

**Parc del Montnegre i el Corredor
MEMÒRIA 2005**

	Pàgina
Presentació	5
1. DADES GENERALS	7
2. ÀMBIT GEOGRÀFIC I ADMINISTRATIU	9
3. DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ I GESTIÓ	13
4. ÒRGANS DE GESTIÓ I PARTICIPACIÓ	17
5. MITJANS I RECURSOS	21
5.1. Personal	21
5.2. Equipaments i infraestructures	22
5.3. Publicacions	25
5.4. Pressupost	26
6. PRINCIPALS ACTIVITATS REALITZADES	29
6.1. Conservació i tractament físic del territori	31
6.2. Foment del desenvolupament i de la participació	39
6.3. Ús social i educació ambiental	45
6.4. Activitats generals i de suport	53
6.5. Inversions	57
Annexos:	
I. Pla de Seguiment de Paràmetres Ecològics Activitats i estudis, 2005	
II. Anàlisi de dades sobre els usuaris del parc	

Presentació

Durant el primer trimestre de l'any 2005 es va acordar i signar un conveni de col·laboració entre l'Obra Social de La Caixa i l'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona que té com a objectiu garantir l'estabilitat i maduresa dels ecosistemes, millorant-ne l'estat de conservació i reduint-ne la fragilitat davant de possibles pertorbacions.

Aquest conveni suposarà una inversió econòmica molt important, de tres milions d'euros anuals durant cinc anys, per a la realització de projectes a desenvolupar en el conjunt d'espais de la Xarxa de Parcs enfocats bàsicament a la millora dels hàbitats forestals, oberts i fluvials, a la prevenció d'incendis forestals, a l'ordenació de l'ús públic i al progrés del teixit socioeconòmic, tot potenciant la integració social i l'ocupació de col·lectius en risc d'exclusió social.

Es tracta d'una molt bona oportunitat per a iniciar i impulsar polítiques actives de conservació dels sistemes naturals que, al llarg dels anys vinents, caldrà aprofitar degudament. Pel Parc del Montnegre i el Corredor el nou conveni ha suposat la inversió, a l'any 2005, de prop de 250.000 € que es traduiran en treballs de recuperació de castanyedes, creació de franges de baixa combustibilitat, millores en xarxa viària i intervencions silvícoles de millora d'hàbitats. També s'ha encarregat la redacció de diversos projectes enfocats a la conservació i millora dels sistemes naturals que s'executaran en propers exercicis.

Un altre fet destacable de l'any 2005 ha estat l'inici dels treballs de rehabilitació de can Bosc. Aquest projecte, de considerable envergadura, consisteix en la reconversió de can Bosc, un dels edificis més emblemàtics del parc, en equipament destinat a l'ús públic. Amb el pressupost adjudicat a aquest projecte a l'any 2005 solament es podrà assolir la primera fase dels treballs, que consisteixen en la creació d'una estada pel masover.

El projecte global, que per la importància del seu cost es realitzarà en diverses fases, vol fer de can Bosc l'equipament central del parc al Corredor. Aquesta inversió pretén cobrir una de les mancances de l'àrea més visitada del parc, la inexistència d'una instal·lació potent, que faci les funcions de *casa del parc* amb una oferta de serveis pedagògics i museístics que pugui contribuir no solament a informar i orientar els visitants, sinó també a facilitar-los el coneixement i comprensió de l'entorn i a augmentar la seva responsabilitat i sensibilització envers les complexes relacions que s'estableixen entre l'home i el medi.

Un dels criteris que es tenen com a prioritaris en definir el futur de can Bosc, és el de garantir el manteniment del ramat i l'activitat agrària de la masia, que sortosament ha perdurat fins als nostres dies. L'objectiu no és el d'exhibir una imatge pintoresca d'altres temps: es tracta de mostrar, d'ensenyar com el manteniment dels camps de conreu, del ramat i de les pastures és una de les claus per a la conservació de la biodiversitat i la riquesa dels paisatges mediterranis, especialment en una àrea tan forestal com les serres del Montnegre i el Corredor.

Vallgorguina, juny de 2006

Figura jurídica i data de creació

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

Administració promotora

Diputació de Barcelona

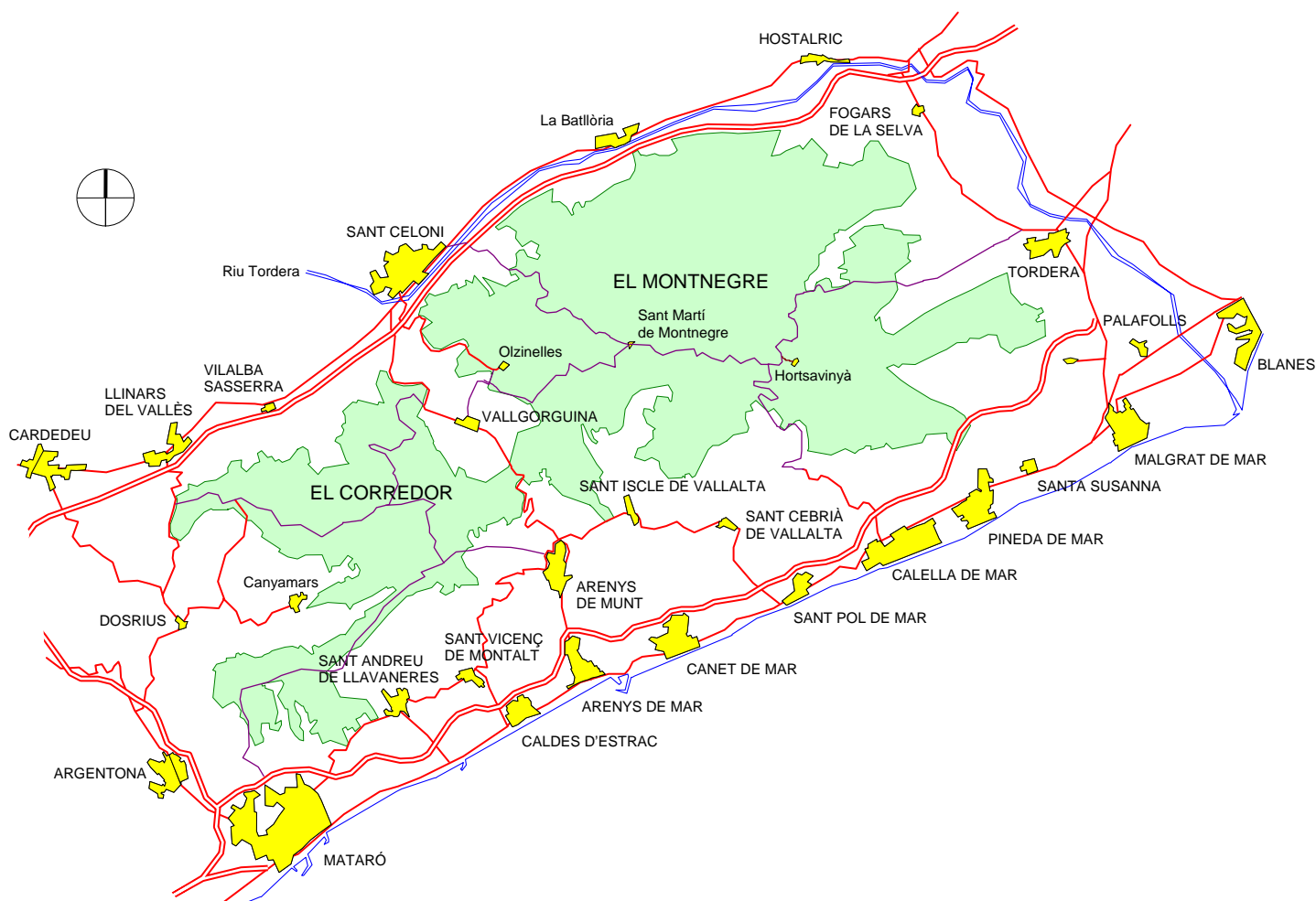
Raó social

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

Oficina del Parc
 Església, 13, 2^{ona}
 08470 - VALLGORGUINA
 Tel.: 93 867 94 52
 Fax: 93 867 90 92

E-mail: ot.parcns@diba.cat
 //www.diba.cat

E-mail: p.montnegre@diba.cat



Superfície del parc

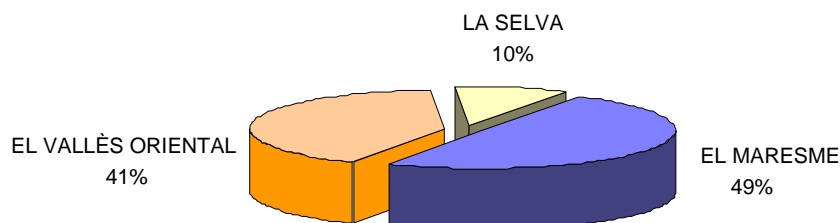
La superfície total del parc és de 15.010 ha. Per tal de definir tractaments i usos específics més ajustats a les característiques concretes del territori, el Pla de protecció estableix i delimita les zones següents:

<i>àmbits normatius del Pla Especial</i>	<i>ha (aprox.)</i>	<i>%</i>
zona forestal d'alt interès ecològic i paisatgístic	2.224	15,0%
zona forestal consolidada	5.621	37,4%
zona forestal de recuperació	275	1,8%
zona agrícola	141	0,9%
zona de regulació complementària	6.114	40,7%
zona de rieres i torrents	635	4,2%
Superfície total	15.010	100%

Comarques i municipis de l'àmbit del parc

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

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



<i>municipis</i>	<i>sup. TM ha</i>	<i>sup.Parc ha</i>	<i>% P/TM</i>	<i>% P</i>	<i>habitants 01/2005</i>	<i>comarca</i>
Arenys de Munt	2.205	395	18%	2.6%	7.639	el Maresme
Dosrius	4.082	1.848	45%	12.3%	4.093	el Maresme
Fogars de la Selva	3.324	1.437	43%	9.6%	1.171	la Selva
Llinars del Vallès	2.752	435	16%	2.9%	8.166	el Vallès Oriental
Mataró	2.257	450	20%	3.0%	116.698	el Maresme
Palafolls	1.630	101	6%	0.7%	7.098	el Maresme
Pineda de Mar	1.035	66	6%	0.4%	24.702	el Maresme
Sant Cebrià de Vallalta	1.579	176	11%	1.2%	2.575	el Maresme
Sant Celoni	6.544	4.342	66%	28.9%	15.081	el Vallès Oriental
Sant Iscle de Vallalta	1.772	879	50%	5.9%	1.095	el Maresme
Tordera	8.292	3.511	42%	23.4%	12.597	el Maresme
Vallgorguina	2.196	1.029	47%	6.9%	1.881	el Vallès Oriental
Vilalba Sasserra	587	343	58%	2.3%	584	el Vallès Oriental
	38.255	15.010		100%	203.380	

Població resident en el parc

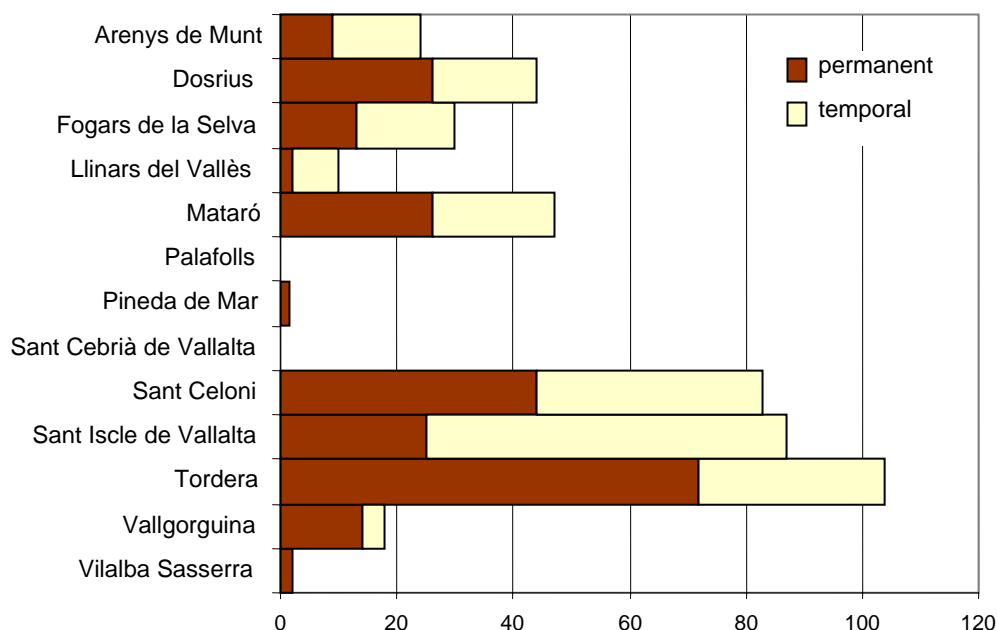
<i>municipi</i>	<i>permanent</i>	<i>temporal</i>	<i>total</i>	<i>%</i>
Arenys de Munt	9	15	24	5.3%
Dosrius	26	18	44	9.7%
Fogars de la Selva	13	17	30	6.6%
Llinars del Vallès	2	8	10	2.2%
Mataró	26	21	47	10.4%
Palafolls	0	0	0	0.0%
Pineda de Mar	1	0	1	0.2%
Sant Cebrià de Vallalta	0	0	0	0.0%
Sant Celoni	44	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%
TOTAL	235	217	452	100%

Les dades del cens efectuat per la Guarderia del parc l'any 1998 (revisat l'any 2002) mostren el manteniment del nombre de residents a l'interior del parc des de l'anterior cens de l'any 1992 (de 450 el 1992 a 449 el 1998 i a 452 el 2002).

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

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

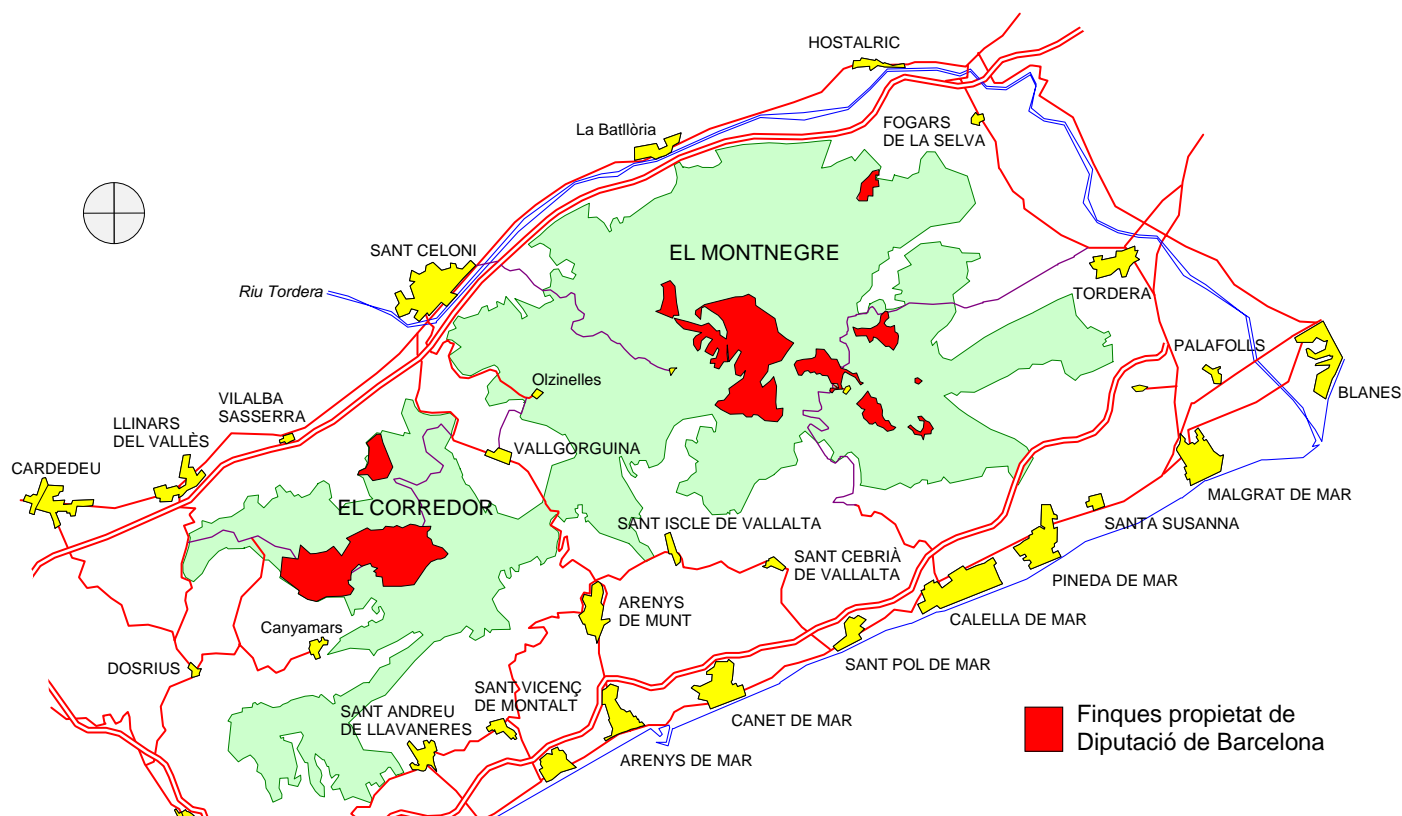
Poblament a l'interior del parc



Titularitat del sòl

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

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



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

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

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

Així mateix, són d'aplicació freqüent en 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 1.300	01/06/1990
AUTONÒMIC	LLEI 38/91 de 30 de desembre	Instal·lacions destinades a activitats amb infants i joves	DOGC	20/01/1991
AUTONÒMIC	DECRET 21/91 de 22 de gener	Prevençió i lluita contra les plagues forestals	DOGC	25/02/1991
AUTONÒMIC	DECRET 81/91 de 25 de març	Requisits de les empreses d'activitats esportives i turístiques d'aventura	DOGC	24/04/1991
AUTONÒMIC	ORDRE 16 de juliol de 1991	Regulació d'aprofitaments forestals per a ús domèstic	DOGC	05/08/1991
AUTONÒMIC	LLEI 20 / 91 de 25 de novembre	Promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques	DOGC	04/12/1991
ESTATAL	REIAL DECRET 13/92 de 17 de gener	Reglament general de circulació	BOE	31/01/1992
AUTONÒMIC	DECRET 148/92 de 9 de juny	Regulació d'activitats fotogràfiques, científiques i esportives	DOGC	13/07/1992
COMUNITARI	DIRECTIVA 92/43 de 21 de maig	Conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres	DOCE	22/07/1992
AUTONÒMIC	RESOLUCIÓ 30 de juliol de 1992	Reglamentacions específiques de caça	DOGC	07/08/1992
AUTONÒMIC	DECRET 328/92 de 14 de desembre (Modificat per Decret 213/1997, modificat per Decret 20/2000, modificat per Decret 226/2001)	Pla d'Espais d'interès natural	DOGC	01/03/1993
AUTONÒMIC	DECRET 230/1993, de 6 de setembre	Exercici de les funcions d'inspecció i control en l'àmbit de la protecció del medi ambient	DOGC	10/12/1993
AUTONÒMIC	DECRET 61/1994	Regulació de les explotacions ramaderes	DOGC	28/03/1994
AUTONÒMIC	DECRET 241/94 de 26 de juliol	Condicionament urbanístic i protecció contra incendis	DOGC	01/09/1994
AUTONÒMIC	RESOLUCIÓ de 24 d'octubre de 1994	Publicació de l'Acord de 29 de setembre de 1994, pel qual s'aprova el Pla de Protecció Civil d'emergències per incendis forestals a Catalunya (INFOCAT)	DOGC	09/11/1994
AUTONÒMIC	DECRET 64/95 de 7 de març	Mesures de prevenció d'incendis forestals	DOGC	10/03/1995
AUTONÒMIC	LLEI 1/1995, de 16 de març	Aprovació del Pla Territorial General de Catalunya	DOGC	31/03/1995
AUTONÒMIC	ORDRE 5 de juliol de 1995	Aprofitaments de pinyes	DOGC	17/07/1995
AUTONÒMIC	LLEI 9/1995, de 27 de juliol	Regulació de l'accés motoritzat al medi natural	DOGC	02/08/1995
AUTONÒMIC	RESOLUCIÓ de 30 d'octubre de 1995	Aprovació d'una ordenança municipal tipus, reguladora del soroll i les vibracions	DOGC	10/11/1995
ESTATAL	REIAL DECRET 1997/95, de 7 de desembre	Establiments de mesures per a contribuir a garantir la biodiversitat mitjançant la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres	BOE	28/12/1995
AUTONÒMIC	DECRET 83/96 de 5 de març	Mesures de regularització d'abocaments d'aigües residuals	DOGC	11/03/1996
ESTATAL	ORDRE de 3 d'abril de 1996	Establiment del III Pla d'Accions Prioritàries contra incendis forestals.	BOE	10/04/1996
AUTONÒMIC	DECRET 175/96 de 4 de juny	Regulació desarrelament d'arbres i arbustos	DOGC	10/06/1996
AUTONÒMIC	DECRET 268/96 de 23 de juliol	Establiment de mesures de tractament periòdic i selectiu de vegetació en la zona d'influència de les línies aèries de conducció elèctrica per la prevenció d'incendis forestals i la seguretat de les instal·lacions	DOGC	29/07/1996
AUTONÒMIC	LLEI 3/98, de 27 de febrer (Modificada per la Llei 1/1999, modificada per la Llei 13/2001)	Intervenció integral de l'Administració ambiental	DOGC	13/03/1998

