



Diputació  
Barcelona

# Parc del Montnegre i el Corredor

Memòria 2008





# **Parc del Montnegre i el Corredor**

**Memòria 2008**



**Diputació  
Barcelona**

Fotografia de la coberta: Arxiu fotogràfic del Parc del Montnegre i el Corredor

© Diputació de Barcelona

Octubre de 2009

Producció i edició: Direcció de Comunicació

Impressió: Unitat d'Impressió i Reprografia

DL: B-????

---

# Índex

Presentació .....	5
1. Dades generals .....	7
2. Àmbit geogràfic i administratiu .....	9
Superfície del parc .....	9
Població resident al parc .....	10
Titularitat del sòl .....	11
3. Relació de disposicions legals d'utilitat per a la gestió .....	13
4. Òrgans de gestió i participació .....	19
5. Mitjans i recursos .....	23
5.1. Personal .....	23
5.2. Equipaments i infraestructures .....	24
5.3. Publicacions .....	25
5.4. Pressupost .....	27
6. Activitats principals que s'han dut a terme .....	23
6.1. Conservació i tractament físic del territori .....	23
6.1.1. Activitats de conservació, prevenció i restauració .....	23
6.1.2. Activitats de gestió del patrimoni públic .....	34
6.2. Foment del desenvolupament i la participació .....	36
6.2.1. Consell, comissions i convenis .....	36
6.2.2. Política agrícola, forestal, turística i cultural .....	38
6.2.3. Infraestructures i serveis generals .....	39
6.3. Ús social i educació ambiental .....	41
6.3.1. Creació i manteniment d'equipaments .....	41
6.3.2. Activitats d'ús social, educació ambiental i publicacions .....	42
6.4. Activitats generals .....	50
6.4.1. Activitats de planificació, seguiment i avaluació .....	50
6.4.2. Activitats generals i de suport .....	52
6.5. Inversions .....	55
Annex 1. Pla de seguiment de paràmetres ecològics .....	59
Annex 2. Anàlisi de dades sobre els usuaris del parc .....	77



---

## Presentació

L'any 1989 es va aprovar l'actual Pla especial de protecció de les serres del Montnegre i el Corredor amb l'objectiu de crear un instrument per preservar-ne el patrimoni natural i cultural de manera compatible amb el desenvolupament socioeconòmic i l'ús públic assenyat del territori i, tanmateix, amb la voluntat d'aturar la proliferació d'urbanitzacions il·legals que amenaçaven d'estendre's a la muntanya.

Durant aquests anys, l'existència del parc ha assolit un ampli consens, tant social com institucional, i les valoracions sobre la trajectòria recorreguda i el treball dut a terme són majoritàriament positives. No obstant el balanç favorable que ha suposat l'aplicació del Pla sobre el territori, s'ha constatat que cal actualitzar el planejament vigent a fi d'adaptar-lo a les noves circumstàncies socials i econòmiques i, no gensmenys, a les disposicions legals aparegudes d'ençà de la seva aprovació, des de la nova Llei d'Urbanisme de Catalunya fins a les directives i les recomanacions de rang europeu.

La convicció compartida de la necessitat de posar al dia el Pla especial va materialitzar-se en l'acord del Consell Coordinador del Parc del Montnegre i el Corredor, que, reunit a Vilalba Sasserra el 18 de novembre de 2008, va debatre i aprovar les directrius per a la revisió del Pla especial, que esdevindran els criteris a tenir en compte en l'elaboració del nou pla, tant pel que fa al model de preservació, com als límits, a l'estructura de les zones, al règim normatiu, a la dinamització social i econòmica i als òrgans de gestió i participació.

El document aprovat estableix que el nou pla haurà de tenir com a objectiu genèric garantir la protecció, la consolidació, el foment i la millora dels valors naturals, paisatgístics i culturals del parc, de manera compatible amb l'aprofitament sostenible dels recursos i l'ús social d'aquest espai. Una de les novetats en relació amb el model actual és que una vegada aprovada la disposició de caràcter urbanístic que constituirà el nou Pla especial, es vol instar la declaració com a Parc Natural. Igualment, cal destacar que es procedirà a la revisió dels límits actuals en coherència amb el planejament d'àmbit metropolità i els planejaments municipals i, també, s'analitzarà l'ampliació de l'àmbit territorial del parc a fi de recollir les iniciatives d'incorporació formulades per ajuntaments que, bé i que formen part del context geogràfic del Montnegre i el Corredor, no tenen terme inclòs dins l'espai protegit.

Queda per endavant un llarg camí a recórrer, en el qual caldrà disposar de la col·laboració activa dels ajuntaments i de la necessària participació de la societat local i dels diferents agents territorials. Només així es podrà garantir l'èxit d'un projecte que ha de ser comú, compartit i consensuat.

Vallgorguina, febrer de 2009





# 1. Dades generals

## Figura jurídica i data de creació

Pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de les serres del Montnegre i el Corredor (Serralada de Marina), aprovat definitivament per silenci administratiu positiu el 20 de juliol de 1989 (DOGC núm. 1.300, d'1-6-1990).

## Administració promotora

Diputació de Barcelona.

## Estructura de gestió

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

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

## Raó social

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

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





## 2. Àmbit geogràfic i administratiu

### Superfície del parc

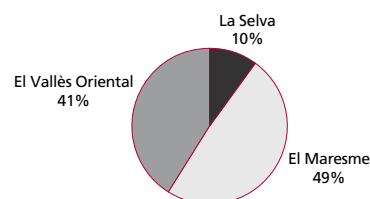
La superfície total del parc és de 15.010 ha. Per tal de definir tractaments i usos específics més ajustats a les característiques concretes del territori, el Pla especial de protecció estableix i delimita les zones següents:

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

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

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

Comarques	ha de parc	% del parc
El Maresme	7.425	49
El Vallès Oriental	6.148	41
La Selva	1.437	10



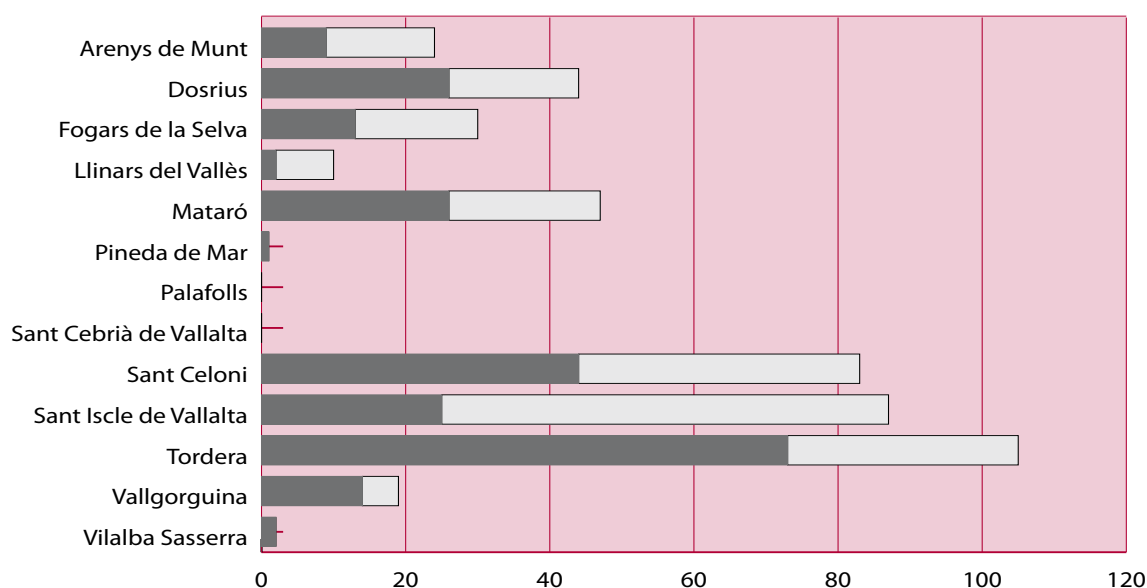
Municipis del parc	Superfície TM (ha)	Superfície P (ha)	% P/TM	% P	Habitants (2008) <sup>1</sup>	Comarca
Arenys de Munt	2.205	395	18	2.6	8.023	el Maresme
Dosrius	4.082	1.848	45	12.3	4.869	el Maresme
Fogars de la Selva	3.324	1.437	43	9.6	1.480	la Selva
Llinars del Vallès	2.752	435	16	2.9	8.839	el Vallès Oriental
Mataró	2.257	450	20	3.0	119.780	el Maresme
Palafolls	1.630	101	6	0.7	8.368	el Maresme
Pineda de Mar	1.035	66	6	0.4	25.931	el Maresme
Sant Cebrià de Vallalta	1.579	176	11	1.2	3.208	el Maresme
Sant Celoni	6.544	4.341	66	28.9	16.583	el Vallès Oriental
Sant Iscle de Vallalta	1.772	879	50	5.9	1.235	el Maresme
Tordera	8.292	3.510	42	23.4	14.800	el Maresme
Vallgorguina	2.196	1.029	47	6.9	2.404	el Vallès Oriental
Vilalba Sasserra	587	343	58	2.3	585	el Vallès Oriental
Total	38.255	15.010	39	100	216.105	

TM: terme municipal. P: parc.

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

## Població resident al parc

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



Les dades del cens efectuat 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 troba en el municipi de Tordera (73 persones). Pel que fa als residents de caire temporal, la major concentració continua corresponent al municipi de Sant Iscle de Vallalta (62 persones).

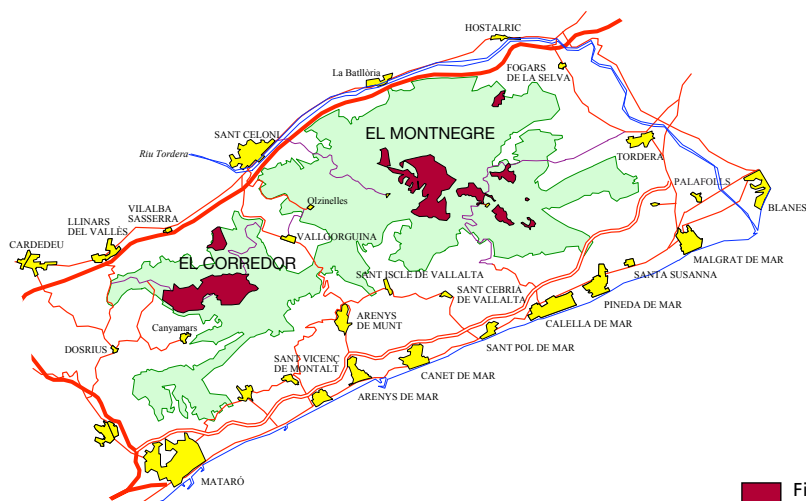
En el cas dels termes municipals de Sant Cebrià de Vallalta i Palafolls, no hi ha cap masia habitada regularment. De fet, la superfície d'aquests municipis dins l'àmbit del parc és molt reduïda.

## Titularitat del sòl

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

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

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



■ Finques propietat de la Diputació de Barcelona



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

Són d'aplicació freqüent en aquest àmbit normatives de caràcter sectorial que fan referència a aspectes concrets de la planificació i la gestió.

Algunes d'aquestes disposicions legals es relacionen a continuació.

