la prevençió 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*

## Publicacions 2004

		Tiratge
<i>Desplegables</i>	Parc del Montnegre i el Corredor (català, reedició)	10.000
	Parc del Montnegre i el Corredor (castellà, reedició)	6.000
	Parc del Montnegre i el Corredor (anglès, reedició)	3.000
	Parc del Montnegre i el Corredor (alemany, reedició)	2.000
<i>Tríptics</i>	Centres de Documentació de la Xarxa de Parcs Naturals	2.000
	Xarxa de centres de documentació d'espais naturals de Catalunya	10.000
<i>Encartaments</i>	Prevenició d'incendis forestals (reedició)	15.000
	Castanyes i castanyers (reedició)	70.000
	Consells per a collir bolets (reedició)	25.000
	Regulació de l'acampada per Setmana Santa (reedició)	2.500
<i>Activitats</i>	Passejades de primavera	6.000
	Passejades de tardor	15.000
	I Quinzena de la Xarxa de Parcs Naturals	8.000
<i>Viu el Parc</i>	Cartell general	2.050
	Programa general	25.000
	Cartell mut	1.200
<i>Monografies</i>	IV Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor	1.000
<i>Altres</i>	Memòria 2003. Parc del Montnegre i el Corredor	500
	Memòries del programa Viu el Parc 2003	130
	Quaderns del mestre <i>Coneguem els nostres parcs</i>	200
	Quaderns de l'alumne <i>Coneguem els nostres parcs</i>	2.000
	Carpetes Bases Reguladores de subvencions	1.500
	Carnet de colla senglanaire	160
	Bosses Viu el Parc	3.000
	Full Jornada de Diagnosi Ambiental al Montnegre i el Corredor	500
<i>Col·laboracions externes</i>	Revista L'AULET	1 article
	Guia semestral d'Activitats Agència de Promoció Turística	2 col·laboracions

## 6.4. Activitats generals i de suport

### 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 del Servei 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, Guàrdia Civil, Mossos d'Esquadra i Creu Roja.
- Realització de reunions de coordinació amb bombers i ADF.
- Activitats de col·laboració i coordinació amb l'Oficina Municipal de Prevenció d'Incendis de la Diputació de Barcelona.

### Parc mòbil

Durant l'any 2004 no hi ha hagut cap variació en el parc mòbil del parc, que el conformen els vehicles de les característiques i ús que s'exposen a la taula següent:

<i>vehicle</i>	<i>tipus</i>	<i>data d'adquisició</i>	<i>quilometratge 31-12-04</i>	<i>Km recorreguts any 2004</i>	<i>ús</i>
B-6171-OL	Furgoneta	1993	154.464	9.762	Colla de manteniment
B-8035-ST	Tot terreny	1996	139.435	9.480	Guarderia
B-1037-TJ	Tot terreny	1997	157.842	13.849	Guarderia
B-2349-WJ	Pick-Up	1999	87.566	20.901	Colla de manteniment
B-2350-WJ	Tot terreny	1999	110.702	21.682	Tècnic
7879-BGK	Tot terreny	2000	82.008	16.064	Guarderia
8809-BPC	Tot terreny	2001	49.922	13.797	Director
8052-BXP	Tot terreny	2002	75.701	32.012	Guarderia
5454-CKJ	Tot terreny	2003	24.985	17.909	Guarderia
5466-CKJ	Tot terreny	2003	32.431	22.371	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 de cada feina.

## **Xarxa de comunicacions**

Actualment es disposa dels equips de comunicacions següents:

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

## **Realització de cursos de formació per al personal del parc**

Curs de Tècniques de seguiment de paràmetres ecològics (guardes forestals).

Jornades formatives tècniques de comunicació i atenció a l'usuari (personal del Pla d'informació).

Curs sobre tècniques d'extinció d'incendis i primers auxilis (personal del Pla de vigilància i prevenció d'incendis).

Curs GPS: Sistemes geoexplorer 3/3C (Director, Tècnic, Biòleg i Sobreguarda).

## Participació en congressos, jornades i seminaris

Activitat: **II Fòrum Internacional sobre ecoturisme i espais naturals**

Lloc: Castell de Montesquiú

Data: 1 i 2 d'abril de 2004

Aportació: Assistent

Participació: Antoni Bombí Arnau

Activitat: **III Foro de Biodiversidad: "Integración del Patrimonio Cultural y Natural como incentivo para la conservación"**

Lloc: Logronyo

Data: 27 al 29 de maig de 2004

Aportació: Assistent

Participació: Enric Rasche i Villanova

Activitat: **Congreso ESPARC 2004: Alcanzar la eficacia en la gestión de los espacios naturales protegidos**

Lloc: Cuenca

Data: 9 al 13 de juny

Aportació: Participació en tallers de treball

Participació: Antoni Bombí Arnau

Activitat: **Trobada de Centres de documentació i de la Xarxa de Biblioteques**

Lloc: Sant Celoni

Data: 29 de juny de 2004

Aportació: Assistent

Participació: Enric Rasche i Villanova

Activitat: **Jornada Tècnica: "Noves eines per a l'ordenació del territori: la gestió del paisatge i l'avaluació ambiental estratègica"**

Lloc: Castell de Montesquiú

Data: 17 de juny de 2004

Aportació: Assistent

Participació: Enric Rasche i Villanova

Activitat: **Jornada Tècnica: Present i futur de la xarxa d'equipaments d'educació ambiental en els espais naturals protegits**

Lloc: Castell de Montesquiú

Data: 1 de juliol de 2004

Aportació: Participació en tallers i taula rodona

Participació: Antoni Bombí Arnau

Activitat: **Congreso ESPARC 2004: Alcanzar la eficacia en la gestión de los espacios naturales protegidos**

Lloc: Cuenca

Data: 9 al 13 de juny de 2004

Aportació: Participació en tallers de treball

Participació: Antoni Bombí Arnau

Activitat: **Jornada sobre la Diagnosi ambiental del Parc del Montnegre i el Corredor**

Lloc: Sant Celoni

Data: 12 de novembre de 2004

Aportació: Assistència

Participació: Enric Rasche i Villanova, Miquel Aparicio Vallés i Antoni Bombí Arnau



## Participació en exposicions, fires i mitjans de comunicació

- Activitat: **Circuit de TV locals**  
Lloc: Parc del Montnegre i el Corredor  
Data: 3 de març de 2004  
Aportació: Entrevista sobre aspectes generals del dispositiu de prevenció d'incendis  
Participació: Miquel Aparicio Vallès
- Activitat: **Diari "El Punt"**  
Lloc: Vallgorguina  
Data: 26 de març de 2004  
Aportació: Entrevista sobre el dispositiu de control de l'acampada per Setmana Santa  
Participació: Enric Rasche i Villanova
- Activitat: **Ràdio Arenys**  
Lloc: Vallgorguina  
Data: 26 de març de 2004  
Aportació: Entrevista sobre el dispositiu de control de l'acampada per Setmana Santa  
Participació: Enric Rasche i Villanova
- Activitat: **TVE 2, programa "Catalunya Avui"**  
Lloc: Vallgorguina  
Data: 26 de març de 2004  
Aportació: Entrevista sobre el dispositiu de control de l'acampada per Setmana Santa  
Participació: Enric Rasche i Villanova
- Activitat: **Antena 3 TV**  
Lloc: Vallgorguina  
Data: 28 de març de 2004  
Aportació: Entrevista sobre el dispositiu de control de l'acampada per Setmana Santa  
Participació: Enric Rasche i Villanova
- Activitat: **Fira del Ram**  
Lloc i data: Tordera, 2, 3 i 4 d'abril de 2004  
Aportació: Material de difusió i plafons informatius del parc
- Activitat: **TV3, programa "Telenotícies vespre"**  
Lloc: Parc del Montnegre i el Corredor, Santuari del Corredor (Dosrius)  
Data: 10 d'abril de 2004  
Aportació: Entrevista sobre aspectes generals del dispositiu de prevenció d'incendis  
Participació: Enric Rasche i Villanova
- Activitat: **TV3, programa "Entre línies"**  
Lloc: Parc del Montnegre i el Corredor, Sant Martí de Montnegre (Sant Celoni)  
Data: 2 de maig de 2004  
Aportació: Entrevista sobre el control de la circulació motoritzada il·legal  
Participació: Enric Rasche i Villanova
- Activitat: **VIII Fira del Bosc**  
Lloc i data: Dosrius, 23 i 24 d'octubre de 2004  
Aportació: Material de difusió del parc

## 6.5. Inversions

Dins del capítol 6, que comprèn les inversions realitzades al llarg de l'exercici, s'han comptabilitzat un conjunt d'actuacions per un import total de **311.781,10 €**

Aquestes actuacions es poden agrupar en sota els següents conceptes i imports corresponents:

<b>CONCEPTE</b>	<b>IMPORT</b>
Millora de la xarxa bàsica de camins	96.602,43
Xarxa viària de prevenció d'incendis	179.922,38
Adquisició de material inventariable	25.723,37
Adquisició d'una trituradora forestal	20.000,00
Adquisició de vehicles (autobomba forestal i equips)	170.674,05
Mobiliari	6.692,85
Estris	1.392,00
Inversió en funcionament operatiu en edificis	29.870,52
<i>Total capítol 6</i>	<b>530.877,60</b>

A aquest total caldria afegir-hi 150.000 € transferits al Bisbat de Barcelona mitjançant un conveni de col·laboració i que s'han destinat, a través de la partida del capítol VII anomenada "transferències a Entitats sense fi de lucre" a col·laborar en el projecte de subministrament d'energia elèctrica als equipaments centrals del Corredor i al Santuari del Corredor.

Per la seva singularitat, es detallen en les pàgines següents les inversions específiques incorporades al pressupost d'enguany:

- Inversió en millora de la xarxa viària de prevenció d'incendis
- Adquisició d'una trituradora forestal
- Adquisició d'un vehicle autobomba per a l'extinció d'incendis

Al llarg de l'exercici actual no s'ha pogut avançar en l'execució dels dos projectes d'inversió que van ser comptabilitzats econòmicament amb càrrec a pressupostos anteriors, ja que la seva tramitació s'ha hagut d'aturar per coordinar l'execució de les obres amb d'altres que preveïen fer altres administracions o empreses i que en el moment de redactar la present Memòria encara estan pendents d'iniciar-se. Per aquest motiu, a continuació de les fitxes de les actuacions amb càrrec al pressupost d'inversions, enguany no s'adjunten les fitxes corresponents a l'estat d'execució d'aquestes altres actuacions:

- Incorporació de millores en la seguretat a l'Àrea d'esplai del Corredor
- Arranjament de l'accés al Parc Natural del Montnegre i el Corredor pel pont de can Pradell

## Inversió en millora de la xarxa viària de prevenció d'incendis

<i>Exercici</i>	2004
<i>Programa</i>	Conservació i tractament físic del territori
<i>Subprograma</i>	Plans de prevenció i restauració
<i>Activitat</i>	Millores en les infraestructures de prevenció d'incendis forestals
<i>Pressupost</i>	<b>142.000,00 €</b> (pressupost d'adjudicació)
<i>Localització</i>	Parc del Montnegre i el Corredor. Diversos municipis.
<i>Descripció</i>	<p>El Parc del Montnegre i el Corredor presenta una densa xarxa viària, generada bàsicament per la intensa activitat forestal que té lloc en aquest massís. Això fa que, a les vies de comunicació principals, que condueixen a indrets significats, com el Santuari del Corredor, Sant Martí de Montnegre i Hortsavinyà, i a les secundàries, que permeten arribar a les nombroses masies escampades pertot arreu, s'hi afegeixi un gran nombre de camins i pistes que tenen com a funció principal portar a les zones on s'estan realitzant aprofitaments forestals.</p> <p>Aquesta darrera xarxa viària únicament es troba en un correcte estat de transibilitat mentre es fa l'aprofitament forestal. Un cop acabat, el temps s'encarrega d'anar-la desdibuixant, fins que gairebé s'acaba perdent. Malgrat tot, els esforços de col·lectius diversos ajuden a mantenir aquestes vies de penetració, tant els propietaris a nivell particular com les ADF's o les societats de caçadors, entre d'altres, a base de repassades periòdiques.</p> <p>Per tal de garantir la conservació d'aquest espai natural, des del parc s'ha dissenyat una xarxa viària bàsica de prevenció d'incendis, formada tant per algunes pistes principals com per determinats accessos secundaris i camins forestals. Amb càrrec al pressupost del 2004 s'ha redactat un projecte d'inversions de millora d'aquesta xarxa, consistent en l'adequació de les vies existents a un ample apte per a la penetració de vehicles d'extinció d'incendis, la construcció d'obres de fàbrica per un correcte desguàs de les aigües de pluja i l'aportació d'àrid en els llocs on sigui imprescindible. L'actuació va acompanyada de l'estassada d'una franja de vegetació a banda i banda del camí.</p>
<i>Observacions</i>	Per tal d'optimitzar la destinació de recursos, s'ha revisat la xarxa d'accés rodat principal i secundari que preveia el Pla Especial i s'ha adaptat a les noves realitats amb l'objectiu múltiple d'atendre correctament l'ús social del parc, millorar l'accés des dels municipis, facilitar la comunicació amb les masies i els nuclis habitats, i formar part de la xarxa viària bàsica de prevenció d'incendis.



## Adquisició d'una trituradora forestal

<i>Exercici</i>	2004
<i>Programa</i>	Conservació i tractament físic del territori
<i>Subprograma</i>	Adquisició de terrenys i manteniment del patrimoni
<i>Activitat</i>	Adquisició i manteniment d'eines i màquines
<i>Pressupost</i>	<b>19.870,00 €</b> (pressupost d'adjudicació)
<i>Localització</i>	Garatge - magatzem del Parc del Montnegre i el Corredor
<i>Descripció</i>	<p>L'equip de manteniment del Parc del Montnegre i el Corredor realitza habitualment tasques que generen restes forestals, com ara la neteja de marges de camins, l'esporga de plantes dels equipaments o la neteja de les partions de les finques públiques, entre d'altres.</p> <p>Aquestes restes, d'una banda no tenen sortida comercial per ser massa primes, i de l'altra triguen massa temps a incorporar-se com a matèria orgànica al sòl, per ser massa gruixudes. En alguns casos, aquest fet fa que, de no triturar-se adequadament, suposin un perill d'incendi. De fet, la legislació vigent prohibeix que es generin aquest tipus de restes durant el període de risc d'incendi.</p> <p>Per aquest motiu, s'ha considerat imprescindible dotar al personal de manteniment del parc d'una màquina que permeti la trituració de les restes vegetals que generen en moltes de les seves feines, de manera que les puguin realitzar en qualsevol època de l'any i amb l'objectiu que, de forma sistemàtica, s'obtingui un acabat més acurat en aquells indrets especialment sensibles de cara als visitants, com ara l'entorn dels equipaments i de les vies d'accés principals.</p>
<i>Observacions</i>	La màquina adquirida és automotriu, pot portar-se arrossegada per qualsevol dels vehicles del parc mòbil del parc, té un motor Diesel amb una potència de 37HP i admet gruixos de brancada de fins a 18cm.