ÀMBIT D'APLICACIÓ	DISPOSICIÓ RANG / DATA	TÍTOL	PUBLICACIÓ	
ESTATAL	Llei 6/1998, de 13 d'abril	Régimen del suelo y valoraciones	BOE	14/04/1998
AUTONÒMIC	DECRET 130/98 de 12 de maig	Mesures de prevenció d'incendis forestals en les àrees d'influència de carreteres	DOGC	09/06/1998
AUTONÒMIC	DECRET 165/98 de 8 de juliol	Àrees de caça amb regulació especial	DOGC	14/07/1998
AUTONÒMIC	DECRET 166/98 de 8 de juliol	Reglament de la Llei 9/1995, de 27 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural	DOGC	14/07/1998
AUTONÒMIC	DECRET 93/99 de 6 d'abril	Procediments de gestió de residus.	DOGC	12/04/1999
AUTONÒMIC	ORDRE de 21 d'abril de 1999	Instruccions generals per a la redacció, l'aprovació i la revisió dels plans tècnics de gestió cinegètica	DOGC	30/04/1999
AUTONÒMIC	DECRET 136/1999 de 18 de maig	Reglament de la Llei de la intervenció integral de l'administració ambiental	DOGC	21/05/1999
COMUNITARI	DIRECTIVA 1999/31 del Consell, de 26 d'abril	Abocament de residus	DOCE	16/07/1999
AUTONÒMIC	ORDRE de 21 de juliol de 1999	Regulació de la captura en viu, tinença i l'exhibició pública d'ocells fringíl·lids per a activitats tradicionals	DOGC	26/07/1999
AUTONÒMIC	DECRET 217/99, de 27 de juliol	Gestió de vehicles fora d'ús	DOGC	04/08/1999
AUTONÒMIC	LLEI 7/1999 de 30 de juliol	Centre de la Propietat Forestal	DOGC	09/08/1999
AUTONÒMIC	LLEI 10/1999, de 30 de juliol	Tinença de gossos considerats potencialment perillosos	DOGC	09/08/1999
AUTONÒMIC	ORDRE 18 de gener de 2000	Constitució de les ponències ambientals en els ens locals	DOGC	22/02/2000
AUTONÒMIC	RESOLUCIÓ de 28 de novembre de 2000	Aprovació d'una ordenança municipal tipus reguladora de la intervenció administrativa de les activitats en el marc de la Llei 3/1998 i disposicions que la despleguen	DOGC	11/12/2000
ESTATAL	LLEI 6/2001 de 8 de maig	Modificació del Real Decret Legislatiu 1302/1986, de 28 de juny, d'Avaluació d'Impacte Ambiental	BOE	09/05/2001
AUTONÒMIC	DECRET 148/2001 de 29 de maig	Ordenació ambiental de les instal·lacions de telefonia mòbil i altres instal·lacions de radiocomunicació	DOGC	07/06/2001
AUTONÒMIC	DECRET 174/2002, d'11 de juny	Regulador de la implantació de l'energia eòlica a Catalunya	DOGC	26/06/2001
ESTATAL	REAL DECRET LEGISLATIU 1/2001, de 20 de juliol	Aprovació del text refós de la Llei d'Aigües	BOE	24/07/2001
AUTONÒMIC	DECRET 220/2001, d'1 d'agost	Gestió de les dejeccions ramaderes	DOGC	07/08/2001
AUTONÒMIC	LLEI 2/2002, de 14 de març	Llei d'urbanisme de Catalunya	DOGC	21/03/2002
AUTONÒMIC	DECRET 170/2002, d'11 de juny	Mesures en matèria de gossos considerats potencialment perillosos	DOGC	25/06/2002
AUTONÒMIC	LLEI 16/2002, de 28 de juny	Protecció contra la contaminació acústica	DOGC	11/07/2002
AUTONÒMIC	ORDRE MAB/62/2003, de 13 de febrer	Desplegament de les mesures preventives que estableix el Decret 64/1995, de 7 de març	DOGC 3.829	24/02/2003
AUTONÒMIC	DECRET 111/2003, d'1 d'abril	de modificació de la composició de les comissions consultives d'accés motoritzat al medi natural regulades pel Decret 166/1998, de 8 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural	DOGC 3870	24/04/2003
AUTONÒMIC	LLEI 5/2003, de 22 d'abril	Mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat urbana	DOGC	08/05/2003
AUTONÒMIC	LLEI 22/2003, de 4 de juliol	Protecció dels animals	DOGC 3.926	16/07/2003
AUTONÒMIC	RESOLUCIÓ MAB/23087/2003, de 22 de juliol	Aprovació de les directrius i les instruccions tècniques en matèria de caça.	DOGC	29/07/2003
AUTONÒMIC	ORDRE MAB/394/2003, de 18 de setembre	Aprovació de la revisió i seguiment dels PTGMF i dels PSGF.	DOGC	06/10/2003

ÀMBIT D'APLICACIÓ	DISPOSICIÓ RANG / DATA	TÍTOL	PUBLICACIÓ	
AUTONÒMIC	DECRET LEGISLATIU 3/2003, de 4 de novembre	Aprovació Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya.	DOGC	21/11/2003
ESTATAL	LLEI 43/2003, de 21 de novembre	Llei de Monts	BOE	22/11/2003
AUTONÒMIC	DECRET 287/2003, de 4 de novembre	Aprovació Reglament parcial de la Llei 2/2002 de 14 de març, d'Urbanisme	DOGC	02/12/2003
AUTONÒMIC	DECRET 293/2003, de 18 de novembre	Aprovació Reglament general de carreteres	DOGC	10/12/2003
AUTONÒMIC	RESOLUCIÓ MAH/1686/2004, de 4 de juny	per la qual es fa públic l'Acord del Govern de 25 de maig de 2004, pel qual s'aprova definitivament el Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de la Conreria-Sant Mateu-Cèlecs	DOGC 4154	15/06/2004
AUTONÒMIC	ORDRE MAH/226/2004, de 16 de juny	Modificació de l'Ordre de 21 d'abril de 1999, per la qual es fixen les instruccions generals per a la redacció, l'aprovació i la revisió dels plans tècnics de gestió cinegètica	DOGC 4168	06/07/2004
AUTONÒMIC	LLEI 10/2004, de 24 de desembre	Modificació de la Llei 2/2002 de 14 de març, d'Urbanisme, per al foment de l'habitatge assequible, de la sostenibilitat territorial i de l'autonomia local	DOGC 4291	30/12/2004
AUTONÒMIC	RESOLUCIÓ MAH/3581/2004, de 17 de desembre	per la qual es fa públic l'Acord del Govern de 14 de desembre de 2004, d'aprovació definitiva del Pla especial de delimitació definitiva de l'espai del PEIN el Foix	DOGC 4296	07/01/2005
AUTONÒMIC	ORDRE MAH/226/2004, de 16 de juny	Modificació de l'ordre de 21 d'abril de 1999, per la qual es fixen les instruccions generals per a la redacció, l'aprovació i la revisió dels plans tècnics de gestió cinegètica	DOGC	28/02/2005
AUTONÒMIC	DECRET 125/2005, de 14 de juny	Reestructuració dels serveis territorials del Departament del Medi Ambient i Habitatge	DOGC	16/06/2005
AUTONÒMIC	LLEI 8/2005, de 8 de juny	Protecció, gestió i ordenació del paisatge	DOGC	16/06/2005
AUTONÒMIC	DECRET 123/2005, de 14 de juny	Mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.	DOGC	16/06/2005
ESTATAL	Reial decret llei 11/2005, de 22 de juliol	pel qual s'aproven mesures urgents en matèria d'incendis forestals	BOE 175	23/07/2005
ESTATAL	Reial decret 949/2005, de 29 de juliol	pel qual s'aproven mesures urgents en matèria d'incendis forestals	BOE 183	02/08/2005
AUTONÒMIC	ORDRE MAH/360/2005, de 5 d'agost	sobre mesures urgents per a la prevenció d'incendis forestals	DOGC 4446	11/08/2005
AUTONÒMIC	DECRET 206/2005, de 27 de setembre	de modificació del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.	DOGC 4479	29/09/2005

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 pertochi.
- Instar a les administracions competents, quan ho consideri convenient per a que procedixin a la revisió o modificació del Pla Especial, i informar amb caràcter preceptiu qualsevol projecte de revisió o modificació d'aquest.
- Ésser informat de les probables constitucions de les comissions consultives.
- Conèixer la memòria anual redactada per la Presidència.

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

Membres

President Excm. Sr. President de la Diputació de Barcelona
 Vicepresident II-Im. Sr. Diputat-President de la Comissió d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona
 Vocals Un representant del Departament de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya
 Un representant del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya
 II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament d'Arenys de Munt
 II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Dosrius
 II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Fogars de la Selva
 II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Llinars del Vallès
 II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Mataró
 II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Palafolls
 II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Pineda de Mar
 II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Sant Cebrià de Vallalta
 II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Sant Celoni
 II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Sant Iscle de Vallalta
 II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Tordera
 II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Vallgorguina
 II-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 desenvolupen 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.

Agrupació	Entitat
Entitats científiques	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
Entitats cíviques	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
Entitats conservacionistes	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

Agrupació	Entitat
Entitats culturals	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"
Entitats educatives	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
Entitats esportives	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
Sector agrícola	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
Sector cinegètic	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
Sector forestal	ADF Alt Maresme ADF Federació de les ADF del Maresme ADF Forestec ADF La Selva ADF Llinars del Vallès

Agrupació	Entitat
Sector forestal (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
Sector turístic	Gremi Comarcal d'Hostaleria i Turisme del Vallès Oriental Gremi d'Empresaris d'Hostaleria del Maresme Gremi d'Hostaleria i Turisme de Mataró i el Maresme

Composició de la Comissió Consultiva:

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

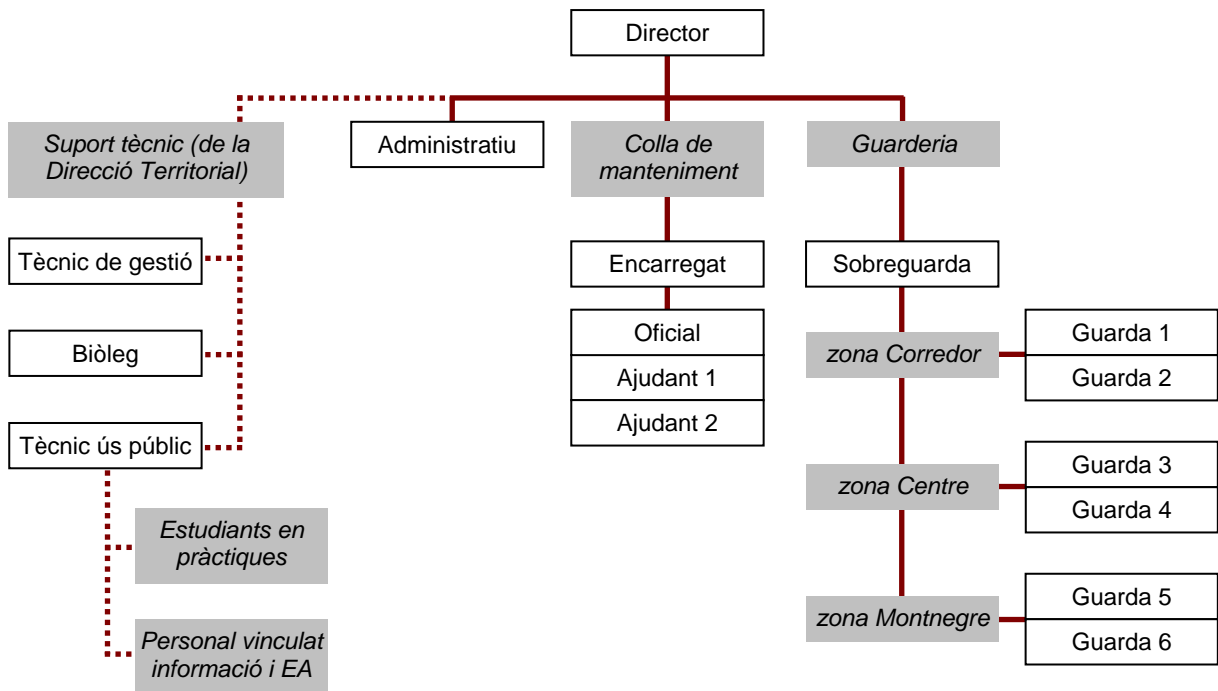
Membres

Diputació de Barcelona	El Cap de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals
	El Cap de la Direcció Territorial Oriental de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals
Consell Coordinador	II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Mataró
	II-Im. Sr. Alcalde-President de l'Ajuntament de Tordera
Entitats científiques	Un representant del Centre Arqueològic de l'Alt Maresme
	Un representant del Centre de Documentació de Sant Celoni
Entitats cíviques	El president de l'Associació de veïns de les Masies d'Hortsavinyà
	El President de l'Associació de propietaris del Montnegre i el Corredor
Entitats conservacionistes	Un representant del C.A.T.A.M.
	Un representant del C.A.D.M.A. - Naturalistes de Tordera
Entitats culturals	El president de l'Associació Cultural Vallgorguina
	La presidenta de l'Associació d'Intercanvis Culturals de Vallgorguina
Entitats educatives	Un representant de la Societat Catalana d'Educació Ambiental
Entitats esportives	Un representant del Grup Muntanyencs de la Vila d'Arenys de Munt
	Un representant del Centre Excursionista de Sant Celoni
Sector agrícola	Un delegat d'Unió de Pagesos
Sector cinegètic	El President de la Societat de Caçadors de Sant Celoni
	El President de la Societat de Caçadors de Tordera
Sector forestal	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
Sector turístic	Un representant del Gremi d'Empresaris d'Hostaleria de la comarca del Maresme

5 MITJANS I RECURSOS

5.1. Personal

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



Personal contractat temporalment	<i>Guardes d'estiu</i>	2
	<i>Pla de prevenció i vigilància d'incendis forestals</i>	38
	<i>Pla d'informació</i>	8
Personal vinculat	<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

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

Centre d'Informació d'Hortsavinyà

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

Centre d'Informació de Tordera

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

Centre d'Informació d'Arenys de Munt

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

Centre d'Informació de Sant 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

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

Obert dimarts i dijous de 17 a 19 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

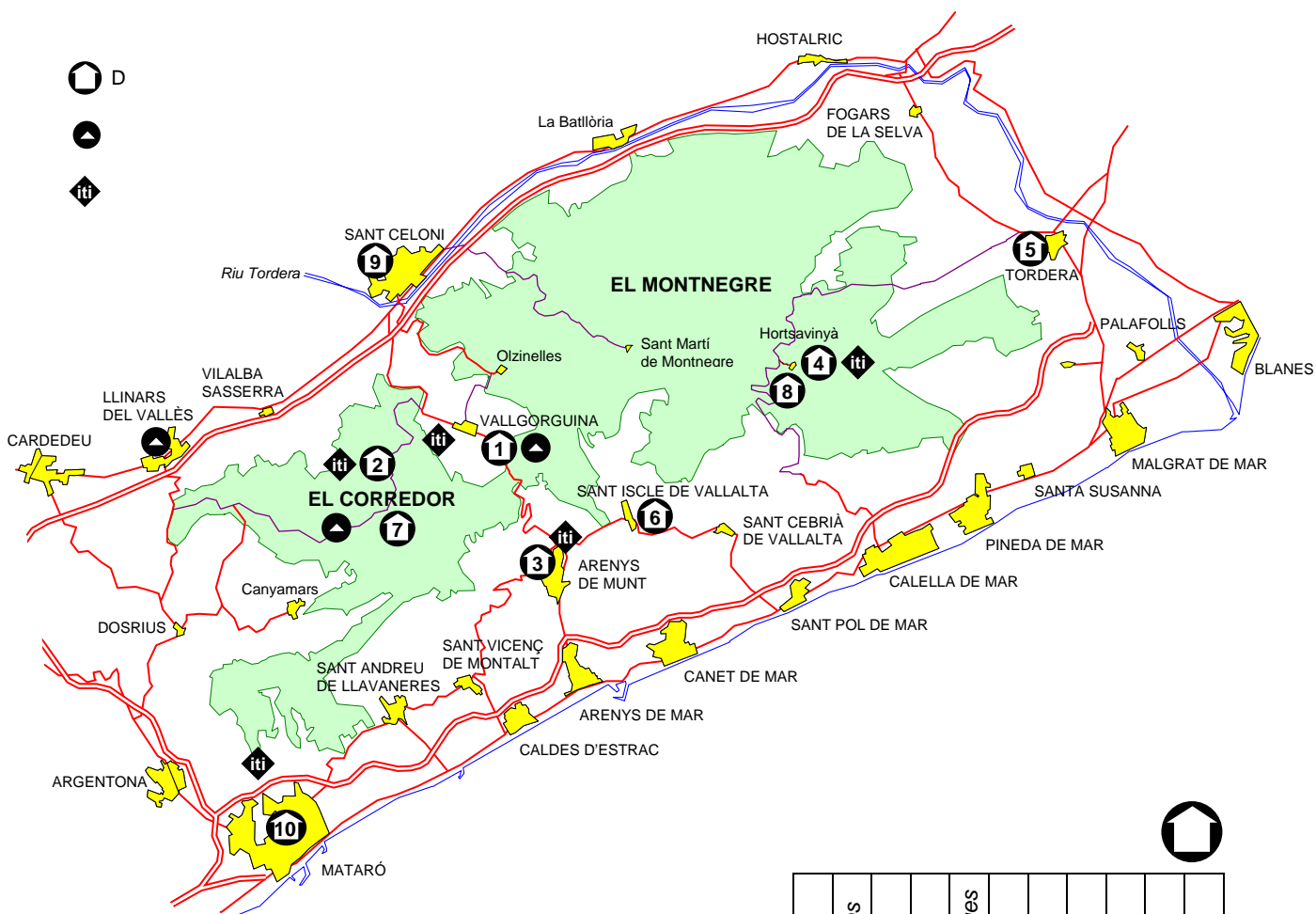
Equipaments per al lleure

Àrea d'Esplai del Corredor

Oberta al públic els dissabtes i festius, excepte l'agost. Tel. 93 841 29 17.
Amb aparcaments, taules, fonts, sanitaris, servei de bar-cafeteria i lloguer de fogons (excepte del 15-7 al 15-9).
Disposa d'un CAMPAMENT JUVENIL amb els serveis necessaris per a l'acampada destinat a entitats juvenils que volen gaudir d'una estada al parc.

Can Pica

Allotjament de turisme rural situat a Hortsavinyà. Obert tot l'any (cal reserva prèvia). Ofereix Itineraris autoguiats, tallers artesanals, recorreguts guiats amb 4x4, passejades nocturnes, cursos de fotografia de natura, etc.
Tel. 93 763 08 58. A/e: canpica@canpica.com



		informació	venda de publicacions	audiovisual	itineraris senyalitzats	activitats pedagògiques	acampada	fogons, bar	àrea de pícnic	wc, sanitaris	exposicions	productes artesans
	<i>horari habitual</i>											
1	Centre d'Informació de Vallgorguina	diss-fes 10-14 h	●	●	●	●				●	●	
2	Centre d'Inform. del Santuari del Corredor	diss-fes 11-15 h	●	●	●					●	●	●
3	Centre d'Informació d'Arenys de Munt	diu 10-14 h	●	●	●	●				●	●	
4	Centre d'Informació d'Hortsavinyà	diss-fes 10-14 h	●	●	●	●		●	●	●	●	●
5	Centre d'Informació de Tordera	dill-div 9-14 h	●	●		●				●		
6	Centre d'Informació de St. Iscle de Vallalta	diu 10-14 h	●	●		●				●		
7	Àrea d'Esplai del Corredor	diss-fes exc. l'agost	●			●	●	●	●	●		
8	Can Pica – Turisme rural	tot l'any			●	●				●		●
9	Centre de Documentació a St. Celoni	dill-div 10-14 h dij 16-18 h	●			●				●	●	
10	Centre de Documentació a Mataró	dima-dij 17-19 h dill 12-14 h	●			●				●	●	

Infraestructures

Oficina del Parc a Vallgorguina

Oberta al públic els dies feiners de 9 a 14 h.
Consultes tècniques.
Església, 13, 2n. 08470 Vallgorguina.
Tel.: 93 867 94 52. Fax: 93 867 90 92
A/e: p.montnegre@diba.cat

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>Guies</i>	Guia del Parc del Montnegre i el Corredor	
<i>Monografies</i>	I Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor II Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor III Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor IV Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor Diagnosi ambiental al Parc del Montnegre i el Corredor	
<i>Desplegables</i>	Parc del Montnegre i el Corredor (català) Parc del Montnegre i el Corredor (castellà) Parc del Montnegre i el Corredor (anglès) Parc del Montnegre i el Corredor (alemany) Xarxa de Parcs Naturals (català, castellà i anglès)	
<i>Cartells</i>	Panoràmic del parc del Montnegre i el Corredor Flora i Fauna de pinedes i vessants marítims del Montnegre i el Corredor Flora i Fauna d'alzinars i suredes del Montnegre i el Corredor Flora i Fauna dels boscos caducifolis del Montnegre i el Corredor	
<i>Itineraris</i>	La plana del Corredor El dolmen de Pedra Gentil El pont de la Vila L'ermita de l'Erola El fondo de Can Rossell Les alzines de Can Portell Can Vilar i el sot de Can Montasell Camí del torrent d'en Puig al Corral	
<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 1990-05 1990-05 1997 1990-05

5.4.

Pressupost

Al llarg del present exercici s'ha gestionat un pressupost que ha ascendit a un total de 2.327.092,44 €. D'aquesta quantitat, 438.682,81 € representen la repercussió del cost dels Serveis Centrals respecte al parc i 649.511,04 € corresponen al Capítol 1 ("Personal").

La resta, 1.238.898,59 €, 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).