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació	
ESTATAL	Llei 1/1970, de 4 d'abril	Llei de caça	BOE 62	06/04/1970
ESTATAL	Decret 506/1971, de 25 de març	Aprovació del Reglament per a l'execució de la Llei de caça	BOE 76 i 77	30/03/1971 31/03/1971
PROVINCIAL	Resolució de 14 de juliol de 1976	Pla general metropolità d'ordenació urbana de l'Entitat Metropolitana de Barcelona	BOP	19/07/1976
COMUNITARI	Directiva 79/409/CEE, de 2 de abril de 1979 (modificada per la Directiva 97/49/CE, de 29 de juliol)	Conservació dels ocells silvestres	DOCE L 103	25/04/1979
AUTONÒMIC	Llei 12/81, de 24 de desembre (adequació per Decret legislatiu 14/1994)	Establiment de normes addicionals de protecció dels espais d'especial interès natural afectats per activitats extractives	DOGC 189	31/12/1981
AUTONÒMIC	Decret 169, de 12 d'abril de 1983	Unitat mínima de conreu	DOGC 330	20/05/1983
AUTONÒMIC	Ordre de 5 de novembre de 1984	Protecció de plantes de la flora autòctona amenaçada de Catalunya	DOGC 493	12/12/1984
AUTONÒMIC	Llei 12/1985, de 13 de juny (adequació pel Decret legislatiu 11/1994)	Llei d'espais naturals de Catalunya	DOGC 556	28/06/1985
ESTATAL	Reial decret 849/1986, d'11 d'abril (modificat pel RD 9/2008, d'11 de gener de 2008)	Aprovació del Reglament del domini públic hidràulic	BOE 103	30/04/1986
AUTONÒMIC	Ordre d'11 de juliol de 1986 (modificada pel Decret 196/1995, de 27 de juliol DOGC 2.078, de 21/07/1995)	Requisits per a la instal·lació i el funcionament dels càmpings	DOGC 717	23/07/1986
ESTATAL	Conveni de Berna, 19 de setembre de 1979	Conservació de la vida silvestre i del medi natural a Europa	BOE 235	01/10/1986
AUTONÒMIC	Disposició de 30 de juliol de 1986 (modificada el 2 d'abril de 1998 –DOGC 2.672, de 2 de juliol de 1998)	Aprovació del Pla especial del Parc del Castell de Montesquiú	DOGC 755	20/10/1986
AUTONÒMIC	Decret 378/1986, de 18 de setembre	Establiment de plans de prevenció d'incendis en els espais naturals de protecció especial	DOGC 803	13/02/1987
AUTONÒMIC	Disposicions de 24 de maig i 16 de desembre de 1986 (modificat el 22 de novembre de 1995 –DOGC 2157, de 22/01/1996– i el 19 de novembre de 2001 –DOGC 3592, d'11/03/2002)	Aprovació del Pla especial del Parc del Garraf	DOGC 805	18/02/1987
AUTONÒMIC	Decret 105/1987, de 20 de febrer	Decret pel qual es declara parc natural el massís del Montseny	DOGC 827	10/04/1987
AUTONÒMIC	Decret 106/1987, de 20 de febrer	Decret pel qual es declaren parc natural el massís de Sant Llorenç de Munt i la serra de l'Obac	DOGC 827	10/04/1987
AUTONÒMIC	Llei 6/1988, de 30 de març (adequació per Decret legislatiu 10/1994)	Llei forestal de Catalunya	DOGC 978	15/04/1988
ESTATAL	Ordre de 18 de maig de 1988	Normes sobre el pintat dels suports de les línies aèries de transport	BOE 128	29/05/1988
AUTONÒMIC	Ordre d'11 de maig de 1988	Aprofitaments de suro	DOGC 999	01/06/1988

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
AUTONÒMIC	Decret 114/88, de 7 d'abril	Avaluació d'impacte ambiental	DOGC 1.000 03/06/1988
AUTONÒMIC	Ordre de 28 de novembre de 1988	Creació del Registre de nuclis zoològics de Catalunya	DOGC 1.087 30/12/1988
ESTATAL	Reial decret 439/1990	Regulació del Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades i les seves modificacions posteriors (Ordre de 29 d'agost de 1996, Ordre de 9 de juliol de 1998, Ordre de 9 de juny de 1999, Ordre de 10 de març de 2000, Ordre de 28 de maig de 2001, Ordre MAM/2734/2002, Ordre MAM/1653/2003, Ordre MAM/2784/2004, Ordre MAM/2231/2005 i Ordre MAM/1498/2006)	BOE 82 05/04/1990
AUTONÒMIC	Decret 35/1990, de 25 de gener	Unitat mínima forestal	DOGC 1.260 26/02/1990
ESTATAL	RDLEG 339/1990, de 2 de març	Llei sobre trànsit, circulació de vehicles a motor i seguretat vial	BOE 63 14/03/1990
DIPUTACIÓ DE BARCELONA	Anunci de 14 de maig de 1990	Aprovació definitiva del Pla especial del Montnegre-Corredor	DOGC 1.300 01/06/1990
AUTONÒMIC	Decret 21/1991, de 22 de gener	Prevenió i lluita contra les plagues forestals	DOGC 1.441 25/02/1991
AUTONÒMIC	Ordre de 16 de juliol de 1991	Regulació d'aprofitaments forestals per a ús domèstic	DOGC 1.476 05/08/1991
AUTONÒMIC	Llei 20/1991, de 25 de novembre	Promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques	DOGC 1.526 04/12/1991
AUTONÒMIC	Llei 38/1991, de 30 de desembre	Instal·lacions destinades a activitats amb infants i joves	DOGC 1.543 20/01/1992
AUTONÒMIC	Decret 148/1992, de 9 de juny	Regulació d'activitats fotogràfiques, científiques i esportives	DOGC 1.618 13/07/1992
COMUNITARI	Directiva 1992/43, de 21 de maig	Conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres	DOCE L 206 22/07/1992
AUTONÒMIC	Resolució de 30 de juliol de 1992	Reglamentacions específiques de caça	DOGC 1.629 07/08/1992
AUTONÒMIC	Disposició d'11 de novembre de 1992 (modificada el 02/12/1997 -DOGC 2.562, de 22/01/1998)	Aprovació del Pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural d'Olèrdola	DOGC 1.672 20/11/1992
AUTONÒMIC	Decret 328/92, de 14 de desembre (modificat pels decrets 213/1997 i 278/2007)	Pla d'espais d'interès natural	DOGC 1.714 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 1.806 08/10/1993
AUTONÒMIC	Edicte de 30 de setembre de 1993, publicant l'Acord de la Comissió d'Urbanisme de 28 de juliol de 1993	Aprovació del Pla especial de l'embassament del Foix	DOGC 1.807 11/10/1993
AUTONÒMIC	Decret 61/1994	Regulació de les explotacions ramaderes	DOGC 1.878 28/03/1994
AUTONÒMIC	Decret 201/1994, de 26 de juliol	Regulació dels enderroc i altres residus de la construcció	DOGC 1.931 08/08/1994
AUTONÒMIC	Decret 241/1994, de 26 de juliol	Condicionament urbanístic i protecció contra incendis	DOGC 1.954 30/09/1994
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 1.970 09/11/1994
AUTONÒMIC	Decret 64/1995, de 7 de març	Mesures de prevenció d'incendis forestals	DOGC 2.022 10/03/1995
AUTONÒMIC	Llei 1/1995, de 16 de març	Aprovació del Pla territorial general de Catalunya	DOGC 2.032 31/03/1995
AUTONÒMIC	Ordre 5 de juliol de 1995	Aprofitaments de pinyes	DOGC 2.076 17/07/1995



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

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
AUTONÒMIC	Llei 9/1995, de 27 de juliol	Regulació de l'accés motoritzat al medi natural	DOGC 2.082 02/08/1995
AUTONÒMIC	Resolució de 30 d'octubre de 1995	Aprovació d'una ordenança municipal tipus, reguladora del soroll i les vibracions	DOGC 2.126 10/11/1995
ESTATAL	Reial decret 1997/1995, de 7 de desembre	Establiments de mesures per contribuir a garantir la biodiversitat mitjançant la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres	BOE 310 28/12/1995
AUTONÒMIC	Decret 83/1996, de 5 de març	Mesures de regularització d'abocaments d'aigües residuals	DOGC 2.180 11/03/1996
ESTATAL	Ordre de 3 d'abril de 1996	Establiment del tercer Pla d'accions prioritàries contra incendis forestals	BOE 87 10/04/1996
AUTONÒMIC	Decret 175/1996, de 4 de juny	Regulació desarrelament d'arbres i arbustos	DOGC 2.216 10/06/1996
AUTONÒMIC	Decret 268/1996, 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 a la prevenció d'incendis forestals i la seguretat de les instal·lacions	DOGC 2.236 29/07/1996
COMUNITARI	Directiva 1997/62/CEE, del Consell de 17 d'octubre de 1997	Directiva per la qual s'adapta al progrés científic i tècnic la Directiva 92/43/CEE, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de fauna i flora silvestres	DOCE L 305 08/11/1997
AUTONÒMIC	Llei 3/1998, de 27 de febrer (modificada per la Llei 1/1999)	Intervenció integral de l'Administració ambiental	DOGC 2.598 13/03/1998
AUTONÒMIC	Decret 130/1998, de 12 de maig	Mesures de prevenció d'incendis forestals a les àrees d'influència de carreteres	DOGC 2.656 09/06/1998
AUTONÒMIC	Decret 165/1998, de 8 de juliol	Àrees de caça amb regulació especial	DOGC 2.680 14/07/1998
AUTONÒMIC	Decret 166/1998, de 8 de juliol	Reglament de la Llei 9/1995, de 27 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural	DOGC 2.680 14/07/1998
AUTONÒMIC	Ordre de 28 de setembre de 1998 (modificada per l'Ordre 394/2003)	Instruccions generals per a la redacció, l'aprovació i la revisió dels plans tècnics de gestió i millora forestal	DOGC 2.741 09/08/1998
AUTONÒMIC	Edicte de 12 d'agost de 1998	Sobre la Resolució de 19-06-98, per la qual s'aprova definitivament l'ampliació de l'espai natural de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac	DOGC 2.721 09/09/1998
AUTONÒMIC	Decret 93/1999 de 6 d'abril	Procediments de gestió de residus	DOGC 2.865 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 2.879 30/04/1999
AUTONÒMIC	Decret 136/1999, de 18 de maig (modificat pel Decret 143/2003)	Reglament de la Llei de la intervenció integral de l'administració ambiental	DOGC 3.911 21/05/1999
COMUNITARI	Directiva 1999/31 del Consell, de 26 d'abril	Abocament de residus	DOCE L-182 16/07/1999
AUTONÒMIC	Ordre de 21 de juliol de 1999	Regulació de la captura en viu, tinença i l'exhibició pública d'ocells fringíl·lids per a activitats tradicionals	DOGC 2.938 26/07/1999
AUTONÒMIC	Decret 217/99, de 27 de juliol	Gestió de vehicles fora d'ús	DOGC 2.945 04/08/1999
AUTONÒMIC	Llei 7/1999, de 30 de juliol	Centre de la Propietat Forestal	DOGC 2.948 09/08/1999
AUTONÒMIC	Llei 10/1999, de 30 de juliol	Tinença de gossos considerats potencialment perillosos	DOGC 2.948 09/08/1999
AUTONÒMIC	Ordre de 18 de gener de 2000	Constitució de les ponències ambientals en els ens locals	DOGC 3.083 22/02/2000

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
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 3.282 11/12/2000
AUTONÒMIC	Decret 148/2001, de 29 de maig (modificat pel Decret 281/2003)	Ordenació ambiental de les instal·lacions de telefonia mòbil i altres instal·lacions de radiocomunicació	DOGC 3.404 07/06/2001
AUTONÒMIC	Decret 174/2002, d'11 de juny	Regulador de la implantació de l'energia eòlica a Catalunya	DOGC 3.664 26/06/2001
ESTATAL	Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol (modificat per les lleis 16/2002, 53/2002, 62/2003, 42/2007 i el RD 4/2007)	Aprovació del Text refós de la Llei d'aigües	BOE 176 24/07/2001
AUTONÒMIC	Decret 220/2001, d'1 d'agost	Gestió de les dejeccions ramaderes	DOGC 3447 07/08/2001
AUTONÒMIC	Edicte de 10 de maig de 2002	Aprovació definitiva del Pla especial de protecció i millora del sector sud de la serralada de Marina	DOGC 3.642 24/05/2002
AUTONÒMIC	Decret 170/2002, d'11 de juny	Mesures en matèria de gossos considerats potencialment perillosos	DOGC 3.663 25/06/2002
AUTONÒMIC	Llei 13/2002, de 21 de juny	Llei de turisme de Catalunya	DOGC 3.669 03/07/2002
AUTONÒMIC	Llei 16/2002, de 28 de juny	Protecció contra la contaminació acústica	DOGC 3.675 11/07/2002
ESTATAL	Reial decret de 2 d'agost	Aprovació del reglament electrotècnic de baixa tensió	BOE 224 18/09/2002
AUTONÒMIC	Ordre MAB/62/2003, de 13 de febrer	Desplegament de les mesures preventives que estableix el Decret 64/1995, de 7 de març, de mesures de prevenció d'incendis forestals	DOGC 3.829 24/02/2003
AUTONÒMIC	Decret 56/2003, de 4 de febrer	Regulació de les activitats físicoesportives en el medi natural	DOGC 3.838 07/03/2003
AUTONÒMIC	Decret 111/2003, d'1 d'abril	Decret de modificació de la composició de les comissions consultives d'accés motoritzat al medi natural regulades pel Decret 166/1998, de 8 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural	DOGC 3.870 24/04/2003
AUTONÒMIC	Llei 5/2003, de 22 d'abril	Mesures de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions sense continuïtat urbana	DOGC 3.879 08/05/2003
AUTONÒMIC	Decret 140/2003, de 10 de juny	Reglament d'instal·lacions destinades a activitats amb infants i joves	DOGC 3.907 18/06/2003
AUTONÒMIC	Llei 15/2003, de 13 de maig	Modificació de la Llei 6/1993, reguladora dels residus	DOGC 3.915 01/07/2003
AUTONÒMIC	Resolució MAB/2308/2003, de 22 de juliol	Aprovació de les directrius i les instruccions tècniques en matèria de caça	DOGC 3.935 29/07/2003
AUTONÒMIC	Ordre MAB/394/2003, de 18 de setembre	Aprovació de la revisió i seguiment dels PTGMF i dels PSGF	DOGC 3.981 06/10/2003
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre	Aprovació del Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya	DOGC 4.015 21/11/2003
ESTATAL	Llei 43/2003, de 21 de novembre	Llei de Monts	BOE 280 22/11/2003
AUTONÒMIC	Decret 293/2003, de 18 de novembre	Aprovació del Reglament general de carreteres	DOGC 4.027 10/12/2003
ESTATAL	Reial decret 1428/2003, de 21 de novembre	Reglament general de circulació	BOE 306 23/12/2003
AUTONÒMIC	Edicte de 8 de març de 2004	Aprovació del Pla especial de protecció i millora del Consorci de l'Espai Natural de les Guàrdies-Savassona	DOGC 4.093 17/03/2004