## Adquisició d'una autobomba forestal

*Exercici* 2004  
*Programa* Conservació i tractament físic del territori  
*Subprograma* Plans de prevenció i restauració  
*Activitat* Pla de vigilància i prevenció d'incendis forestals

*Pressupost* **138.143,00 €** (pressupost d'adjudicació)

*Localització* Parc avançat de Bombers a can Bosc (Dosrius)

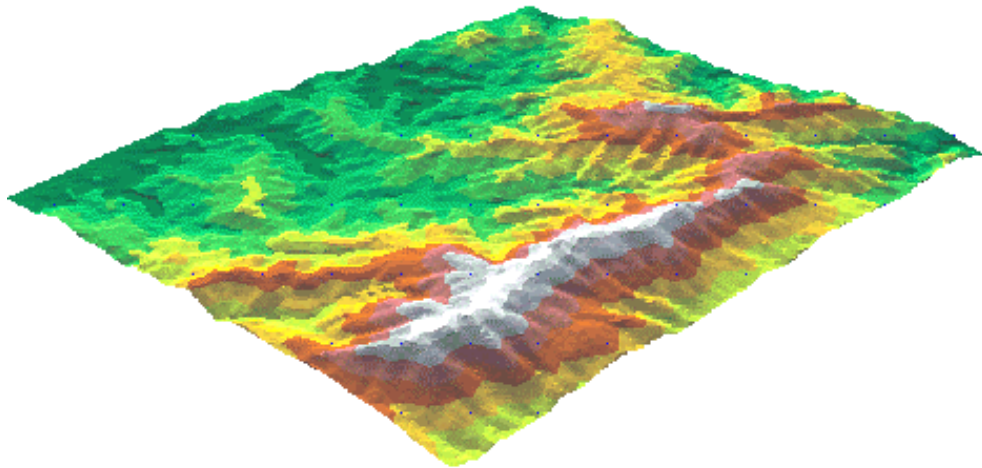
*Descripció* El pla de vigilància i prevenció d'incendis del Parc del Montnegre i el Corredor compta, entre el seu dispositiu, amb la presència d'un parc avançat de Bombers a Hortsavinyà (Tordera). Això és possible gràcies a la signatura d'un conveni de col·laboració entre la Diputació de Barcelona i la Generalitat de Catalunya, mitjançant el qual la Diputació va adquirir un vehicle per a l'extinció d'incendis forestals (BRP o Bomba Rural Pesant) i el va cedir al parc de Bombers de Pineda per tal que durant la vigència del Pla de prevenció d'incendis tingués com a base la zona d'Hortsavinyà, al Montnegre, i diàriament realitzés rutes pel parc.

Donada la situació geogràfica del Parc del Montnegre i el Corredor, resultava molt difícil que des de la zona d'Hortsavinyà es pogués prestar un eficaç servei en cas d'incendi al sector del Corredor. Per això s'ha considerat oportú disposar d'un altre parc avançat, en aquest cas a la zona central del massís del Corredor, a la finca pública can Bosc, on durant l'any 2004 també s'ha ubicat una base per a l'helicòpter d'extinció. Amb la consignació pressupostària indicada, s'ha pogut procedir a l'adquisició d'una altra autobomba BRP, que entrarà en funcionament de cara a la campanya del 2005.

*Observacions* El règim d'us d'aquest vehicle, previsiblement es concretarà mitjançant la signatura d'un conveni de col·laboració entre la Diputació de Barcelona i la Generalitat de Catalunya, i es cedirà al parc de Bombers de Mataró per tal que durant la vigència del Pla de prevenció d'incendis tingui com a base la zona de can Bosc, al Corredor, i diàriament realitzi rutes per aquest sector del parc.



**PARC DEL MONTNEGRE I EL CORREDOR**



**PLA DE SEGUIMENT  
DE PARÀMETRES ECOLÒGICS**

**Activitats i estudis, 2004**

## ***Estructura general del pla de seguiment***

### **Programa 1: SEGUIMENT DE VARIABLES FISCOQUÍMIQUES**

- 1.1. Geologia i edafologia
- 1.2. Climatologia
- 1.3. Hidrologia

### **Programa 2: SEGUIMENT DE VARIABLES BIOLÒGIQUES**

- 2.1. Vegetació
- 2.2. Fauna

### **Programa 3: SEGUIMENT DE VARIABLES SOCIALS, ECONÒMIQUES I CULTURALS**

- 3.1. Indicadors generals (municipis del parc)
- 3.2. Activitat humana (interior del parc)

### **Programa 4: PROCESSOS I INTERACCIONS**

- 4.1. Dinàmica dels sistemes naturals
- 4.2. Efectes de la freqüentació
- 4.3. Efectes dels aprofitaments
- 4.4. Pertorbacions i regeneració
- 4.5. Impacte de les infraestructures
- 4.6. Dinàmica de plagues
- 4.7. Efectes de les activitats de gestió
- 4.8. Dinàmica general del paisatge

### **Programa 5: TRACTAMENT I TRANSFERÈNCIA DE LA INFORMACIÓ**

- 5.1. Emmagatzematge i tractaments informàtics
- 5.2. Difusió de les dades
- 5.3. Participació en xarxes de seguiment

### **Programa 6: FOMENT DE LA RECERCA I SEGUIMENT D'ESTUDIS**

- 6.1. Foment i orientació de la investigació
- 6.2. Encàrrec, seguiment i recopilació d'estudis

## Programa 1 Seguiment de variables fisicoquímiques

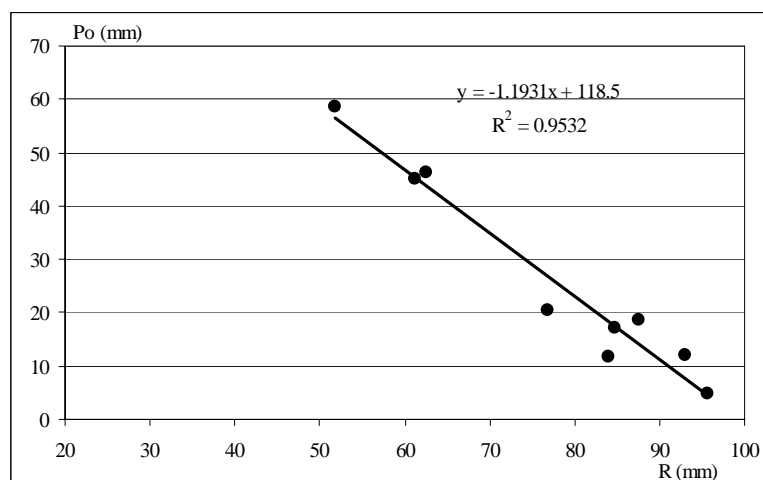
### Seguiment dels principals processos hidrogeomorfològics (any VII)

Investigador principal: Montserrat Jardí i Porqueres  
Col·laborador investigació: Juan Carlos Peña Rabadán  
Departament de Geografia Física i AGR  
Facultat de Geografia i Història. Universitat de Barcelona

**Objectius:** Definir les pautes generals de treball per a l'estudi dels diferents processos que controlen el règim hidromorfològic.  
Establir un model determinístic que pugui predir aquests processos, com també explicar l'esmentat règim.

**Resum:** L'any 1997 es va posar en funcionament un programa experimental, concretament a la serra del Corredor, amb l'objectiu d'estudiar els processos d'erosió i sedimentació. L'àrea escollida per portar l'estudi va ser el petit torrent del Sot del Fangar, on es va instal·lar tot una sèrie d'instruments per obtenir dades d'escolament i taxes d'erosió en relació amb els principals *inputs* hidrometeorològics i les característiques de la conca. Es van definir dos trams de control, l'un en relació amb una àrea de 21.168 m<sup>2</sup>, i l'altre controlant una superfície de 595.999 m<sup>2</sup>, amb la pretensió de comparar els resultats entre diferents usos del sòl, especialment entre les superfícies vegetades i els camins.

El model hidrològic utilitzat és l'Hidrograma Unitari S.C.S dins del paquet informàtic SMADA. En aquest model el paràmetre a calibrar és el llindar d'escorrentia ( $P_o$ ) que depèn del tipus de substrat, de l'ús del sòl i els condicionants d'humitat de la conca. L'aplicació i calibració del model ens dona els següents valors de  $P_o$ : 45 mm per a l'episodi del 25 i 26 de febrer. No s'ha pogut calcular per a l'episodi del 17 al 19 d'octubre pel mal funcionament del sensor d'humitat del terra. La gràfica mostra la relació existent entre el llindar d'escorrentiu i els antecedents d'humitat de la conca (definit per la reserva d'aigua en el sòl,  $R$ ).



La relació entre el llindar d'escorrentiu i les reserves d'aigua de la conca calculades a partir del TDR és manté gairebé idèntica a la calculada l'any passat, si bé, la manca de valors no ens permet treure encara cap conclusió significativa, però com era d'esperar en un principi creiem que es podrà determinar el paràmetre del model a partir de les dades d'humitat del sòl, i per tant, la quantitat d'escorrentia.

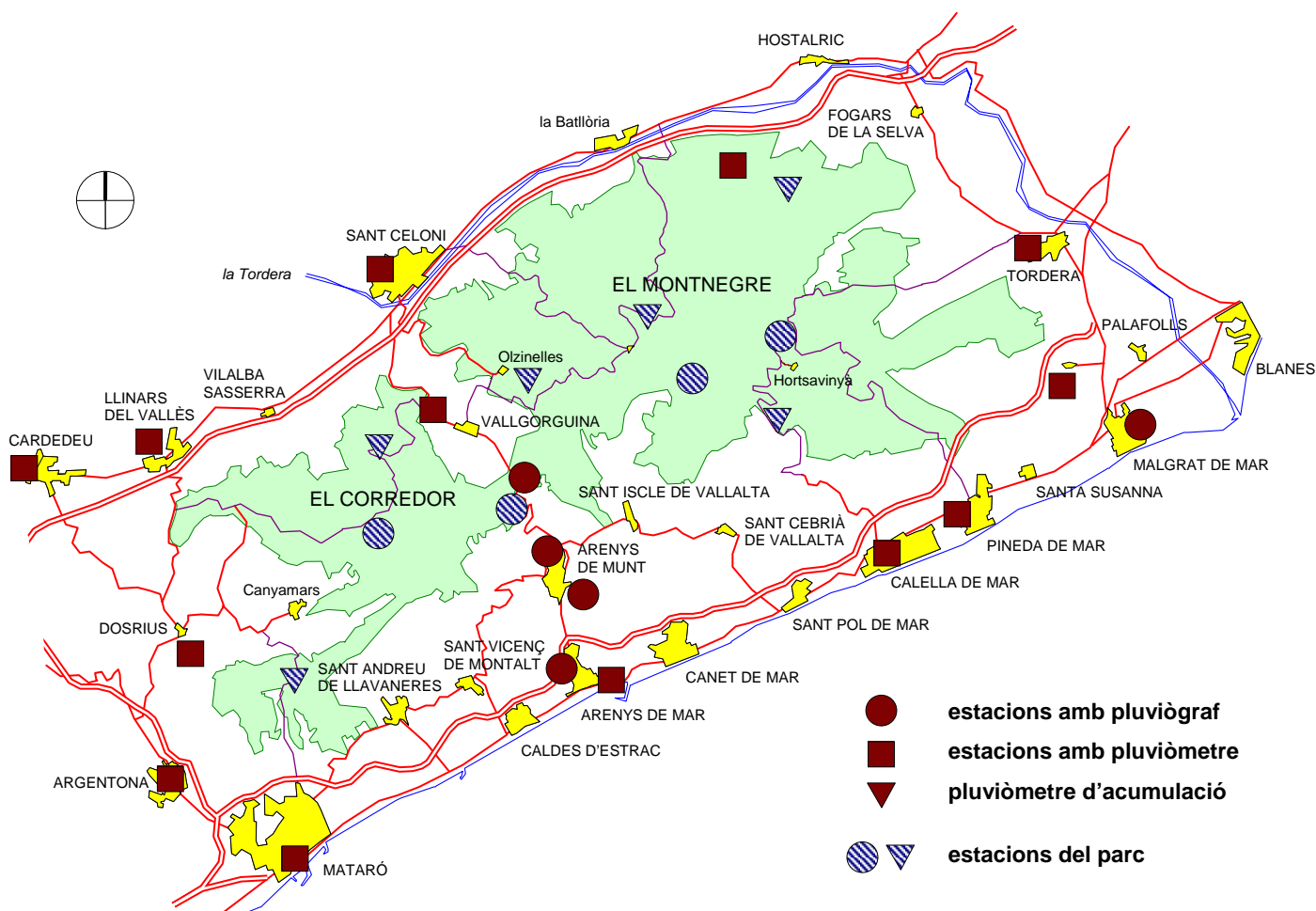


## Manteniment i millora de les estacions meteorològiques

El parc disposa de quatre estacions meteorològiques automàtiques pròpies i de sis pluviòmetres d'acumulació de lectura mensual. Durant aquest any s'ha dotat l'estació de Collsacreu d'una torre de 10 metres per a millorar els registres de velocitat i direcció del vent.