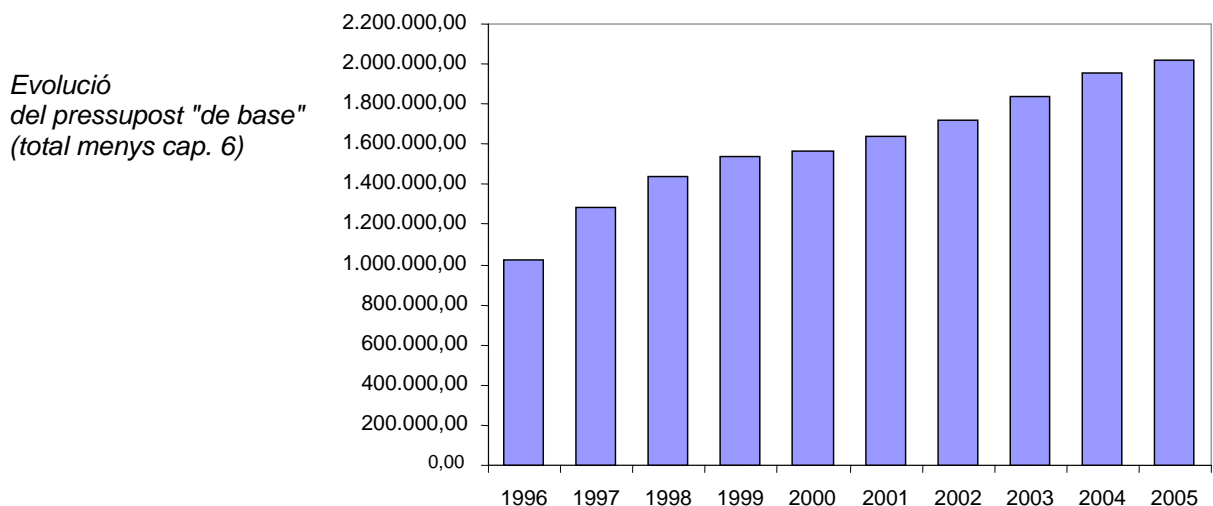
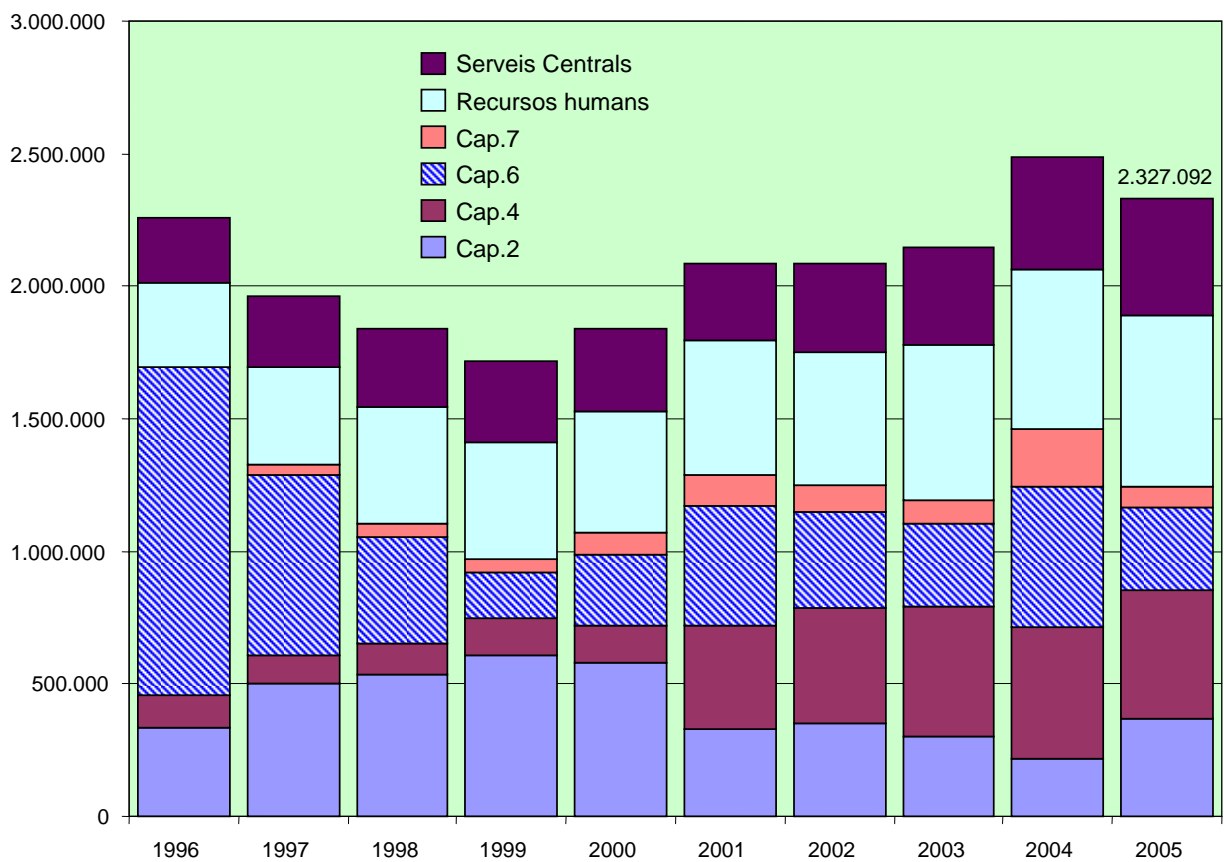
Cap. 2	DESPESA ORDINÀRIA	367.821,32
Cap. 4	TRANSFERÈNCIES ORDINÀRIES	482.991,26
Cap. 6	INVERSIONS	311.829,72
Cap. 7	TRANSFERÈNCIES PER A INVERSIONS	76.256,29
Total pressupost operatiu		1.238.898,59
Cap. 1	Recursos humans del parc	649.511,04
	Cost dels Serveis Centrals	438.682,81
PRESSUPOST TOTAL		2.327.092,44

Cal destacar que a l'any 2005 i en virtut del conveni que l'Àrea d'Espais Naturals ha signat amb La Caixa, al Montnegre i el Corredor s'ha disposat d'una aportació extraordinària, no inclosa en el pressupost del parc, de prop de 250.000 €.

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

A la pàgina següent es detalla i representa gràficament l'evolució interanual del pressupost distribuït per capítols. També es mostra la taula que reflecteix l'evolució del *pressupost de base*, que és el pressupost total menys l'import corresponent al capítol 6 (inversions) i és un bon indicador de l'evolució dels recursos econòmics que es destinen al parc.

Evolució interanual per capítols								
Any	Cap.2	Cap.4	Cap.6	Cap.7 fins a 96 a cap.4	Subtotal	Recursos humans	Serveis Centrals	Total
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
2004	217.640,83	495.484,66	530.877,60	213.338,63	1.457.341,72	606.326,52	420.134,63	2.483.802,87
2005	367.821,32	482.991,26	311.829,72	76.256,29	1.238.898,59	649.511,04	438.682,81	2.327.092,44



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 aquest any, classificats per àmbits temàtics, han estat els següents:

àmbit	nombre	% sobre total
forestal, agrícola i ramader	87	29,6
urbanístic	75	25,5
abocaments i vehicles abandonats	50	17,0
ús públic	36	12,2
prevenció d'incendis (retirada restes vegetals)	24	8,2
vigilància del patrimoni	21	7,1
altres	1	0,3
total	294	100

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.

A la taula següent es detallen, classificats per municipis, els treballs forestals que s'han dut a terme durant l'any 2005.

TREBALLS FORESTALS	tallades de llenya			pela de suro	repicades	camins
	nombre	sup.(ha)	pes(tn)	peus	peus	longitud (m)
amb PTGMF						
Arenys de Munt	2	2,6	20		350	
Dosrius	2	20,0	550			
Fogars de la Selva	9	188,0	1.208	4.200		
Llinars del Vallès	3	23,0	735			
St. Celoni	15	96,0	1.970	3.500		
St. Iscle de Vallalta	2	29,0	20			
Tordera	6	8,0	400			200
Vallgorguina	9	78,0	2.965		50	
Vilalba Sasserra	2	49,0	1.433		170	
subtotal	50	493,6	9.301	7.700	570	200
sense PTGMF						
Arenys de Munt	5	2,5	60			
Dosrius	3	5,0	50			
Fogars de la Selva	6	30,0	180			4.500
St. Celoni	7	16,0	130			
St. Iscle de Vallalta	2	4,0	45			80
Tordera	8	111,0	280			665
Vallgorguina	5	5,0	250	700		
Vilalba Sasserra	1	10,0	120		330	
subtotal	37	183,5	1.115	700	330	5.245
total	87	677,1	10.416	8.400	900	5.445

Gestió d'expedients

La gestió del Pla Especial implica el control del compliment de les disposicions del Text Normatiu, així com de les diverses normes legislatives vigents relatives als àmbits jurídics relacionats amb l'espai protegit.

Això 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.

expedients		
<i>tipus</i>	<i>nombre</i>	<i>%</i>
Abocaments, vehicles abandonats	20	7,4%
Activitats esportives	21	7,7%
Circulació motoritzada	1	0,4%
Festes, fires, aplecs	3	1,1%
Forestals (aprofitaments)	27	10,0%
Forestals (actuacions previstes en PTGMF)	35	12,9%
Forestals (modificacions de PTGMF)	8	3,0%
Forestals (redacció de PTGMF)	9	3,3%
Informació general	12	4,4%
Instal·lacions telefòniques	2	0,7%
Línies elèctriques	2	0,7%
Marxes a peu	2	0,7%
Obertura / arranjamant de camins	14	5,2%
Plans de gestió cinegètica	1	0,4%
Protecció de la flora i la fauna	3	1,1%
Subvencions	53	19,6%
Temes urbanístics / obres	58	21,4%
total	271	100,0%

informes urbanístics emesos		
<i>municipi</i>	<i>objecte</i>	<i>caràcter</i>
Dosrius	Can Guinart: consulta cadastral	Desfavorable
Dosrius	Font del Mal Pas: creació d'un club caní	Desfavorable
Dosrius	Veïnat Geimir: legalitzar infraestructura comunicacions	Informatiu
Mataró	Ca l'Iborra: legalització dipòsit d'aigües.	Favorable (condicionat)
Sant Celoni	Can Bac: rehabilitació	Favorable (condicionat)
Sant Celoni	Can Ginestà: obrir rasa per canonades	Favorable
Sant Celoni	Can Puig de Furiosos: possibilitats urbanístiques	Informatiu
Sant Iscle de V.	Ca l'Oller: instal·lació d'un nucli zoològic.	Desfavorable
Sant Iscle de V.	Can Cuques: canviar teules	Favorable
Sant Iscle de V.	Can Japet (Cal Peraire): construcció d'un galliner	Favorable
Sant Iscle de V.	Can Mashivern: tanca	Informatiu
Sant Iscle de V.	Can Patalina: legalització obres	Informatiu
Sant Iscle de V.	Can Vendrell: rehabilitació cuina	Informatiu
Sant Iscle de V.	Can Vilaseca: tanca	Favorable (condicionat)
Tordera	Cal Capità, 67: reforma interior	Desfavorable
Tordera	Can Bivi: pavimentació accés	Favorable
Tordera	Can Bufi (Veïnat St. Pere de Riu): tanca cultiu	Desfavorable
Tordera	Can Bufi (Veïnat St. Pere de Riu): tanca	Favorable
Tordera	Can Camps: concessió d'aigües subterrànies	Desfavorable
Tordera	Can Verdaguer: bodega	Desfavorable
Tordera	Les Mimoses, 62: reformar cuina i bany	Informatiu
Tordera	Les Mimoses, 7: legalització habitatge	Informatiu
Tordera	Sant Pere de Riu: rehabilitació campanar església	Favorable

Pla de vigilància i prevenció d'incendis

La campanya de vigilància i prevenció d'incendis corresponent a l'any 2005, s'ha desenvolupat en dues fases i de manera esglaonada, incorporant-se progressivament el personal segons les necessitats del Parc. En una primera fase que s'inicià el 23 de març (Setmana Santa), es van contractar tres parelles de vigilants per cobrir tot el territori, un coordinador de la campanya i la totalitat de guaites. Posteriorment, a partir de l'1 de juny, s'ha contractat la major part del personal, excepte el vehicle equipat amb bomba forestal, que va iniciar el seu treball el dia 15 de juny. Així mateix, durant els mesos de juliol i agost s'han reforçat totes les parelles A amb un tercer vigilant, a fi i efecte, que durant aquest període hi siguin presents sobre el territori durant tots els dies de la setmana.

Durant els dies 5 i 6 de maig, tot el personal contractat, va assistir a unes 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 tècnics de l'Oficina Tècnica Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona.

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

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

Es tracta d'un programa de vigilància mòbil i fixa que pretén reforçar els dispositius de la Direcció General d'Emergències i Seguretat Civil de la Generalitat de Catalunya i els 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:

Ajuntaments	Import €	personal contractat
Arenys de Munt	18.759,87	2 guaites
Calella de Mar	16.214,61	2 conductors, 2 acomp.
Dosrius	23.945,07	3 vigilants A
Fogars de la Selva	35.694,51	3 vigilants A
Llinars del Vallès	54.490,64	3 vigilants A, 2 guaites
Mataró	34.988,74	2 cond., 2 acomp., 2 guaites
Pineda de Mar	18.984,76	2 guaites
Sant Cebrià de Vallalta	21.602,36	2 coordinadors
Sant Celoni	35.650,51	3 vigilants A
Tordera	23.958,27	3 vigilants A
Vallgorguina	41.790,36	3 vigilants A, 2 telefonistes
total	326.079,70	38 persones

Al llarg de la campanya de vigilància i prevenció d'incendis de 2005 i dins l'àmbit del Pla Especial, només s'ha produït un incendi forestal que va cremar 0,02 ha (200 m²) el dia 08.06.05 al terme municipal de Tordera, a prop d'una línia elèctrica, que es va detectar a les 15:50 h i es va tenir controlat al cap de 55 minuts.

La resta d'incidències en les que ha intervingut el personal durant la campanya es descriuen a la taula següent:

<i>incidències</i>	<i>nombre</i>	<i>%</i>
Avís incendi o fum	33	49,2
Prohibició d'altres cremes	7	10,4
Intervenció incendi forestal	5	7,5
Intervenció incendi no forestal	5	7,5
Crema de rostoll i marges	3	4,5
Barbacoes	3	4,5
Altres incidències	11	16,4
total	67	100

El mes amb major nombre d'incidències ha estat juny, amb el 34% del total d'intervencions directes de la campanya, tal i com es ve repetint a les últimes campanyes.

Altres actuacions i treballs relacionats amb la prevenció d'incendis

- **Manteniment de franges de protecció**

Durant l'any 2005 s'ha redactat un projecte d'execució de 15,69 ha de franges de baixa combustibilitat per a la defensa contra incendis forestals en les vies principals del parc, i en concret, en una franja de 25 m a banda i banda del camí carener del massís del Montnegre que va des del Pla d'en Cona fins a Can Casalins (t.m. Tordera), continuant el tram realitzat fa dues campanyes.

S'ha executat una nova franja de protecció de 25 m a banda i banda del camí principal del Corredor, al tram de dreuera que s'ha obert al revolt del Forn del Vidre, de Ca l'Arenas (t.m. Dosrius).

Tanmateix i en col·laboració amb els GRAF (Grup de recolzament d'actuacions forestals) de la Direcció General d'Emergències i Seguretat Civil de la Generalitat de Catalunya, s'ha creat un cercle o franja de baixa combustibilitat de 50 m de diàmetre al voltant de les torres de guaitatge del Santuari al massís del Corredor i del Turó Gros al Montnegre, a més de franges de seguretat en uns 5,5 km de pistes forestals de la xarxa de prevenció d'incendis forestals del Montnegre.

- **Millores a l'heliport d'estiu de can Bosc**

A la finca de Can Bosc, propietat de la Diputació de Barcelona, es va instal·lar l'any 2004 un heliport avançat per a la prevenció d'incendis forestals. A l'any 2005, per tal de millorar l'eficiència de la instal·lació i les condicions de treball s'ha realitzat una tallada de l'arbrat circumdant, així com diverses millores en el subministrament elèctric i d'aigua i en les condicions d'habitabilitat de les estances del personal de la tripulació.

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 (senclar, cabirol, gossos, etc.).

Pla de conservació de la flora

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

Treballs de recuperació de castanyedes

En el marc del conveni de col·laboració entre l'Obra Social de La Caixa i la Diputació de Barcelona per a la conservació dels sistemes naturals de la Xarxa de Parcs, s'ha dissenyat un pla per a la recuperació de les castanyedes afectades pel xancre del castanyer mitjançant la inoculació de fongs hipovirulents en diverses parcel·les de l'obaga del Montnegre en finca propietat de Diputació de Barcelona. Els treballs, que es preveu iniciar l'any 2006 comportaran:

- L'eliminació de peus morts i dels tanys més intensament afectats
- La retirada i crema del material tallat
- La inoculació dels peus seleccionats amb fongs hipovirulents

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:

- Recuperació de la font del Ferro (finca can Bosc, t.m. Dosrius), amb treballs de prospecció de la deu, captació i drenatge del seu cabal i reconstrucció de la font.
- Neteja del pou de glaç de Can Bosc (t.m. Dosrius), estassada dels voltants i instal·lació de tanca protectora.
- Construcció de baranes de fusta tractada, per millorar la seguretat del trànsit rodat per la pista principal del Corredor, al seu pas per Les Passadores (t.m. Dosrius).
- Instal·lació d'una nova tanca pel ramat d'ovelles de Can Bosc (t.m. Dosrius).
- Millora de la instal·lació elèctrica de Can Bosc (t.m. Dosrius) per independitzar el subministrament i consum elèctric de la masia i la resta d'instal·lacions.
- Reparació de la teulada del garatge del parc a Llinars del Vallés. Modificació de les escales d'accés a les oficines, per adaptar-les a la Normativa de Seguretat i Higiene en el Treball.
- Afitament de la partió de la finca de Can Preses propietat de Diputació de Barcelona amb les finques veïnes de La Columberta i Serafí (t.m. Sant Celoni).
- Treballs forestals d'estassada, neteja i trituració de restes vegetals a diverses parcel·les de la Serra de l'Esquirol (t.m. Fogars de la Selva) en una superfície aproximada d'una hectàrea.
- Subhasta de la collita de pinyes de les finques Can Bosc i Ca l'Arenas (t.m. 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 personal 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.

Durant l'any 2005 i destinat a la colla de manteniment i guarderia, s'han adquirit a més de material i eines diverses, sis serres mecàniques per dotar a tots els vehicles que fan vigilància d'una màquina que faciliti l'obertura de camins tallats per inclemències meteorològiques o d'altres tipus d'incidències.

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 24.271,42 €. 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
- 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 al Parc del Montnegre i el Corredor
- Anellament d'ocells amb Esforç Constant al Corredor
- Projecte SOCC de seguiment de l'avifauna
- Seguiment de les poblacions d'amfibis
- Seguiment dels peixos a la riera de Fuirosos
- Manteniment de la base de dades de rèptils
- 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

- Cartografia dels espais oberts del Parc del Montnegre i el Corredor
- Establiment de parcel·les i transsectes de seguiment permanent
- 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 de la participació

6.2.1. Consells, comissions i convenis

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

20 de gener de 2005, a la Rectoria Vella de Sant Celoni

(11 assistents, 61%)

1. Aprovació de l'Acta de la reunió anterior.
2. Donar compte de les darreres actuacions dutes a terme al parc.
3. Proposta de programa d'activitats 2005.
4. Donar compte de l'estat d'execució del projecte d'implantació de la nova imatge gràfica de la Xarxa de Parcs Naturals.
5. Informar de la proposta de dispositiu de prevenció d'incendis.
6. Adequar les normes de funcionament del Consell Coordinador i de la Comissió Consultiva als canvis organitzatius de l'Àrea d'Espais Naturals.
7. Proposta de temes a tractar en el proper Consell Coordinador.
8. Torn de Paraules.

20 d'octubre de 2005, a l'ajuntament de Fogars de la Selva

(9 assistents, 50%)

1. Aprovació de l'Acta de la reunió anterior.
2. Diagnosi de l'activitat cinegètica al Montnegre i el Corredor.
3. Donar compte de les principals actuacions dutes a terme al parc durant l'any 2005.
4. Proposta de programa d'activitats per l'any 2006.
5. Proposta de temes a tractar en el proper Consell Coordinador.
6. Torn de Paraules.

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

5 de maig de 2005, a l'ajuntament de Fogars de la Selva

(13 assistents, 59%)

1. Aprovació de l'acta de la reunió anterior.
2. Signatura d'un conveni de col·laboració entre la Diputació de Barcelona i la Caixa.
3. Altres informacions:
 - 3.1. Mesures preses i resultats del dispositiu per evitar l'acampada al Corredor per Setmana Santa.
 - 3.2. Donar compte dels treballs de redacció del Pla de Prevenció d'Incendis del parc.
 - 3.3. Donar compte de la posada en marxa del Pla de Vigilància d'Incendis del parc.
 - 3.4. Programa Viu el Parc.
 - 3.5. Presentació de la Memòria del parc de l'any 2004.
4. Torn de Paraules.

22 de novembre de 2005, a l'ajuntament de Mataró

(9 assistents, 41%)

1. Aprovació de l'Acta de la reunió anterior.
2. Resum del contingut de la diagnosi de l'activitat cinegètica al Montnegre i el Corredor presentada al darrer Consell Coordinador.
3. Donar compte de les principals actuacions dutes a terme al parc durant l'any 2005.
4. Proposta de programa d'activitats per l'any 2006.
5. Torn de Paraules.