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

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
AUTONÒMIC	Resolució MAH/1686/2004, de 4 de juny	Resolució 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-Céllecs	DOGC 4.154 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 4.168 06/07/2004
AUTONÒMIC	Resolució MAH/3581/2004, de 17 de desembre	Resolució 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 4.296 07/01/2005
AUTONÒMIC	Decret 125/2005, de 14 de juny	Reestructuració dels serveis territorials del Departament del Medi Ambient i Habitatge	DOGC 4.407 16/06/2005
AUTONÒMIC	Llei 8/2005, de 8 de juny	Protecció, gestió i ordenació del paisatge	DOGC 4.407 16/06/2005
AUTONÒMIC	Edicte, de 7 de juny	Aprovació definitiva del Pla director urbanístic del sistema costaner	DOGC 4.407 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 4.407 16/06/2005
ESTATAL	Reial decret llei 11/2005, de 22 de juliol	Aprovació de mesures urgents en matèria d'incendis forestals	BOE 175 23/07/2005
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 1/2005, de 26 de juliol	Aprovació del Text refós de la Llei d'urbanisme	DOGC 4.436 28/07/2005
ESTATAL	Reial Decret 949/2005, de 29 de juliol	Aprovació de mesures urgents en matèria d'incendis forestals	BOE 183 02/08/2005
AUTONÒMIC	Ordre MAH/360/2005, de 5 d'agost	Ordre sobre mesures urgents per a la prevenció d'incendis forestals	DOGC 4.446 11/08/2005
AUTONÒMIC	Decret 206/2005, de 27 de setembre	Decret de modificació del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals	DOGC 4.479 29/09/2005
AUTONÒMIC	Decret 21/2006, de 14 de febrer	Decret pel qual es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència als edificis	DOGC 4.574 16/02/2006
ESTATAL	Llei 9/2006, de 28 d'abril	Llei sobre avaluació dels efectes de determinats plans i programes en el medi ambient	BOE 102 29/04/2006
ESTATAL	Llei 10/2006, de 28 d'abril	Modificació de la Llei 43/2003, de Monts	BOE 102 29/04/2006
ESTATAL	Llei 27/2006, de 18 de juliol (incorpora les Directives 2003/4/CE i 2003/35/CE)	Regulació dels drets d'accés a la informació, de participació pública i d'accés a la justícia en matèria de medi ambient	BOE 171 19/07/2006
AUTONÒMIC	Decret 305/2006, de 18 de juliol (modificat pel Decret 1/2007, de mesures urgents en matèria urbanística)	Decret pel qual s'aprova el reglament de la Llei d'urbanisme	DOGC 4.682 24/07/2006
AUTONÒMIC	Decret 313/2006, de 25 de juliol	Regulació dels establiments de turisme rural	DOGC 4.685 27/07/2006
AUTONÒMIC	Llei 12/2006, de 27 de juliol	Mesures en matèria de medi ambient i de modificació de les lleis 3/1988 i 22/2003, relatives a la protecció dels animals; de la Llei 12/1985, d'espais naturals; de la Llei 9/1995, de l'accés motoritzat al medi natural, i de la Llei 4/2004, relativa al procés d'adequació de les activitats d'incidència ambiental	DOGC 4.690 03/08/2006
AUTONÒMIC	Decret 343/2006, de 19 de setembre	Desenvolupament de la Llei 8/2005, de 8 de juny, de protecció, gestió i ordenació del paisatge, i regulació dels estudis i informes d'impacte i integració paisatgística	DOGC 4.723 21/09/2006

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
COMUNITARI	Decisió de la Comissió 2006/613/CE, de 19 de juliol de 2006	Adopció, de conformitat amb la Directiva 92/43/CEE del Consell, la llista de llocs d'importància comunitària de la regió biogeogràfica mediterrània (DOCE L 259, de 29 de setembre de 2006)	DOCE L 259 29/09/2006
AUTONÒMIC	Acord GOV/112/2006, de 5 de setembre	Designació de zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i aprovació de la proposta de llocs d'importància comunitària (LIC)	DOGC 4.735 06/10/2006
ESTATAL	Llei 8/2007, de 28 de maig	Llei del sòl	BOE 128 29/05/2007
AUTONÒMIC	Decret llei 1/2007, de 16 d'octubre	Mesures urgents en matèria urbanística	DOGC 4.990 18/10/2007
ESTATAL	Llei 26/2007, de 23 d'octubre	Llei de responsabilitat mediambiental	BOE 255 24/10/2007
ESTATAL	Llei 42/2007, de 13 de desembre	Patrimoni Natural i de la Biodiversitat	BOE 299 14/12/2007
AUTONÒMIC	Decret 278/2007, de 18 de desembre	Decret de modificació del Decret 328/1992, de 14 de desembre, pel qual s'aprova el Pla d'espais d'interès natural	DOGC 5.033 20/12/2007
ESTATAL	RD 9/2008, d'11 de gener	Modifica el Reglament de domini públic hidràulic (RD 849/1986)	BOE 14 16/01/2008
ESTATAL	Reial decret legislatiu 1/2008, d'11 de gener	Aprovació del Text refós de la Llei d'avaluació d'impacte ambiental de projectes	BOE 23 26/01/2008
ESTATAL	Reial decret 223/2008, de 15 de febrer	Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió	BOE 68 19/03/2008
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 2/2008, de 15 d'abril	Aprovació del Text refós de la Llei de protecció dels animals	DOGC 5.113 17/04/2008
ESTATAL	Reial decret legislatiu 2/2008, de 20 de juny	Aprovació del Text refós de la Llei del sòl	BOE 154 26/06/2008
AUTONÒMIC	Decret 172/2008, de 26 d'agost	Creació del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya	DOGC 5.204 28/08/2008
ESTATAL	Reial decret 1432/2008, de 29 d'agost	Establiment de mesures per a la protecció de l'avifauna contra la col·lisió i l'electrocució en línies elèctriques d'alta tensió	BOE 222 13/09/2008
ESTATAL	Reial decret 2090/2008, de 22 de desembre	Reglament de desenvolupament parcial de la Llei 26/2007, de responsabilitat mediambiental	BOE 308 23/12/2008
AUTONÒMIC	Resolució del conseller de PTiOP, d'11 de desembre	Aprovació definitiva del Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge del Parc Natural del Montseny	DOGC 5.308 30/01/2009
AUTONÒMIC	Llei 3/2009, de 10 de març	Regularització i millora d'urbanitzacions amb dèficits urbanístics	DOGC 5.342 19/03/2009
AUTONÒMIC	Decret 55/2009, de 7 d'abril	Decret sobre les condicions d'habitabilitat dels habitatges	DOGC 5.357 09/04/2009
AUTONÒMIC	Llei 6/2009, de 28 d'abril	Avaluació ambiental de plans i programes	DOGC 5.374 07/05/2009

---

## 4. Òrgans de gestió i participació

Les determinacions que estableix el Pla especial es duen a terme mitjançant el concurs de l'Administració del parc (la Diputació de Barcelona), i dos òrgans de gestió: el Consell Coordinador, que pretén garantir la participació i col·laboració en la gestió de l'espai protegit, de les diferents administracions públiques amb competències específiques en aquest àmbit territorial, i la Comissió Consultiva, constituïda pels representants d'aquells ciutadans que, per 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 va ser constituït el 19 de setembre de 1990, en un acte celebrat a l'Ajuntament de Sant Celoni, té les funcions i composició següents:

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

#### President

Excm. Sr. President de la Diputació de Barcelona

#### Vicepresident

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

#### Vocals

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Il·lm. Sr. Alcalde President de l'Ajuntament de Sant Cebrià de Vallalta

Il·lm. Sr. Alcalde President de l'Ajuntament de Sant Celoni  
 Il·lm. Sr. Alcalde President de l'Ajuntament de Sant Iscle de Vallalta  
 Il·lm. Sr. Alcalde President de l'Ajuntament de Tordera  
 Il·lm. Sr. Alcalde President de l'Ajuntament de Vallgorguina  
 Il·lma. Sra. Alcaldessa Presidenta de l'Ajuntament de Vilalba Sasserra  
 Un representant de la Comissió Consultiva

### Secretari

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

## Comissió Consultiva

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

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

Durant 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. 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 final del 2002, i en van ser 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. Al llarg del 2008 s'ha convocat totes les entitats censades a participar en les reunions de la Comissió Consultiva, i no només a les representants de cada sector, la qual cosa ha permès una major participació per part del conjunt d'agents socials. El cens d'entitats és el que es presenta a continuació.

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 cíviqes	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	Associació 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 Civicoambiental d'Arenys de Munt
	Voluntariat de l'Alt Maresme de Medi Ambient
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 Científicoexcursionista 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
	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

President	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
Vicepresident	Un vocal escollit per la resta de membres de la Comissió
Secretari	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	El Sr. Alcalde President de l'Ajuntament on se celebra la sessió
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 per a la Defensa del Montnegre Corredor
Entitats conservacionistes	Un representant del CATAM
	Un representant del CADMA - 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



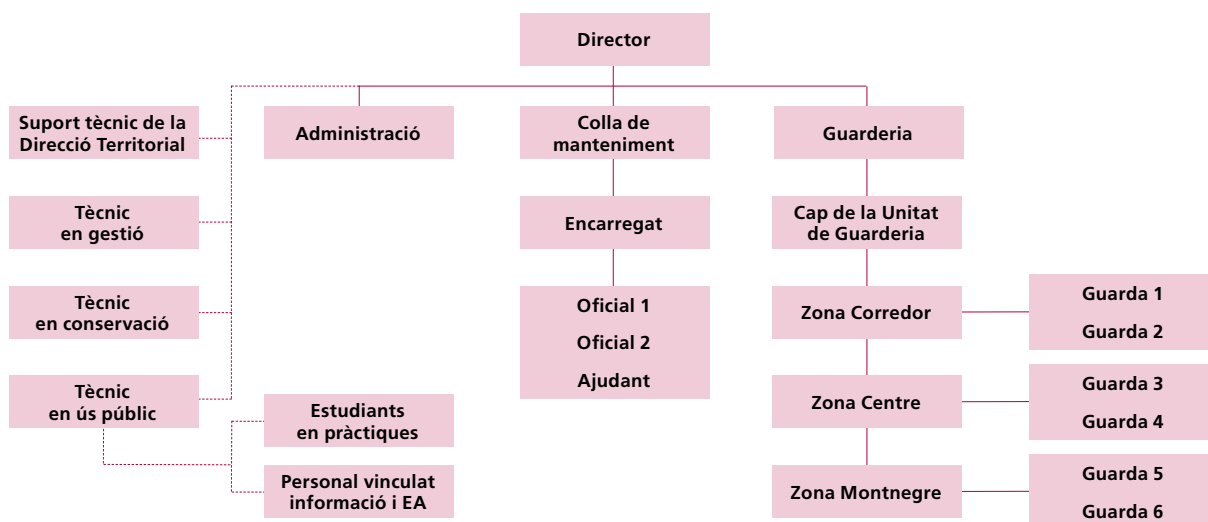
## 5. Mitjans i recursos

### 5.1. Personal

#### Personal adscrit al parc

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

#### Organigrama



#### Personal contractat temporalment

Pla de prevenció i vigilància d'incendis forestals <sup>2</sup>	33 persones
Pla d'informació	4 persones

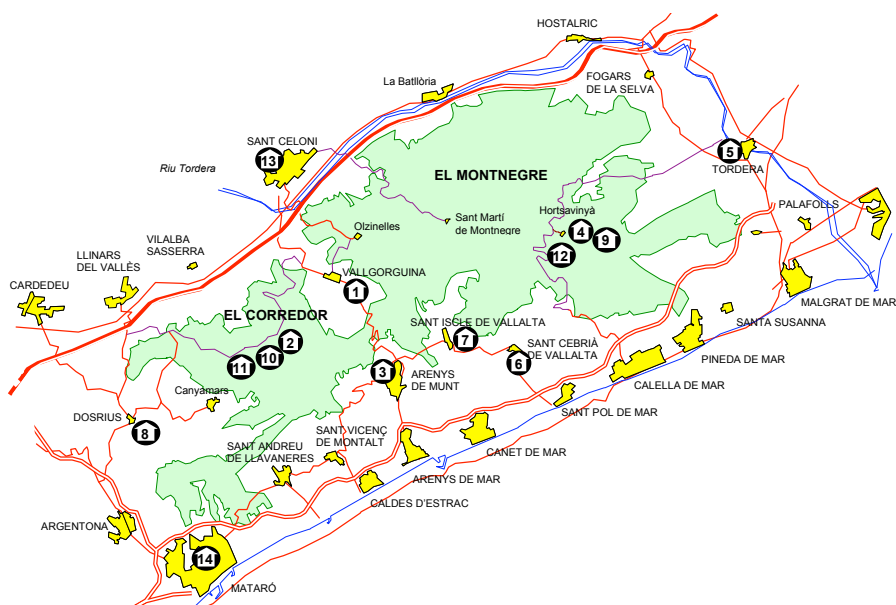
#### Personal vinculat

A les empreses concessionàries	10 persones
Als equipaments en règim de conveni	7 persones

<sup>2</sup> El Pla de prevenció també disposa de personal de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de la Generalitat de Catalunya; es tracta de vuit persones que actuen com a acompanyants del vehicle de bombers.