Els equips instal·lats al final del 2004 són els següents:

	Estació Data d'instal·lació	Municipi	Altitud	UTM
<i>Estacions meteorològiques automàtiques</i>	<b>Can Bosc</b> 8-1996	Dosrius	455 m	DG5307
	<b>Turó d'Hortsavinyà</b> 10-1996	Tordera	670 m	DG6813
	<b>Pla de la Tanyada</b> 12-1999	Sant Celoni	720 m	DG6512
	<b>Collsacreu</b> 11-2000	Arenys de Munt	395 m	DG6009
<i>Pluviòmetres d'acumulació</i>	<b>El Trull</b>	Vilalba Sasserra	480 m	DG5709
	<b>Can Preses</b>	Sant Celoni	440 m	DG6413
	<b>Can Xerrac</b>	Mataró	360 m	DG5403
	<b>Ca l'Agustí</b>	Sant Celoni	260 m	DG6012
	<b>Sant Andreu</b>	Pineda de Mar	230 m	DG6910
	<b>Serra de l'Esquirol</b>	Fogars de la Selva	155 m	DG7018

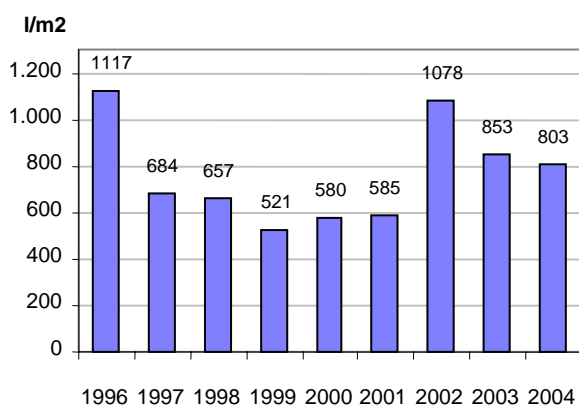


## Recollida i tractament de dades meteorològiques

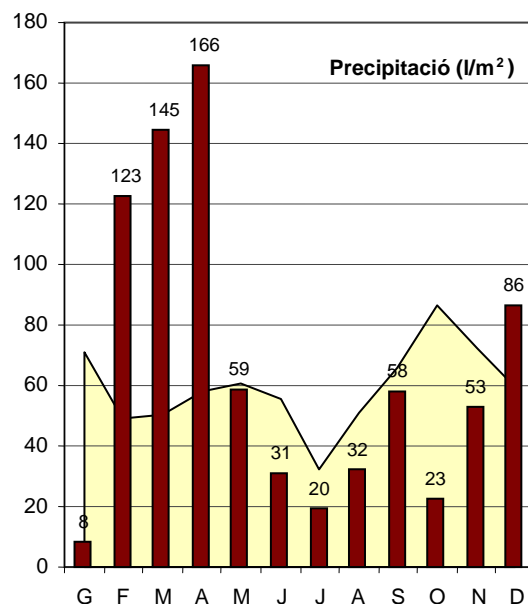
La informació recollida per les estacions meteorològiques és elaborada per obtenir resums horaris, diaris i mensuals dels paràmetres observats i fer estimacions d'altres, com ara l'evapotranspiració.

Aquestes dades, que milloren el coneixement del clima local, també són de gran utilitat per a tasques de prevenció d'incendis forestals i per a molts dels treballs de recerca que es duen a terme al parc, estan a disposició dels estudiosos i persones interessades que les requereixin.

L'any 2004, meteorològicament el podem dividir en tres quadrimestres ben diferenciats. En el primer, l'abundància de pluges va ser superior a la dels darrers anys, el que va fer que el risc d'incendis de cara al estiu fos menys important. En un segon quadrimestre la quantitat d'aigua caiguda va ser menor que la mitjana, però major que la de l'any anterior. Per finalitzar, un tercer quadrimestre amb precipitacions bastant per sota de la mitjana d'altres anys anteriors. Malgrat la sensació de sequera durant els mesos d'estiu i tardor, la quantitat recollida va arribar a 803 l/m<sup>2</sup> pel conjunt del parc, valor inferior als dels darrers dos anys però superior a la mitjana.



mitjana de la sèrie de 28 anys a Collsacreu  
**any 2004** (mitjanes estacions del parc)



La distribució de les precipitacions ha estat, però, molt irregular. Després d'un gener sense precipitacions, més de la meitat de les pluges totals de l'any van tenir lloc al període febrer-març-abril. L'octubre, que és un mes habitualment plujós, ha estat molt eixut. En el gràfic on es comparen les quantitats recollides als pluviòmetres del parc amb les mitjanes de la sèrie de 28 anys de l'estació de Collsacreu, es fa palesa la inusualment baixa precipitació durant els mesos de gener i octubre.

Després d'un any 2003 amb un estiu extraordinàriament sec i calorós, enguany ha estat bastant fresc amb temperatures molt moderades i baix risc d'incendis. Amb tot, l'eixut estival juntament amb les temperatures anormalment altes de setembre i octubre van generar durant l'últim trimestre un estrès hídric molt important en els boscos que va comportar un elevat risc de focs forestals.

Pel que fa a les temperatures, com revela la taula de la pàgina següent que recull les dades de l'estació de Can Bosc, l'any 2004 va començar amb molt fred. Concretament en aquesta estació, el termòmetre va baixar 7 vegades per sota

dels zero graus durant els mesos de febrer i març. Aquest fet, juntament amb les pluges abundants, va caracteritzar la duresa des del punt de vista meteorològic (molt fred i molta aigua) de l'inici d'any.

<b>CAN BOSC</b>		<i>gener</i>	<i>febrer</i>	<i>març</i>	<i>abril</i>	<i>maig</i>	<i>juny</i>	<i>juliol</i>	<i>agost</i>	<i>setem.</i>	<i>octub.</i>	<i>novem.</i>	<i>desem.</i>	
<b>2003</b>	<i>temp. mitjana</i>	6.31	5.32	9.89	11.92	15.85	23.19	23.11	25.02	18.15	13.15	11.26	7.28	<b>14.20</b>
	<i>temp. màxima</i>	18.1	13.4	17.1	22.2	27.4	34.0	32.2	35.4	25.7	25.0	17.8	16.5	<b>35.4</b>
	<i>temp. mínima</i>	-2.5	-1.9	3.3	1.5	8.9	14.6	14.8	17.7	13.5	4.1	3.0	-0.4	<b>-2.5</b>
	<i>dies de gelada</i>	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	<b>12</b>
<b>2004</b>	<i>temp. mitjana</i>	7,45	6,80	7,83	10,51	13,58	19,56	20,85	22,00	19,11	16,62	9,40	7,54	<b>13,44</b>
	<i>temp. màxima</i>	17,3	16,4	17,1	20,3	23,6	29,0	29,7	35,4	28,8	27,3	18,7	16,2	<b>35,4</b>
	<i>temp. mínima</i>	0,3	-2,1	-3,7	2,3	4,5	11,6	12,2	15,1	11,1	6,6	1,4	-1,0	<b>-3,7</b>
	<i>dies de gelada</i>	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	<b>9</b>

### **Inventari de punts d'aigua**

A fi d'establir una xarxa de seguiment hidrològic, l'any 1996 s'inicià un inventari de fonts, basses, embassaments i dipòsits. Durant l'any 2004 s'ha continuat fent aquesta tasca. De cadascun dels punts catalogats es disposa d'una fotografia i una tipificació hidrològica, i es recullen dades biològiques, com ara la presència d'amfibis o les característiques de la vegetació de l'entorn.

Aquests treballs han de servir per generar propostes de millora i conservació de microambients humits de gran importància per a la fauna i són molt útils en el disseny d'estratègies de lluita contra incendis forestals.

## Programa 2 **Seguiment de variables biològiques**

---

### **Cartografia corològica de les plantes vasculares. Fase 8ª: plantes vasculares del sector de les valls de les rieres de Vallgorguina i Tapioles, dels torrents Molinet, de Can Móra i de Bonamussa i del sot d'Agrefull**

---

Estudi dirigit per Josep M. Panareda i Clopés  
*Facultat de Geografia i Història. Universitat de Barcelona*

**Objectius:** Obtenir una base de dades referenciades en la quadrícula UTM (quadrats d' 1x1 km) amb la distribució de les plantes vasculares del sector de les valls de les rieres de Caldetes, Arenys i Sant Pol, amb els rials i torrents situats entre aquestes. En anteriors fases ja es realitzà l'estudi de la distribució dels arbres i arbusts del conjunt de l'àrea del Parc del Montnegre i el Corredor, i del conjunt de la flora d'alguns indrets del mateix parc.

**Metodologia:** Prospecció sistemàtica de camp amb diverses visites a cada unitat referenciada d'un km<sup>2</sup> i tractament informàtic de les dades obtingudes. Enquestes per conèixer els aprofitaments forestals i la seva evolució.

**Resum:** El projecte global inclou l'estudi detallat de la distribució i abundància de les plantes vasculares espontànies a l'àrea del Montnegre i el Corredor. Se segueix la metodologia que actualment és més emprada arreu per a l'estudi de la distribució de les plantes: detectar la presència de cada tàxon prenent com a unitat espacial referencial un quadrat de la retícula UTM. De cara a la gestió de l'àrea del Parc del Montnegre i del Corredor i de les terres properes, i per a un coneixement de l'ecologia de les plantes, cal una unitat referencial petita, la del quadrat d'1x1 km.

La tasca durant el 2004, corresponent a la vuitena fase del projecte, s'ha centrat en la recollida de dades i en la cartografia i redacció dels textos complementaris de les plantes vasculares del sector de les valls de les rieres de Vallgorguina i Tapioles, dels torrents Molinet, de Can Móra i de Bonamussa i del sot d'Agrefull. Comprèn un total de 57 quadrats d'1 km<sup>2</sup> de la xarxa UTM, que serveix de base per a la cartografia.

El sector estudiat en aquesta vuitena fase inclou un territori dominat gairebé en la seva totalitat per boscos en la part compresa dins el Parc del Montnegre i el Corredor. Dominen suredes i alzinars, sovint amb pins (pi pinyer i pi blanc). En alguns indrets, que solen correspondre a terres deixades de conrear les darreres dècades, hi ha plantacions amb pinastre i pi insigne. Tenen una significació biogeogràfica destacada el fons de la riera de Vallgorguina i secundàriament la de Tapioles, amb comunitats vegetals de ribera ben establertes, sobretot vernedes i gatelledes.

Els darrers anys les formacions arbustives altes han guanyat extensió, com també el bosc, que ha guanyat densitat i estructura més forestal. Al costat del suro i de l'alzina, en conjunt abundants, hi ha una sèrie de mates altes que tenen un alt grau de presència, sobretot el bruc boal, que pot considerar-se com l'espècie més freqüent, i l'arboç, localment molt estès. Els roures tenen una presència creixent, i han esdevingut abundants en les parts baixes d'alguns vessants i en els fondals, és a dir, on hi ha sòls i terres argiloses més profundes. El castanyer és en conjunt escàs. Les espècies herbàcies són sobretot abundants en els fondals, marges i terres agrícoles abandonades fa poc.

Ben diferent és el paisatge i la presència i abundància de les plantes en l'àrea estudiada que resta fora del parc. Hi destaca l'extensió d'espais urbanitzats i una major superfície ocupada per les pinedes, en especial de pi insigne i pinastre. Es tracta en general d'un espai més ruderalitzat.

## Pla de conservació de la flora del parc natural del Montnegre i el Corredor

Treball fet per Cèsar Gutiérrez i Perearnau

- Objectius:** Preservar o reforçar les espècies d'interès conservacionista  
Fer un monitoreig de la biodiversitat vegetal al parc, com també controlar i gestionar la flora al·lòctona, amb capacitat invasiva.
- Metodologia:** La metodologia que cal aplicar comprèn un ventall molt ampli d'actuacions, com ara prospecció de camp de localitats, buidatge d'informació bibliogràfica, seguiment de poblacions: censos, marcatge d'individus, recomptes, etc.
- Resum:** Bo i seguint les directrius del Pla de Conservació de la Flora, s'ha continuat treballant en algunes de les espècies considerades com a més amenaçades.

En el cas de *Lavatera olbia* L., de la qual ja s'oferien dades de seguiment a la memòria de l'any anterior, s'hi ha continuat treballant, tant pel que fa a l'estudi de l'espècie com pel que fa al reforçament de la població existent a la riera de Pineda, molt amenaçada per l'absència de reclutament. Aquesta circumstància l'hem observada a d'altres punts del Maresme, però no pas a l'Alt Empordà, on les poblacions mantenen una *ràtio* d'edats més equilibrada.

S'ha constatat que les dificultats de germinació de les llavors (cap germinació, per exemple, per a un exemplar per al qual s'ha estimat una producció de prop de 56.000 llavors) semblen relacionades amb la duresa de la testa, ja que un 74,4% de les llavors són aparentment viables. Així, en una sembra experimental de 100 llavors en aigua esterilitzada i de 100 llavors en giberalina, s'han obtingut tan sols un 0 i un 4% de germinacions. Ara bé, amb un tractament mecànic per al trencament de la testa, els resultats han estat molt millors; vegeu la taula adjunta.

<b>Tractament</b>	<b>Percentatge de germinació</b>
Sense tractament	0
Hormones (giberelines)	4
Raspat de la testa (superficial)	9,5
Testa capolada (per l'extrem de la radícula)	38
Dors capolat (pel dors)	47,6

Així, sembla evident que l'absència de condicions per a la germinació explica l'envelliment d'una població que produeix moltes llavors, essent la majoria de llavors viables. Amb la fita de reforçar la població d'aquesta malvàcia a la riera de Pineda i, per extensió, al parc i al Maresme, s'ha instal·lat un tancat per a protegir plàntules de l'espècie que han estat cultivades *ex-situ*. Han estat, doncs, 14 els peus que s'hi han plantat (mida mitjana: 53,4 cm), d'un any d'edat i obtinguts a partir de llavors de la mateixa localitat.

En el cas de *Brassica montana* Pourr., també a la vall de la riera de Pineda, s'ha aprofundit en el seguiment de l'espècie al parc, de la qual ja s'oferia alguna informació en la memòria de l'any anterior. Aquesta crucífera ocupa, preferentment, relleixos de roca, terraprimis i quercolers (clapissars), tot i que, més rarament, també es troba en esquerdes de roca, així com en boscos i vorades de bosc properes als afloraments rocosos.

Hem observat que l'espècie interactua amb un ventall ampli d'invertebrats, tant pel que fa a la pol·linització (formigues, sírfids, *Bombylius* sp., *Bombus* sp., *Apis* sp., etc.) com pel que fa a la depredació de l'espècie (afidinis, *Plutella xylostella*, *Pieris brassicae*, etc). Les poblacions han estat cartografiades a escala 1/5.000, i gràcies a això s'ha pogut estimar amb més precisió la població existent.

## Estudi dels quiròpters del Montnegre i el Corredor

Estudi fet per Carles Flaquer i Antoni Arrizabalaga  
Museu de Granollers. Ciències Naturals

**Objectius:** Conèixer les espècies i les poblacions de quiròpters del Montnegre i el Corredor. Desenvolupar i perfeccionar un model de seguiment d'aquest grup de mamífers i elaborar propostes de gestió per assegurar la seva conservació.

**Metodologia:** Anàlisi d'enregistraments obtinguts mitjançant un detector d'ultrasons, captures mitjançant xarxes japoneses, col·locació de caixes niu i inspecció de cavitats.

**Resum:** Durant les campanyes d'estudi de fauna de quiròpters del Parc del Montnegre i el Corredor, anys 2000-2004, s'han prospectat 32 quadrícules UTM de 2x2km que abasten l'espai natural i perifèria, on s'han realitzat 11 visites a 9 refugis amb un recompte de 851 ratpenats de 7 espècies. També s'han col·locat 172 metres de xarxa capturant 13 individus de 5 espècies. En total han estat identificades 13 espècies i s'han considerat 3 espècies a partir de cites bibliogràfiques, entre les que destaquen, per la seva abundància, la ratapinyada pipistrel·la nana, comuna i la de vores clares (*Pipistrellus pygmaeus*, *Pipistrellus pipistrellus* i *Pipistrellus kuhlii*, respectivament). Així mateix 6 espècies de les que es troben al parc estan protegides pels annexes II i IV de la Directiva Habitats 92/43/CEE.