Convenis

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

Pla d'informació als visitants	
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>

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

Altres	
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>
Sr. Josep Puig i Pla (Dosrius)	<i>Modificació traçat de la pista del Corredor</i>
Escola Familiar Agrària Quintanes	<i>Pràctiques d'alumnes al parc</i>
Escola Capacitació Agrària Olius	<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>
Direcció General d'Emergències	<i>Heliport a can Bosc</i>
Obra Social de La Caixa	<i>Conservació dels sistemes naturals</i>

Subvencions EAR, EF, ES i HAPA

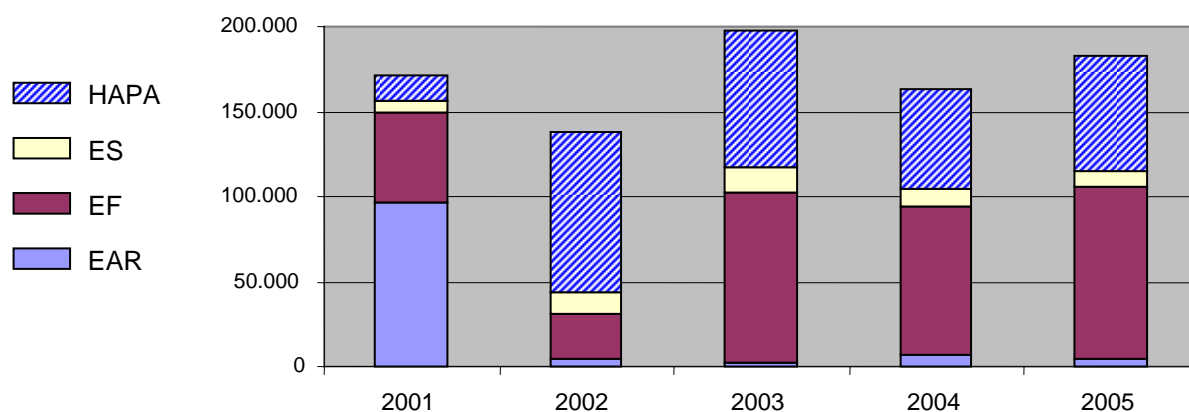
El Pla Especial estableix entre els seus objectius, el de compatibilitzar la protecció amb el desenvolupament social, econòmic i cultural de la població de l'àrea d'aplicació del Pla. Amb aquesta finalitat, la Diputació de Barcelona té quatre línies bàsiques d'ajut:

- **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 2005, 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>		TOTALS	
	<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>
Arenys de Munt										
Dosrius			4	13.577,94	2	6.524,21			6	20.102,15
Fogars de la Selva			4	11.952,16			1	3.402,57	5	15.354,73
Llinars del Vallés			1	1.143,85					1	1.143,85
Pineda de Mar					1	3.199,94	1	9.441,10	2	12.641,04
Sant Celoni			9	41.952,19			5	14.394,98	14	56.347,17
St. Iscle Vallalta							1	5.670,94	1	5.670,94
Tordera	1	3.646,57	3	10.453,19			6	22.960,32	10	37.060,08
Vallgorguina	1	1.450,36	4	14.721,20			2	12.089,63	7	28.261,19
Vilalba Sasserra			1	6.612,06					1	6.612,06
Total	2	5.096,93	26	100.412,59	3	9.724,14	16	67.959,52	47	183.193,18

<i>línia</i>	2001		2002		2003		2004		2005	
	<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	22	96.924	3	5.145	1	2.622	3	6.397	2	5.096,93
EF	22	51.989	14	25.437	26	99.932	26	87.536	26	100.412,59
ES	2	7.031	5	13.591	5	14.466	3	10.366	3	9.724,14
HAPA	2	15.025	20	93.484	20	81.228	16	59.318	16	67.959,52
Total	48	170.950	42	137.657	52	198.248	48	163.617	47	183.193,18



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>
Entitat conservació Collsacreu	480,00	Conferències
Associació d'Intercanvis Culturals	480,00	Organització X Fira del Bosc i concurs
Centre d'Estudis Sant Cebrià	600,00	Inventari arqueològic
Associació Cultural el Sot del Gall	480,00	Festa de la prevenció d'incendis
Casal Caliu El Dolmen	180,00	Excursions
Geganers de Vallgorguina	140,00	Exposició Pinzellades
Voluntariat Alt Maresme	600,00	Replantació d'alocs
	total 2.960,00	

Campanya *Viu el Parc*

A la tardor de 2005 s'ha desenvolupat la desena edició del programa *Viu el Parc* al Montnegre i el Corredor. Els actes culturals s'han celebrat entre octubre i desembre amb un pressupost de 46.950 € per a l'organització d'activitats i de 5.310 € per a costos de difusió. Aquesta campanya s'ha elaborat amb el concurs dels tretze municipis del parc, anant a càrrec de l'empresa *Fúsic* la gerència i gestió del programa. La campanya s'ha concretat en la realització de nombroses activitats culturals, 25 de les quals han estat dissenyades específicament per a aquest programa. En total, ha aplegat prop de 4.133 persones en les diferents actuacions realitzades, a més dels alumnes participants en el programa escolar. Una de les novetats ha estat la inclusió en el programa d'un acte de la *Poesia als parcs*, que consisteix en la realització de lectures de textos poètics en indrets significatius de set espais de la Xarxa de Parcs. Els actes més rellevants han estat els següents :

- *Gran Festa al Parc: IX Jornada de teatre de carrer del Montnegre i el Corredor*
Diada festiva celebrada el diumenge 9 d'octubre a l'entorn del Santuari del Corredor amb l'assistència d'unes 1.100 persones, que van poder participar en un circuit d'aventura de **Rodabosc** amb rocòdrom, tirolina i tir d'arc. Un taller de construcció de caixes niu d'**ACER**. Els més petits podien gaudir de l'espectacle **En Quimet i el seu tricicle** que rondava per l'esplanada del Santuari. **Francesc Miralles**, drapaire musical i les titelles al taller del **Galiot** completaven la festa que va finalitzar amb balls de la Polinèsia a càrrec del grup **Mana-Hula**.
- *Nit d'estels al Santuari del Corredor*
El dissabte 22 d'octubre a la nit, es van realitzar interessants observacions al cel amb participació de 200 persones en una sessió dirigida per l'Escola de Natura del Corredor.
- *Poesia als parcs*
Aquesta nova activitat va tenir lloc el diumenge 23 d'octubre a la font del Pradelló, a Olzinelles, amb l'assistència d'un centenar de persones.
- *Programa escolar*
Conjunt d'activitats adreçat als alumnes de cinquè curs de primària dels centres de l'àmbit del parc, amb la participació de 25 escoles i un total de 808 alumnes. La primera fase del programa consisteix en una activitat a l'aula per part de monitors especialitzats. La segona part i cloenda han estat dues festes a l'entorn d'Hortsavinyà.

6.2.3.

Infraestructures i serveis generals

Recollida d'escombraries

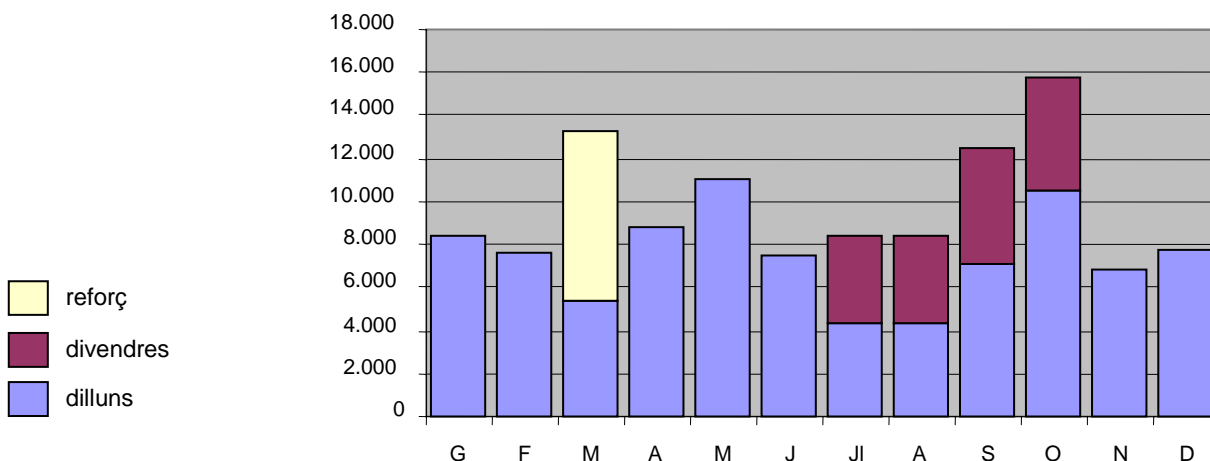
La recollida al sector del Corredor es realitza mitjançant contracte amb una empresa homologada, mentre que al sector del Montnegre es duu a terme mitjançant un conveni amb l'Ajuntament de Tordera.

Sector <i>Corredor</i>	Itinerari :	Can Bordoi-Santuari del Corredor-Pont de Can Pradell.
	Dies de recollida :	tots els dilluns i a l'endemà de festius i ponts (51 viatges)
	Reforç :	estiu (divendres) i Setmana Santa (16 + 5 viatges)
	Quantitat d'escombraries recollides :	116 tn
	Import del contracte :	15.480,00 €

Sector <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):	45
	Nombre total de viatges :	64
	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):	23
	Nombre total de viatges :	64
	Quantitat d'escombraries recollides :	330 tn
	Import del conveni :	7.765,30 €

Quantitats (en tones)
d'escombraries
recollides al Corredor

2005	dilluns	divendres	reforç
total	89,5	18,9	8,0
mitjana/viatge	1,8	1,2	1,6



Durant l'any 2005 s'han fet recollides periòdiques a tota la xarxa viària principal, itineraris senyalitzats, equipaments i punts d'alta freqüentació, així com recollides puntuals de deixalles a la pista llarga de Tordera, Sant Pere de Riu, Hortsavinyà, Collsacreu, Can Brugueràs, Can Bordoi i Olzinelles.

Tanmateix, en col·laboració amb el ajuntaments han estat retirat cinc vehicles abandonats.

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 2005 s'han contractat i executat les actuacions següents:

nom pista	municipi	xarxa	estassada de vores km	repàs de la pista		aportació d'àrids m ³	obres de fàbrica ut
				long.(km)	ampl.(m)		
Pista principal del Corredor	Llinars, Dosrius, Vallgorguina	P	0,6	14 x 2	4-6	80	
Tordera-Hortsavinyà	Tordera	P	1,5	8	4-5	180	3
Passeig d'Hortsavinyà	Tordera	P		5,5	4-6	60	8
Veïnat de la Poca Farina	Vallgorguina	P		1,6	4-6	18	2
Pista del Mig-Olzinelles	Sant Celoni	P		2	3,5-5		
Calella-L'Esplai	Tordera	P		1,5	4-6	660	3
Camí de la Brinxa	S. Celoni-Tordera	P	5	5	4-6		
Camí de Ramió	Fogars de la Selva	P	4	11,4	3,5-5		
Serra de l'Esquirol	Fogars de la Selva	S		8 x 2	4-6	32	
Camí roure Sta. Maria	Tordera	S	4,5	4,5	3,5-5		2

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

Senyalització

Durant l'any 2005 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.



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 han estat les següents:

Nou Centre d'Informació del Parc a Sant Cebrià de Vallalta

Durant l'any 2005 s'ha signat un conveni de col·laboració entre l'Ajuntament de Sant Cebrià de Vallalta i la Diputació de Barcelona per a la creació d'un nou centre d'informació del parc en aquest municipi. El nou equipament estarà ubicat en un local de propietat municipal que també fa les funcions de Casal de Cultura i Joventut. És prevista la seva inauguració a la tardor de 2006.

Principals actuacions en equipaments

- Tràmits de legalització de l'Àrea d'Esplai del Corredor i del Campament Juvenil del Solell del Corredor. Aquest darrer equipament començarà a funcionar a la primavera de 2006 una vegada ja han finalitzat els treballs d'adequació.
- Obres de repicada, sanejament i nou enlliscat del campanar de l'església d'Hortsavinyà. Instal·lació de baranes de fusta tractada a l'entorn de l'església per millorar la seguretat dels visitants.
- Treballs de millora de l'edifici i les instal·lacions de l'Alberg Can Pica, consistents en el sanejament de parets afectades per problemes d'humitat, escomesa telefònica soterrada i millores en la fusteria exterior.
- Treballs de reparació del mobiliari al Centre d'Informació d'Hortsavinyà.
- Treballs de reparació de les quioscos d'informació de Tordera i Dosrius.
- Treballs de manteniment de l'Àrea d'Esplai del Corredor, consistents en la millora de l'accés als serveis i renovació de barbacoes.
- Obres de millora a l'Oficina del Parc a Vallgorguina: remodelació zona del vestíbul de les oficines, canvi d'ubicació dels serveis i adquisició de mobiliari.

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 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 (36.714 comptabilitzats, 17.300 a la primavera i 19.414 a la tardor).

Per desenvolupar el pla d'informació a l'interior del parc es disposa d'un cap d'informadors i cinc informadors que es distribueixen en 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.

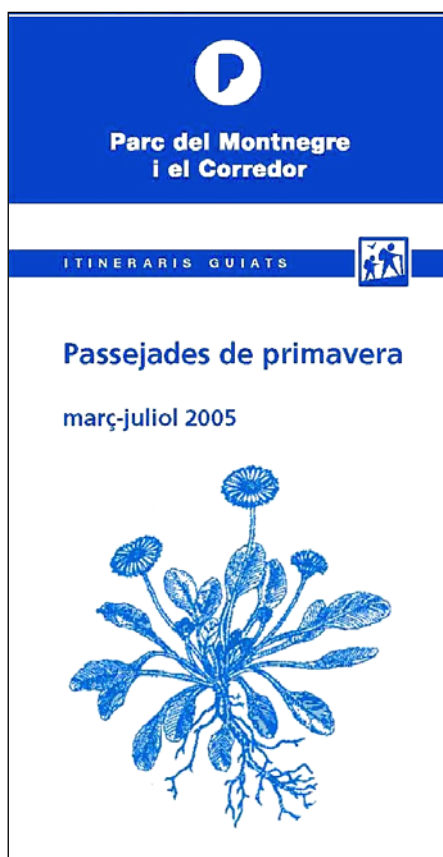
Enguany, durant la Setmana Santa s'ha reforçat el desplegament informatiu i de control a la zona d'equipaments del Corredor i als seus principals accessos amb l'objectiu d'evitar l'acampada, informar i contribuir a canalitzar l'important flux de visitants que durant aquests dies pugen al Corredor.

Calendari:	primavera tardor quioscos	dissabtes i festius del 12 de març al 12 de juny del 24 de setembre al 10 de desembre diumenges, tot l'any
Horari:	de 10 a 14 h	
Punts d'informació:	Can Bosc (Dosrius) Dolmen de Pedra Gentil (Vallgorguina) 2 unitats mòbils Quiosc al mercat de Tordera Quiosc al mercat de Dosrius	
Tasques:	Informació als visitants i recollida de dades d'afluència Realització d'enquestes breus sobre procedència i hàbits Lliurament d'encartables i fullets divulgatius Venda de publicacions (quioscos)	
Informadors:	7 informadors 1 cap d'informadors itinerant 3 personal de reforç per Setmana Santa al Corredor	

Ajuntament (conveni)	import € (*)	personal contractat	ubicació/activitat
Pla d'Informació			
Dosrius	9.062,60	2 1	punt d'informació a can Bosc quiosc al mercat (diumenges / tot l'any) passejades guiades
Llinars del Vallès	900,00	0	passejades guiades
Sant Celoni	10.267,60	2 3	2 unitats mòbils dispositiu de reforç Setmana Santa passejades guiades
Tordera	3.110,00	1	quiosc al mercat (diumenges / tot l'any) passejades guiades
Vallgorguina	17.513,45	1 1	punt d'informació al Dolmen cap d'informadors vestuari passejades guiades
Total	40.853,65	11	

(*) 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 anys anteriors, enguany també s'ha dut a terme un programa de sortides guiades, gratuïtes i obertes a tothom.

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

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

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

De les 30 passejades programades (5 per municipi) se n'han realitzat 26 amb un total de 500 participants. La pluja fou el motiu de la suspensió de part del programa. 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

Enguany, 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:

Sortides per a escolars d'Arenys de Munt	Activitats per al coneixement del medi i els ocells <ul style="list-style-type: none">• Per alumnes de 1er d'ESO-1 de l'Institut
Cap de setmana de tardor: ELS BOLETS	<ul style="list-style-type: none">• Sortida de camp per anar a buscar bolets• Exposició de bolets, amb els bolets recollits i identificats a la sortida amb l'assistència d'unes 900 persones• Tastet i xerrada sobre la cuina i la conservació dels bolets
Altres	<ul style="list-style-type: none">• Preparació i disseny de dos pòsters sobre els ocells d'Arenys de Munt

- **Centre d'Informació de Tordera**

Durant l'any 2005, 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:

Sortides per a escolars de Tordera	Sortida de camp als espais humits de Tordera per a alumnes de 5è de primària. Enguany han participat 4 escoles amb 108 alumnes
Cap de setmana de BOLETS	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
Taller d'Horticultura Ecològica	Taller dedicat a persones que vulguin aprendre a cultivar un hort amb tècniques d'agricultura ecològica, tenint cura de la seva salut i la del seu entorn. 10 sessions de 4 hores.
Altres	Participació en la Fira del Ram (estand)

- **Centre d'Informació de Vallgorguina**

Aquest centre disposa d'una exposició sobre el dolmen de Pedra Gentil. Enguany, s'ha mantingut l'oferta d'activitats pedagògiques per a escolars, que inclouen la visita a l'exposició i el dolmen. Incloses dins el programa de passejades, enguany s'han fet tres excursions guiades a la primavera i dues a la tardor amb 80 participants. El temari ha estat molt variat: la connectivitat entre el Montnegre i el Corredor, els ocells de Vallgorguina, el món del suro, la toponímia i la diversitat.

- **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:

Passejades	5 sortides guiades integrades en el programa de passejades de primavera (2) i tardor (3).
FESTA DEL BOLET	Fira al carrer Exposició de bolets Tastet de bolets
Altres	Publicació 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. La seva situació privilegiada fa que tingui un gran atractiu pels visitants.

- **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.

Activitats als equipaments per al lleure

- **Àrea d'Esplai del Corredor**

L'Equip d'Educació i Activitats Ambientals (EAAA), vinculat al concessionari de l'Àrea d'Esplai del Corredor ha organitzat 10 itineraris de descoberta del medi amb un total de 151 participants. La proposta de sortides ha estat la següent:

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

- **Can Pica**

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

Activitats formatives de mes d'una jornada	<ul style="list-style-type: none"> ● Taller de pintura creativa ● Curs de tècniques de fotografia de fauna salvatge ● Taller de perfeccionament de fotografia de natura ● Curs d'estudi dels petits mamífers de Catalunya ● Curs pràctic sobre identificació de rastres de fauna salvatge ● Estada de formació faunística ● Curs d'educadors ambiental intensiu
Activitats formatives d'una jornada	<ul style="list-style-type: none"> ● Itineraris guiats de descoberta del Montnegre. Cada segon diumenge de mes ● Sortides botàniques. Les avellanoses de Vallgorguina ● Taller de pintura de paisatge ● Taller de plantes aromàtiques

Activitats dels centres de documentació del parc

Els centres de documentació del parc constitueixen una eina de suport a la recerca i la difusió. Les seves tasques bàsiques han estat les següents:

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

Aquest any s'ha seguit fent l'actualització de la base de dades conjunta dels vuit centres de documentació del 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.cat/parcs/centresdoc.htm>].

● Centre de Documentació de Mataró

Equipament destinat a facilitar el treball d'estudiants i investigadors, vinculat al Museu de Mataró i creat l'any 1998 mitjançant un conveni de col·laboració amb l'Ajuntament de Mataró amb una aportació econòmica de la Diputació de Barcelona, que l'any 2005 ha estat de 7.188 €. A més de les tasques habituals de documentació (400 documents enregistrats) i consulta, les principals activitats que ha desenvolupat el centre han estat les següents:

- Recull de premsa local.
- Elaboració d'un directori de persones interessades o vinculades a les activitats del Montnegre i el Corredor.
- Actualització del directori de serveis d'educació ambiental en l'àmbit del parc.
- Exposicions: *Ombres d'aigua. Els boscos de ribera*.
- Suport a les activitats de la Secció de Ciències Naturals del Museu de Mataró.
- Participació en el projecte de *Catàleg d'arbres i arbredes exemplars del Municipi de Mataró*.
- Organització del seminari *De l'alta muntanya al fons del mar. Ecosistemes de Catalunya*
- Participació en publicacions: núm.13 de la revista *Atzavara*.
- Presentació de la *Guia del Parc del Montnegre i el Corredor*
- 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 2005 ha estat de 7.188 €. Des de la seva creació a l'any 1993, s'han enregistrat un total de 2.083 documents. Destaquem les activitats següents:

- Participació en el Pla de seguiment de rojalòcers de Catalunya. Realització d'un transecte a can Riera de Vilardell.
- Recull i gestió de l'arxiu fotogràfic de Sant Celoni (fons d'imatges).
- Col·laboració en el programa de passejades guiades del Pla d'Informació del Parc del Montnegre i el Corredor. (5 sortides a Sant Celoni)
- Catàleg i ampliació del Fons Bibliogràfic Martí Boada.
- Col·laboració en el projecte *L'Observatori* de seguiment biològic de la Tordera.
- Presentació de la publicació *IV trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor*
- Itineraris guiats per la història i el patrimoni de Sant Celoni

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 2.807 carnets de soci. Les activitats organitzades pel Cercle d'Amics (35 sortides, 9 conferències i 8 accions de voluntaris) han comptat amb 5.851 participants durant l'any 2005.

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 2005, han participat en aquestes activitats un total 1767 alumnes i 164 mestres procedents d'Arenys de Munt, Barberà del Vallès, Castellar del Vallès, Esplugues de Llobregat, Mataró, Mollet del Vallès, Montcada i Reixac, Pineda de Mar, Sant Celoni, Sant Esteve de Palautordera i Sant Vicenç dels Horts.

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 2005 s'han mantingut les aportacions econòmiques en concepte d'ajuts a les escoles que han fet estades en aquest centre d'educació ambiental. Els ajuts consisteixen en subvencionar fins al 20% del cost de l'estada als grups escolars de municipis de les comarques barcelonines. Aquest percentatge arriba al 50% en el cas dels centres escolars dels municipis del parc.