## 5.2. Equipaments i infraestructures

Equipaments		Municipi	Gestió	
Oficina del parc	Vallgorguina	Vallgorguina	Directa	
Centres i punts d'informació	Vallgorguina (exposició: «El dolmen de Pedra Gentil»)	Vallgorguina	Conveni	
	Hortsavinyà (audiovisual: <i>El Montnegre i el Corredor</i> ; exposició: «El món de les caixes niu»)	Tordera	Concessió	
	Santuari del Corredor (exposició: «El massís del Montnegre i el Corredor»)	Dosrius	Concessió	
	Tordera	Tordera	Conveni	
	Sant Cebrià de Vallalta	Sant Cebrià de Vallalta	Conveni	
	Arenys de Munt (exposició: «Fauna vertebrada del Montnegre»)	Arenys de Munt	Conveni	
	Sant Iscle de Vallalta	Sant Iscle de Vallalta	Conveni	
	Mercat de Dosrius	Dosrius	Concessió	
	Mercat de Tordera	Tordera	Concessió	
Centres de documentació	Sant Celoni	Sant Celoni	Conveni	
	Mataró	Mataró	Conveni	
Allotjaments	Masia Can Pica	Tordera	Concessió	
Àrees d'acampada	El Solell del Corredor	Dosrius	Concessió	
Àrees d'esplai	Àrea d'esplai del Corredor	Dosrius	Concessió	
	Àrea d'esplai d'Hortsavinyà	Tordera	Concessió	
Itineraris senyalitzats	Camí del torrent d'en Puig al Corral	Arenys de Munt	Directa	
	La plana del Corredor	Dosrius/Vilalba Sasserra	Directa	
	El dolmen de Pedra Gentil	Vallgorguina	Directa	
	El pont de la Vila	Mataró	Directa	
	L'ermita de l'Erola	Tordera	Directa	
	El fondo de Can Rossell	Arenys de Munt	Directa	
	Les alzines de Can Portell	Tordera	Directa	
	Can Vilar i el sot de Can Montasell	Vallgorguina	Directa	
	Camí de ca l'Arquer	Arenys de Munt	Directa	
	La vall d'Olzinelles	Sant Celoni	Directa	
	Dolmen de Ca l'Arenes	Dosrius	Directa	
	Senders de gran recorregut	GR 5 (sender dels miradors)	General	Conveni
		GR 92 (sender del Mediterrani)	General	Conveni
GR 83 (camí del nord o del Canigó)		General	Conveni	
Àrees d'aparcament	Coll de Can Bordoï	Llinars	Directa	
	Molí de Can Marquès	Tordera	Directa	



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

## 5.3. Publicacions

### Monografies

I Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor  
 II Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor  
 III Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor  
 IV Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor  
 Diagnosi ambiental al Parc del Montnegre i el Corredor

### Guies

Guia del Parc del Montnegre i el Corredor  
 Guia d'itineraris de flora i fauna per la Xarxa de Parcs Naturals  
 Guia d'equipaments d'educació ambiental i ús públic de la Xarxa de Parcs Naturals  
 Guia de rutes literàries per la Xarxa de Parcs Naturals  
 Guia d'itineraris per la Xarxa de Parcs Naturals

### Cartells

Panoràmic del Parc del Montnegre i el Corredor  
 Flora i fauna de pinedes i vessants marítims del Montnegre i el Corredor  
 Flora i fauna d'alzinars i suredes del Montnegre i el Corredor  
 Flora i fauna dels boscos caducifolis del Montnegre i el Corredor  
 Informatius del Parc del Montnegre (vinils)  
 Rutes literàries als parcs naturals  
 Ruta «Poesia als parcs»

### Fulletts desplegable

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)  
 Xarxa de Parcs Naturals (castellà)  
 Xarxa de Parcs Naturals (anglès)  
 Xarxa de Parcs Naturals (francès)  
 Xarxa de Parcs Naturals (italià)



### **Fulletts, tríptics i encartaments**

Benvinguts al Parc del Montnegre i el Corredor  
Bienvenidos al Parque del Montnegre i el Corredor  
Centres de documentació dels parcs naturals  
Xarxa de centres de documentació d'espais naturals de Catalunya  
Alberg Rural Can Pica  
Campament juvenil El Solell del Corredor  
Prevenició d'incendis forestals  
Protecció del verd nadalenc  
Consells per collir bolets  
Castanyes i castanyedes  
Audiovisual El Montnegre  
Campanya d'informació als grups escolars  
Revetlles sense incendis  
Circulació motoritzada en espais naturals  
Animals de companyia als parcs naturals  
Concurs de fotografia de la XPN  
El paper de l'informador  
Tots els diumenges de l'any  
Guia de lectura - Xarxa de Biblioteques Municipals  
Rutes literàries pels parcs naturals  
Ruta «Poesia als parcs»  
Passejades 2008. Montnegre i el Corredor  
Full itineraris guiats - Can Pica

### **Itineraris i excursions**

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

### **Altres publicacions**

Estudis previs, memòries i plànols del Pla especial (1984-1986)  
Memòries anuals del parc (1990-2008)  
Programa d'activitats (1990-2008)  
Pla de Seguiment de Paràmetres Ecològics del Montnegre i el Corredor (1997)  
Plans i memòries de les campanyes de prevenició d'incendis forestals (1990-2008)  
Viu el parc: programa, cartell general, cartell mut, concurs de fotografia i memòria  
Cercle d'Amics dels Parcs Naturals: fulls informatius, revista, quadern d'activitats i memòria  
Coneguem els nostres parcs: quaderns del mestre i quaderns de l'alumne  
Acta d'inspecció d'equipaments  
Dia Europeu dels Parcs Naturals: programa i pancartes  
Manual de bones pràctiques 1. Els espais fluvials  
Manual de bones pràctiques 2. L'alzinar<sup>3</sup>  
Carnet de Colla senglanaire 2008<sup>4</sup>

---

<sup>3</sup> Editat amb l'Obra Social «La Caixa»

<sup>4</sup> Editat amb l'Obra Social «La Caixa» / Maqueta

## 5.4. Pressupost

Al llarg d'aquest exercici s'ha gestionat un pressupost de 3.092.958,90 euros. D'aquesta quantitat, 1.302.834,74 euros representen la repercussió del cost dels Serveis Centrals i de la Direcció Territorial Oriental respecte al parc i 579.550,20 euros corresponen al Capítol 1 («Personal adscrit al parc»). La resta, 1.210.573,96 euros, són el pressupost operatiu del parc, que és la suma dels capítols corresponents a «Despesa ordinària» (Cap. 2), «Transferències» (Cap. 4), «Inversions» (Cap. 6) i «Transferències per a inversions» (Cap. 7).

Capítol	Concepte	Despeses
Cap. 2	Despesa ordinària	305.486,13
Cap. 4	Transferències ordinàries	234.632,60
Cap. 6	Inversions	573.562,00
Cap. 7	Transferències per a inversions	96.893,23
<b>Total pressupost operatiu</b>		<b>1.210.573,96</b>
Cap. 1	Recursos humans del parc	579.550,20
Subtotal imputació directa		1.790.124,16
Cost repercutit de Serveis Centrals i Direcció Territorial Oriental		1.302.834,74
<b>Pressupost total</b>		<b>3.092.958,90</b>

Cal destacar que l'any 2008, en virtut del conveni que l'Àrea d'Espais Naturals ha signat amb L'Obra Social «La Caixa», al Montnegre i el Corredor s'ha disposat d'una aportació extraordinària, no inclosa en el pressupost del parc, d'aproximadament 300.000 euros.

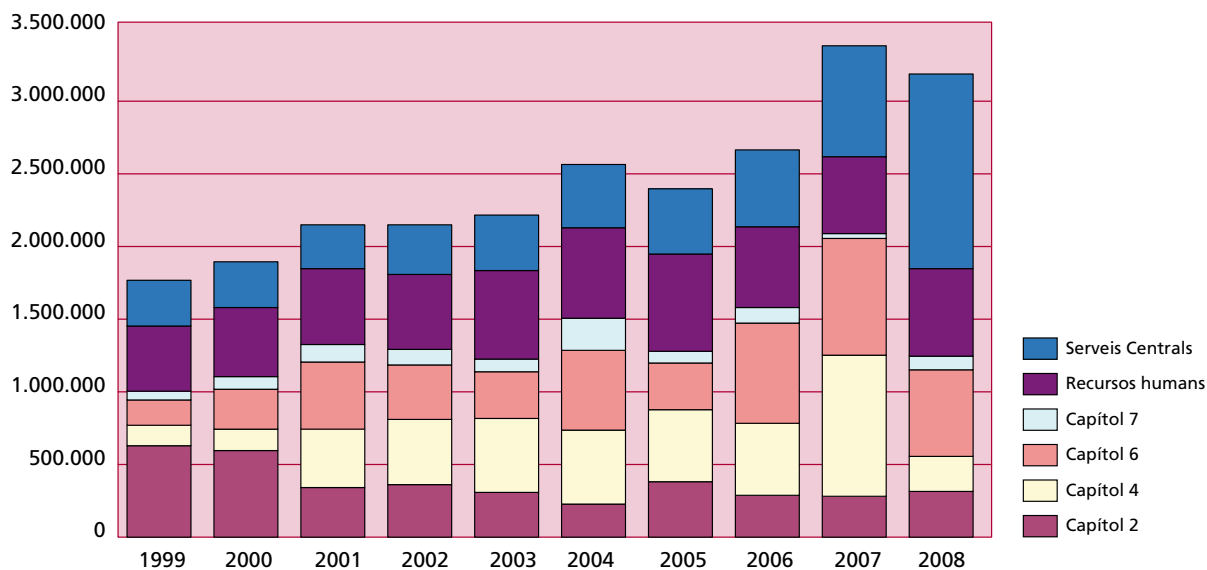
Aquest conveni que té una durada de cinc anys té com a objectiu desenvolupar, en el conjunt d'espais de la Xarxa de Parcs Naturals, projectes enfocats bàsicament a la conservació, la millora d'hàbitats i la prevenció d'incendis forestals en els quals es prioritza l'ocupació de col·lectius en risc d'exclusió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

A continuació es detalla i representa gràficament l'evolució interanual del pressupost distribuït per capítols. Les variacions en relació amb anys anteriors dels diferents capítols es deu a les majors atribucions als serveis centrals i a les direccions territorials. L'import total del 2008 es manté relativament estable. També es mostra la taula que reflecteix l'evolució del pressupost de base, que és el pressupost total menys l'import corresponent al capítol 6 (inversions) i és un bon indicador del progrés dels recursos econòmics que es destinen al parc.