Donada la seva patent fragilitat, en properes campanyes cal realitzar seguiments específics dels refugis, sobretot de cria, així com d'aquelles espècies que més ho requereixin. També fora convenient realitzar una campanya de sensibilització.

Espècie	Nom comú	Núm. cites	Freq %	Met.id.	Refugis	Cat.Migració	Conserv.
<i>R. ferrumequinum</i>	Rat. gran de ferradura	1	0,96	B	CV/H	sedentària	V
<i>R. hipposideros</i>	Rat. petita de ferradura	3	2,88	C/D	CV/H	sedentària	V
<i>R. euryale</i>	Rat. mediterrània de ferradura	1	0,96	C	CV	sedentària	V
<i>M. myotis</i>	Rat. de musell llarg	1	0,96	B	CV/H/F	regional	V
<i>M. capaccinii</i>	Rat. de peus grans	1	0,96	B	CV/H	regional	V
<i>M. daubentonii</i>	Rat. d'aigua/ de peus grans	2	1,92	D	CV/H/F	regional	I
<i>M. emarginata</i>	Rat. d'orella escapçada	1	0,96	D	CV/H	regional	I
<i>P. pipistrellus</i>	Rat. pipistrel·la comuna	23	22,12	D	F	llarg	I
<i>P. pygmaeus</i>	Rat. pipistrel·la nana o soprano	27	25,96	C/D	F	?	I
<i>P. kuhlii</i>	Rat. pipistrel·la de vores clares	23	22,12	C/D	F	?	I
<i>H. savii</i>	Rat. pipistrel·la muntanyenca	2	1,92	D	F	?	I
<i>N. leisleri</i>	Ratpenat noctul petit	4	3,85	C/D	A	llarg	S
<i>E. serotinus</i>	Rat. dels graners	6	5,77	C/D	F	sedentària	I
<i>P. austriacus</i>	Rat. orelluda meridional	4	3,85	C	CV/H/F	sedentària	I
<i>M. schreibersii</i>	Rat. de cova	1	0,96	C	CV	llarg	V
<i>T. teniotis</i>	Rat. de cua llarga	4	3,85	D	F	?	I
<b>TOTAL</b>		104	100,00				

Llistat d'espècies trobades al Parc del Montnegre i el Corredor. Número de cites (**Nº cites**) de quiròpters durant les campanyes 2000-2004. Percentatge de freqüència de cites (**Freq %**) Mètode d'identificació (**Met id.**) D= detectors, C= captures o cadàvers, B= font bibliogràfica (B= Serra-Cobo, 1987). **Refugis** més utilitzats, CV= cavitats, F= fissures roca i/o edifici, H= habitacles, A= arbres. Categoria de migració (**Cat.Migració**)segons Fleming i Eby (2003): sedentàries crien i es refugien a la mateixa àrea (<50km), Regionals= es desplacen de refugis de cria a hivernada (100-500km) i de llarg recorregut= es desplacen més de 1000 km. Conservació (**Conserv.**)segons la proposta de la Sociedad Española de Conservación y Estudio de los Murciélagos (SECEMU), realitzada el 2002 pel Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (CNEA): E= en perill d'extinció, V= Vulnerable, S= sensible a l'alteració del seu hàbitat, I= d'interès especial.

## Ocupació de caixes-niu per petits mamífers al Montnegre i el Corredor

Carles Flaquer, Ignasi Torre i Antoni Arrizabalaga  
Museu de Granollers. Ciències Naturals

**Objectius:** Desenvolupar un model de seguiment de quiròpters i rosegadors i elaborar propostes de gestió per assegurar la seva conservació.

**Metodologia:** Col·locació de caixes niu i seguiment de la seva ocupació.

**Resum:** En aquest informe es recullen els resultats del primer any de seguiment de caixes-niu per a petits mamífers (quiròpters i rosegadors), instal·lades al parc del Montnegre i el Corredor. Durant l'any 2003 van ser col·locades 50 caixes tipus embut per quiròpters en 10 localitats (5 caixes/localitat), i es van disposar 46 caixes de fusta especials per a petits mamífers arborícoles en 5 localitats, a les zones més elevades del Montnegre cobertes per arbres caducifolis (castanyedes, rouredes, fageda relict).

Les caixes van ser revisades 4 vegades entre l'estiu i la tardor del 2004, trobant 4 espècies de petits mamífers: 1 rosegador, el liró gris (*Myoxus glis*), i tres quiròpters: la rata-pinyada pipistrel·la (*Pipistrellus pipistrellus/P.pygmaeus*), la rata-pinyada pipistrel·la de vores clares (*Pipistrellus kuhlii*), i el níctal petit (*Nyctalus leisleri*). S'ha comptabilitzat un màxim de 41 quiròpters i una taxa mitjana d'ocupació de caixes del 27%, i 19 individus de liró gris (adults i joves) i una taxa mitjana d'ocupació de caixes del 15%.

La campanya realitzada amb caixes niu ha permès obtenir resultats molt positius i de gran valor de conservació. Així, s'ha obtingut la primera evidència de cria de liró gris al parc del Montnegre i el Corredor i s'ha observat que no és una espècie tant rara com es pensava, la qual cosa ha de permetre esbrinar quins són els factors que condicionen la seva presència. D'altra banda, els autors desconeixen d'altres dades d'aparellament de rat-penat níctal petit a Catalunya, fet indicatiu de la importància d'aquesta informació pel coneixement de la biologia de l'espècie.

En tot cas, a part d'ésser un mètode d'estudi de gran interès, l'elevat percentatge d'ocupació de caixes-niu per part d'espècies de mamífers forestals permet plantejar hipòtesis sobre la manca de forats naturals en arbre (i per tant de boscs madurs), i aquests resultats poden contribuir a millorar els criteris de gestió forestal que s'estan aplicant al parc.

*Fotografia de liró gris  
dins una caixa-niu  
per a mamífers  
arborícoles.*





## Seguiment de les poblacions de senglar. Temporada 2003 / 2004

Estudi fet per Carme Rosell i Ferran Navàs  
*Minuartia, Estudis Ambientals*

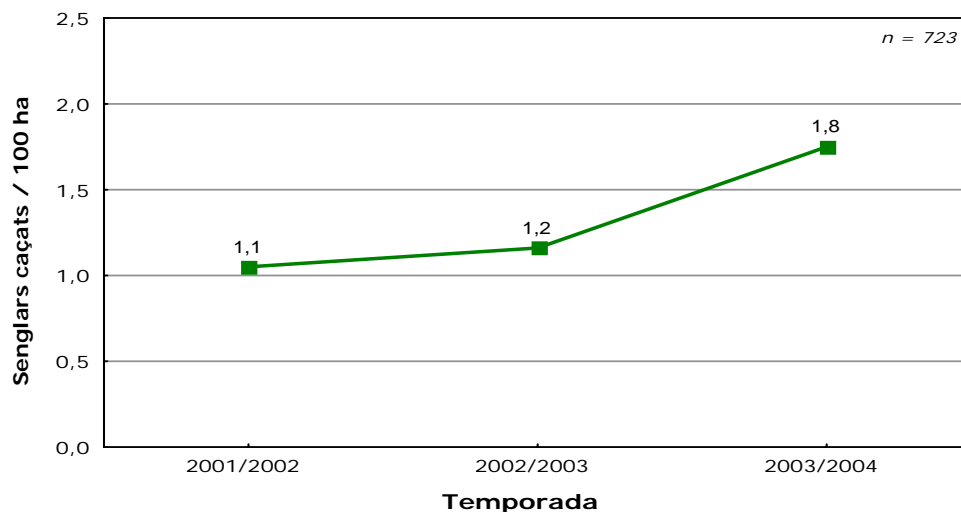
**Objectius:** Conèixer les tendències demogràfiques de les poblacions de senglar.  
Conèixer l'evolució de les captures de senglar.  
Fomentar la col·laboració entre el col·lectiu de caçadors i els gestors del parc.

**Metodologia:** La metodologia utilitzada és la mateixa que s'aplica en tots els espais integrats en el *Programa de seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya*, i consisteix en el registre de les dades referents a les batudes que realitzen en un *Carnet de Colla Senglanaire*. Les dades registrades s'incorporen a una base de dades, conjuntament amb les de la resta d'espais de Catalunya que participen en el seguiment, i es tracten estadísticament.

**Resum:** La temporada 2003/2004 ha estat la tercera en què s'aplica el Programa de seguiment de les poblacions de senglar al Montnegre i el Corredor. Aquest seguiment s'està realitzant actualment en un total de 12 espais.

Aquesta temporada s'han recollit dades de 369 batudes realitzades per 11 colles de caçadors en 13 Àrees Privades de Caça. La superfície utilitzada per aquestes colles suma un total de 28.317 ha, gairebé duplicant la de la temporada 2002/2003. El període hàbil de caça ha començat el 12 d'octubre de 2003.

Durant la temporada 2003/2004, conjuntament per les 11 colles, s'han caçat 495 senglars, el que suposa un rendiment mitjà de 1,3 senglars caçats/batuda. Respecte a la superfície utilitzada, s'han caçat 1,8 senglars/100 ha, valor superior al de les dues temporades anteriors.



Si tenim en compte que aquesta temporada al Montnegre i el Corredor s'han caçat aproximadament el 32% dels senglars, podem donar una estimació de la densitat absoluta que es situa al voltant dels **5 individus cada 100 ha**. Pel que fa a les característiques dels senglars abatuts, el 51% dels individus eren mascles, mentre que les femelles representaven el 49%.

Com acostuma a ser normal en les poblacions de senglar, en què bona part dels exemplars no superen els dos anys de vida, el 41% dels individus caçats pesen menys de 50 kg i només un 25% passen dels 70 kg.



## Distribució de l'astor (*Accipiter gentilis*) al Montnegre i el Corredor

Treball fet per H. Andino, A. Carretero, H. Framis, J. Grajera i J. Moreno

**Objectius:** Obtenir un indicador biològic de l'estat dels ecosistemes forestals

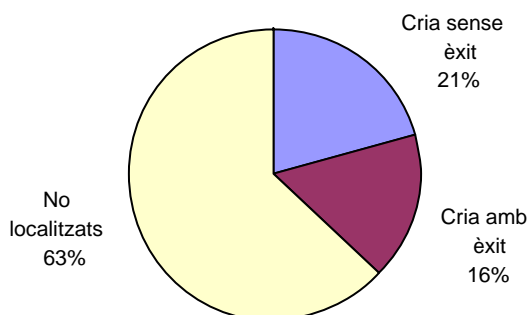
**Metodologia:** Prospecció de parelles nidificants i seguiment de l'èxit reproductiu.

**Resum:** L'astor està considerat com a una espècie indicadora del bon estat de conservació dels ecosistemes forestals. El mateix Pla Especial del Montnegre i el Corredor parla, en un dels seus articles, de la necessitat de tenir cura de les zones de nidificació d'aquesta espècie existents dins de l'àmbit del parc.

Així, el coneixement acurat de la distribució de l'espècie i la localització de les parelles existents al parc esdevenen una eina molt important per facilitar les tasques de gestió. Els treballs realitzats a finals dels 90 sobre l'avifauna nidificant a l'espai quantificaven en unes 10-11 les parelles d'astor en l'àmbit del parc.

Per establir realment quina era la població de l'espècie al parc i, al mateix temps, poder mapar els diferents territoris, durant el 2004 s'ha dut a terme la primera fase de la prospecció. Aquesta prospecció s'ha ampliat a les seves zones limítrofes del parc, atès que en moltes ocasions parelles nidificants al parc van a caçar fora d'aquest i a l'inrevés. Així, s'ha pogut establir un total de 19 territoris en tot el parc: 8 al Corredor i 11 al Montnegre.

La localització del niu i el seguiment de la productivitat de l'espècie és molt complicada, ja que acostumen a realitzar en niu en zones de difícil accés i, aquest, pot passar en ocasions desapercebut. Això ha fet que en més d'un 60% de les parelles no hagi pogut constatar-se la seva nidificació, ni l'èxit o fracàs de la mateixa.



Cal fer esment al fet de què, en més de la meitat dels nius controlats, la cria no va tenir un bon final. Tanmateix, la productivitat també ha estat més aviat escassa: 1,67 polls per parella ( $n=3$ ; rang 1-2), molt per sota dels 2,5 de mitjana al Maresme (Andino *et al.*, en prep.).

Les causes més freqüents de fracàs en la cria han estat les tasques forestals o de millora de camins en èpoques no apropiades (febrer-juliol), les inclemències meteorològiques (vent fort) i la predació. Per contra, cal valorar com a molt positiu el fet de què en el sector oriental del Montnegre hi ha una de les zones catalanes on la densitat d'aquesta espècie és més elevada, tal i com queda reflectit a l'Atlas dels ocells nidificants de Catalunya, 1999-2002 (Estrada *et al.*, 2004).

El coneixement de la localització dels territoris i, allà on sigui possible, els nius de l'espècie, permetrà de tenir una informació a tenir en compte (tal i com especifica el Pla Especial) a l'hora de realitzar segons quines tasques i treballs en determinats moments de l'any.

## Anellament d'ocells amb Esforç Constant al Corredor

*Institut Català d'Ornitologia*

**Objectius:** Obtenció de dades sobre la biologia i la demografia de les poblacions d'ocells.

**Metodologia:** Mostratges estandarditzats mitjançant captures amb xarxes japoneses. Anellament i recollida de dades d'ocells capturats.

**Resum:** Des del Montnegre i el Corredor de l'any 1998 el Parc del Montnegre i el Corredor forma part del projecte SYLVIA de l'Institut Català d'Ornitologia. Aquest projecte científic avalua l'efecte dels diferents paràmetres demogràfics en les tendències poblacionals de les espècies d'ocells que nidifiquen i passen l'hivern a Catalunya.

El projecte SYLVIA, que utilitza l'anellament científic d'ocells com a metodologia d'estudi, està format per una xarxa d'estacions d'anellament repartides per tot el territori català. Actualment, hi ha 40 estacions SYLVIA a Catalunya, de les quals una està inclosa en el parc del Montnegre i el Corredor. Aquesta estació està situada als entorns de la masia de Ca l'Arenes, al terme municipal de Dosrius. El protocol de funcionament anual d'aquesta estació, a l'igual que la resta d'estacions del projecte, és el següent: de maig a agost es fan 10 sessions d'un matí de durada cada una, una cada 10 dies, i de desembre a febrer se'n fan 5 més, una cada 15 dies.