Activitats de sensibilització dirigides al visitants

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

- *Circulació motoritzada en espais naturals*
- *Prevenió d'incendis forestals*
- *Mesures excepcionals per a la prevenió d'incendis forestals*
- *Revetlles sense incendis*
- *Castanyes i castanyedes*
- *Consells per collir bolets*
- *Protecció del verd nadalenc*
- *Campanya d'informació als grups escolars*
- *Regulació de l'acampada per Setmana Santa*
- *Animals de companyia als parcs naturals*

Publicacions 2005

		Tiratge
<i>Guies</i>	Guia del Parc del Montnegre i el Corredor	2.000
<i>Monografies</i>	Diagnosi ambiental al Parc del Montnegre i el Corredor	1.000
<i>Desplegables</i>	Xarxa de parcs Naturals (català, reedició)	20.000
	Xarxa de parcs Naturals (castellà, reedició)	6.000
	Xarxa de parcs Naturals (francès, reedició)	2.500
	Xarxa de parcs Naturals (italià novetat)	2.500
<i>Triptics</i>	Xarxa de centres de documentació de Catalunya	Maqueta
<i>Encartaments</i>	Prevenició d'incendis forestals (reedició)	30.000
	Circulació motoritzada als espais naturals (reimpressió)	10.000
	Audiovisual del Montnegre i el Corredor (reedició)	15.000
	Revetlles sense incendis (reimpressió)	10.000
	Animals de companyia als parcs naturals (reimpressió)	6.000
<i>Excursions</i>	Can Vilar i el sot de Can Montasell (reedició)	10.000
<i>Senyalitzades</i>	El fondo de Can Rossell (reedició)	10.000
<i>Activitats</i>	Passejades de primavera	8.000
	Passejades de tardor	10.000
	I Quinzena de la Xarxa de Parcs Naturals	8.000
<i>Viu el Parc</i>	Cartell general	2.000
	Programa general	26.000
	Cartell mut	1.150
<i>Altres</i>	Memòria 2004. Parc del Montnegre i el Corredor	300
	Memòries del programa Viu el Parc 2005	250
	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 senglaire 2005	160
	Espais naturals a prop de Barcelona	700.000
	Full Jornada de Diagnosi Ambiental al Montnegre i el Corredor	500

Com a novetat editorial s'ha de destacar la publicació de la Guia del Parc del Montnegre i el Corredor, que forma part de la col·lecció "Guies dels parcs". La nova publicació es va presentar en un acte celebrat el dia 15 de desembre a la Sala de Plens de l'Ajuntament de Mataró.

Es tracta d'un document molt visual, abundantment il·lustrat amb fotografies i dibuixos d'elements naturals i culturals, que ofereix una visió exhaustiva i rigorosa del parc. Es complementa amb itineraris recomanats i una guia de serveis i equipaments.



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 de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals.
- Celebració periòdica de reunions de coordinació amb el personal del parc.
- Celebració de reunions de coordinació i seguiment amb els responsables dels equipaments en règim de concessió administrativa o conveni.
- Seguiment de l'execució del programa d'activitats i del pressupost.
- Elaboració de la Memòria del parc corresponent a l'exercici anterior.
- Preparació del Programa d'Activitats per a l'exercici següent.

Relacions externes

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

- Realització de reunions tècniques amb representants comarcals del Departament de Medi Ambient (el Maresme, el Vallès Oriental i la Selva) per coordinar actuacions.
- Manteniment de contactes diversos amb altres institucions: Policia Local, 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 de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals de la Diputació de Barcelona.

Parc mòbil

Durant l'any 2005 s'ha tramitat l'adquisició d'un nou vehicle tot terreny i un vehicle pick-up per substituir la furgoneta de la colla de manteniment, que causarà baixa a principis de 2006. El conjunt de vehicles que conformen el parc mòbil del Parc, les seves característiques i l'ús al que estan destinats, s'exposen a la taula següent:

<i>vehicle</i>	<i>tipus</i>	<i>any d'adquisició</i>	<i>quilometratge 31-12-05</i>	<i>Km recorreguts any 2005</i>	<i>ús</i>
B-8035-ST	Tot terreny	1996	148.486	9.051	Guarderia
B-1037-TJ	Tot terreny	1997	165.300	7.458	Guarderia
B-2349-WJ	Pick-Up	1999	110.756	23.190	Colla de manteniment
B-2350-WJ	Tot terreny	1999	133.334	22.632	Tècnic de gestió
7879-BGK	Tot terreny	2000	98.073	16.065	Guarderia
8052-BXP	Tot terreny	2002	109.320	38.924	Guarderia
5454-CKJ	Tot terreny	2003	44.646	19.661	Guarderia
5466-CKJ	Tot terreny	2003	56.138	23.707	Guarderia
6224-DSW	Tot terreny	2005	123	123	Director
9837-DRZ	Pick-Up	2005	52	52	Colla de manteniment

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:

Equips	Nombre	Destinació
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 Vallgorguina, central de Fontmartina i control de comunicacions d'incendis

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

Curs de tècniques d'esporga (personal colla de manteniment).

Curs d'atenció a l'usuari i qualitat de servei (administrativa).

Curs bàsic de gestió d'espais protegits (guardes).

Curs sobre vigilància i prevenció d'incendis (personal del Pla de vigilància i prevenció d'incendis).

Curs Sistemes d'Informació Geogràfica, ArcGis (tècnic de gestió).

Intercanvi de personal amb parcs del Principat d'Astúries (guardes).

Participació en congressos, jornades i seminaris

Activitat: **III Forum Internacional sobre Ecoturisme i Espais Naturals Protegits**
Lloc: Sitges
Data: 4 i 5 de juny de 2005
Aportació: Assistent
Participació: Pepe Beunza Vázquez

Activitat: **Jornada Tècnica sobre freqüentació als espais naturals**
Lloc: Castell de Montesquiú
Data: 25 d'octubre de 2005
Aportació: Assistent
Participació: Pepe Beunza Vázquez

Activitat: **Seguiment de la Qualitat Ecològica dels Espais Fluvials**
Lloc: Granollers
Data: 22 de novembre de 2005
Aportació: Assistent
Participació: Guillem Llimós Masip

Activitat: **VI Trobada d'estudiosos de Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac**
Lloc: Sant Llorenç Savall
Data: 10 de novembre de 2005
Aportació: Assistent
Participació: Guillem Llimós Masip

Participació en exposicions, fires i mitjans de comunicació

Activitat: **Xarxa de TV Locals**
Lloc: Santuari del Corredor (Dosrius)
Data: 19 de març de 2005
Aportació: Entrevista sobre el dispositiu de control de l'acampada per Setmana Santa i sobre el pla de prevenció d'incendis
Participació: Antoni Bombí Arnau

Activitat: **Fira del Ram**
Lloc i data: Tordera, 18, 19 i 20 de març de 2005
Aportació: Material de difusió i plafons informatius del parc

Activitat: **Ràdio ONA Catalana**
Lloc: Barcelona
Data: 21 de març de 2005
Aportació: Entrevista sobre l'inici de la campanya de prevenció d'incendis forestals
Participació: Antoni Bombí Arnau

Activitat: **TVE 1, "El temps" de l'Informatiu Migdia**
Lloc: Vallgorguina
Data: 10 de maig de 2005
Aportació: Entrevista sobre la xarxa d'estacions meteorològiques del Montnegre i el Corredor
Participació: Antoni Bombí Arnau

Activitat: **IX Fira del Bosc**
Lloc i data: Dosrius, 22 d'octubre de 2005
Aportació: Material de difusió del parc

Activitat: **Diari "El Periódico"**
Lloc: Parc del Montnegre i el Corredor
Data: 25 de novembre de 2005
Aportació: Entrevista sobre extracció il·legal de molsa
Participació: Pep Pannon Pallarolas

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 311.829,72 €.

Aquestes actuacions inclouen des de les inversions específiques que es descriuran tot seguit, fins a les despeses per adquisició de material inventariable, vehicles (veure pàgina 53), mobiliari i les inversions en funcionament operatiu en edificis.

A les pàgines següents es detallen les inversions específiques més rellevants incorporades al pressupost de l'any 2005, que són:

<i>inversions 2005</i>	
Rehabilitació i adequació a l'ús social de can Bosc (fase 1)	110.000 €
Arranjament de la capa de rodolada de la pista principal del Corredor	60.000 €

Al llarg de l'exercici actual també s'han executat dos projectes d'inversió que van ser comptabilitzats econòmicament amb càrrec a pressupostos anteriors. Per aquest motiu, a continuació de les fitxes de les actuacions amb càrrec al pressupost de 2005 s'adjunten les corresponents a l'execució d'aquestes altres actuacions:

<i>inversions amb càrrec a pressupostos d'exercicis anteriors</i>	
Inversió en millora de la xarxa viària de prevenció d'incendis	142.000 €
Arranjament de l'accés al Parc del Montnegre i el Corredor pel pont de can Pradell	40.000 €

Rehabilitació i adequació a l'ús social de can Bosc (fase 1)

<i>Exercici</i>	2005
<i>Programa</i>	Conservació i tractament físic del territori
<i>Subprograma</i>	Adquisició de terrenys i manteniment del patrimoni
<i>Activitat</i>	Redacció del projecte de rehabilitació de can Bosc
<i>Pressupost</i>	110.000,00 € (pressupost de licitació)
<i>Localització</i>	Can Bosc, finca propietat de la Diputació de Barcelona (t.m. Dosrius)
<i>Descripció</i>	<p>Can Bosc és un dels edificis més emblemàtics del parc, trobant-se actualment en un estat de deteriorament progressiu que podria, fins i tot, comportar riscos pel masover que hi resideix. El conjunt d'edificacions està situat al sector més visitat del Corredor en un indret idoni per a un equipament central inexistent al parc del Montnegre i el Corredor i previst en el Pla Especial.</p> <p>El projecte global, que ara s'inicia, preveu la rehabilitació de can Bosc com a equipament central del parc al Corredor, tenint l'ecologia del món rural mediterrani com a element clau de l'oferta pedagògica i museística. Tanmateix, es vol garantir el manteniment del ramat i de l'activitat agrària.</p> <p>El conjunt arquitectònic ha de contemplar la restauració i/o l'adequació d'espais per als usos següents:</p> <ul style="list-style-type: none">• Serveis museístics i pedagògics (cos central).• Botiga, bar o bar-restaurant.• Corral i espais per a l'activitat agrícola i ramadera.• Residència del masover i concessionaris. <p>Amb el pressupost corresponent a aquesta primera fase es contempla definir el projecte global, redactar i iniciar els treballs de construcció d'una estada per al masover, que ja han estat adjudicats. Es preveu que les obres comencin durant l'any 2006.</p>
<i>Observacions</i>	El projecte global, a més de l'adequació dels espais destinats a l'activitat agrària i a l'ús públic, haurà d'incloure la remodelació d'una de les edificacions annexes com a espai pel personal propi, el del parc avançat de bombers i el vinculat a l'heliport d'estiu que s'ubica en un dels camps propers a la masia.



Arranjament de la capa de rodolada de la pista principal del Corredor

<i>Exercici</i>	2005
<i>Programa</i>	Foment del desenvolupament i de la participació
<i>Subprograma</i>	Infraestructures i serveis generals
<i>Activitat</i>	Xarxa viària (Redacció del projecte de millora de la capa de rodolada a la pista del Corredor)
<i>Pressupost</i>	60.000,00 € (pressupost de licitació)
<i>Localització</i>	Xarxa viària d'accés rodat principal (t.m. Dosrius)
<i>Descripció</i>	<p>Els treballs previstos amb pressupost de l'any 2005 són una fase intermèdia del projecte de millora de la totalitat de la pista principal del Corredor (de Can Bordoi al Santuari). L'actuació proposada que es durà a terme en el tram del Forn del Vidre-Santuari (d'aproximadament 1.700 m) consisteix en la formació de cunetes a una banda del vial en la major part del traçat i a 2 bandes en els sectors on és necessari. Es tracta de treballs preparatoris previs a l'aportació de sauló combinat amb un producte aglutinant que millorarà la capa de rodolada.</p> <p>El projecte global consisteix bàsicament en el tractament de la capa de rodolada amb l'aportació d'aquest producte cimentador ric en polímers aglutinants que, barrejat amb el sauló, contribuirà a reduir l'erosió i les despeses de manteniment, millorarà la seguretat vial i evitarà la polseguera que tan habitualment genera molèsties al usuaris i s'acumula en la vegetació. Igualment, es contempla la formació de cuneta lateral per a garantir la correcta evacuació de les aigües, que constitueixen el principal factor erosiu, i inclou la instal·lació de moderadors de velocitat i de senyalització vertical a l'efecte d'evitar un possible increment de la velocitat de circulació.</p> <p>La solució adoptada evita l'asfaltat, com el que es va projectar pel tram de Can Bordoi a can Massuet/El Far, i redueix l'artificialització de l'espai mitjançant un tractament més integrat ambientalment.</p>
<i>Observacions</i>	<p>L'any 2005 s'ha procedit a redactar el projecte executiu, tot pensant a realitzar l'obra durant l'any 2006.</p> <p>En posteriors exercicis es vol prosseguir aquest tipus de tractament del vial fins al tram asfaltat Can Bordoi-Can Massuet /El Far, completant així els treballs de condicionament de la pista principal del Corredor de Can Bordoi al Santuari.</p>



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

Exercici 2004
Programa Conservació i tractament físic del territori
Subprograma Plans de prevenció i restauració
Activitat Millores en les infraestructures de prevenció d'incendis forestals

Pressupost **142.000,00 €** (pressupost de licitació)

Localització Parc del Montnegre i el Corredor (diversos municipis)

Descripció 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 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.

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.

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 executat 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, si s'escau, de l'estassada d'una franja de vegetació a banda i banda del camí.

Observacions La inversió realitzada durant l'any 2005 s'ha dut a terme a la pista de la vall de Ramió i al vial que uneix la plana del Corredor i Rupit.

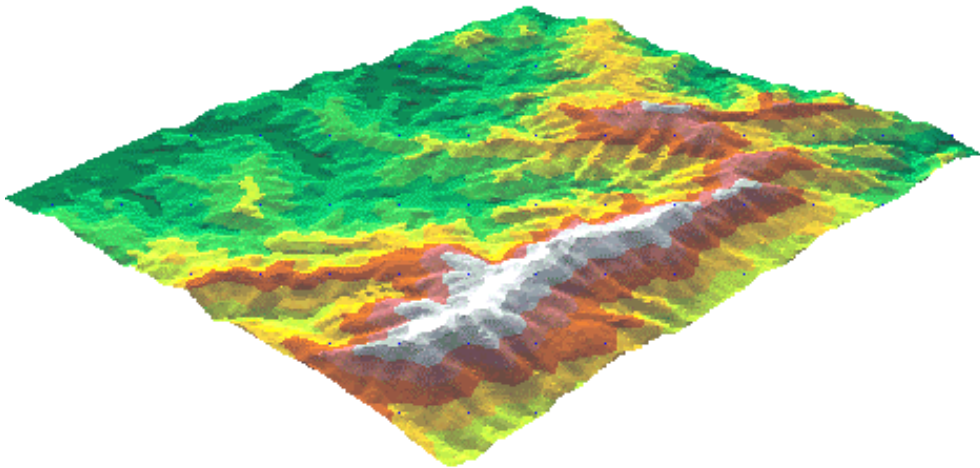


Arranjament de l'accés al Parc del Montnegre i el Corredor pel pont de can Pradell

<i>Exercici</i>	2003
<i>Programa</i>	Foment del desenvolupament i de la participació
<i>Subprograma</i>	Infraestructures i serveis generals
<i>Activitat</i>	Xarxa viària (Execució del projecte d'adequació de la cruïlla al pont de can Pradell)
<i>Pressupost</i>	39.999,29 € (pressupost d'adjudicació)
<i>Localització</i>	Xarxa viària d'accés rodat principal (t.m. Vallgorguina)
<i>Descripció</i>	<p>L'accés al sector del Corredor es produeix bàsicament per la pista que pertany a la xarxa viària d'accés rodat principal del parc i que va de can Bordoï a la cruïlla amb la carretera C-61. A aquesta cruïlla s'accedeix a través del pont de can Pradell.</p> <p>En exercicis anteriors s'havia procedit a adequar el pont per tal de facilitar el pas de vehicles pesants i millorar la seguretat dels vianants.</p> <p>Per tal de garantir la correcta circulació per aquesta cruïlla calia adequar la intersecció amb la carretera al que estableixen les normatives vigents en matèria de seguretat vial.</p> <p>Per això s'ha executat el projecte que es va redactar l'any 2003 per tal de realitzar el tractament del ferm en la zona de transició entre el pont i la cruïlla, la senyalització i la delimitació d'un espai per a l'aparcament de vehicles.</p>
<i>Observacions</i>	La realització dels treballs que era prevista per l'any 2004 es va endarrerir per a poder-les coordinar amb les obres de millora de la carretera C-61 entre Sant Celoni i Arenys de Munt.



PARC DEL MONTNEGRE I EL CORREDOR



**PLA DE SEGUIMENT
DE PARÀMETRES ECOLÒGICS**

Activitats i estudis, 2005

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 VIII)

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'objectiu principal és fer una anàlisi del funcionament hidromorfològic de les capçaleres de les rieres del Maresme. Per això, es fa un seguiment dels principals paràmetres que participen en el cicle hidrològic per tal d'establir un model que permeti avaluar la resposta hidromorfològica de la conca experimental objecte de l'estudi i fer-la servir com a patró de modelització més general.

La taula següent mostra els resultats per els dos punts de control (S1 y S2) on apareixen la taxa d'erosió en tm/ha i el total de precipitació anual.

ANY	S1 (tm/ha)	S2 (tm/ha)	Prec (mm)
1998	0,053	No instal·lat	697,1
1999	0,022	0,15	592,4
2000	0,030	0,42	692,4
2001	0,130	2,11	586,5
2002	0,031	0,02	950,0
2003	0,030	0,46	771,0
2004	0,017	0,23	592,0
2005	0,014	No ha passat aigua	555,3

La conseqüència hidromorfològica més destacada és que el bosc actua d'una manera positiva amb taxes d'erosió baixes, observant dues característiques importants:

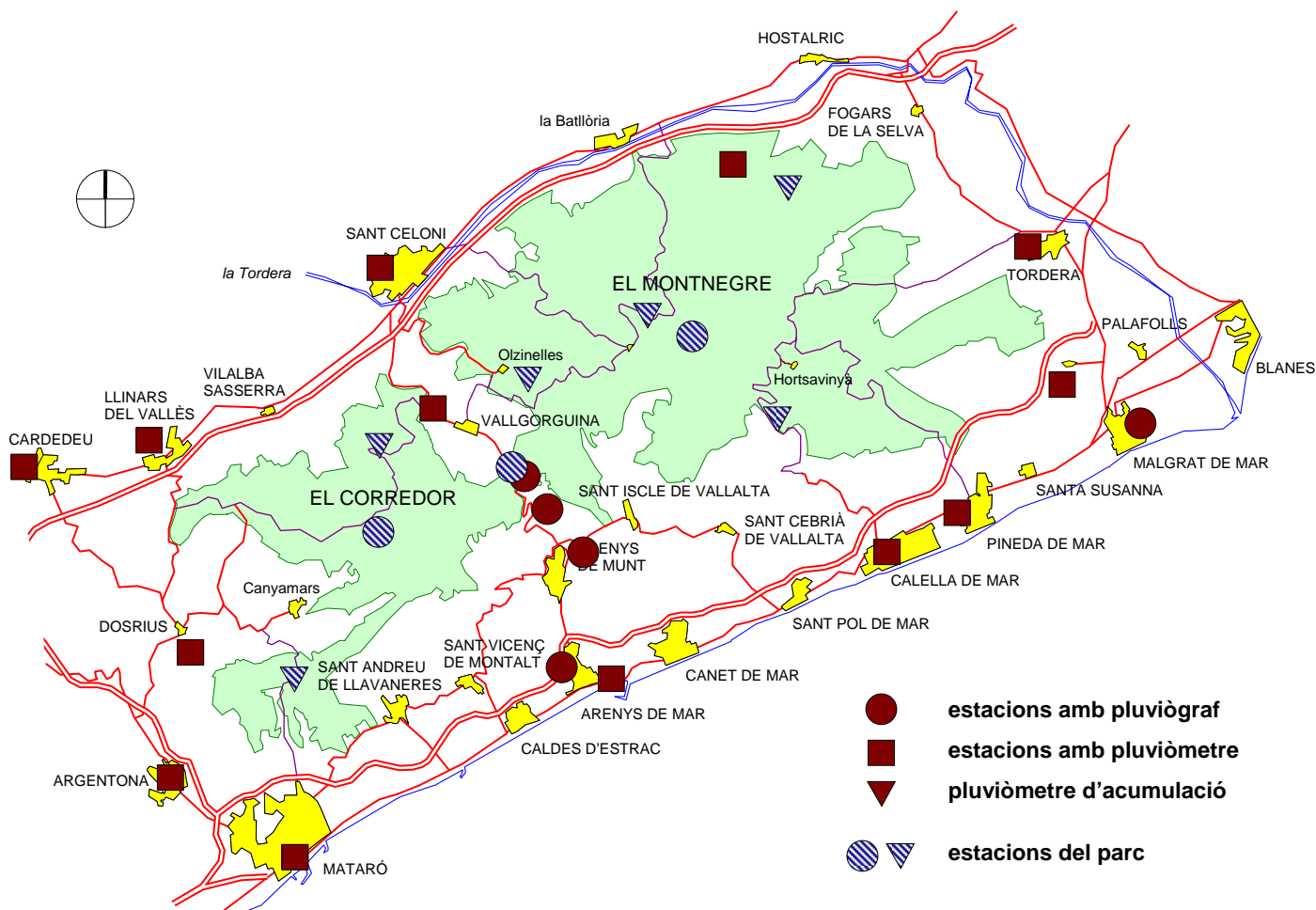
1. Els episodis torrencials de la tardor i l'estiu, de moment no tenen la rellevància que poden tenir els episodis extrems de l'hivern i la primavera.
2. Les parts més altes de les conques, fora dels camins, es veuen més afectades hidromorfològicament al llarg de l'hivern que durant la tardor.
3. Els resultats mostren que les taxes d'erosió d'una zona perfectament vegetada són molt baixes. Ens diuen que, en cas de que no hi hagi un canvi en les condicions ambientals (p. ex. una nova desforestació), el ritme de pèrdua de sòl en les capçaleres serà molt lent i, per tant, s'han de tenir molt en compte a l'hora de fer una gestió racional dels recursos hídrics del Parc.