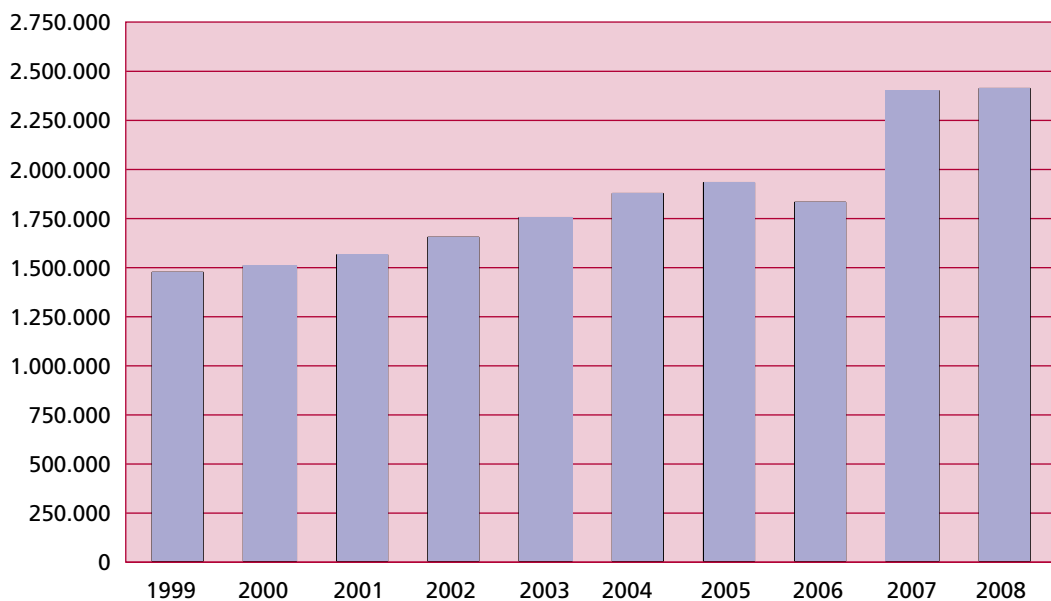
### Evolució interanual per capítols

Any	Cap. 2	Cap. 4	Cap. 6	Cap. 7	Subtotal	Recursos humans	Serveis Centrals	Total
				fins a 96 a cap. 4				
1999	607.561,92	136.062,58	172.409,45	53.079,29	969.113,24	437.585,30	308.118,81	1.714.817,35
2000	578.438,09	138.468,54	267.166,97	85.291,76	1.069.365,36	458.424,53	309.733,60	1.837.523,49
2001	328.780,19	391.242,45	449.716,76	116.653,25	1.286.392,64	504.756,36	293.262,97	2.084.411,97
2002	349.193,58	437.394,30	361.908,47	99.549,50	1.248.045,85	502.764,02	332.882,84	2.083.692,71
2003	298.744,06	489.009,65	311.781,10	89.935,31	1.189.470,12	585.724,59	370.941,85	2.146.136,56
2004	217.640,83	495.484,66	530.877,60	213.338,63	1.457.341,72	606.326,52	420.134,63	2.483.802,87
2005	367.821,32	482.991,26	311.829,72	76.256,29	1.238.898,59	649.511,04	438.682,81	2.327.092,44
2006	282.136,25	477.270,76	672.260,85	98.081,45	1.529.749,31	538.830,98	514.674,78	2.583.255,07
2007	271.175,05	940.692,14	779.589,37	36.354,00	2.027.810,56	513.126,06	738.668,95	3.279.605,57
2008	305.486,13	234.632,60	573.562,00	96.893,23	1.210.573,96	579.550,20	1.302.834,74	3.092.958,90

### Evolució interanual per capítols



### Evolució del pressupost de base



---

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 6.1. Conservació i tractament físic del territori

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

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

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

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

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

En el marc del conveni de col·laboració entre l'Obra Social «La Caixa» i la Diputació de Barcelona per dur a terme projectes de millora de l'entorn natural dins la Xarxa de Parcs que gestiona la Diputació de Barcelona, al Parc del Montnegre i el Corredor s'ha iniciat la preparació i l'execució dels projectes següents en col·laboració amb l'Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial:

## Projectes en preparació o en execució

---

Projecte de recuperació i manteniment d'espais oberts
Projecte d'ordenació dels recursos naturals de les finques del Corredor
Pla d'ordenació paisatgística i de regulació dels usos de la carena del Montnegre
Millora silvícola de les castanyeredes en finques públiques i privades de l'obaga del Montnegre
Treballs de millora dels recursos hidrològics i d'ordenació dels recursos naturals de la vall d'Olzinelles
Pla de gestió dels recursos hidrològics i d'ordenació dels recursos naturals de la vall de Ramió
Restauració dels torrents de solana o del vessant del Maresme
Pla de millora dels recursos naturals i d'ordenació de la vall de Fuirosos
Obres de millora de la xarxa viària bàsica de prevenció d'incendis
Actuacions de restauració i millora del sector culminant del massís del Corredor

---

Destaquem els dos programes següents:

### • Programa de lluita biològica contra el xancre del castanyer

El castanyer (*Castanea sativa*) és una espècie forestal que al Parc del Montnegre i el Corredor ocupa unes 500 ha. L'explotació tradicional del castanyer ha estat l'aprofitament de la fusta i, secundàriament, del fruit. Durant els darrers anys el castanyer ha sofert un abandonament de la seva gestió o bé una substitució per altres espècies. Els motius principals que han causat aquesta situació són les malalties que pateixen els castanyers i la desaparició del mercat de la seva fusta. Les malalties més freqüents són la tinta, el cor rodat i, especialment, el xancre, causada pel fong *Cryphonectria parasitica*, que malmet la qualitat i el creixement d'aquestes masses i provoca la mort de l'arbre.

Atesa aquesta situació, la Diputació de Barcelona va establir un conveni amb el Centre Tecnològic Forestal de Catalunya per tal d'engegar un programa de lluita biològica contra el xancre i un programa de seguiment i valoració econòmica del castanyer. El programa de lluita biològica consta de les següents fases de treball:

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

El programa es va iniciar l'any 2005 i al 2008 s'han executat les següents actuacions de millora de les castanyedes:

- Estassada, aclarida i selecció de rebrots a Can Preses (14,2 ha).
- Noves inoculacions amb fongs hipovirulents del xancre, a Can Preses, Can Xifré, Ca l'Arabia, Can Casas i Can Burgada.
- Ampliació del conveni i signatura de contractes amb els propietaris de les finques Ca l'Auladell, Can Vilarrasa, Ca l'Aulet, Can Ginestar i Can Bassuny-la Quela.

Amb la signatura d'aquests nous contractes, s'actuarà sobre el 68% de la superfície de castanyeredes del parc.

### • Programa de recuperació i manteniment d'espais oberts

Enguany es va executar la primera fase de recuperació i manteniment d'espais oberts al Parc del Montnegre i el Corredor. Aquest projecte està englobat en el pla de recuperació d'espais oberts de la Direcció Territorial Oriental. L'abandonament de les activitats agràries i rurals ha contribuït



a l'avançament dels boscos i a una pèrdua de diversitat d'espais i ambients. Aquest fet té una incidència especial en terrenys muntanyosos, com ara els situats dins el parc. Amb l'objectiu general de recuperar i mantenir els espais oberts, es potencia l'aprofitament de pastures per part dels ramats, la majoria d'oví, i per part de la fauna salvatge (amb la millora de les àrees de caça) o el manteniment com a espai obert, evitant l'avançament cap al bosc. Els treballs han consistit en l'estassada de matoll d'antics camps de conreu i pastures, llaurat i sembra, aclarides i creació de deveses, i plantació d'arbres fruiters en els marges (pomeres i cirerers de varietats rústiques). Les actuacions s'han fet als municipis de Dosrius (finques de Can Nogueres i Ca l'Arenes), Sant Celoni (Can Preses) i Tordera (Can Marquès), amb un total de 27 hectàrees recuperades. La inversió total realitzada va ser de 40.000 euros i l'execució va ser duta a terme per treballadors del CIRE (presos de segon i tercer grau penitenciari vinculats al Departament de Justícia) conjuntament amb pagesos de la zona.



### Actuacions de conservació del patrimoni arquitectònic i arqueològic



#### Consolidació del forn de calç de Can Pica (Tordera)

Durant l'any 2008, s'han dut a terme treballs de neteja de l'entorn i consolidació del forn de calç de Can Pica, un bon exemple de construcció de caràcter preindustrial, que forma part del ric patrimoni arquitectònic i cultural del parc.

#### Obres de rehabilitació i adequació a l'ús públic de can Bosc

Aquest any s'han executat els treballs corresponents a la tercera fase i s'ha redactat el projecte de la quarta (vegeu l'apartat 6.5. Inversions).

### Pla de vigilància i prevenció d'incendis

A la campanya de vigilància i prevenció d'incendis corresponent a l'any 2008 hi ha hagut dues novetats organitzatives importants: la contractació directa per part de la Diputació de Barcelona de guaites, vigilants, coordinadors i telefonistes, i la integració dels vuit acompanyants de vehicle de bombers com a personal de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments de la Generalitat de Catalunya.

La contractació del personal de la Diputació de Barcelona s'ha desenvolupat principalment en dues fases. Va començar el 19 de maig, amb la contractació de la major part del personal, set parelles de vigilants A, dos coordinadors de la campanya, la totalitat dels guaites i el control telefònic situat a l'oficina del parc a Vallgorguina. Durant els mesos de juliol i agost es van reforçar totes les parelles amb un tercer vigilant, a fi i efecte que durant aquest període hi fossin presents sobre el territori tots els dies de la setmana. La cloenda de la campanya va ser el 15 de setembre.

Tot el personal contractat va assistir a unes jornades de formació; els vigilants i els coordinadors, a l'Escola de Bombers (Institut de Seguretat Pública de Catalunya), a Mollet del Vallès, els dies 20, 21, 22 i 23 de maig; els guaites i els telefonistes, els dies 20 i 21 de maig. Els telefonistes van rebre una formació específica per al tractament informàtic de les dades de la campanya el dia 22 de maig al centre LIGIT de la facultat de Geografia de la Universitat Autònoma (Bellaterra).

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 de les possibles negligències en què poden incórrer en encendre un foc, llençar deixalles o escombraries, i llançar 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 els 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, i s'han contractat 21 vigilants, 8 guaites, 2 telefonistes i 2 coordinadors. En total, 33 persones amb un cost de 286.030,74 euros.

Des d'un punt de vista meteorològic, la campanya 2008 s'ha caracteritzat per un inici plujós i fresc (maig, juny i juliol) i uns mesos d'agost i setembre secs i càlids. Tot i les condicions més adverses d'aquests dos últims mesos, han estat escassos els períodes de risc d'incendi forestal molt alt o extrem, que són els realment perillosos.

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

Al llarg de la campanya de vigilància i prevenció d'incendis de 2008 i dins l'àmbit del Pla especial, es van produir tres incendis forestals, que van afectar 0,169 hectàrees.

### **Pla director d'infraestructures de prevenció d'incendis**

Les serres de Montnegre i el Corredor són un territori marcadament forestal i amb un elevat risc d'incendi forestal. Per aquest motiu, s'ha considerat necessari dur a terme una planificació en matèria de prevenció d'incendis que permeti la màxima eficàcia en la lluita contra els focs forestals.

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

A partir d'aquesta reflexió, s'ha determinat la infraestructura mínima necessària en matèria de prevenció i extinció d'incendis per l'àmbit delimitat, amb la voluntat de garantir la seva estabilitat i així poder assolir la protecció del medi en aquest sector, sense perjudici d'aquelles infraestructures que puguin ser considerades necessàries en altres escales de planejament. El pla té una vigència

de deu anys i preveu una inversió total, durant aquest període, d'1.442.070,00 euros. Els criteris en què s'argumenten les mesures proposades són:

- Evitar grans incendis amb una compartimentació racional del territori mitjançant actuacions de silvicultura preventiva (35 km de franja carenada de baixa combustibilitat).
- Mantenir en bon estat una xarxa bàsica de camins que garanteixi l'accés sense dificultats dels mitjans terrestres de lluita contra incendis.
- Garantir una mínima disponibilitat d'aigua que eviti un excessiu desplaçament dels mitjans aeris (es preveu la construcció d'un punt d'aigua apte per a helicòpters).
- Garantir una cobertura visual del territori que permeti detectar amb la major rapidesa possible l'inici d'un incendi forestal (s'ha planificat l'adequació de quatre punts de guaita amb la instal·lació de torres de fusta).

### **Noves torres de guaitatge**

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

L'any 2008 s'ha construït una torre de vigilància desmuntable i es preveu ubicar-la al turó del Mig (Calella). A l'apartat 6.5., «Inversions» d'aquesta memòria, es descriuen amb més detall les seves característiques.

### **Creació de franges de protecció**

El Pla director d'infraestructures de prevenció d'incendis del Parc del Montnegre i el Corredor preveu la creació i el manteniment d'una franja de baixa combustibilitat carenada per les serres del Corredor i el Montnegre, d'uns 35 km de longitud i 25 m d'amplada a banda i banda de la xarxa viària bàsica de prevenció d'incendis.

Un dels objectius d'aquestes franges de baixa combustibilitat és que facilitin les tasques d'extinció amb la màxima seguretat per a les persones i que permetin, en una situació de risc, la compartimentació del territori en cel·les. Per aquesta raó cal que les franges permetin l'atac directe del foc amb comoditat, s'hauran de situar preferentment a banda i banda de pistes de la xarxa bàsica que transcorrin per carenes.

L'actuació forestal consisteix en una aclarida mixta forta, amb eliminació de tots els arbres dominats, estassada del sotabosc i trituració de totes les restes vegetals generades. L'aclarida és selectiva i la densitat final depenent de l'edat del torn de la massa, la qualitat d'estació i de l'espècie, però sempre mantenint una fracció de cabuda coberta superior al 50%. En l'estat ideal de la massa, la distància entre les capçades tendirà a no ser inferior als 5 m per evitar la propagació del foc, principalment pels efectes de la radiació. Amb la finalitat de reduir el rebrot del sotabosc dins de la franja i facilitar-ne el manteniment, s'afavoreixen les espècies menys piròfiles i que ombregin bé el sòl (alzina surera, alzina, roure, cirerer, etc.). Tots els arbres s'esporguen fins un terç de la seva alçada, amb un màxim de 5 m.