A la taula es poden veure els resultats obtinguts durant totes les sessions d'anellament del període hivern 2003/2004 – estiu 2004. Es van realitzar un total de 443 primeres captures per sessió (ocells capturats per primera vegada durant una sessió matinal, tant si es tracta d'anellaments com d'ocells que ja portaven una anella) corresponents a 31 espècies d'ocells diferents. El número de primeres captures va ser substancialment inferior a l'obtingut durant el cicle anterior que va des de l'hivern 2002-2003 fins a l'estiu 2003 (un 14% menys), en què es van fer 513 primeres captures per sessió de 27 espècies diferents. Per altra banda, la diversitat d'espècies es va mantenir sense que les diferències arribessin a ser significatives.

Espècie/sessió	Hivern					Estiu												Total	
	13	14	15	16	17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1 <i>Dendrocopos major</i>									1									1	
2 <i>Troglodytes troglodytes</i>	1	1	1	1	2		1		1	1		1		1	2		1	1	15
3 <i>Prunella modularis</i>	1	1	1		1														4
4 <i>Eriothacus rubecula</i>	2	7	9	4	6		1	3	1	2	6	10	5	3	3	5	2	5	74
5 <i>Luscinia megarhynchos</i>							7	5	1	2	2	2	3	3	3	3	4	3	38
6 <i>Turdus merula</i>	6	4	8	3	3		2	1	3	3	3	3	5	5	3	8	7	15	82
7 <i>Turdus philomelos</i>	1	1	1					1							1		1	2	8
8 <i>Turdus viscivorus</i>								1											1
9 <i>Hippolais polyglotta</i>								1	4	2	2	3		10		2	3	1	28
10 <i>Sylvia cantillans</i>							2	1				1	1	1		1		1	8
11 <i>Sylvia melanocephala</i>		1	1				1	1	1			2	1	1	1				10
12 <i>Sylvia borin</i>							1											1	2
13 <i>Sylvia atricapilla</i>		1		2			4	3	1	1	2	1	3	7	5	5	2	9	46
14 <i>Phylloscopus bonelli</i>																		1	1
15 <i>Phylloscopus collybita</i>		1	1																2
16 <i>Regulus ignicapilla</i>	2	3			1		1	1		1	1		1		1	2			14
17 <i>Ficedula hypoleuca</i>							1												1
18 <i>Aegithalos caudatus</i>		1							1		1								3
19 <i>Parus cristatus</i>		1							1										2
20 <i>Parus caeruleus</i>			2	4	2		1	3				1	1	1					15
21 <i>Parus major</i>		2					2	3		4	1	1	6	11	3				33
22 <i>Sitta europaea</i>										1									1
23 <i>Certhia brachydactyla</i>		1			1				3				1	2		1			9
24 <i>Oriolus oriolus</i>								1											1
25 <i>Garrulus glandarius</i>			1											1	1	3			6
26 <i>Passer domesticus</i>				1						1		1					1		4
27 <i>Fringilla coelebs</i>	2	1					2	1				1	1				1		9
28 <i>Carduelis chloris</i>							1												1
29 <i>Carduelis carduelis</i>		1																	1
30 <i>Pyrrhula pyrrhula</i>		5	2																7
31 <i>Emberiza cirlus</i>								1					1	6	1	3	2	2	16
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>32</b>	<b>27</b>	<b>15</b>	<b>16</b>		<b>27</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>32</b>	<b>25</b>	<b>42</b>	<b>443</b>

## **Programa SOCC de seguiment de l'avifauna**

Treball dirigit per Sergi Herrando  
*Institut Català d'Ornitologia*

- Objectius:** Conèixer les tendències temporals dels ocells comuns.
- Metodologia:** Realització de 4 transectes permanents de 3 km cadascun, dues vegades durant la temporada de nidificació i dues a la d'hivernada.
- Resum:** L'any 2002, l'Institut Català d'Ornitologia va iniciar un nou programa de seguiment, el SOCC (Seguiment d'Ocells Comuns a Catalunya), dissenyat amb la finalitat de conèixer les tendències temporals dels ocells comuns a Catalunya. En aquest nou marc, es va creure convenient que a partir d'ara el seguiment d'ocells comuns que es dugués a terme als espais naturals gestionats pel Servei de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona estigués integrat en aquest nou projecte.

Aquest sistema de seguiment és apropiat per al monitoratge d'espais naturals de les dimensions i característiques dels gestionats per Servei de Parcs mentre que, per altra banda, les dades obtingudes seran directament compatibles amb les obtingudes arreu de Catalunya pel programa SOCC.

Aquest tercer any d'aplicació del programa de seguiment, amb la realització de 4 transectes al Parc del Montnegre i el Corredor (3 al sector del Montnegre i 1 al del Corredor), ha servit per aportar dades a la base a partir de la qual, quan es disposi d'una sèrie d'alguns anys, es podran determinar tendències poblacionals i anar analitzant els canvis que a partir d'ara es vagin donant.

## **Manteniment de la base de dades de rèptils del Montnegre i el Corredor**

G.A. Llorente, A. Montori i X. Santos  
*Departament de Biologia Animal (Vertebrats)*  
*Facultat de Biologia. Universitat de Barcelona*

- Objectius:** Conèixer la distribució dels rèptils i mantenir actualitzada una base de dades a escala 1 x 1 km.
- Resum:** En aquest moment, es recullen en base de dades més de dos mil observacions d'amfibis i rèptils. Al llarg de l'any 2004, s'han incorporat més enregistraments de rèptils corresponents a noves citacions de camp.

## **Transectes de papallones diürnes**

Estudi fet per Marta Miralles  
*Centre de Documentació del Parc Natural. La Rectoria Vella, Sant Celoni*

- Objectius:** Detectar tendències en les poblacions de papallones diürnes. Determinar les relacions entre les poblacions de papallones i l'estat dels sistemes naturals.
- Metodologia:** Transecte setmanal (trenta setmanes, del març al setembre). Comptatge visual amb la metodologia BMS (Butterfly Monitoring Scheme).
- Resum:** Durant el 2004 s'ha mantingut el seguiment de les papallones diürnes a can Riera de Vilardell per desè any consecutiu.

## Seguiment de les poblacions d'amfibis del Montnegre i el Corredor

Treball fet per Roser Campeny i Daniel Villero  
*Minuartia, Estudis Ambientals*

**Objectius:** Aplicar una metodologia per al seguiment de les poblacions d'amfibis comuna per als parcs del Montnegre i el Corredor, Montseny i Sant Llorenç del Munt.

**Resum:** L'any 2004 s'ha iniciat al Parc del Montnegre i el Corredor un seguiment a llarg termini de les poblacions d'amfibis, amb caràcter biennal, amb l'objectiu de disposar d'una base sòlida de coneixement sobre l'estat i l'evolució de les poblacions d'amfibis en l'àmbit del parc que serveixi de suport per a la presa de decisions en la gestió dels recursos naturals.

La metodologia utilitzada en el seguiment inclou l'enregistrament d'informació sobre les poblacions d'amfibis i sobre els hàbitats (aspectes biòtics i físico-químics de la massa d'aigua) i ha estat adaptada a partir dels documents metodològics de referència (Llorente et al. 1995; Minuartia 1998, 2000a, 2000b, 2002 2003; Villero 2002).

El treball de camp es basa en la prospecció mensual entre gener i desembre de quatre masses d'aigua: la bassa de Can Bosc, la bassa de Ca l'Arenes, i la bassa de la Rectoria d'Olzinelles i la bassa de Ca n'Aliba. Aquesta última ha estat substituïda des del mes de maig per la bassa del Garrell per la manca de resultats, deguda molt probablement a l'afectació del poblament d'amfibis per la presència de cranc de riu americà i/o peixos.

El 2004 s'han obtingut dades de 8 espècies de les 10 detectades al parc. Aquestes 8 espècies són: salamandra (*Salamandra salamandra*), tritó verd (*Triturus marmoratus*), tòtil (*Alytes obstetricans*), granoteta de punts (*Pelodytes punctatus*), gripau comú (*Bufo bufo*), gripau corredor (*B. calamita*), reineta (*Hyla meridionalis*) i granota verda (*Rana perezi*).

Les dues espècies que no han estat detectades són el tritó palmat (*Triturus helveticus*) i el gripau d'esperons (*Pelobates cultripipes*). La taula mostra quines espècies han estat detectades en els punts d'aigua estudiats. Actualment s'està en fase de tractament i anàlisi de la informació obtinguda.

Espècies localitzades en els punts d'aigua estudiats:

<b>espècie</b>	Bassa de Ca l'Arenes	Bassa de can Bosc	Bassa de Ca n'Aliba	Bassa del Garrell	Bassa R. d'Olzinelles
Salamandra					
Tritó verd					
Tòtil					
Granoteta de punts					
Gripau comú					
Gripau corredor					
Reineta					
Granota verda					

## Seguiment i monitoratge d'ictiofauna de la riera de Fuirosos

Estudi fet per Enric Aparicio i Maria Josep Vargas  
Departament de Biologia Animal (Vertebrats)  
Facultat de Biologia. Universitat de Barcelona

**Objectius:** Obtenir noves dades per avaluar l'estat de les poblacions de peixos. Desenvolupar el pla de monitoratge de la ictiofauna del parc natural.

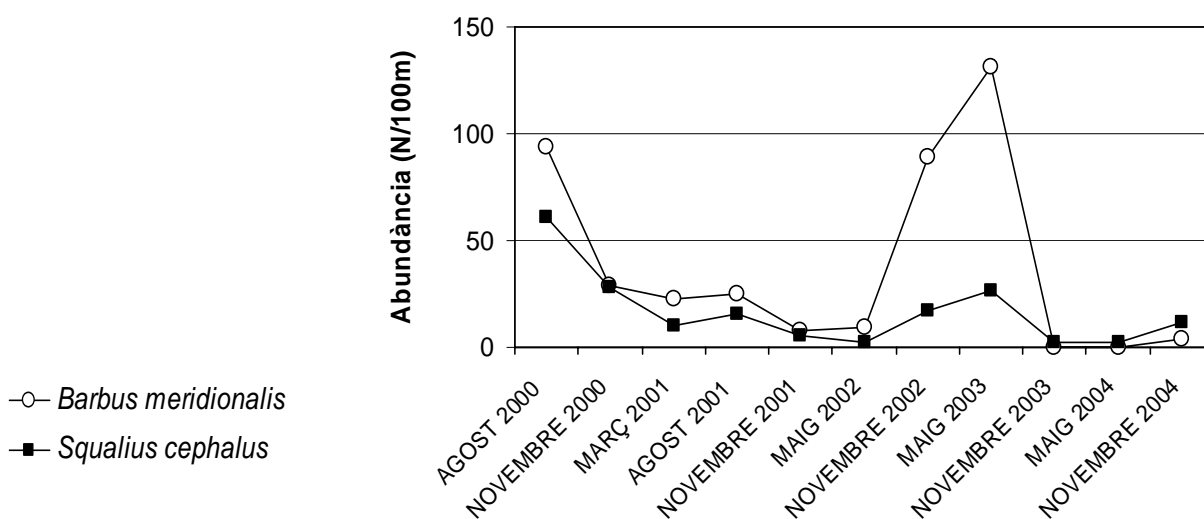
**Metodologia:** Mostratges qualitatiu i quantitatiu. Seguiment hidrològic.

**Resum:** Els mostratges duts a terme l'any 2004 a la Riera de Fuirosos van reflectir encara les conseqüències de la forta sequera de l'any anterior. A finals de 2003 les poblacions de barb i bagra es van reduir fins gairebé desaparèixer del tram d'estudi. A més, el tram va ser colonitzat per espècies introduïdes provinents dels embassaments que hi ha a la conca, afegint encara més pressió a les espècies autòctones. En el mostreig de primavera de 2004 només es van capturar 4 individus de bagra (mida mitjana = 87,5 mm, classe 1+) i una anguila. La perca americana (*Micropterus salmoides*), detectada en el tram d'estudi a finals de 2003, ja no hi era present, probablement perquè l'hàbitat no és adient per al desenvolupament d'una espècie adaptada a llacs i embassaments.

El mostreig de tardor de 2004 va mostrar un inici de recuperació de les poblacions a partir dels alevins nascuts a la primavera, amb una presència encara molt baixa de peixos adults. És de destacar que es van capturar 4 barbs, una espècie que no era present en aquest tram des de la primavera de 2003.

Aquestes dades indiquen que el tram estudiat no va constituir un refugi contra la sequera extrema de l'any 2003, i que la recolonització posterior s'ha produït des d'altres àrees. Per tant, s'hauria d'investigar si a la riera existeixen zones de refugi que van mantenir un nivell d'aigua suficient per a la supervivència dels peixos durant l'any 2003, o, contràriament, la recolonització prové únicament dels embassaments de la conca. A més, també caldria conèixer si aquesta reducció tan acusada de les poblacions en aquests períodes secs genera colls d'ampolla en la seva diversitat genètica. Aquesta circumstància potencialment podria tenir efectes negatius sobre la seva conservació ja que les poblacions de la Riera de Fuirosos estan aïllades de la resta de poblacions de la conca de la Tordera.

El gràfic mostren l'evolució de l'abundància (nombre d'individus per 100 metres) de barb de muntanya (*Barbus meridionalis*) i bagra (*Squalius cephalus*) des d'agost de 2000 fins novembre de 2004.



## **Programa 3    Seguiment de variables socioeconòmiques i culturals**

---

### **Recollida de dades socioeconòmiques dels municipis del parc**

---

A fi de disposar a mitjà termini d'una àmplia base de dades per caracteritzar el context i l'evolució socioeconòmica dels municipis del parc natural, durant l'any 2004 s'han incorporat dades de les variables següents:

- Descripció física dels municipis
- Ocupació del sòl
- Demografia: població, creixement, moviments migratoris i estructura poblacional
- Dades laborals globals i per sectors
- Indicadors econòmics
- Habitatge, ordenació territorial i medi ambient
- Equipaments culturals i serveis per al lleure

### **Recollida de dades sobre freqüentació**

---

Com en exercicis anteriors, s'ha recollit informació quantitativa i qualitativa sobre els visitants del parc tant pel que fa a l'ús del equipaments i serveis, com als seus hàbits, procedència i inquietuds.

Les dades disponibles enguany són les següents:

- **Estadístiques d'equipaments i programes d'ús públic**  
De manera sistemàtica, s'enregistren les dades d'utilització dels diferents tipus d'equipaments i serveis del parc (centres d'informació i documentació, àrea d'esplai, etc.).
- **Comptatges diaris de visitants de la zona central del Corredor**  
Observació realitzada diàriament per la guarderia del parc des de l'any 1991 a l'àrea del parc més visitada.
- **Dades recollides durant el Pla d'informació**  
Els informadors contractats a la primavera i la tardor recullen dades (nombre de visitants, hora d'entrada, mitjà de transport, municipi de procedència i destinació/activitat dels visitants) als principals accessos al parc i als indrets més freqüentats.