Manteniment i millora de les estacions meteorològiques

El parc disposa de tres estacions meteorològiques automàtiques pròpies i de sis pluviòmetres d'acumulació de lectura mensual.

Els equips instal·lats al final del 2005 són els següents:

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



Recollida i tractament de dades meteorològiques

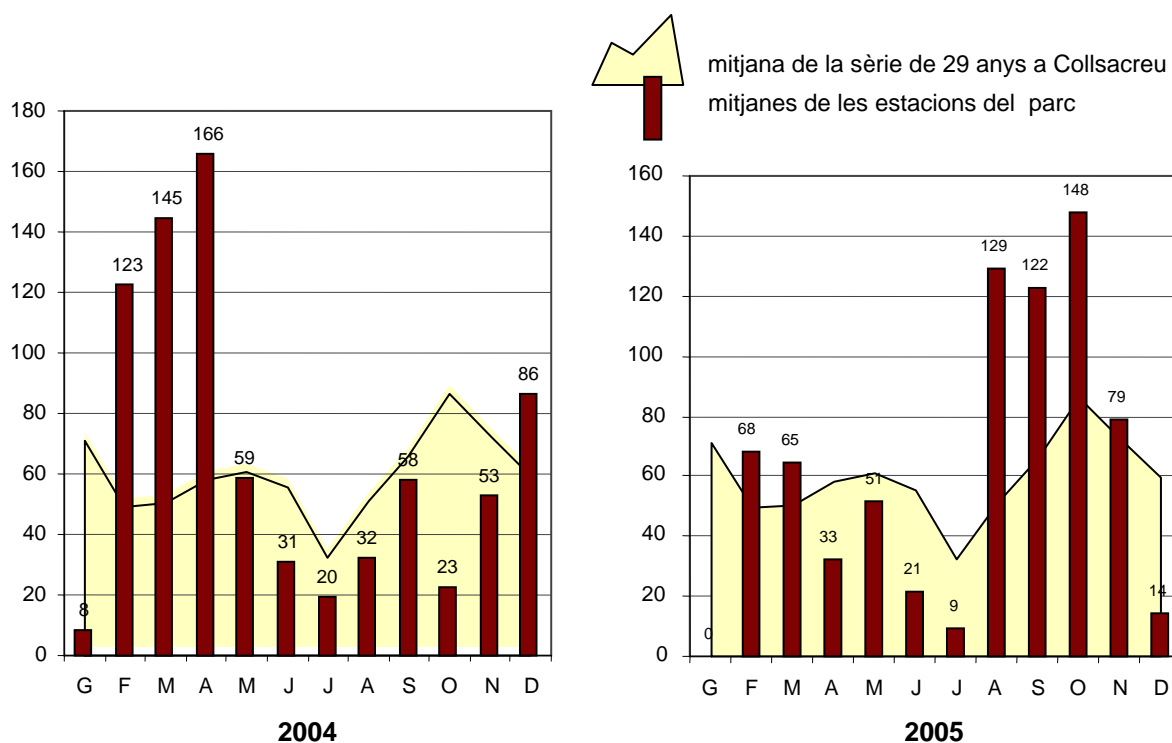
L'informació recollida per les estacions meteorològiques és elaborada per obtenir resums horaris, diaris i mensuals de paràmetres com la temperatura i les pluges.

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 i estan a disposició dels estudiosos i persones interessades que les requereixin.

L'any 2005, des de el punt de vista pluviomètric el podem dividir en dos semestres bastant ben diferenciats. En el primer, la quantitat de pluges va ser lleugerament inferior a la mitjana, el que va fer que el risc d'incendis de cara al estiu fos més important que ho havia estat el 2004.

En el segon semestre la quantitat d'aigua caiguda va ser molt superior a l'habitual. Malgrat la important precipitació caiguda durant la tardor, la quantitat total anual recollida es va quedar en 738 l/m² pel conjunt del parc, valor inferior als dels darrers tres anys i inferior també a la mitjana.

Ens sembla d'interès comparar les gràfiques mensuals de pluviometria del 2005 i del 2004, per tal de comprovar l'elevada variabilitat d'aquest paràmetre.



Pel que fa a les temperatures, tal com veiem a la taula de la pàgina següent on es recullen les dades de l'estació de Can Bosc és clar que l'any 2005 va començar amb molt fred, bastant més intens i durador que el 2004. El termòmetre va baixar 30 dies per sota dels zero graus durant els mesos de gener, febrer i març. Com a dada més extrema volem destacar que a l'estació del Pla de la Tanyada, els dies de gelada van ser 36 durant el mateix període de temps, havent-se assolit una temperatura mínima absoluta de tan sols -7,3^o C en el mes de Gener.

Aquestes fredorades, juntament amb les pluges abundants van caracteritzar la duresa, des del punt de vista meteorològic, de l'inici d'any.

CAN BOSC		<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>	
2004	<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	13,44
	<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	35,4
	<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	-3,7
	<i>dies de gelada</i>	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9
2005	<i>temp. mitjana</i>	5,70	4,10	7,80	11,30	16,10	21,00	22,00	20,10	18,10	15,60	9,40	5,00	13,02
	<i>temp. màxima</i>	17,1	15,5	18,9	25,7	25,3	33,3	32,4	27,0	29,1	22,5	19,7	13,4	33,3
	<i>temp. mínima</i>	-6,7	-4,0	-2,8	2,0	7,5	11,9	13,4	10,0	9,3	7,5	0,0	-3,5	-6,7
	<i>dies de gelada</i>	8	14	8	0	0	0	0	0	0	0	2	4	36

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 2005 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

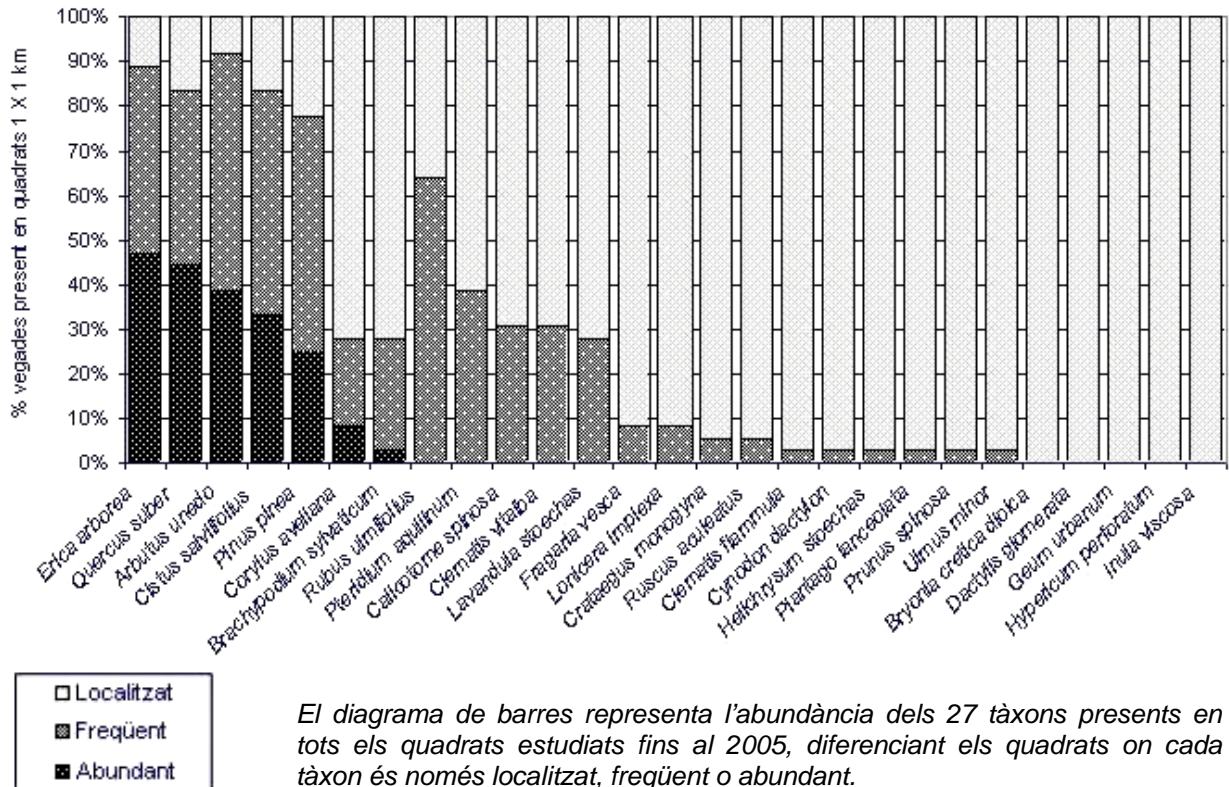
Cartografia corològica de les plantes vasculares. Fase 9ª: Cartografia de les plantes vasculares del sector dels torrents de les capçaleres de les rieres de Canyamars, de Can Rimbles, de Lllavaneres i Sant Simó

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 km² 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 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 el Corredor i de les terres properes, i per a un coneixement de l'ecologia de les plantes, cal una unitat referencial petita, el del quadrat d'1x1 km. De cara a una visió més detallada s'ha establert la presència de cada tàxon en tres graus d'abundància: localitzat, freqüent i abundant. Aquestes dades i la seva cartografia es complementen amb una anàlisi de les característiques biogeogràfiques generals per a cada tàxon i la seva ecologia local. També es considera el seu estat de conservació i els usos actuals i passats.



El diagrama de barres representa l'abundància dels 27 tàxons presents en tots els quadrats estudiats fins al 2005, diferenciant els quadrats on cada tàxon és només localitzat, freqüent o abundant.

Programa de seguiment dels quiròpters del Montnegre i el Corredor: elaboració d'una xarxa d'estacions i transectes amb detectors d'ultrasons.

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: Gràcies a la recerca bibliogràfica i a la combinació de diferents mètodes d'estudi, entre els anys 2000-2005, s'ha inventariat la quiropterofauna del parc del Montnegre i el Corredor. Així, gràcies a la inspecció de refugis, la col·locació de xarxes, la realització d'enregistraments i anàlisi d'ultrasons i al seguiment de 50 caixes-niu, han estat identificades 15 espècies de quiròpters.

A partir de les dades obtingudes s'ha establert un programa de seguiment que necessàriament combina les 4 metodologies abans esmentades. Aquestes metodologies són complementàries i permeten identificar tot tipus de quiròpter. El programa de seguiment es basa en:

- 1) la inspecció estacional dels refugis considerats de més interès, de manera que es pugi fer un seguiment de les espècies cavernícoles.
- 2) la revisió estacional de les caixes-niu distribuïdes pel parc per tal de fer un seguiment d'espècies forestals.
- 3) la localització de paranys de captura i estacions en diverses zones del parc amb l'objectiu de realitzar un seguiment d'un ampli ventall d'espècies, sobretot d'aquàtiques i ubiqüistes.

Nyctalus leisleri
dins una caixa niu



Seguiment de les poblacions de petits mamífers i quiròpters del parc del Montnegre i el Corredor mitjançant caixes niu

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: El projecte de col·locació de caixes niu per petits mamífers arborícoles i quiròpters iniciat l'any 2003 ha tingut una gran acceptació per part d'aquests, que han ocupat una gran proporció de les caixes instal·lades.

Enguany s'han realitzat tres revisions de les 49 caixes situades al Montnegre. Aquestes revisions s'han fet a l'estiu, la tardor, i l'hivern. A l'estiu, els exemplars de liró gris (*Glis glis*) comencen a ocupar les caixes, i les condicionen per tal d'acollir els nius. Durant la campanya de tardor, es van detectar 4 nius de liró, 3 amb quatre cries i un amb 7. Els exemplars adults de les caixes van ser capturats per tal d'obtenir dades biomètriques. Durant la campanya d'hivern no es va detectar cap liró, fet que indica que les caixes no són utilitzades per hivernar, solament per criar. No obstant això, es van trobar dues caixes ocupades per 1 parella de ratolí lleonat (*Apodemus flavicollis*) i una altra amb un individu solitari.

Es constata, doncs, que la població de liró gris del parc del Montnegre i el Corredor és més nombrosa del que es pensava, doncs solament es disposava d'evidències indirectes de la seva presència en la dieta de la geneta.

Ocupació d'una caixa niu pel liró gris



Les 50 caixes per rat penats han estat revisats en 5 ocasions entre la primavera i l'hivern del 2005. Cal destacar que les caixes són ocupades durant tot l'any i s'hi han trobat 3 espècies de quiròpters: ratapinyada de vores clares (*Pipistrellus kuhlii*), ratapinyada nana (*P. pygmaeus*) i ratapinyada nòctula petita (*Nyctalus leisleri*). L'elevat percentatge d'ocupació (49%) podria ser indicatiu de la manca de refugis naturals (cavitats en troncs), que són més freqüents en boscos amb un major grau de maduresa.

Seguiment de les poblacions de senglar. Temporada 2004/2005

Carme Rosell i Ferran Navàs
MINUARTIA, Estudis Ambientals

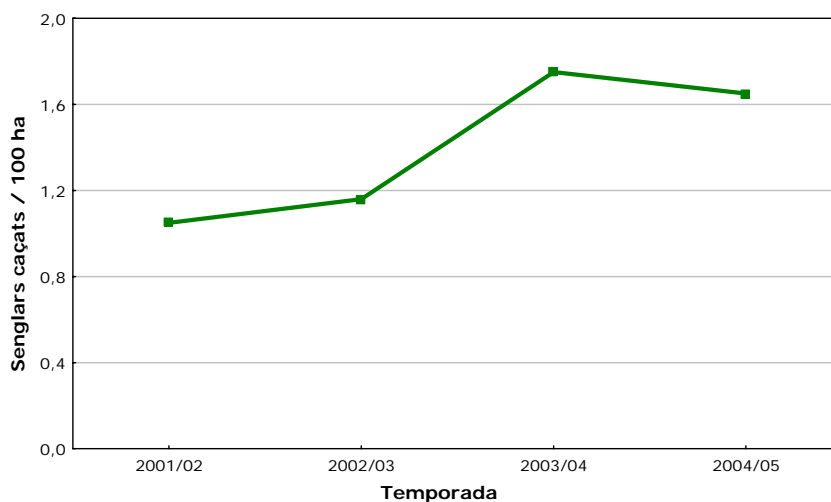
Objectius: Conèixer l'evolució de les captures i la dinàmica demogràfica de les poblacions de senglar. Comparar la situació de la població al parc amb les de la resta de Catalunya. Fomentar la col·laboració entre el col·lectiu de caçadors i els gestors del parc.

Metodologia: La metodologia utilitzada consisteix en el registre, en un quadern d'anotacions que es distribueix a cada colla senglanaire, de les dades referents a les batudes que realitzen: data, àrea de caça, localitat, nombre de caçadors participants, nombre i característiques dels senglars morts, nombre de senglars observats que no han estat capturats, nombre de gossos utilitzats, i dades sobre la vegetació i superfície de la zona on es caça.

Resum: La temporada 2004/2005 ha estat la quarta en què s'aplica el Programa de seguiment de les poblacions de senglar al Montnegre i el Corredor. Aquesta temporada s'han recollit dades de 296 batudes realitzades per 8 colles de caçadors en 9 Àrees Privades de Caça. Són les colles de: Arenys de Munt, Argenton, Fogars de la Selva, la Batllòria, Montnegre (Cardona), Olzinelles (Americano), Tordera i Vilalba Saserra. S'han realitzat unes 37 batudes per colla, en les quals han participat una mitjana de 27 caçadors.

Durant la temporada 2004/2005, conjuntament per les 8 colles, s'han caçat 287 senglars, el que suposa un rendiment mitjà de 1 senglar caçat/batuda. Respecte a la superfície utilitzada, s'han caçat 1,7 senglars/100 ha, similar al de la temporada 2003/2004 i superior al de les dues primeres temporades de seguiment.

Evolució del nombre de senglars caçats al Montnegre i el Corredor



Pel que fa a les característiques dels senglars abatuts, el 53% dels individus eren mascles, mentre que les femelles representaven el 47%. Aquestes diferències no són significatives i aquests resultats indiquen que la població de senglar del Montnegre i el Corredor té una proporció igual d'ambdós sexes.

Com acostuma a ser normal en les poblacions de senglar, en què bona part dels exemplars no superen els dos anys de vida, el 43% dels individus caçats pesen menys de 50 kg i només un 29% passen dels 70 kg. Només el 18% de les femelles han superat els 70 kg, i cap d'elles ha arribat als 100 kg, mentre que entre els mascles el 39% tenen un pes superior als 70 kg i 10 mascles han pesat 100 kg o més. El pes màxim dels senglars caçats aquesta temporada al Montnegre i el Corredor ha estat el d'un mascle de 125 kg.

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

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.

Durant el 2005 s'ha continuat duent a terme la tasca de seguiment i estudi de les parelles d'astor que ja es va començar al 2004. Aquest any s'han pogut polir les dades que es van presentar al 2004, de manera que s'han confirmat les 19 parelles localitzades durant el 2004 i s'ha pogut contactar amb 5 possibles parelles més. Això fa que la densitat de parelles al parc sigui d'1 parella / 7,9 km² (sense comptar les parelles no confirmades), una de les densitats més elevades de tot Catalunya segons *l'Atlas dels ocells nidificants de Catalunya 1999-2002*.

La temporada de cria del 2005 ha estat de difícil seguiment, ja que causes diverses han motivat que algunes parelles canviessin el punt habitual de nidificació, complicant de manera molt gran el seguiment dels paràmetres reproductius. No obstant això, van poder-se controlar i marcar dos nius amb un total de tres polls anellats. En un dels nius van ser localitzats quatre polls, però tres d'ells estaven morts. L'únic poll que quedava viu es trobava, aparentment, en bon estat i encara no s'ha trobat una explicació convincent a aquest fet.



Algunes de les parelles que havien estat contactades i sobre les quals s'estava fent un seguiment intens van abandonar la cria després que a les rodalies del niu es comencessin a realitzar tasques forestals just en el moment àlgid de nidificació. És necessari trobar fórmules que permetin compaginar tasques forestals i la cria d'aquests rapinyaires, fórmules que passen pel no començament de tasques forestals durant el període de cria de l'astor (març-juliol) i vetllar perquè els treballs forestals no afectin directament els nius ni zones properes.

Anellament d'ocells amb Esforç Constant al Corredor

Treball dirigit per Gabriel Gargallo
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 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 de 40 estacions d'anellament repartides per tot el territori català, de les quals una està inclosa en el parc. 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, és igual a la resta d'estacions del projecte, però es fan 2 sessions més durant la temporada de nidificació. El calendari d'activitat de l'estació és de maig a agost, fent-se 12 sessions d'un matí de durada cada una, una cada 10 dies. De desembre a febrer se'n fan 5 més, una cada 15 dies. La taula següent mostra les primeres captures per sessió a l'estació SYLVIA Ca l'Arenes durant el cicle de 2005.

Espècie/sessió	Hivern					Estiu												Total
	13	14	15	16	17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12		
1 <i>Accipiter nisus</i>											1	1					2	
2 <i>Caprimulgus europaeus</i>															1		1	
3 <i>Picus viridis</i>													1				1	
4 <i>Dendrocopos major</i>										2							2	
5 <i>Anthus pratensis</i>			1														1	
6 <i>Troglodytes troglodytes</i>				1	1		1			1		1				1	6	
7 <i>Prunella modularis</i>	5	3	5	1	2												16	
8 <i>Erithacus rubecula</i>	34	32	30	9	11			1	1	1	1	2		3	1	2	4	132
9 <i>Luscinia megarhynchos</i>							11	7	4	6	6	2	4	2	1		4	47
10 <i>Turdus merula</i>	4	3	5	4	3		10	9	6	5	3	6	1	3		4	4	70
11 <i>Turdus philomelos</i>	1							4	3									9
12 <i>Turdus viscivorus</i>				1											1			1
13 <i>Acrocephalus scirpaceus</i>																1		1
14 <i>Hippolais polyglotta</i>								3	5	1	2		2	1				14
15 <i>Sylvia cantillans</i>							1										1	2
16 <i>Sylvia melanocephala</i>									1	1							1	3
17 <i>Sylvia borin</i>								2	1									3
18 <i>Sylvia atricapilla</i>	2		1	1			5	3	1	2		4	5		1	3	3	31
19 <i>Phylloscopus collybita</i>			3	5	1													9
20 <i>Regulus ignicapilla</i>	4		4		1		1		2	1	1		1					15
21 <i>Aegithalos caudatus</i>	1		5						2	1								9
22 <i>Parus cristatus</i>										1								1
23 <i>Parus caeruleus</i>		1	4				4		3	1	3		1	1				18
24 <i>Parus major</i>	3		5	2	1		2	1	5	1	2	1	1	1				25
25 <i>Certhia brachydactyla</i>	1	2		1						2		1	2	1			1	11
26 <i>Oriolus oriolus</i>								1										1
27 <i>Garrulus glandarius</i>								1	1					3	2	2	1	10
28 <i>Sturnus vulgaris</i>								1										1
29 <i>Passer domesticus</i>				1							2	2	1		3			9
30 <i>Fringilla coelebs</i>	2		1	2	1		2									1		9
31 <i>Carduelis chloris</i>			2	1														3
32 <i>Emberiza cirius</i>												1	2		3			6
Total	57	41	66	29	21		37	33	34	22	25	19	21	18	9	16	21	469

Programa SOCC de seguiment de l'avifauna

Treball dirigit per Gabriel Gargallo
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 marc, es va creure convenient que el seguiment d'ocells comuns que es dugués a terme als espais naturals gestionats per l'Oficina Tècnica 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 del Montnegre i el Corredor mentre que, per altra banda, les dades obtingudes seran directament compatibles amb les obtingudes arreu de Catalunya pel programa SOCC.