A través del conveni amb l'Obra Social «La Caixa», l'any 2008 s'han executat 15 hectàrees d'aquesta franja de baixa combustibilitat per a la defensa contra incendis forestals, en una franja de 25 m a banda i banda del camí d'Hortsavinyà, al massís del Montnegre, en el tram que va des del Can Casalins (les Mimoses) fins arribar a Can Pica, a més de 3,2 hectàrees a la pista de Parent Ros del Corredor.

Durant l'any 2008 també s'ha redactat un projecte d'execució (P-159), de 6,63 ha de franges de baixa combustibilitat a la pista d'Hortsavinyà, en el tram que va des de Can Pica fins arribar a la cruïlla de Can Camps.

### **Manteniment de franges de protecció**

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

Tanmateix, en el projecte P-159 citat, resta inclòs el manteniment d'11,7 hectàrees de franja, en la zona carenera del Montnegre (pla de la Tanyada).



### **Millores a l'heliport avançat de Can Bosc**

A la finca de Can Bosc, propietat de la Diputació de Barcelona, hi ha ubicat des de l'any 2004, un heliport avançat per a la prevenció i l'extinció d'incendis forestals de la Direcció General d'Emergències de la Generalitat de Catalunya.

Per tal de millorar les condicions de treball dels pilots i mecànics, reduir l'impacte visual i millorar l'eficiència de la instal·lació i les condicions de seguretat, s'ha construït una tanca perimetral de fusta a tot el recinte i s'ha sembrat el seu interior amb una barreja d'herbes, per tal d'evitar la pols i el llançament de partícules en l'aterratge i enlairament dels helicòpters.

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

En compliment del Pla director, s'han fet tasques de repàs i manteniment en tota la xarxa viària principal, així com estassades de la franja de seguretat (1,5 m a banda i banda dels camins) i repàs i manteniment del ferm, en la meitat aproximadament de la xarxa viària secundària, programada per als anys parells.

Al capítol 6.2.3., «Infraestructures i serveis generals» d'aquesta memòria, es detallen les tasques de millora i manteniment de la xarxa viària que s'han dut a terme en la prevenció d'incendis.

## **6.1.2. Activitats de gestió del patrimoni públic**

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

En el marc del conveni de col·laboració entre l'Obra Social «La Caixa» i la Diputació de Barcelona, l'any 2008 s'han executat treballs de millora silvícola en una superfície de 11,04 ha de la finca pública Can Bosc-Ca l'Arenes (Dosrius). Amb l'actuació realitzada es pretén dirigir la massa forestal cap a una situació de màxima estabilitat que permeti compatibilitzar l'obtenció de productes forestals (llenyes, pinyes i suro) amb la conservació i millora del ecosistema forestal, així com accelerar el pro-

cés natural d'evolució de les formacions forestals, eliminant peus d'altres espècies allà on aquesta actuació no suposi una reducció innecessària de la cobertura arbòria i arbustiva.

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

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

### **Plantació de suros a la finca Can Bosc-Ca l'Arenes**

D'acord amb el Projecte demostratiu d'ordenació dels recursos naturals a les finques de Ca l'Arenes i Can Bosc i del Pla tècnic de gestió i millora forestal (PTGMF) de la finca Can Bosc-Ca l'Arenes, propietat de la Diputació de Barcelona a Dosrius, i per tal de potenciar la reforestació en sots i clarianes descoberts en els treballs d'estassada, s'ha procedit a la plantació de 3.566 peus de suro d'una saba, amb el seu corresponent protector de polipropilè amb estabilitzador de raigs UV i obertures de ventilació, per tal de protegir la planta i afavorir-ne el seu creixement.

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

Durant l'any 2008 també s'han dut a terme les actuacions següents:

- Arrendament de les pastures de Can Bosc.
- Construcció de baranes de fusta tractada per millorar la seguretat de l'entorn de l'església d'Hort-savinyà, l'aparcament de Sant Pere de Riu i els accessos al dolmen de Pedra Gentil.
- Construcció amb llosa de formigó i paraments laterals de fusta de dos blocs de contenidors per a la recollida selectiva al Far i a l'àrea d'esplai del Corredor
- Modificació del traçat de la línia telefònica al pas pel pont de Can Pradell, per tal d'ubicar-hi un petit aparcament a l'entrada del parc.
- Adjudicació de la collita de pinyes de les finques Can Bosc i Ca l'Arenas, del terme municipal de Dosrius.
- Seguiment i execució del programa anual de revisió dels equips de protecció d'incendis, torre de guaitatge i parallamps.
- Les intervencions de millora i manteniment en els equipaments d'ús públic es reflecteixen a l'apartat 6.3.1., «Creació i manteniment d'equipaments», d'aquesta memòria.

De les tasques realitzades per la colla de manteniment del parc, cal destacar la neteja dels voltants de la xarxa viària, els equipaments i llocs d'alta freqüentació, el manteniment de les infraestructures i instal·lacions d'ús públic, actuacions puntuals per tal de millorar l'acabat i la posada en marxa dels diferents projectes del parc, així com també treballs forestals.

## 6.2. Foment del desenvolupament i la participació

### 6.2.1. Consell, comissions i convenis

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

##### 26 de juny de 2008, al Santuari del Corredor (Dosrius)

(19 assistents)

1. Visita a les obres de millora del Santuari del Corredor i el seu entorn.
2. Aprovació de l'acta de la reunió anterior.
3. Donar compte del temes tractats a la darrera reunió de la Comissió Consultiva
4. Informe de gestió.
5. Presentació dels treballs de redacció del Pla d'ús públic del Parc del Montnegre i el Corredor.
6. Proposta de temes a tractar en el Consell Coordinador següent.
7. Torn de paraules.

##### 18 de novembre de 2008 a Vilalba Sasserra

(22 assistents)

1. Aprovació de l'Acta de la reunió anterior.
2. Donar compte dels principals temes tractats a la darrera reunió de la Comissió Consultiva.
3. Informe de gestió. Principals activitats que s'han dut a terme.
4. Proposta d'actuacions per a l'any 2009.
5. Aprovació, si escau, de les directrius per a la revisió del Pla especial i la proposta de programa de treball.
6. Presentació de la proposta final de Pla d'ús públic del Parc del Montnegre i el Corredor.
7. Proposta de temes a tractar en el Consell Coordinador següent.
8. Torn de paraules.

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

##### 8 de maig de 2008, al Santuari del Corredor (Dosrius)

(31 assistents)

1. Visita a les obres de millora del Santuari del Corredor i el seu entorn.
2. Aprovació de l'acta de la reunió anterior.
3. Informe de gestió.
4. Presentació dels treballs de redacció del Pla d'ús públic del Parc del Montnegre i el Corredor.
5. Torn de paraules.

##### 3 de novembre de 2008, al Centre Cívic de Vilalba Sasserra

(27 assistents)

1. Aprovació de l'acta de la reunió anterior.
2. Informe de gestió. Principals activitats que s'han dut a terme.
3. Proposta d'actuacions per a l'any 2009.
4. Presentació del darrer esborrany del Pla d'ús públic del Parc del Montnegre i el Corredor i recollida d'aportacions.
5. Donar compte del proper inici dels treballs de revisió del Pla especial.
6. Torn de paraules.

## Convenis

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

Ajuntament de Sant Celoni	Centre de Documentació del Parc
Ajuntament de Mataró	Creació d'un centre de documentació
Ajuntament de Vallgorguina	Manteniment del Casal i l'Oficina del Parc
Ajuntament de Tordera	Creació d'un centre d'informació
Ajuntament d'Arenys de Munt	Creació d'un centre d'informació
Ajuntament de Sant Iscle de Vallalta	Creació d'un centre d'informació
Ajuntament de Sant Cebrià de Vallalta	Creació d'un centre d'informació
Bisbat de Barcelona	Centre d'Informació del Santuari del Corredor
Bisbat de Girona	Centre d'Informació d'Hortsavinyà
Escola de Natura del Corredor	Tasques d'educació ambiental

### Pla d'informació als visitants

Ajuntament de Dosrius	Campanya d'informació
Ajuntament de Sant Celoni	Campanya d'informació
Ajuntament de Tordera	Campanya d'informació
Ajuntament de Vallgorguina	Campanya d'informació

### Pla de prevenció d'incendis

Ajuntament d'Arenys de Munt	2 guaites
Ajuntament de Dosrius	3 vigilants
Ajuntament de Fogars de la Selva	3 vigilants
Ajuntament de Llinars del Vallès	3 vigilants, 2 guaites
Ajuntament de Mataró	2 guaites
Ajuntament de Pineda de Mar	2 guaites
Ajuntament de Sant Cebrià de Vallalta	2 coordinadors
Ajuntament de Sant Celoni	3 vigilants
Ajuntament de Tordera	3 vigilants
Ajuntament de Vallgorguina	3 vigilants, 2 telefonistes

### Altres

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

## 6.2.2. Política agrícola, forestal, turística i cultural

### Subvencions EAR, EF, ES i HAPA

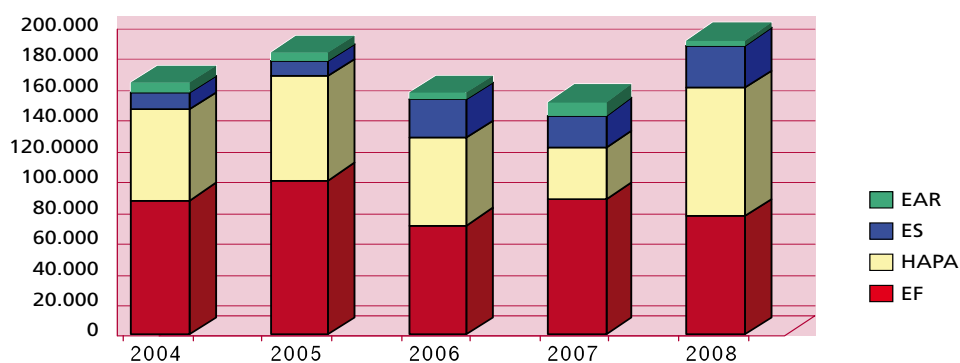
El Pla especial estableix, entre els seus objectius, compatibilitzar la protecció amb el desenvolupament social, econòmic i cultural de la població de l'àrea d'aplicació del pla. Amb aquesta finalitat, la Diputació de Barcelona té quatre línies bàsiques d'ajut:

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

La distribució de les subvencions atorgades per línia (nombre i imports concedits l'any 2008), així com també l'evolució en els darrers cinc anys es detallen a continuació:

EAR		EF		ES		HAPA		TOTAL	
n	Import €	n	Import €	n	Import €	n	Import €	n	Import €
1	3.304,36	24	77.238,54	6	28.042,82	18	83.083,23	49	191.668,95

Línia	2004		2005		2006		2007		2008	
	n	import	n	import	n	import	n	import	n	import
EAR	3	6.397	2	5.097	1	4.275	3	8.560	1	3.304
EF	26	87.536	26	100.413	28	71.301	28	87.896	24	77.239
ES	3	10.366	3	9.724	8	24.862	5	21.363	6	28.043
HAPA	16	59.318	16	67.960	12	56.623	9	33.553	18	83.083
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>163.617</b>	<b>47</b>	<b>183.193</b>	<b>49</b>	<b>157.061</b>	<b>45</b>	<b>151.372</b>	<b>49</b>	<b>191.669</b>



### Subvencions a entitats culturals

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

Entitat	Import	Objecte
Voluntariat Alt Maresme	600,00	Replantació d'alocs i lavateres
Associació d'intercanvis Culturals	480,00	Organització XIII Fira del Bosc i de la Terra
Federació ADF Maresme	600,00	Pla de difusió de les ADF a les famílies
Centre d'Estudis Sant Cebrià	600,00	Edició d'un llibre
Associació Rasol	600,00	Activitats culturals
<b>Total</b>	<b>2.880,00</b>	



### Programa «Viu el parc»

Durant la tardor de 2008 s'ha desenvolupat la tretzena edició del programa «Viu el parc» al Montnegre i el Corredor. Les activitats culturals s'han celebrat entre setembre i desembre amb un pressupost de 53.142,8 euros per a la seva organització i d'11.399,2 euros per a costos de difusió. Aquesta campanya s'ha elaborat amb el concurs dels tretze municipis del parc. La gerència i la gestió del programa s'ha concedit a l'empresa FUSIC. S'han fet nombroses activitats culturals, 29 de les quals han estat dissenyades específicament per a aquest programa. En total, ha aplegat 5.166 persones en les diferents actuacions proposades directament per la Diputació de Barcelona i 10.197 si hi sumem els actes organitzats directament pels municipis (sense incloure els alumnes participants en el programa escolar). Alguns dels actes més rellevants han estat:

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

Diada festiva celebrada el diumenge 12 d'octubre a l'entorn del santuari del Corredor amb l'assistència de més de 600 persones, que van poder gaudir i participar de les diferents propostes lúdiques com ara el taller de circ *Cirkomotik* de la Cia. El Negro i el Flaco, el taller de l'artista plàstica Nona Umbert *L'ocell equilibrista*, els jocs artesans de l'Anna Borrut, la representació de llegendes de Lo sacaire del Llobregat. La festa va finalitzar amb una actuació dedicada al món del circ amb la representació de l'espectacle *Superepus* de la Companyia Circ Petit.