En l'annex II **Anàlisi de dades sobre els usuaris del parc** s'exposen les dades més significatives, les tendències observades i les principals conclusions que se'n extreuen.

## Seguiment de les activitats cinegètiques

Treball realitzat per Ignasi Béjar

**Objectius:** Conèixer la situació de l'activitat cinegètica dels vedats de l'àmbit del parc natural. Generar propostes de gestió cinegètica sostenible, amb la implicació de les àrees privades de caça. Fomentar la cooperació entre gestors del parc i caçadors.

**Metodologia:** Contactes i entrevistes amb responsables de vedats i caçadors. Recollida de dades estadístiques als organismes competents.

**Resum:** Enguany, de l'activitat cinegètica al Parc del Montnegre i el Corredor, cal destacar l'augment del nombre d'autoritzacions atorgades per l'Administració per a captura de cabirols. Aquesta espècie ha tingut una adaptació òptima al parc. En densitats elevades és causant de nombrosos problemes: per una banda, per les interferències que provoca durant les caceres de senglar, reduint l'efectivitat de les batudes i per l'altra, pels danys que provoca a les explotacions forestals regulars i a l'agricultura en general.

Al següent quadre, veiem les dades sobre l'evolució de la població segons els censos efectuats, el nombre de precintes (captures) sol·licitats pels titulars de les àrees de caça afectades, els precintes atorgats per l'Administració i les captures totals (incloses les autoritzacions especials per danys).

<i>Temporada</i>	<i>2002/2003</i>	<i>2003/2004</i>	<i>2004/2005</i>
<b>cens estimat</b>	<b>700 – 900</b>	<b>1.000</b>	<b>1.200</b>
<b>núm. precintes sol·licitats</b>	<b>120</b>	<b>132</b>	<b>147</b>
<b>núm. precintes atorgats</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>147</b>
<b>exemplars capturats</b>	<b>44</b>	<b>64</b>	<b>147</b>

Per tal de dur a terme un control biològic efectiu de les poblacions de cabirol i senglar, l'Administració de la Generalitat ha ampliat el període de cacera d'aquestes dues espècies des de primers de setembre fins a finals de desembre pel cabirol i fins el març pel senglar.

Per altra banda, i en resposta a l'esforç fet pel parc per fer compatible els diferents usos amb l'activitat cinegètica, les societats de caçadors han iniciat, encara que tímidament, la modificació d'alguns punts de parada tradicionals de les batudes del senglar, localitzats en indrets propers als itineraris més freqüentats pels visitants.

## Programa 4 Processos i interaccions

---

### Establiment de parcel·les i transectes de seguiment permanent

Estudi fet per Cèsar Gutiérrez i Perearnau

**Objectius:** Establiment d'àrees permanents de seguiment intensiu de les principals unitats ecològiques del parc natural.

**Metodologia:** Selecció, delimitació, caracterització i seguiment de parcel·les i transectes en finques fonamentalment de propietat pública.

**Resum:** El seguiment de parcel·les i transectes permanents es du a terme des de l'any 1997, mitjançant l'establiment d'un seguit de parcel·les i transectes de vegetació, fitats i georeferenciats.

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.

En aquests espais es repeteix periòdicament la presa de dades sobre la vegetació en intervals d'entre 1 a 5 anys segons el tipus de comunitat vegetal, essent l'objectiu assolir una monitorització acurada, que pugui detectar fluctuacions en les condicions del medi a mig i llarg termini (pressió antròpica, fluctuacions climàtiques, perturbacions d'origen natural).

Tant pel què fa a transectes com inventaris, hom pot estudiar variacions en la presència i en el recobriment d'aspectes com ara formes vitals, corologia, autoecologia de les espècies, riquesa dels mostratges...

El seguiment anual d'alguna de les parcel·les permet de constatar els efectes de les variacions meteorològiques sobre la vegetació.

La taula que s'exposa ofereix el conjunt de parcel·les estudiades l'any 2004.

Parcel·la	Tipus de vegetació	Total inventaris fets	Superfície (m <sup>2</sup> )
MI-MA	Bosc caducifoli mixt	2	200
CA-TA	Castanyeda	2	200
FA-CB	Fageda	2	200
RC-GR	Roureda de <i>Q. canariensis</i>	2	200
Cremat Lloró	Pineda cremada	4	200
TE-CR	Pradell terofític	5	20-25
LLI-PI	Llistonar	5	50



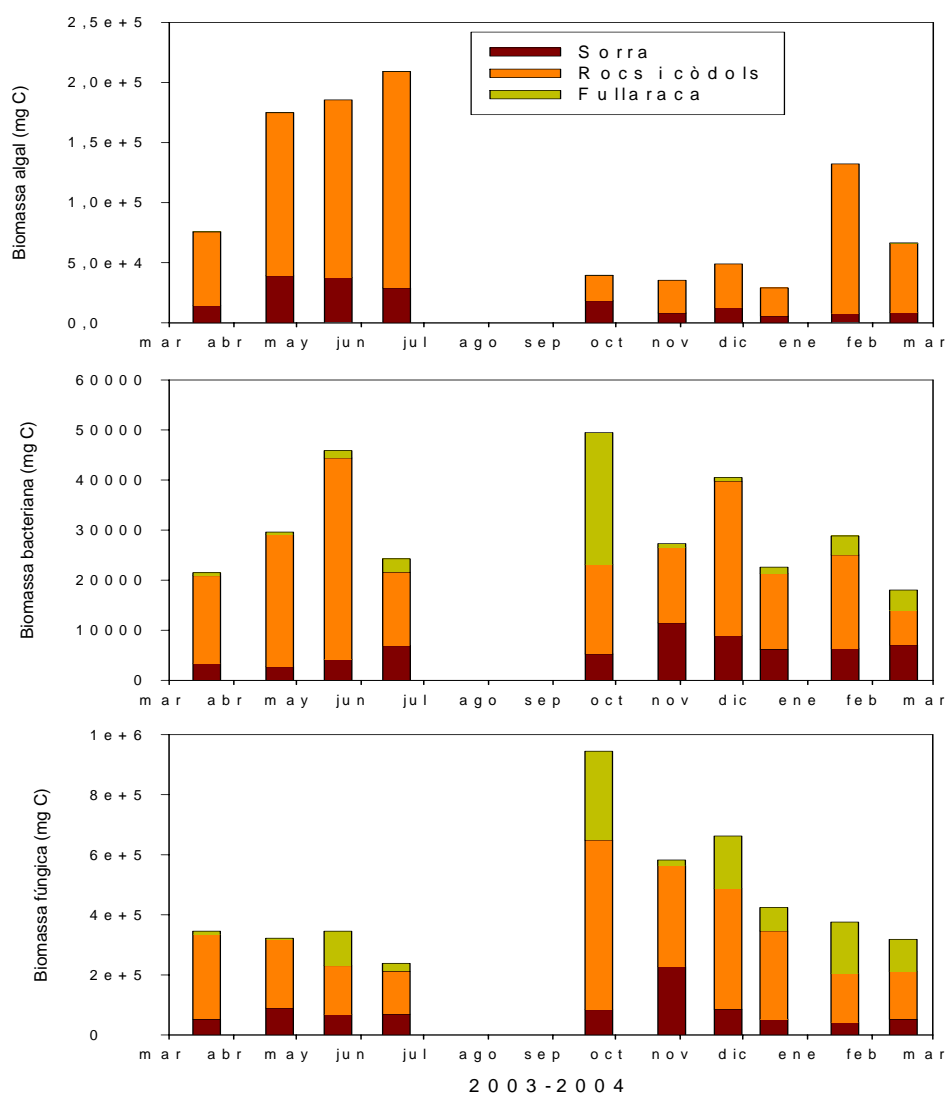
## L'ecologia de la riera de Fuirosos

Artigas, J., Gaudes, A., Giorgi, A., Muñoz, I., Romani, A.M., Sabater, S., Urrea, G  
Depart. Ciències Ambientals, Institut d'Ecologia Aquàtica, Universitat de Girona  
Departament d'Ecologia, Universitat de Barcelona  
Departamento de Ciencias Básicas, Universidad de Luján, Argentina

**Objectius:** Determinar el funcionament de la comunitat biològica bentònica fluvial.  
Conèixer el seu paper en el manteniment de la qualitat de l'aigua.

**Resum:** La riera de Fuirosos és un sistema molt heterotròfic que depèn bàsicament de l'entrada de material orgànic particulat que arriba del bosc de ribera. Els productors primaris només poden tenir un paper rellevant en un període molt curt de l'any en el qual la cobertura de la vegetació és mínima permetent una entrada de llum i en un moment d'augment de la temperatura (principis de primavera).

Dins d'aquest marc bàsic de funcionament, s'han estudiat amb detall la distribució dels autòtrofs (algues) i heteròtrofs (bacteris, fongs i meiofauna) en els diferents substrats fluvials (sorra, pedres i fullaraca). L'estudi realitzat durant el període 2003-2004 posa de manifest el paper força preponderant dels organismes heterotròfics en la distribució de biomasses bentòniques de microorganismes, especialment a la tardor, mentre l'acumulació d'algues es concentra a la primavera a les roques i els còdols.



## Estudi del xancre del castanyer

Estudi fet per Oleguer Plana i Carlos Colina  
*Laboratori de Patologia Forestal. Universitat de Lleida*  
*Centre Tecnològic Forestal de Catalunya*

**Objectius:** Determinar a quins grups de compatibilitat vegetativa pertanyen les soques del fong *Cryphonectria parasitica*, causant del xancre del castanyer al parc.  
Realitzar inoculacions amb hipovirus per debilitar els fongs causants del xancre.

**Metodologia:** Extracció de mostres i realització de cultius per identificar els grups de compatibilitat presents a les castanyedes del parc.

**Resum:** Com ja s'ha anat explicant a les memòries del parc dels anys 2002 i 2003, el xancre del castanyer és una malaltia causada pel fong *Cryphonectria parasitica* que està delmant les masses d'aquesta espècie en les nostres contrades.

Per tal de combatre l'enfermetat, s'ha descobert un hipovirus que debilita el fong fins a tal punt, que les defenses de l'arbre poden ser efectives. Els avantatges del tractament mitjançant la inoculació amb l'hipovirus són: la cura dels arbres afectats per la malaltia, i que la zona queda protegida davant de noves possibles entrades del fong, ja que l'hipovirus restarà en el medi mentre hi hagi algun xancre.

El que s'ha estat fent ha estat determinar quins tipus o grups de compatibilitat vegetativa (GCV) hi ha a la zona, ja que si no s'inoculen fongs infectats dels mateixos grups que els que hi ha a la zona, no es produeix l'anastomosis hifal o unió entre hifes del fong, necessària per la propagació del virus, i per tant, no es fa efectiu el mètode. A Europa s'han descobert fins ara 74 GCV.

Durant l'any 2004 i després de realitzar diverses parcel·les de mostreig pel parc, en les que s'han realitzat gran quantitat d'aïllaments, s'ha pogut observar que hi ha 4 GCV que són els EU1, EU2, EU5 i l'EU12, i d'aquests s'ha vist que el grup majoritari és l'EU 2, amb el qual és realitzarà el tractament.

Actualment, s'estan preparant plaques amb EU2 de la zona, infectades per l'hipovirus i conidiades per tal de procedir ja amb el tractament de les nostres masses.

*Castanyer afectat pel xancre*



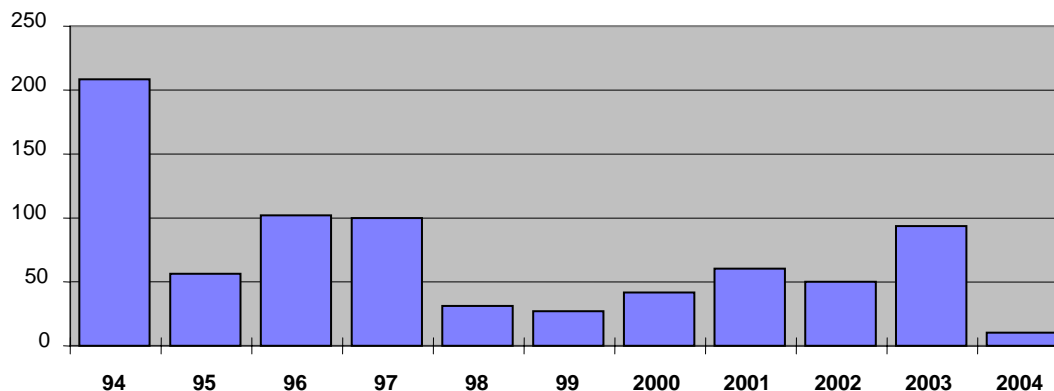
## Seguiment de la processionària del pi *Thaumetopoea pityocampa*

Des de l'any 1994 es fa el seguiment sistemàtic de la corba de vol d'aquesta papallona mitjançant la captura de mascles en paranys d'atracció, a fi d'estimar el grau d'afectació de les pinedes. El control es du a terme amb paranys situats en cinc pinedes de pi insigne (tres al Corredor i dues al Montnegre).

Com mostra la taula confeccionada amb les mitjanes de mascles capturats setmanalment per parany, les poblacions de processionària han disminuït sensiblement respecte a l'any 2003, i són les més baixes de les enregistrades des de 1994 en que es van començar a estudiar aquestes poblacions. El motiu d'aquesta disminució és, de moment, una incògnita i caldrà comprovar com evoluciona aquesta població en els propers anys.

Tota manera, la incidència d'aquesta plaga al Montnegre i el Corredor és molt localitzada, sobretot en plantacions de pi insigne, i relativament poc important.

<b>Data</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>
<b>11/7</b>	0,0		0,2	0,0	0,3	0,2		0,8	0,0	0,0	0,0
<b>18/7</b>	21,1	2,2	0,1	1,8	0,3	0,0	0,7	1,3	0,4	0,1	0,0
<b>25/7</b>	30,0	8,5	6,7	9,1	0,2	4,2	5,2	1,8	1,0	5,5	0,8
<b>1/8</b>	62,2	10,3	16,0	30,3	1,0	2,3	11,5	7,7	5,0	29,1	0,0
<b>8/8</b>	32,0	13,5	31,0	42,4	4,3	7,2	6,0	13,5	5,8	33,3	1,2
<b>15/8</b>	60,3	7,3	16,1	11,1	12,3	6,2	8,1	20,8	10,6	19,9	2,4
<b>22/8</b>	1,8	6,4	19,4	5,5	8,6	4,8	7,4	9,6	12,3	3,3	3,6
<b>29/8</b>	0,7	5,4	9,5	0,4	3,2	2,4	2,2	3,1	8,8	0,7	2,4
<b>5/9</b>	0,0	2,4	1,2	0,0	1,7	0,0	1,6	0,6	4,2	0,8	0,8
<b>12/9</b>		0,5	0,8	0,0	0,3	0,0	0,0	0,2	0,8	0,1	0,0
<b>19/9</b>			0,1	0,0	0,0	0,0		0,1	0,1	0,9	0,0
<b>26/9</b>				0,2	0,0			0,0	0,0	0,7	
<b>Totals</b>	<b>208,1</b>	<b>56,5</b>	<b>101,2</b>	<b>100,8</b>	<b>31,9</b>	<b>27,3</b>	<b>42,6</b>	<b>59,5</b>	<b>49,0</b>	<b>94,3</b>	<b>11,3</b>



## **Programa 5 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 2004 han estat les següents:

- Introducció de citacions a la base de dades per a la recollida i tractament de dades de fauna vertebrada.
- Desenvolupament de la base de dades per a la recollida i tractament de dades procedents d'analítiques i mostratges d'aigües superficials.
- Introducció sistemàtica de dades i aplicació de tractaments analítics i estadístics de la informació recollida.
- Desenvolupament del sistema d'informació geogràfica per al tractament i l'explotació de les dades disponibles (vegeu en la pàgina següent el resum dels treballs que s'han fet).