El Parc de Montnegre i el Corredor aplega un total de 4 transectes SOCC, distribuïts de forma homogènia per la superfície del Parc, i situats concretament a: can Xifré, carena del Montnegre, el Corredor i San Martí de Montnegre. Els resultats de la temporada d'hivernada 2004/05 i de nidificació 2005 de la taula, mostren els canvis que hi ha hagut a nivell específic i de forma global en el itinerari de Sant Martí de Montnegre. Les dades anuals de cada espècie corresponen a les IKAs (individus/km) mitjaneres dels dos censos que es fan per temporada. Al final de la taula es mostren l'abundància total i la riquesa total observada en cada any.

	hivernada	hivernada	nidificació
Espècie	2004	2005	2004/05
No identificats	0,00	0,61	0,00
<i>Columba palumbus</i>	1,82	3,03	0,30
<i>Streptopelia turtur</i>	0,30	0,00	0,00
<i>Apus apus</i>	0,00	0,00	0,00
<i>Picus viridis</i>	0,00	0,30	0,00
<i>Dendrocopos major</i>	0,00	0,30	0,08
<i>Hirundo rustica</i>	0,00	0,00	0,00
<i>Delichon urbica</i>	1,21	0,00	0,00
<i>Troglodytes troglodytes</i>	0,00	0,91	0,15
<i>Erithacus rubecula</i>	4,54	6,36	2,27
<i>Turdus merula</i>	3,64	2,42	0,53
<i>Turdus pilaris</i>	0,00	0,00	0,23
<i>Hippolais polyglotta</i>	0,00	0,91	0,00
<i>Sylvia atricapilla</i>	0,00	1,82	0,23
<i>Phylloscopus collybita</i>	0,00	0,61	0,45
<i>Regulus ignicapillus</i>	0,00	0,00	0,15
<i>Aegithalos caudatus</i>	1,82	3,64	0,91
<i>Parus cristatus</i>	1,51	0,00	0,00
<i>Parus caeruleus</i>	4,24	3,03	1,14
<i>Parus major</i>	3,03	6,67	1,29
<i>Sitta europaea</i>	1,82	0,61	0,00
<i>Certhia brachydactyla</i>	0,00	0,61	0,00
<i>Garrulus glandarius</i>	2,12	3,03	0,98
<i>Fringilla coelebs</i>	2,12	1,21	0,68
Total Ind/km	28,18	36,06	9,39
Total Espècies	12,00	17,00	14,00

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

Minuartia, Estudis Ambientals

Objectius: Des de l'any 2003 els parcs del Montnegre i el Corredor, del Garraf, de Sant Llorenç del Munt i l'Obac i del Montseny han impulsat treballs de seguiment de les poblacions d'amfibis. Aquests treballs queden incorporats als respectius plans de seguiment de paràmetres ecològics.

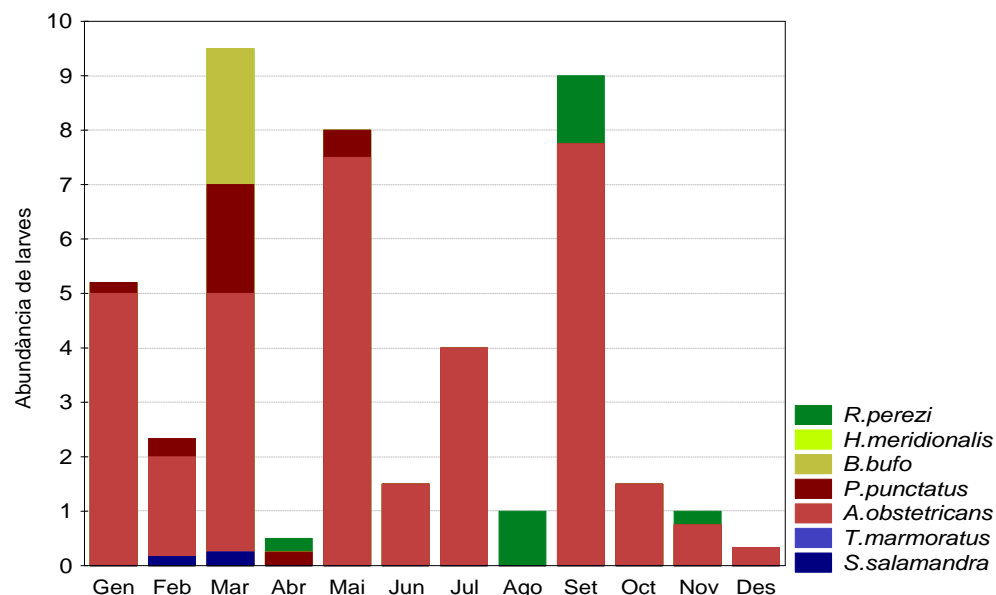
Metodologia: Les activitats pròpiament de seguiment es desenvolupen amb caràcter biennal. El primer seguiment es va iniciar al Montnegre i el Corredor l'any 2004.

Resum: De forma complementària a les activitats de seguiment, els guardes dels parcs indicats efectuen prospeccions en diferents punts d'aigua utilitzats pels amfibis per a reproduir-se. Es tracta de prospeccions a efectuar biennalment en els anys en què no es produeix seguiment. L'any 2003 es van elaborar els fitxes d'enregistrament de dades i protocols de treball de camp per als guardes i es van seleccionar els punts d'aigua on era convenient que efectuassin prospeccions.

Les dades recopilades pels guardes han estat incorporades a la base de dades de seguiment d'amfibis. En síntesi, es disposa de dades de prospecció de 4 punts de reproducció al Montseny, 10 punts a Sant Llorenç del Munt i l'Obac, 4 punts al Garraf i de 4 punts al Montnegre i el Corredor.

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

El gràfic mostra l'evolució de l'abundància de larves (larves/esforç de mostreig) de les espècies d'amfibis el 2004 a la bassa de Can Bosc.



Seguiment i monitoratge d'ictiofauna de la riera de Fuirosos

Enric Aparicio Manau
Institut d'Ecologia Aquàtica, Universitat de Girona

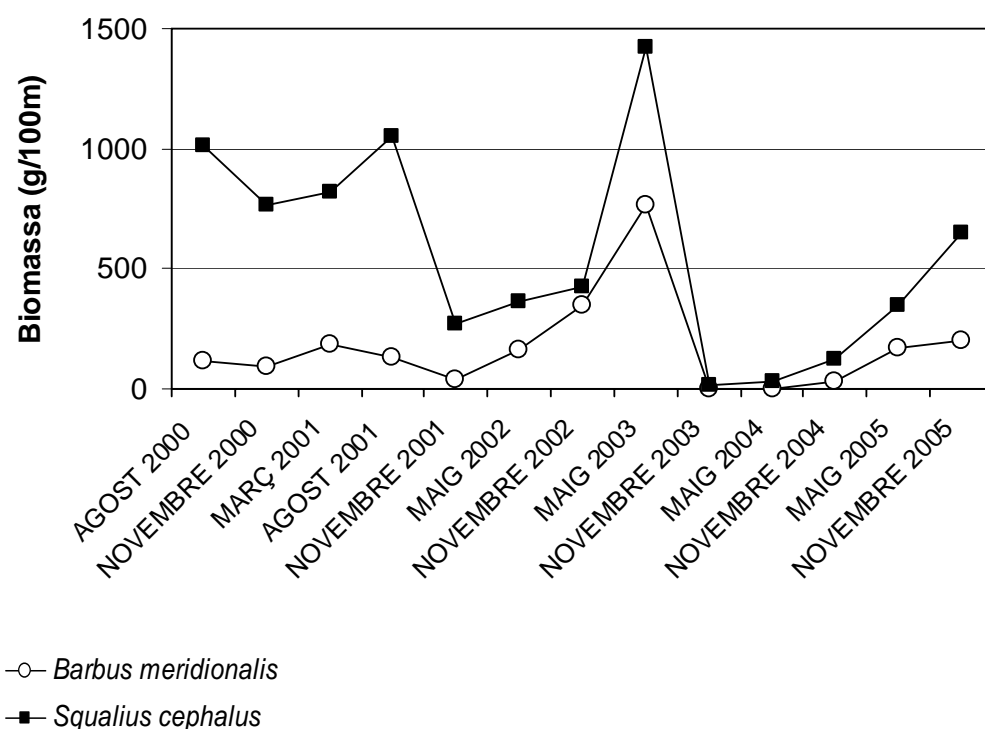
Objectius: Obtenir noves dades per avaluar l'estat de les poblacions de peixos.
Desenvolupar el pla de monitoratge de la ictiofauna del parc natural.

Metodologia: Mostres qualitatives i quantitatives. Seguiment hidrològic.

Resum: Al llarg de l'any 2005 el cabal de la riera de Fuirosos va ser escàs degut a la poca pluviositat recollida a la conca, especialment durant els mesos d'hivern i primavera. No obstant, durant l'estiu van caure algunes pluges que van evitar que la riera sofrís l'assecament extens i perllongat característic dels anys més secs.

Les poblacions de peixos van quedar molt afectades després de l'assecament total del tram d'estudi a l'estiu de 2003. Durant el 2004 es va observar un inici de recuperació de les poblacions de barb de muntanya (*Barbus meridionalis*) i bagra (*Squalius cephalus*). Aquest procés va continuar durant el 2005 però a un ritme molt lent, probablement degut a l'escassetat de cabals que no va facilitar la reproducció de les espècies ni la recolonització des d'altres àrees de la riera. L'abundància de barbs i bagres va ser similar, però la biomassa de la bagra va ser molt superior (Fig. 1).

L'aspecte més destacat dels mostres duts a terme durant el 2005 és el significatiu augment de l'anguila. Des de l'inici del monitoratge de la riera l'any 2000, les captures d'anguiles sempre havien estat molt escasses i ocasionals. En canvi, al mostreig de novembre de 2005 es van capturar 8 anguiles (LF mitjana = 188 mm; S.D.=76.67). L'anguila colonitza la riera de Fuirosos remuntant des del riu Tordera. L'entrada des del mar de juvenils d'anguila (anguiles) al Tordera es produeix durant la tardor i l'hivern.



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 2005, s'han incorporat més enregistraments de rèptils corresponents a noves citacions de camp.

Transsectes de papallones diürnes

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:* Transsecte setmanal (trenta setmanes, del març al setembre). Comptatge visual amb la metodologia BMS (Butterfly Monitoring Scheme).
- Resum:* Durant el 2005 s'ha mantingut el seguiment de les papallones diürnes a can Riera de Vilardell per onzè any consecutiu.

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, durant l'any 2005 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 al Montnegre i el Corredor Temporada 2005/06

Ignasi Béjar

Objectius: Conèixer la situació de l'activitat cinegètica dels vedats de l'àmbit del parc.
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 la predisposició dels titulars de les àrees de caça per aconseguir gestionar correctament les poblacions de senglar i cabirol. A partir de les dades obtingudes en les batudes de senglar i els censos de cabirols durant la primavera i l'estiu, es calculen els nivells d'aprofitament sostenible per aquestes espècies. S'ha de tenir en compte que aquestes espècies, amb densitats elevades, poden provocar quantiosos danys a les explotacions agrícoles i forestals i són causa d'accidents de carretera per atropellament.

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.

Al següent quadre, veiem les dades sobre l'evolució de la població de cabirols 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).

Temporada	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06
Cens estimat	700-900	1.000	1.200	1.200
Nombre de precintes sol·licitat	120	132	147	190
Nombre de precintes atorgat	40	60	147	190
Exemplars capturats <i>(incloses autoritzacions extraordinàries per danys)</i>	44	64	173	214

Pel que fa a la caça menor i per iniciativa dels caçadors, s'ha establert un límit en les captures de becada, donat que les dades que es tenen de l'estat poblacional d'aquesta au migratòria així ho aconsellen. Aquesta mesura també l'han pres altres països europeus com França i Alemanya.

Un altre fet remarcable ha estat la modificació, per part de les societats de caçadors i amb l'objectiu de millorar la seguretat durant les caceres, d'uns 30 punts de parada tradicionals de les batudes del senglar. Aquestes parades, que estaven localitzades en indrets propers als itineraris més freqüentats pels visitants, s'an traslladat a llocs on el risc d'accidents és sensiblement menor.

Programa 4 Processos i interaccions

Cartografia dels espais oberts al parc del Montnegre i el Corredor

Cèsar Gutiérrez i Perearnau

Objectius: La recessió del sector primari, al Parc i a tot el país, ha comportat, d'ençà de les darreres dècades, una pèrdua d'espais oberts al Montnegre i el Corredor. Això ha implicat una recessió en la biodiversitat i un augment del risc d'incendis per la major continuïtat en les masses forestals.

El treball que es presenta té l'objectiu de quantificar aquest procés, i cartografiar i caracteritzar els espais oberts, pretèrits i actuals; aquesta informació ha de ser la base que permeti adaptar mesures de gestió per a invertir aquesta tendència.

Metodologia: Les fonts de treball han estat les fotografies aèries de l'any 1956 (conegudes com a "vol americà") que han estat sotmeses a un procés ortofotogra-mètric, així com els ortofotomapes actuals (any 2003).

La fotointerpretació d'aquestes fonts dins els límits de l'espai natural protegit ha permès d'establir una comparativa amb una perspectiva que s'apropa als 50 anys de diferència i que constitueix un document valuósíssim. La cartografia d'espais oberts al Parc ha estat generada mitjançant el programa ArcView Gis, mentre que la llegenda emprada ha estat l'adaptació per a Catalunya de la llegenda Hàbitats Corine Biòtops.

Resum: La taula permet de veure els canvis en les superfícies, en xifres absolutes, i percentuals. Així com globalment la pèrdua d'espais oberts ha estat moderada, d'un 24,19% (de 772 a 585 hectàrees), el canvi qualitatiu ha estat molt més substancial, atès que han disminuït fortament hàbitats molt valuosos (per exemple, els prats extramediterranis, les roques i terraprimis o els conreus no llenyosos) i han augmentat espais oberts que cal considerar com a indicadors de pertorbació (espais oberts d'ús intensiu, àrees forestals aclarides: traçat de línies elèctriques, incendis...) o de menor interès (augment de les brolles i la vegetació subarbusciva o canvis desfavorables per a una mateixa categoria, com ara el canvi de cirerers o vinya, per exemple, a plantacions de planifolis de ribera). Aquesta informació de detall mereix anàlisis i comentaris acurats, els quals poden ser de gran ajut a la gestió del Parc del Montnegre i el Corredor.

Usos del sòl Recobriment absolut i percentual	1956		2003		% variació 1956-2003
	hectàrees	%	hectàrees	%	%
Lleres i embassaments	0	0	1,1	0,19	no comparable
Brolles i vegetació subarbusciva	50,3	6,5	92,6	15,81	+84,03%
Prats mediterranis	84,3	10,9	94,0	16,05	+11,56%
Prats extramediterranis	2,4	0,3	0,7	0,12	-72,04%
Roques i terraprimis	6,5	0,8	3,2	0,55	-50,62%
Conreus no llenyosos	427,4	55,3	142,2	24,29	-66,72%
Conreus llenyosos	167,4	21,7	129,7	22,16	-22,48%
Espais oberts d'ús intensiu	25,7	3,3	73,0	12,47	+184,26%
Àrees forestals aclarides	8,1	1,0	49,0	8,37	no comparable
Espais oberts desconeguts	0,5	0,1	0	0	no comparable
TOTAL	772,5	100	585,6	100	-24,19%

Establiment de parcel·les i transectes de seguiment permanent

Cèsar Gutiérrez i Perearnau

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

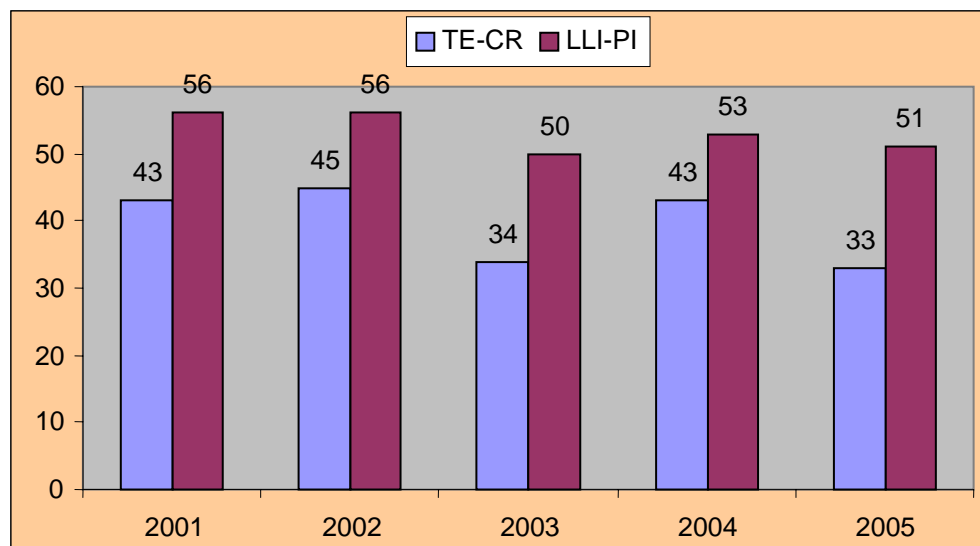
Metodologia: Selecció, delimitació, caracterització i seguiment de parcel·les i transectes en finques fonamentalment de propietat pública.

Resum: 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. La taula que s'exposa ofereix el conjunt de parcel·les estudiades l'any 2005.

parcel·la	tipus de vegetació	total inventaris fets	superfície (m²)
Cremat Lloró	Pineda cremada	5	200
TE-CR	Pradell terofític	6	20-25
LLI-PI	Listonar	6	50

Per a les parcel·les TE-CR i LLI-PI, en les quals és més fàcil apreciar el dinamisme de la vegetació a causa de l'abundància de teròfits (plantes anuals) i de la intensitat del seguiment (de periodicitat anual), ja s'hi fan palesos alguns processos d'extinció i de colonització-boom demogràfic vinculats, fonamentalment, al règim meteorològic i, en menor mesura, a altres circumstàncies.

La taula següent, per exemple, evidencia els efectes de la secada de les primaveres del 2003 i del 2005 sobre la riquesa en espècies per a l'estrat herbaci de les parcel·les TE-CR i LLI-PI.



Evolució de la riquesa en nombre d'espècies de flora vascular a les parcel·les TE-CR i LLI-PI entre els anys 2001 i 2005.

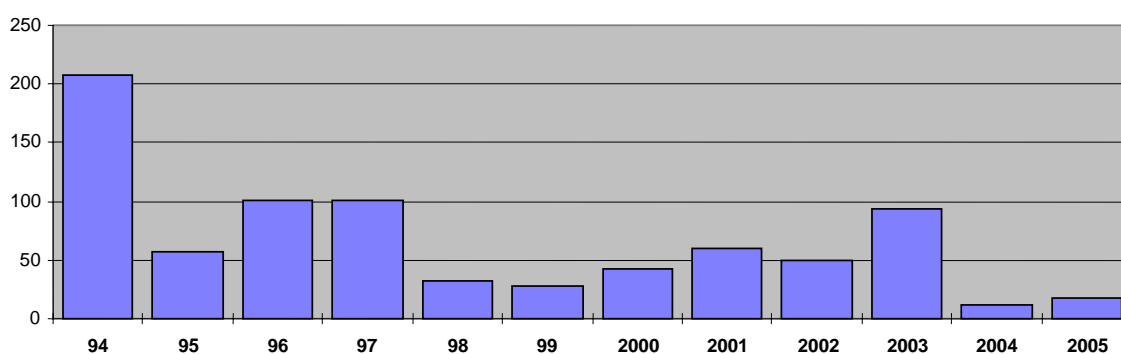
Seguiment de la processionària del pi *Thaumetopoea pityocampa*

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 anys anteriors, però han augmentat una mica respecte al 2004 i són de les més baixes de les enregistrades des de 1994 en què 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. De qualsevol manera tot i detectar-se pocs exemplars de papallones, sí que s'estan observant en algunes zones nombroses bosses dalt dels arbres, cosa que no era d'esperar i que caldrà seguir amb atenció.

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.

Data	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
11/7	0,0		0,2	0,0	0,3	0,2		0,8	0,0	0,0	0,0	
18/7	21,1	2,2	0,1	1,8	0,3	0,0	0,7	1,3	0,4	0,1	0,0	
25/7	30,0	8,5	6,7	9,1	0,2	4,2	5,2	1,8	1,0	5,5	0,8	
1/8	62,2	10,3	16,0	30,3	1,0	2,3	11,5	7,7	5,0	29,1	0,0	
8/8	32,0	13,5	31,0	42,4	4,3	7,2	6,0	13,5	5,8	33,3	1,2	0,2
15/8	60,3	7,3	16,1	11,1	12,3	6,2	8,1	20,8	10,6	19,9	2,4	
22/8	1,8	6,4	19,4	5,5	8,6	4,8	7,4	9,6	12,3	3,3	3,6	6,9
29/8	0,7	5,4	9,5	0,4	3,2	2,4	2,2	3,1	8,8	0,7	2,4	5,4
5/9	0,0	2,4	1,2	0,0	1,7	0,0	1,6	0,6	4,2	0,8	0,8	4,0
12/9		0,5	0,8	0,0	0,3	0,0	0,0	0,2	0,8	0,1	0,0	0,4
19/9			0,1	0,0	0,0	0,0		0,1	0,1	0,9	0,0	0,3
26/9				0,2	0,0			0,0	0,0	0,7		0
Totals	208,1	56,5	101,2	100,8	31,9	27,3	42,6	59,5	49,0	94,3	11,3	17,2



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 al llarg de l'any 2005 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 (en la pàgina següent es mostra 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 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 2005 s'ha publicat 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. L'acte de presentació d'aquesta nova publicació es va celebrar a la Rectoria Vella de Sant Celoni el dia 31 de març.