#### Nit d'estels a Arenys de Munt

El dissabte 1 de novembre a la nit es va dur a terme una atípica nit d'estels: la previsió de pluges fortes i davallada important de les temperatures va aconsellar un canvi en el programa substituint la passejada nocturna fins a la Caiàia i la descoberta del cel per una teatralització que representava el Big Bang, la formació de la galàxia i els moviments dels astres dirigida per Joan Manel Riera de l'Escola de Natura del Corredor. El nombre d'assistents va ser de 41 persones d'un total de 143 preinscrites.

#### Poesia als parcs

Consisteix a fer lectures de textos poètics en indrets significatius dels parcs. El diumenge 5 d'octubre va tenir lloc a la font del Pradelló, a Olzinelles, el recital de poesia a càrrec de Meritxell Cucurella i Martí Sales, amb l'acompanyament de la Coral Briançó. L'acte va començar amb la presentació d'en Carles Hac Mor i el va cloure Ester Xargay amb el cant d'un poema. Van assistir-hi unes 70 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 31 escoles i un total de 1.034 participants (950 alumnes i 84 mestres i acompanyants). La primera fase del programa consisteix en una projecció a l'aula per part de monitors especialitzats on es treballa la preservació del medi a través del joc «Viatge per la Xarxa de Parcs Naturals» i es distribueix l'àlbum de cromos *Mou-te per la Xarxa de Parcs Naturals*. La segona part consisteix en la celebració de la festa escolar a l'entorn d'Hortsavinyà desenvolupada en tres edicions per tal d'acollir tots els participants.

## 6.2.3. Infraestructures i serveis generals

### Recollida d'escombraries

La recollida al sector del Corredor s'ha fet fins al 2008 directament des del parc mitjançant contractes amb empreses homologades del sector. Amb l'objectiu d'avançar cap a una recollida de qualitat, millorar el sistema de selecció dels residus, afavorir-ne el reciclatge i aconseguir una distribució solidària dels costos, el dia 1 d'abril de 2008 va entrar en vigor un conveni entre la Diputació de Barcelona i l'Ajuntament de Dosrius per a la recollida d'escombraries a la zona del massís del Corredor inclosa dins del Parc del Montnegre i el Corredor. S'han reduït els punts de recollida i s'han substituït els antics bidons contenidors de 200 litres de capacitat per contenidors estàndard de 1.100 litres de capacitat cadascun.

En el sector del Montnegre es duu a terme mitjançant un conveni amb l'Ajuntament de Tordera, des de l'any 1996.

Sector Corredor	Itinerari:	Can Bordoi-santuari del Corredor
	Dies de recollida:	Tots els dimecres i l'endemà de festius i ponts (53 viatges)
	Reforç:	Primavera, tardor (dissabtes) i Setmana Santa (17 + 3 viatges)
	Quantitat d'escombraries recollides:	87 tones
	Import del contracte:	18.540,00 euros
Sector Montnegre	Itinerari 1:	Roca Rossa-Can Camps-Sant Llop-Hortsavinyà-les Mimoses
	Itinerari 2:	Sant Pere de Riu-passeig d'Hortsavinyà
	Recollida:	Rebuig, papers i envasos, tres cops a la setmana
		Trastos, mobles vells i restes de poda, dos cops al mes
		Vidre, cada dues setmanes
		Piles, un cop a l'any
	Contenidors soterrats de recollida selectiva:	20 contenidors de 3.000 litres
	Quantitat d'escombraries recollides:	132 tones de rebuig
Nombre total de viatges:	206	
Import del conveni: 8.546,00 euros		

Durant aquest període s'han fet recollides periòdiques als voltants de tota la xarxa viària principal, itineraris senyalitzats, equipaments i punts d'alta freqüentació, així com recollides puntuals de deixalles a les zones forestals estassades de la serra de l'Esquirol i de Ca l'Arenes al Corredor, pista llarga de Tordera i passeig d'Hortsavinyà.

### Manteniment de la xarxa viària

A més del manteniment general de la xarxa viària principal, que ha estat realitzat per la colla de manteniment del parc i inclou l'estassada de vores de camins, neteja de cunetes i desguassos, així com actuacions puntuals sobre el ferm, l'any 2008 s'han contractat i executat les actuacions següents:

Nom de la pista	Municipi	Xarxa	Estassada de vores km	Repàs de la pista		Aportació d'àrids m³	Obres de fàbrica ut
				long. (km)	ampl. (m)		
Pista principal del Corredor	Llinars, Dosrius, Vallgorguina	P		14 x 2	4-6	860	
Dredera santuari-pi d'en Buac	Dosrius, Vallgorguina	S		1,8	3,5-5		
Tordera-Hortsavinyà	Tordera	P		8	4-5		
Arenys-Mas Rupit	Arenys de Munt	P		5,5	4-6		9
Pista del Mig	Sant Celoni	P	1,5	8	3,5-5		2
Dredera Can Camps	Sant Celoni	P		0,8	3,5-5		
Pista Fuirosos	Sant Celoni	S	8	8	3,5-5		
Calella-l'Esplai	Tordera	P		12,5	4-6	280	
Camí de la Brinxà	Sant Celoni-Tordera	P		5	4-6		
Serra de l'Esquirol	Fogars de la Selva	S		8 x 2	4-6		
Camí roure Sta. Maria	Tordera	S		4,5	3,5-5		
Pla director d'infraestructures Xarxa viària secundària	Tordera, Fogars de la Selva, Sant Celoni, Llinars, Vallgorguina	S	34,1	34,1	3,5-5		

P: xarxa d'accés rodat principal (comunicació entre els principals nuclis, vertebrant el trànsit del parc)

S: xarxa d'accés rodat secundària (accés a masies, explotacions agràries, prevenció i extinció d'incendis)

### Actuacions destacades a la xarxa viària

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

Construcció de dos moderadors de velocitat formats per un empedrat de 3x4 m a la pista principal d'accés al parc des de Sant Iscle, al seu pas pel veïnat de Cal Peraire, per tal de millorar les condicions de seguretat dels veïns.

En el marc del conveni de col·laboració entre l'Obra Social «La Caixa» i la Diputació de Barcelona, s'ha executat un projecte de millora i manteniment de l'actual xarxa viària bàsica de prevenció d'incendis, del qual cal destacar les actuacions de millora següents:

- a) Tram de Cal Peraire fins a coll Senís, en la connexió de la pista del Mig (vessant de ponent del Montnegre) amb l'accés al parc des de Sant Iscle (2,4 km).
- b) Accés al parc des d'Arenys de Munt per Lurdes, en el tram que discorre de Ca l'Artés fins a Mas Rupit (1,9 km).

En tots dos casos, el resultat final és de pistes de 4 m d'amplada (3,5 m de zona de rodadura més 0,5 m de cuneta), aconseguit mitjançant la tala d'arbres i l'estassada de la vegetació dels laterals de la pista, l'excavació en la zona de desmunt lateral, aportació de *tot-ú* en trams concrets, compactació, anivellament del ferm i formació de cunetes.

Paral·lelament, i amb pressupost ordinari del parc, aquestes actuacions s'han completat amb la construcció de 15 obres de fàbrica o passos d'aigua i amb el desguàs de l'aigua de pluja recollida per les cunetes de la pista.

### Senyalització

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

El total d'actuacions puntuals de senyalització que ha dut a terme la colla de manteniment del parc ha estat el següent:

- 92 rètols direccionals (B3, entorn pistes).
- 4 rètols façana (D4, identificació d'equipaments).
- 43 fites (C4, entorn senders), es destaca la creació i senyalització del nou itinerari del dolmen de Ca l'Arenes.
- 12 rètols (senyals de trànsit).
- 5 rètols fora de parc (murals i equipaments).

## 6.3. Ús social i educació ambiental

### 6.3.1. Creació i manteniment d'equipaments

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

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

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

Treballs de millora dels tancaments de Can Pica amb renovació de la fusteria exterior i col·locació de doble vidre en portes, finestres i balconeres. Aquesta intervenció està encaminada a augmentar l'aïllament tèrmic i l'estanqueïtat de l'edifici, incrementant l'eficiència energètica i la qualitat residencial de l'equipament. La despesa generada ha estat de 8.335,47 euros.

Tasques de neteja de l'entorn, consolidació dels paraments i col·locació de reixa de protecció del pou de calç de Can Pica.

### **Equipaments del Corredor**

Construcció d'una instal·lació lleugera amb llosa de formigó i paraments de fusta per a la ubicació de contenidors de recollida selectiva. Aquesta intervenció té com a finalitat l'ordenació i la reducció de l'impacte visual del punt verd esmentat. L'import de la despesa ha estat de 4.920,78 euros.

S'han realitzat importants millores d'ampliació en les instal·lacions d'energia solar dels equipaments del Corredor, el que representa un augment en la qualitat del servei i una clara aposta per la utilització d'una font d'energia neta. La despesa generada ha estat de 19.995,75 euros.

S'han dut a terme treballs de manteniment i millora a l'àrea d'esplai del Corredor (barbacoes, fonts, teulades, etc.).

Destaquen les obres de millora al santuari del Corredor i el seu entorn (vegeu l'apartat 6.5., «Inversions»).

### **Punts d'informació del mercat de Dosrius i Tordera**

Adequació (pintura, impermeabilització i senyalització) de les casetes d'informació (quioscos) ubicats als mercats de Dosrius i Tordera. Aquesta intervenció no genera despesa directa ja que l'obra ha estat executada pel personal de manteniment del parc.

### **Centre d'Informació del Museu de Fogars de la Selva (pendent inauguració)**

En espera que sigui signat el conveni de col·laboració entre la Diputació de Barcelona i l'Ajuntament de Fogars de la Selva per a la posada en marxa del nou centre d'informació del parc al Museu de la Pagesia de Fogars de la Selva, s'ha fet una despesa de 6.752,36 euros per a l'adquisició de la dotació de mobiliari.

### **Itinerari senyalitzat del dolmen de Ca l'Arenes**

Col·locació de les fites de senyalització.

### **Can Bosc**

Obres de rehabilitació i adequació de Can Bosc (vegeu l'apartat 6.5., «Inversions»).

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

### **Pla d'informació als visitants**

L'any 2008 es posa en marxa una nova fórmula de gestió del pla d'informació del parc, a través de l'establiment d'un contracte de concessió administrativa que va ser adjudicat a l'Escola de Natura del Corredor, fet que ha suposat l'externalització d'una gran part del pla d'informació. Tot i haver incorporat aquesta nova modalitat de gestió, es mantenen convenis amb diversos ajuntaments del parc per tal de dur a terme tasques directament relacionades amb la informació i el control de qualitat dels serveis d'ús públic. La Diputació de Barcelona dota aquest pla d'un pressupost total de 60.789,90 euros, dels quals 32.350,00 euros corresponen a una subven-

ció màxima per a la concessió administrativa i de 28.439,90 euros als convenis signats amb els ajuntaments.

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

### **1. Activitats d'informació a l'interior del parc mitjançant punts d'informació fixos i mòbils**

Dispositiu integrat per cinc informadors: dos fixos, situats a Can Bosc i al dolmen de Pedra Gentil, i dos mòbils, sovint localitzats al santuari del Corredor, a l'àrea d'esplai del Corredor, a Sant Martí de Montnegre o a Sant Pere de Riu. Aquest dispositiu es desplega durant els períodes de més afluència de visitants, primavera i tardor dissabtes i festius de 10 a 14 hores del 20 de març a l'1 de juny i del 27 de setembre al 30 de novembre.

### **2. Activitats d'informació en quioscos**

Es tracta de punts d'informació lleugers ubicats als mercats de Dosrius i Tordera, oberts tots els diumenges de 10 a 14 hores.

### **3. Passejades guiades**

Es tracta d'oferir un servei als visitants i habitants dels municipis del parc que faciliti un millor coneixement del patrimoni natural i cultural a través d'itineraris curts guiats per un expert que ajudi a descobrir elements d'interès, a interpretar el paisatge i a gaudir de l'entorn. Durant l'any 2008 s'han fet un total de 31 sortides, en què han participat 664 persones.

## **Activitats dels centres d'informació del parc**

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

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

Les activitats dutes a terme han estat les següents:

#### **Activitats de cap de setmana**

- Del ramat a la costellada: jornada de convivència per conèixer, comprendre i experimentar el paper social, econòmic, ambiental i cultural del ramat. 30 participants.
- Plantes remeieres: sortida de camp guiada, taller d'elaboració, exposició i xerrada. 16 participants.
- Bolets a cor que vols: sortida de camp guiada, exposició i tast. 200 participants.