### **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 2004 s'ha preparat l'edició de la monografia corresponent a la **IV Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor** celebrada a finals del 2003. Aquestes trobades que s'organitzen cada quatre anys són una plataforma de difusió dels treballs que es duen a terme en els diferents camps del seguiment i la recerca. Es preveu presentar aquesta publicació durant el primer trimestre del 2005.

### **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.

Aquesta coordinació es materialitza en reunions regulars i en l'establiment de models i protocols comuns, i permet l'anàlisi conjunta i comparativa dels resultats.

## Disseny i desenvolupament del Sistema d'informació geogràfica

Projecte dirigit per *NEXUS GEOGRAFICS*

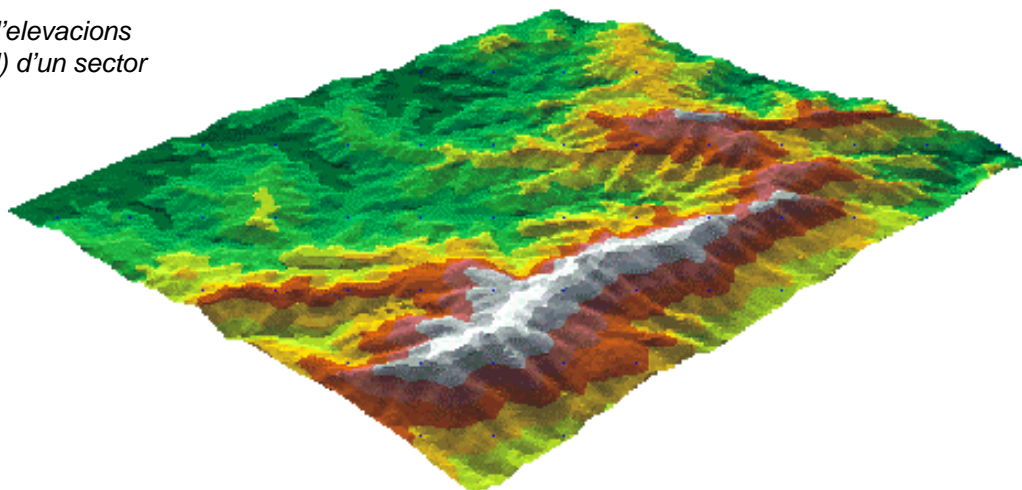
**Objectius:** Confecció d'un Sistema d'informació geogràfica (SIG) per a la gestió diària del parc, per a la seva planificació a mitjà i llarg termini, i per a l'elaboració d'estudis concrets d'interès per al parc.

**Resum:** Des de l'any 1997, quan van començar els treballs de desenvolupament del SIG del parc, s'han confeccionat i introduït al sistema tot un seguit de capes d'informació.

Al final del 2004, les bases disponibles són les següents:

- **Base topogràfica 1:50.000**
- **Base topogràfica 1:5.000**
- **Ortofotomapes 1:5.000 color**
- **Ortofotomapes 1:25.000 color**
- **Gestió**
  - Àmbits normatius del Pla especial
  - Mapa de serveis
  - Cens de pedreres i activitats extractives
  - Itineraris guiats i senders de gran recorregut
  - Base de dades històrica d'incendis forestals
  - Xarxa viària principal i secundària
  - Punts d'aigua per a prevenció d'incendis
  - Cadastre de rústica dels municipis del parc
  - Base de dades de masies de l'interior del parc
  - Delimitació de les àrees privades de caça
- **Medi natural**
  - Mapa de vegetació i usos del sòl del parc
  - Cartografia d'hàbitats
  - Fonts i punts de seguiment d'aigües superficials
  - Mapa geològic
  - Àrees i elements d'interès geològic
  - Corologia de la fauna vertebrada
  - Àrees d'interès faunístic
  - Parcel·les i transectes de seguiment permanent.

*Model digital d'elevacions del terreny (3d) d'un sector del Montnegre*



## Programa 6 Foment de la recerca i seguiment d'estudis

### Foment i orientació de la investigació

Durant l'any 2004 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.

Cal esmentar els projectes que han dut a terme els alumnes de darrer curs de Ciències Ambientals de la Universitat Autònoma de Barcelona durant l'any 2003 i 2004. Aquests treballs, d'un interès remarcable, van ser presentats en una sessió celebrada a la Rectoria Vella de Sant Celoni el dia 12 de novembre, han tingut com a objectiu realitzar una diagnosi ambiental del Montnegre i el Corredor.

### Encàrrec, seguiment i recopilació d'estudis

A més del treball realitzat per l'equip tècnic del parc, s'han encarregat estudis (tots recollits en aquesta memòria) mitjançant contractes de col·laboració amb investigadors independents o equips d'investigadors amb un pressupost global de quatre milions de pessetes.

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 del Servei de Parcs Naturals al Montnegre i el Corredor.

Autor/s any	Estudis PSPE
ANDINO, H. 1998-2003	<i>Anellament d'ocells amb esforç constant (AEC) al Corredor</i>
ANDINO, H., CARRETERO, A., FRAMIS, H., GRAJERA, J., I MORENO, J. 2004	<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.; VARGAS, M.J. 2001-2003	<i>Dinàmica de les poblacions de peixos a la riera de Fuirosos: influència dels cicles hidrològics</i>
BALLESTEROS, T.; DEGOLLADA, A. 1996	<i>Estudi dels amfibis del parc del Montnegre i el Corredor</i>
BÉJAR, I. 2002-2004	<i>Seguiment de les activitats cinegètiques al Montnegre i el Corredor</i>
CAMPENY, R. 1998-2004	<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>
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>

Autor/s any	Estudis PSPE
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	<i>Distribució i caracterització de latrines de geneta.</i>
FLAQUER, C.; ARRIZABALAGA, A. 2000-2004	<i>Estudi dels quiròpters del Montnegre i el Corredor</i>
FLAQUER, C.; TORRE, I., ARRIZABALAGA, A. 2004	<i>Ocupació de caixes-niu per petits mamífers al Montnegre-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. 1997-2004	<i>Establiment de parcel·les i transectes de seguiment permanent al parc del Montnegre i el Corredor</i>
GUTIÉRREZ, C. 1999-2004	<i>Pla de conservació de la flora del Parc del Montnegre i el Corredor</i>
INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA 2003-2004	<i>Programa SOCC de seguiment de l'avifauna</i>
JARDÍ, M.; PEÑA, J.C. 1997-2004	<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 2002-2004	<i>Seguiment de les poblacions de senglar</i>
MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS 2000-2002	<i>Seguiment de les poblacions de carnívors</i>
MIRALLES, M. 1994-2004	<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. 1997-2004	<i>Cartografia corològica de les plantes vasculares espontànies del Montnegre i el Corredor</i>
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. 1997-1998	<i>Atlas dels ocells hivernants del Montnegre i el Corredor</i>
RIBAS, J. 1997-1999	<i>Atlas parcial dels ocells nidificants del Montnegre i el Corredor</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'agllans en la dinàmica poblacional dels petits mamífers</i>

**PARC DEL MONTNEGRE I EL CORREDOR**

**Any 2004**

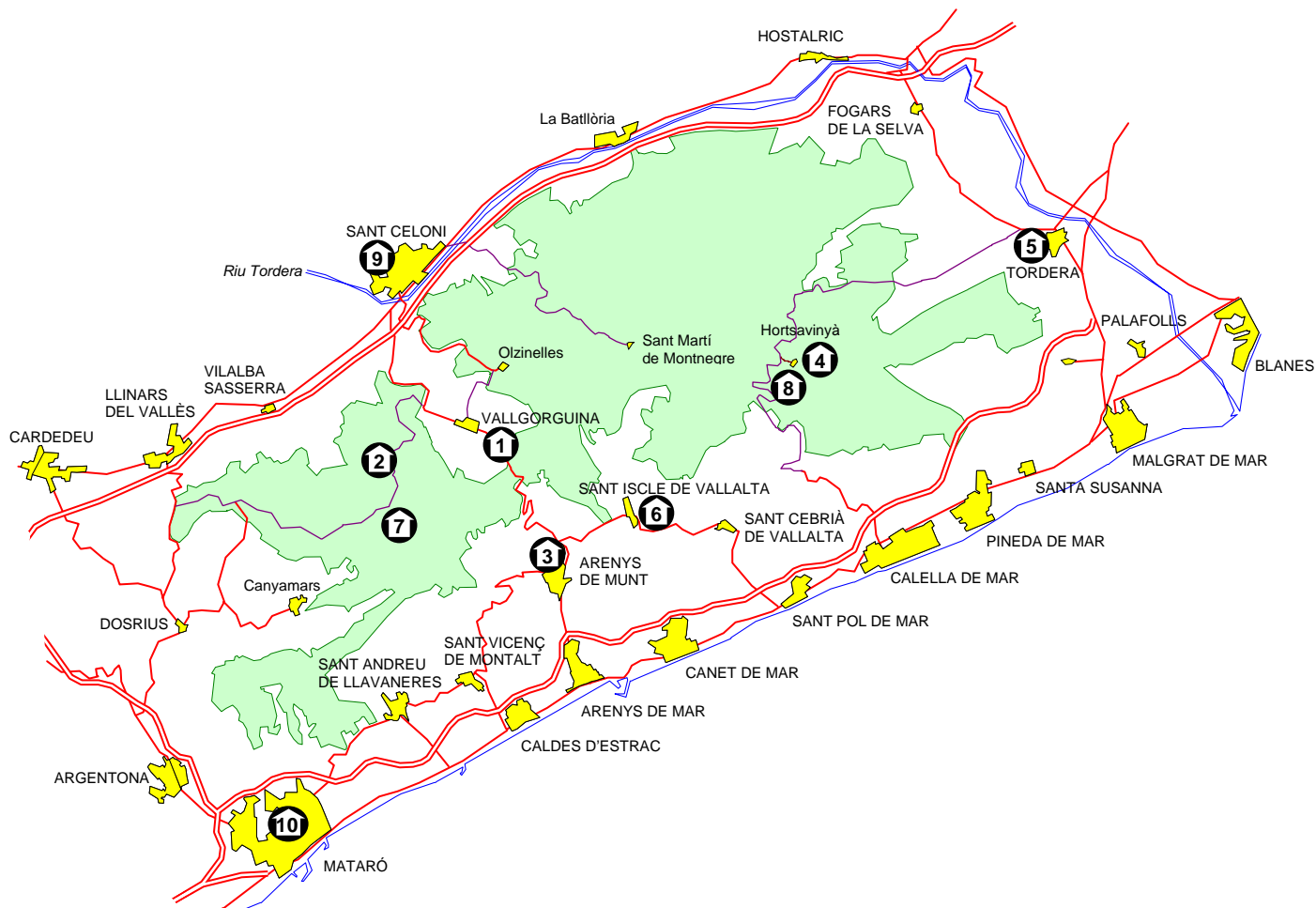
**ANÀLISI DE DADES  
SOBRE ELS USUARIS DEL PARC**

- 1. Estadístiques d'equipaments i programes d'ús públic**
- 2. Comptatges diaris de visitants al Corredor**
- 3. Dades recollides durant el Pla d'informació**

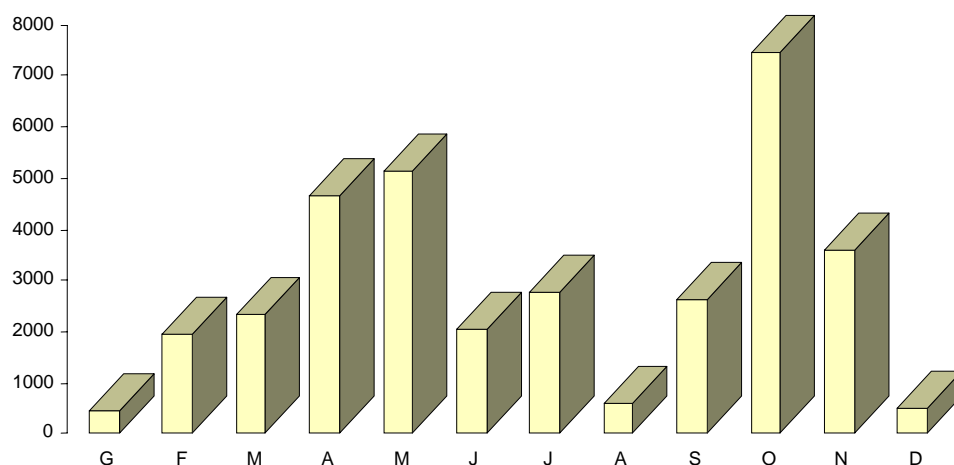




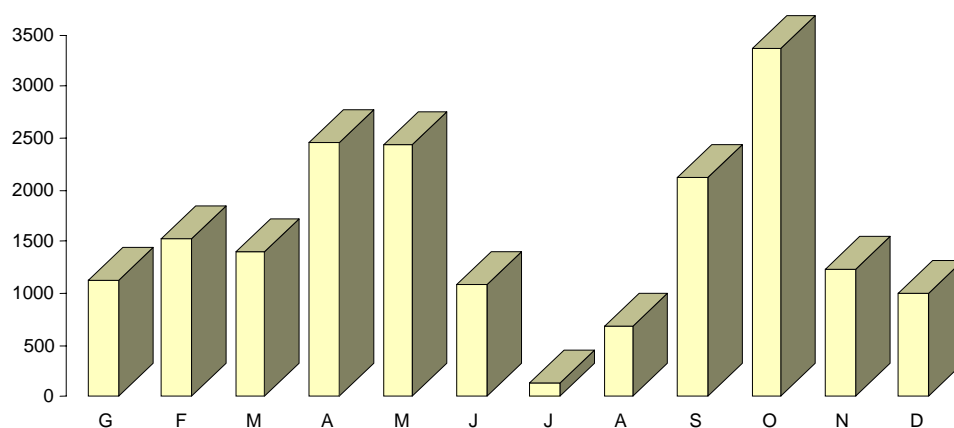
Equipaments		Usuaris any 2004
1	Centre d'Informació de Vallgorguina	1.894
2	Centre d'Informació del Santuari del Corredor	6.878
3	Centre d'Informació d'Arenys de Munt	993
4	Centre d'Informació d'Hortsavinyà	2.976
5	Centre d'Informació de Tordera	3.038
6	Centre d'Informació de Sant Iscle de Vallalta	456
7	Àrea d'Esplai del Corredor	34.139
8	Can Pica	967
9	Centre de Documentació a Sant Celoni	1.840
10	Centre de Documentació a Mataró	19.983
Programes		
«Coneguem els nostres parcs»		1.827
«Viu el Parc»		3.524
<b>total</b>		<b>78.515</b>