Participació en xarxes de seguiment

A més de la participació de l'Oficina Tècnica 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 gestionats per la Diputació de Barcelona.

Aquesta coordinació es materialitza en reunions regulars d'una Comissió de Conservació constituïda a l'efecte, en l'establiment de models i protocols comuns i en l'anàlisi conjunta i comparativa dels resultats.

Disseny i desenvolupament del Sistema d'informació geogràfica

Projecte dirigit per *NEXUS GEOGRAFICS*

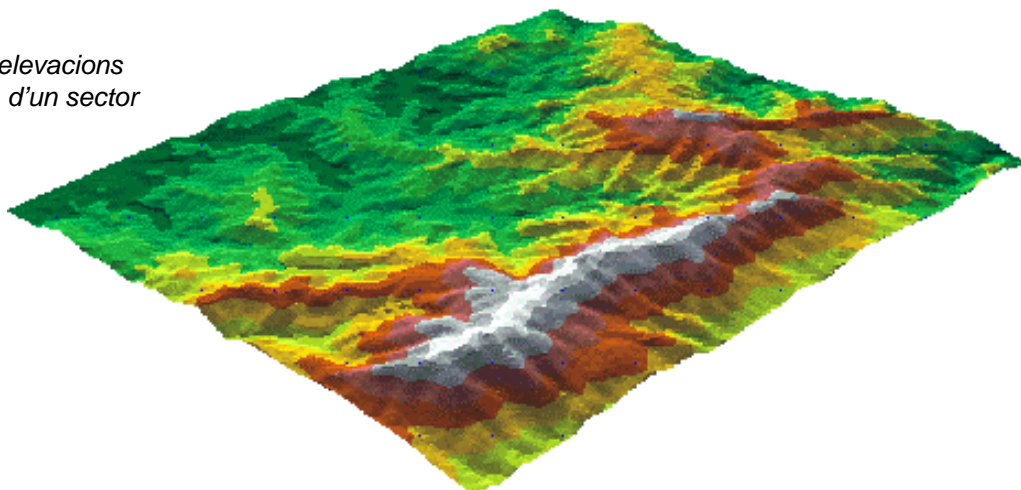
Objectius: Confecció d'un Sistema d'informació geogràfica (SIG) per a la gestió diària del parc, per a la seva planificació a mitjà i llarg termini, i per a l'elaboració d'estudis concrets d'interès per al parc.

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 2005, 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.
 - Cartografia històrica dels espais oberts (1956 i 2003)

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 2005 s'han mantingut els contactes amb universitats catalanes, centres d'investigació i col·lectius d'estudiosos i s'ha donat suport tècnic i logístic a diversos estudis que es realitzen en l'àmbit del parc.

Encàrrec, seguiment i recopilació d'estudis

A més del treball realitzat per l'equip tècnic del parc, s'han encarregat estudis (tots recollits en 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 de l'Oficina Tècnica 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. 2004-2005	<i>Distribució de l'Astor (<i>Accipiter gentilis</i>) 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. 2001-2005	<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. 2002-2005	<i>Seguiment de les activitats cinegètiques al Montnegre i el Corredor</i>
CAMPENY, R. 1998-2005	<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>
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. 2001-2005	<i>Distribució i caracterització de latrines de geneta</i>

Autor/s any	Estudis PSPE
FLAQUER, C.; ARRIZABALAGA, A. 2000-2005	<i>Estudi dels quiròpters del Montnegre i el Corredor</i>
FLAQUER, C.; TORRE, I., ARRIZABALAGA, A. 2004-2005	<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. 1997-2005	<i>Establiment de parcel·les i transectes de seguiment permanent al parc del Montnegre i el Corredor</i>
GUTIÉRREZ, C. 1999-2005	<i>Pla de conservació de la flora del Parc del Montnegre i el Corredor</i>
INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA 2003-2005	<i>Programa SOCC de seguiment de l'avifauna</i>
JARDÍ, M.; PEÑA, J.C. 1997-2005	<i>Estudi per a l'establiment d'un model de seguiment dels principals processos hidrogeomorfològics al del Montnegre i el Corredor</i>
LLORENTE, G.A.; MONTORI, A.; CARRETERO, A.; SANTOS, X. 1999-2004	<i>Manteniment de la base de dades de rèptils del Montnegre i el Corredor</i>
MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS 2002-2005	<i>Seguiment de les poblacions de senglar</i>
MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS 2000-2002	<i>Seguiment de les poblacions de carnívors</i>
MIRALLES, M. 1994-2005	<i>Transectes de papallones diürnes a Vilardell</i>
NADAL, F.; URTEAGA, L. 1997-2001	<i>L'evolució del paisatge a les serres del Montnegre i el Corredor (segles XVIII-XIX)</i>
OLMO, J.M. 1998-2001	<i>Estudi ecològic dels ortòpters dels prats sabanoides d'albellatge</i>
PANAREDA, J.M. 1997-2005	<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

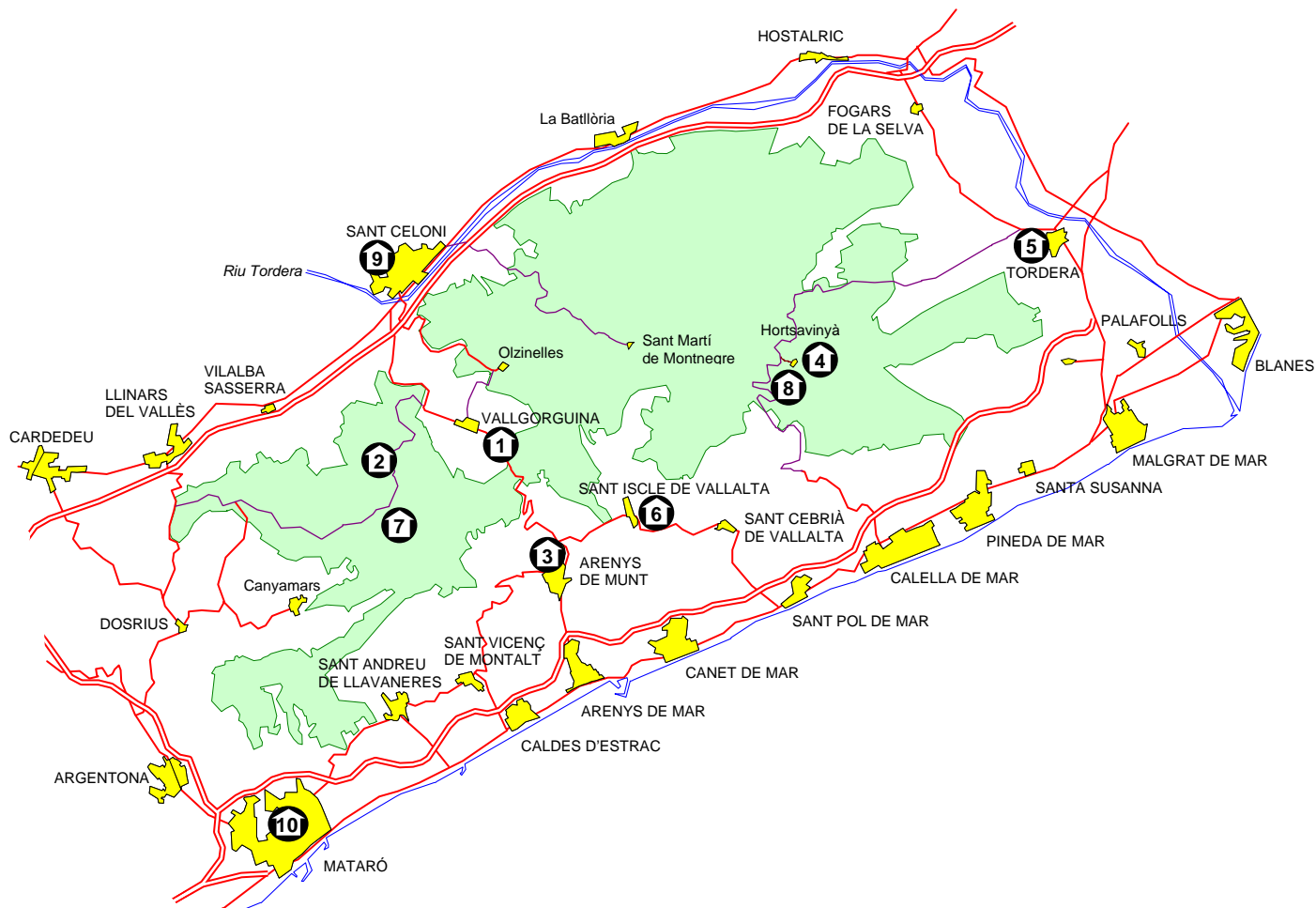
Any 2005

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

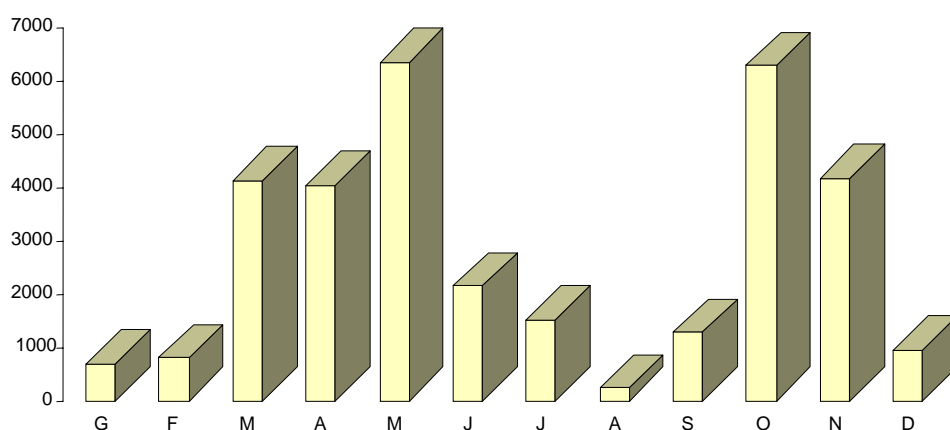
- 1. Estadístiques d'equipaments i programes d'ús públic**
- 2. Comptatges diaris de visitants al Corredor**
- 3. Dades recollides durant el Pla d'informació**



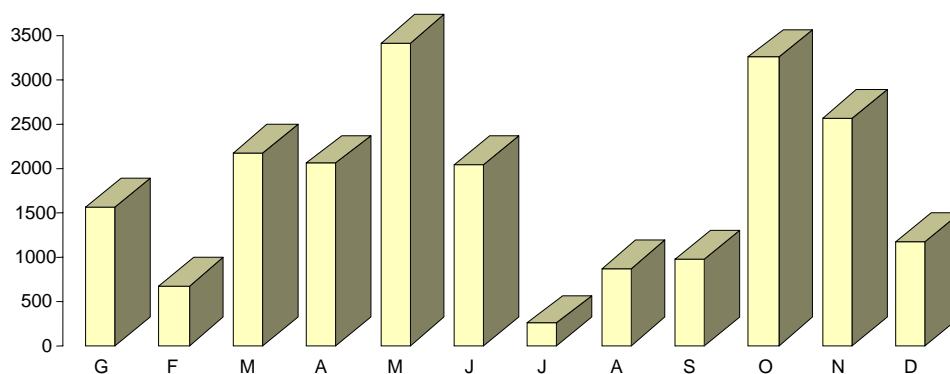
Equipaments		Usuaris any 2005
1	Centre d'Informació de Vallgorguina	2.060
2	Centre d'Informació del Santuari del Corredor	8.151
3	Centre d'Informació d'Arenys de Munt	943
4	Centre d'Informació d'Hortsavinyà	1.603
5	Centre d'Informació de Tordera	2.857
6	Centre d'Informació de Sant Iscle de Vallalta	121
7	Àrea d'Esplai del Corredor	32.620
8	Can Pica	1.003
9	Centre de Documentació a Sant Celoni	1.572
10	Centre de Documentació a Mataró	11.505
Programes		
«Coneguem els nostres parcs»		1.931
«Viu el Parc»		4.824
total		69.190



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



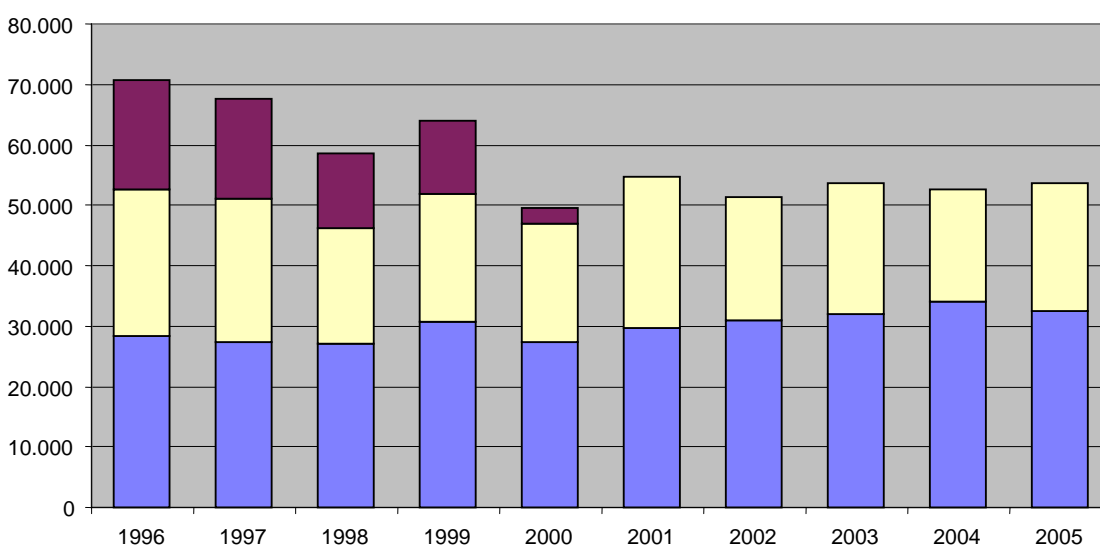
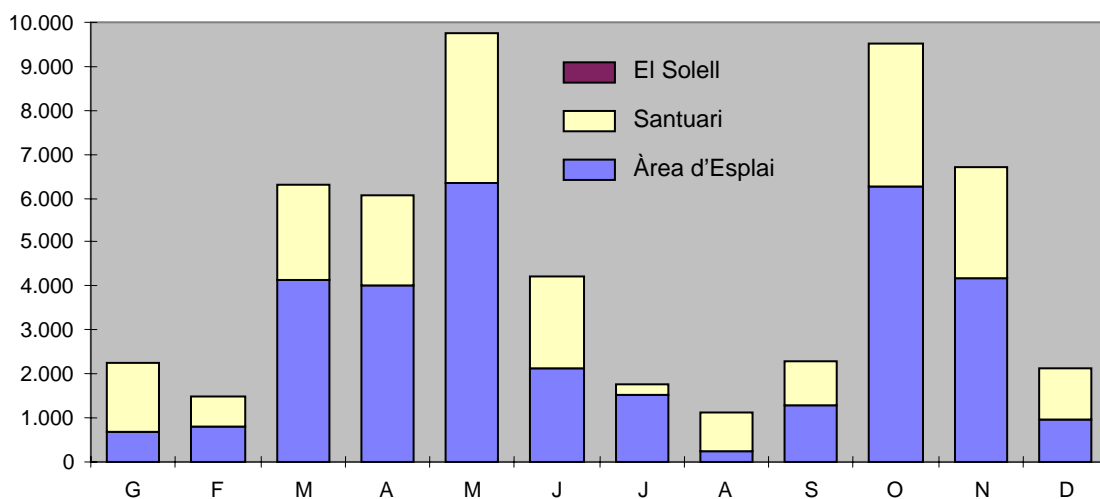
Àrea d'Esplai	699	809	4.127	4.030	6.345	2.148	1.530	239	1.294	6.284	4.160	955
32.620 usuaris												



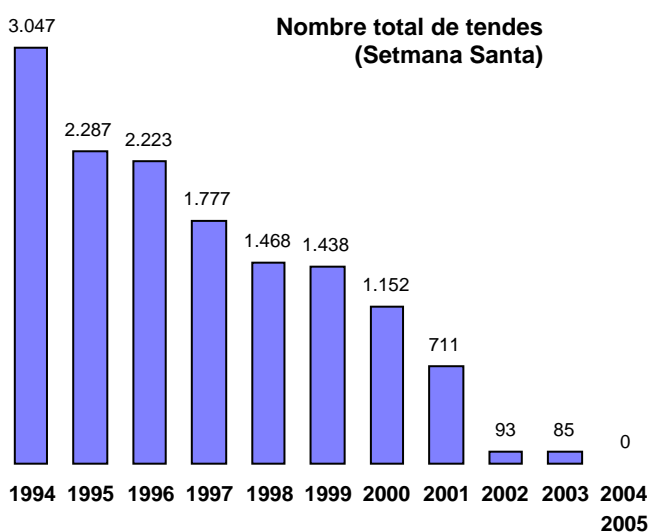
Santuari del Corredor	1.562	677	2.171	2.052	3.406	2.050	250	877	985	3.246	2.561	1.180
21.017 usuaris												

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 increment respecte a l'any 2004.



	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Total Corredor	70.776	67.510	58.707	64.026	49.575	54.753	51.384	53.781	52.695	53.637
El Solell	18.118	16.400	12.555	12.262	2.713	0	0	0	0	0
Santuari	24.274	23.637	19.145	21.164	19.608	25.147	20.308	21.792	18.556	21.017
Àrea d'Esplai	28.384	27.473	27.007	30.600	27.254	29.606	31.076	31.989	34.139	32.620



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 l'any 2004 i també l'any 2005 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 (tot l'any, només diumenges)
	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 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, 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 12 de març al 12 de juny i del 24 de setembre al 10 de desembre (els dissabtes i els festius de 10 a 14 h), havent-se comptabilitzat 36.714 visitants.

<i>punts d'informació 2005</i>	<i>primavera</i>	<i>tardor</i>	<i>total</i>
Can Bosc	12.679	9.218	21.897
Dolmen de Pedra Gentil	3.348	8.220	11.568
Sant Martí de Montnegre	1.273	1.976	3.249
TOTAL	17.300	19.414	36.714

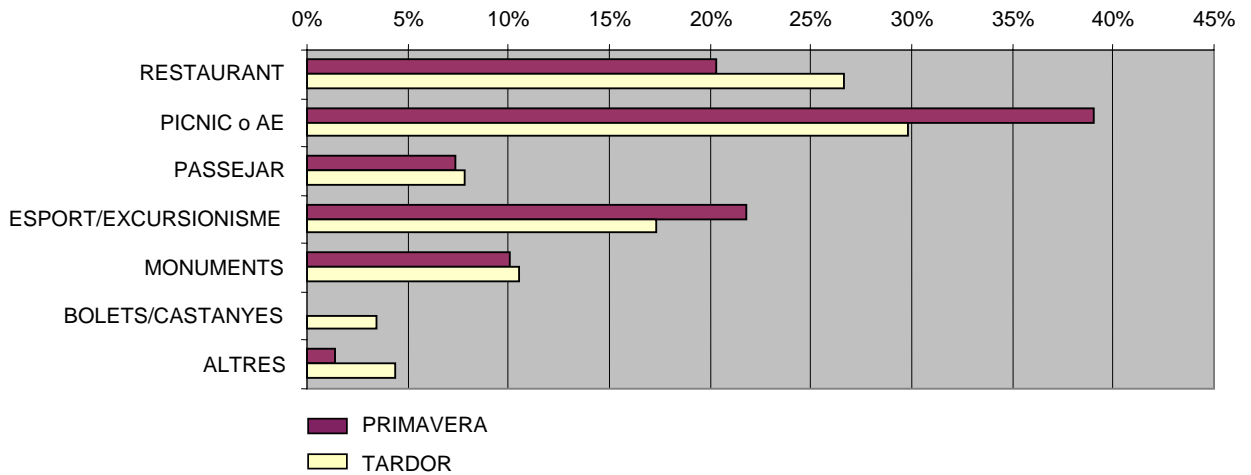
La plana del Corredor continua essent l'àrea del parc més visitada i, com ha estat habitual en els darrers anys, el punt d'informació situat a can Bosc (pista principal del Corredor), el que més visitants ha comptabilitzat durant el Pla d'informació.

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 incrementat el nombre d'usuaris que van a peu. Atès el progressiu increment de l'ús dels quads, des de l'any 2004 s'han començat a comptabilitzar separatament de les motocicletes confirmant-se la creixent popularitat d'aquest tipus de vehicle a motor.

%	COTXE	MOTO	QUAD	BICI	A PEU	CAVALL	ALTRES
2005	80,9	3,7	2,5	5,4	7,4	0,1	0,0
2004	82,2	3,5	2,2	4,9	6,8	0,4	0,0
2003	79,8	5,4	-	7,2	7,1	0,3	0,2
2002	86,2	4,0	-	4,5	4,9	0,2	0,2
2001	85,3	4,3	-	4,6	5,3	0,4	0,2
2000	82,6	6,2	-	6,4	4,5	0,2	0,0
1999	85,0	4,1	-	4,3	6,1	0,1	0,3
1998	83,9	3,3	-	6,1	5,4	0,1	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 gràfic següent mostra què han vingut a fer l'any 2005 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 curta temporada de bolets de l'any 2005 ha fet disminuir molt, respecte al que és habitual, el nombre de visitants que han vingut al parc a buscar-ne.



Pel que fa a la procedència dels visitants de cap de setmana, s'observen variacions importants entre els diferents punts d'entrada. En tots els casos, però, una bona part dels usuaris de l'espai protegit prové dels propis municipis del parc, sobretot de Mataró, fet que queda reflectit en el gràfic següent, que mostra la procedència global dels visitants durant l'any 2005.