**Font:** Guarderia del parc  
 Comptatge visual  
**Període:** Tot l'any, diari  
**Llocs:** Àrea d'Esplai del Corredor  
 Càmping El Solell (tancat des del juny del 2000)  
 Santuari del Corredor  
**Paràmetres:** Persones, vehicles (cotxes, motocicletes i autocars), tendes i caravanes



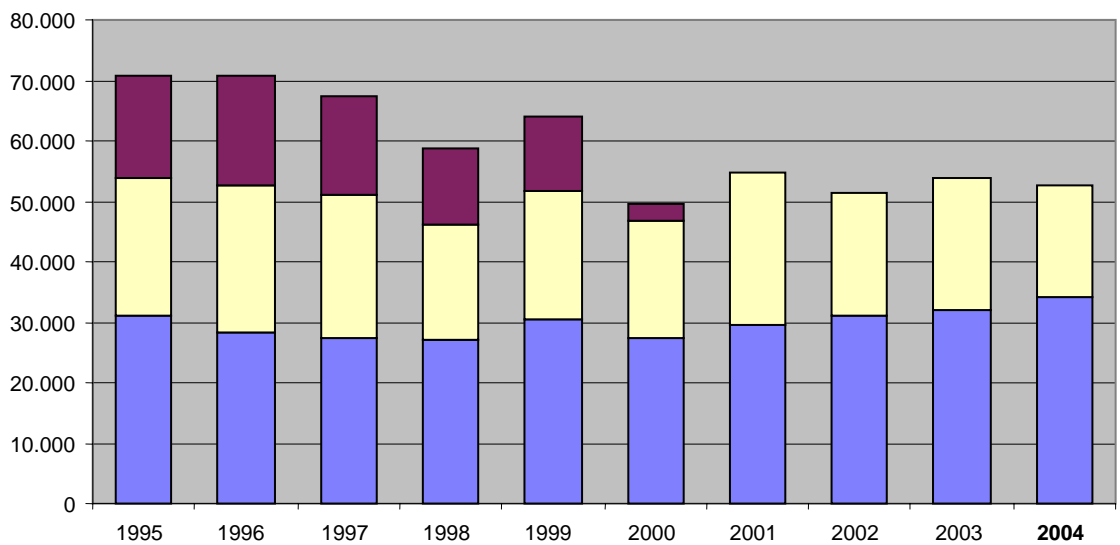
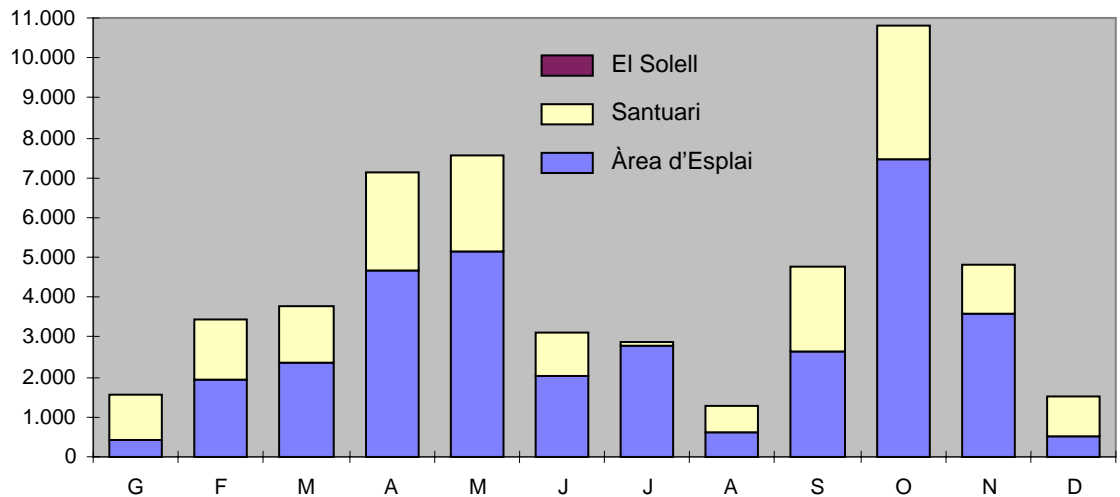
Àrea d'Esplai	441	1.935	2.353	4.657	5.147	2.033	2.765	604	2.631	7.459	3.610	504
<b>34.139</b> usuaris												



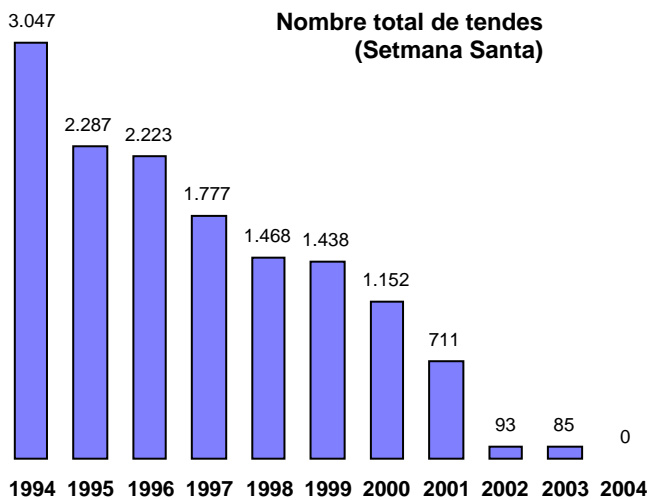
Santuari del Corredor	1.127	1.531	1.405	2.459	2.429	1.094	130	679	2.119	3.365	1.226	992
<b>18.556</b> usuaris												

Les dades mensuals sobre els usuaris de l'àrea d'equipaments del Corredor i del parc en general mantenen tendències similars a anys anteriors, amb un màxim a la primavera i un altre a la tardor. El tancament del càmping El Solell, que tenia el seu màxim d'ocupació a l'estiu, contribueix a reduir encara més el nombre de visitants durant els mesos de juliol i agost.

Les dades interanuals (pàgina següent) mostren un lleuger descens respecte a l'any 2003.



	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Total Corredor	70.648	70.776	67.510	58.707	64.026	49.575	54.753	51.384	53.781	<b>52.695</b>
El Solell	16.900	18.118	16.400	12.555	12.262	2.713	0	0	0	<b>0</b>
Santuari	22.717	24.274	23.637	19.145	21.164	19.608	25.147	20.308	21.792	<b>18.556</b>
Àrea d'Esplai	31.031	28.384	27.473	27.007	30.600	27.254	29.606	31.076	31.989	<b>34.139</b>



La afluència d'acampadors durant la Setmana Santa que, temps enrera, havia estat molt elevada al Corredor constituïa un problema greu i difícil de controlar associat a un fort impacte ambiental. Les actuacions efectuades en els darrers anys havien afavorit, com mostra el gràfic adjunt, una progressiva davallada del nombre de tendes i d'acampadors.

Les mesures preses enguany amb l'objectiu d'eradicar definitivament l'acampada per Setmana Santa a l'entorn del Santuari del Corredor han aconseguit d'evitar del tot aquesta pràctica difícilment compatible amb els objectius de la conservació del parc.

<i>Font:</i>	Informadors contractats (convenis amb ajuntaments)
<i>Període:</i>	Dissabtes i festius (durant el Pla d'informació)
<i>Llocs:</i>	Tres punts fixos      Can Bosc (Dosrius) Dolmen de Pedra Gentil (Vallgorguina) Sant Martí de Montnegre (Sant Celoni)
	Dos quioscos          Tordera (tot l'any, només diumenges) Dosrius (pla d'informació)
	Dues unitats mòbils
	Un cap d'informadors itinerant
<i>Paràmetres:</i>	persones, hora d'entrada al parc mitjà de transport (cotxe, motocicleta, bicicleta, a peu) municipi de procedència i destinació/activitat

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

Els comptatges i les enquestes han estat fets pels informadors des del 3 d'abril al 13 de juny i del 25 de setembre al 11 de desembre (els dissabtes i els festius de 10 a 14 h), havent-se comptabilitzat 30.867 visitants.

<i>punts d'informació 2004</i>	<i>primavera</i>	<i>tardor</i>	<i>total</i>
<b>Can Bosc</b>	11.744	8.674	20.418
<b>Dolmen de Pedra Gentil</b>	4.329	3.806	8.135
<b>Sant Martí de Montnegre</b>	276	2.038	2.314
<b>TOTAL</b>	<b>16.349</b>	<b>14.518</b>	<b>30.867</b>

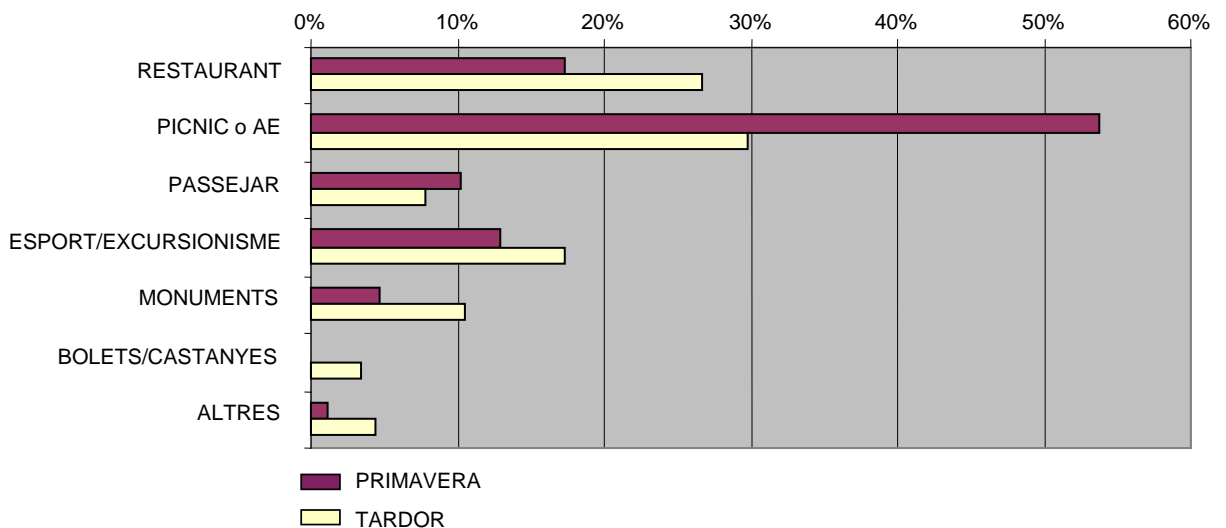
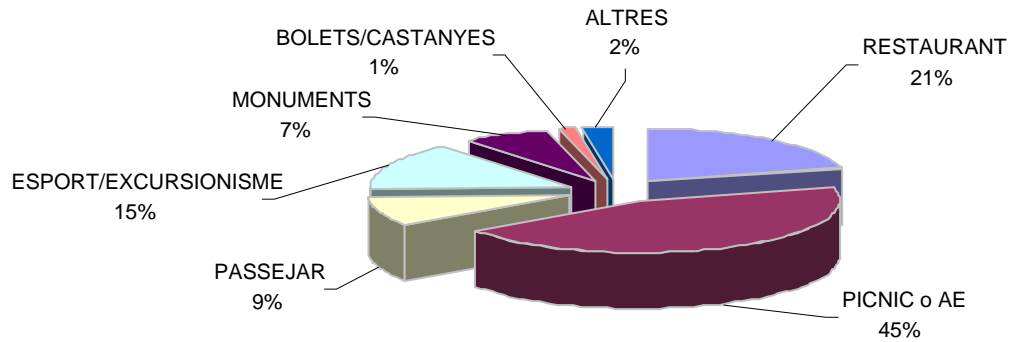
La plana del Corredor continua essent l'àrea del parc més visitada i, com ha estat habitual en els darrers anys, el punt d'informació situat a can Bosc (pista principal del Corredor), el que més visitants ha comptabilitzat durant el Pla d'informació.

Pel que fa al mitjà de transport, la gran majoria de visitants segueix utilitzant el cotxe mentre es mantenen a nivells similars als anys anteriors el nombre de persones que entren al parc a peu, havent-se reduït el nombre d'usuaris de bicicleta. Atès el progressiu increment de l'ús dels quads, enguany s'han començat a comptabilitzar separatament de les motocicletes havent-se constatat la creixent popularitat d'aquest tipus de vehicle a motor.

%	<b>COTXE</b>	<b>MOTO</b>	<b>QUAD</b>	<b>BICI</b>	<b>A PEU</b>	<b>CAVALL</b>	<b>ALTRES</b>
<b>2004</b>	82,2	3,5	2,2	4,9	6,8	0,4	0,0
<b>2003</b>	79,8	5,4	-	7,2	7,1	0,3	0,2
<b>2002</b>	86,2	4,0	-	4,5	4,9	0,2	0,2
<b>2001</b>	85,3	4,3	-	4,6	5,3	0,4	0,2
<b>2000</b>	82,6	6,2	-	6,4	4,5	0,2	0,0
<b>1999</b>	85,0	4,1	-	4,3	6,1	0,1	0,3
<b>1998</b>	83,9	3,3	-	6,1	5,4	0,1	0,7
<b>1997</b>	84,2	4,7	-	5,4	5,0	-	0,7

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

Els gràfics següents mostren què han vingut a fer l'any 2004 a l'interior del parc els visitants de cap de setmana del Montnegre i el Corredor, i els trets diferencials entre els visitants de primavera i els de tardor d'enguany. La gairebé inexistent temporada de bolets de l'any 2004 ha fet disminuir moltíssim, respecte al que és habitual, el nombre de visitants que han vingut al parc a buscar bolets.



Pel que fa a la procedència dels visitants de cap de setmana, s'observen grans diferències entre els diferents punts d'entrada. En tots els casos, però, una bona part dels usuaris del parc prové de Mataró i d'altres municipis del parc, fet que queda reflectit en el gràfic següent, que mostra la procedència global dels visitants durant l'any 2004.