#### **Sortides escolars**

- Activitats adreçades a alumnes de 4t i 5è de primària i secundària obligatòria amb l'objectiu de millorar el coneixement del medi, els ocells i la gestió de residus (deixalleria municipal). 231 alumnes participants.

#### **Passejades**

- Sortida guiada al turó del Pollastre, integrada en el programa passejades 2008. 16 participants.

#### **Fira de la maduixa**

- Participació amb l'establiment d'un estand amb informació del parc i de la Xarxa de Parcs Naturals.

### **Centre d'Informació de Tordera**

Durant l'any 2008, aquest equipament ha desenvolupat un programa d'activitats pedagògiques i divulgatives, organitzat conjuntament amb la Regidoria de Medi Ambient de Tordera. Les activitats dutes a terme han estat les següents:

- Edició de cartells informatius per a la difusió de les passejades guiades dutes a terme per l'Escola de Natura del Corredor.

- Sortides guiades per a escolars del municipi que s'organitzen amb el suport de l'Escola de Natura del Corredor amb la finalitat de difondre els valors de les zones humides de Tordera.
- Participació en la Fira Mercat del Ram (estand).
- Jornada micològica.

### **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.

Incloes dins el programa de passejades, enguany s'han fet quatre excursions guiades, en què han participat 48 persones. El temari ha estat molt variat: la connectivitat entre el Montnegre i el Corredor, el conreu de la vinya, els aprofitaments forestals, els antics poblaments, la vegetació i el reconeixement de rastres.

També s'ha participat a la I Ecofesta amb l'establiment d'un estand amb informació del parc i de la Xarxa de Parcs Naturals.

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

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

Les activitats dutes a terme han estat les següents:

#### **Passejades**

- Dues sortides guiades integrades en el programa de Passejades 2008 pels entorns de Sant Cebrià. La participació ha estat d'unes 100 persones.

#### **Festa del bolet**

- Exposició fotogràfica dels bolets de camp i de cultiu.
- Sortida guiada pel micòleg Belisari González.

#### **Classificació**

- Tastets a càrrec del Restaurant Llesqueria Pim Pam Pum.
- Xerrada «Bolets a cor que vols. Diversitat i sistemàtica dels bolets», per Joan Manel Riera.

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

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

#### **Passejades**

- Tres sortides guiades integrades en el programa de Passejades 2008 pels entorns i paisatges de la Creu de Canet, el turó de Ca l'Oller i el turó d'en Vendrell.

#### **Festa del bolet**

- II Ral·li fotogràfic «Tocats del bolet»
- Exposició i fira de bolets
- Taller infantil de bolets

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

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

L'Equip d'Educació i Activitats Ambientals (EEAA), que ha gestionat aquest centre d'informació durant el primer semestre de l'any, va organitzar tot un seguit d'activitats conjuntament amb l'àrea d'esplai del Corredor (vegeu el punt «Activitats als equipaments per al lleure» d'aquesta memòria). Durant el segon semestre, la gestió d'aquest centre ha anat a càrrec de l'Escola de Natura del Corredor.

### Centre d'Informació d'Hortsavinyà

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

Un total de 411 escolars han participat en els vuit itineraris pedagògics «El Montnegre a les escoles».

El Dia Europeu dels Parcs van participar 22 persones en les activitats programades: taller de caixes niu, itinerari guiat i audiovisual.

### Activitats als equipaments per al lleure

#### Àrea d'esplai del Corredor

L'Equip d'Educació i Activitats Ambientals (EEAA) vinculat al concessionari de l'àrea d'esplai del Corredor ha organitzat sis sortides de descoberta del medi amb un total de 94 participants. La proposta de sortides ha estat la següent:

Itinerari guiat	Data	Assistents
Les fonts del Corredor	19-01-2008	17
Les fonts del Corredor	20-01-2008	20
De Vilalba al dolmen de Ca l'Arenes	12-03-2008	18
D'Arenys de Munt al Montalt	29-11-2008	6
D'Arenys de Munt al Montalt	30-11-2008	10
D'Arenys de Munt al Montalt	18-12-2008	23
<b>Total</b>		<b>94</b>

#### Allotjament rural Masia de Can Pica

L'equipament de turisme rural situat a Hortsavinyà, a més dels habituals serveis d'acollida amb allotjament (659 ocupants), ha ofert altres activitats que es relacionen a continuació i que han suposat la participació de 242 persones.

- Curs sobre identificació de rastres, restes i altres indicis de fauna salvatge.
- Curs de plantes medicinals.
- Curs d'educadors ambientals intensiu.
- Curs d'orientació.
- Curs sobre fustes.
- Itineraris guiats.
- Itinerari 4x4.
- Taller d'elaboració de pa.

## Activitats dels centres de documentació del parc

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

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

Aquest any s'ha continuat fent l'actualització de la base de dades conjunta per als centres de documentació de la Xarxa de Parcs Naturals dels vuit centres de documentació dels parcs gestionats per la Diputació de Barcelona. Es pot consultar dins el web corporatiu a partir d'una aplicació per a Internet del programa Knosys (<http://www.diba.cat/parcs/centresdoc.htm>).

### Centre de Documentació de Mataró

És un 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 2008 ha estat de 7.855,00 euros. A més de les tasques habituals de documentació (532 documents enregistrats) i consultes (45 en total), les activitats principals, amb un nombre total d'usuaris de 5.745, 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: «La invasió del musclo cebrat», «XXIV Exposició de bolets del Maresme» i «L'alguer de Mataró».
- Suport a les activitats de la Secció de Ciències Naturals del Museu de Mataró.
- Participació amb l'equip tècnic de l'Institut Municipal d'Acció Cultural en el projecte d'establiment d'indicadors culturals, concretament en l'àmbit del patrimoni natural.
- Assessorament tècnic sobre diferents aspectes del desenvolupament sostenible al municipi de Mataró.
- Participació en publicacions: números 16, 17 i 18 de la revista *L'Atzavara*.
- Coordinació de la creació de la versió electrònica de la revista *L'Atzavara* ([www.scm-mm.cat/atzavara](http://www.scm-mm.cat/atzavara)). Digitalització dels primers números (de l'1 al 7).
- Participació en els projectes: estudi i difusió dels alocars del Maresme i Cinc Sènies.
- Col·laboració en el programa Viu el parc.
- Assistència IV Trobada de centres de documentació de la Xarxa de Parcs Naturals i biblioteques de la Xarxa de Biblioteques de la Diputació de Barcelona.

### Centre de Documentació de Sant Celoni

Aquest centre, ubicat a la Rectoria Vella de Sant Celoni, va ser 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 2008 ha estat de 7.855,00 euros.

Des de la seva creació, l'any 1993, s'han enregistrat un total de 2.143 documents. Les consultes ateses enguany han estat 45. Destaquem les activitats següents:



- Participació en el Pla de seguiment de rojalòcers de Catalunya. Realització d'un transecte a Can Riera de Vilardell.
- Recull i gestió de l'arxiu fotogràfic de Sant Celoni (fons d'imatges).
- Col·laboració en el programa de passejades guiades del Pla d'informació del Parc del Montnegre i el Corredor (5 sortides a Sant Celoni).
- Catalogació i ampliació del Fons Bibliogràfic Martí Boada.
- Col·laboració en el projecte L'Observatori de seguiment biològic de la Tordera.
- Itineraris guiats per la història i el patrimoni: «Montnegre», «Fuirosos», «Montllorer» i «GR 97».
- Jornades Europees del Patrimoni: Pertegàs i la Força.
- Exposició: «La nevada del 63».

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

El Cercle d'Amics dels Parcs Naturals és un col·lectiu d'usuaris i simpatitzants dels parcs naturals promogut per la Diputació de Barcelona que ofereix als seus socis informació, facilitats en l'ús dels equipaments dels parcs, activitats (excursions, viatges, conferències, etc.) i possibilitats de participació voluntària en tasques diverses en els espais naturals protegits gestionats per la Diputació de Barcelona. Així mateix, aquesta entitat edita un full informatiu trimestral i una revista monogràfica (*Amics*) i mensualment organitza sortides per als associats.

Hi ha les modalitats de socis següents: individuals, juvenils, familiars, protectors i voluntaris. A final d'any, aquest col·lectiu té 2.585 carnets de soci. Les activitats organitzades pel Cercle d'Amics (64 sortides, 9 conferències i les 13 accions de voluntaris) han suposat la mobilització de 5.602 participants durant l'any 2008.

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

Durant la primavera del 2008, han participat en aquestes activitats un total de 1.292 alumnes i 105 mestres procedents d'Arenys de Munt, Barberà del Vallès, Castellar del Vallès, Esplugues de Llobregat, Mataró, Mollet del Vallès, Montcada i Reixac, Montgat, Pineda de Mar, Sant Esteve de Palautordera i Vilanova del Vallès.

### Subvencions a centres escolars

D'acord amb el conveni vigent entre la Diputació de Barcelona i l'Escola de Natura del Corredor (equipament privat), l'any 2008 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 adreçades als visitants

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

- Circulació motoritzada en espais naturals.

- Prevenció d'incendis forestals.
- Mesures excepcionals per a la prevenció d'incendis forestals.
- Revetlles sense incendis.
- Castanyes i castanyedes.
- Consells per collir bolets.
- Protecció del verd nadalenc.
- Campanya d'informació als grups escolars.
- Regulació de l'acampada per Setmana Santa.
- Animals de companyia als parcs naturals.

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

S'ha redactat el Pla d'ús públic del Parc del Montnegre i el Corredor. L'empresa MINUARTIA Estudis Ambientals ha lliurat el document definitiu elaborat en el marc del conveni signat entre la Diputació de Barcelona i l'Obra social «La Caixa».

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

El document s'estructura en tres grans blocs:

#### A. Antecedents i contextualització

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

#### B. Diagnosi

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

#### C. Model futur de l'ús públic

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

L'elaboració d'aquest document ha estat caracteritzada per un important procés de participació d'acord amb l'esquema següent:

Fases	Mecanismes de participació
Inici del procés	Bústia virtual
Diagnosi, objectius, zonificació i estratègies del PUP	Enquesta i entrevista als equipaments Sessions amb responsables municipals Presentació i debat a la Comissió Consultiva (entitats) Presentació i debat al Consell Coordinador
Proposta d'actuacions	Consulta en línia a: Responsables municipals Comissió Consultiva (entitats) Consell Coordinador



## Publicacions

Durant l'any 2008 s'han editat les publicacions següents relacionades de manera directa amb el Parc del Montnegre i el Corredor o indirecta a través de la Xarxa de Parcs Naturals:

		Tiratge
Monografies	I Trobada d'Estudiosos de la Serralada Litoral Central	Maqueta
Guies	Guia d'itineraris de flora i fauna per la XPN	800.000
	Guia d'equipaments d'educació ambiental i ús públic	10.000
Fulletes, desplegable i encartaments	Concurs de fotografia de la XPN (novetat)	7.500
	Centres de documentació dels parcs naturals	10.000
	El paper de l'informador (novetat)	2.000
	Tots els diumenges de l'any	15.000
	Prevenició d'incendis forestals	50.000
	Consells per collir bolets	25.000
	Castanyes i castanyedes	15.000
	Passejades 2008. Montnegre i el Corredor	10.000
	Full itineraris guiats. Can Pica	2.000
	Viu el parc. El Montnegre i el Corredor	Programa general
Cartell general		2.000
Cartell mut		1.300
Concurs de fotografia		7.000
Memòries del programa Viu el parc 2007		250
Dia Europeu dels Parcs	Programa	15.000
	Pancartes	25
Cercle d'Amics dels Parcs	Full Informatiu núm. 50	4.200
	Full Informatiu núm. 51	4.200
	Full Informatiu núm. 52	4.200
	Full Informatiu núm. 53	4.200
	Revista <i>Amics</i> , núm. 11	4.000
	Quadern d'activitats del Cercle (3 números)	6.000
	Memòries del Cercle d'Amics dels Parcs Naturals	20
Guies didàctiques	Quaderns «Coneguem els nostres parcs» / mestre	200
	Quaderns «Coneguem els nostres parcs» / alumne	2.000
Cartells	Cartells informatius del Parc del Montnegre (vinils)	6
	Cartells rutes literàries als parcs naturals	200
	Cartell Ruta Poesia als parcs	350
Altres	Memòria 2007. Parc del Montnegre i el Corredor (CD)	150
	Acta d'inspecció d'equipaments	1.000
	Full de control de vehicles	2.000
	Carpeta de les bases reguladores de subvencions	300
	CD amb bases reguladores de subvencions	1.600
	Carnet de Colla senglanaire 2008	160
	Fitxes de caça menor (sobres)	2.400
	Bloc de notes de la xarxa	4.000
	Full solt. Rutes literàries als parcs naturals	3.000
	Full solt. Ruta «Poesia als parcs»	6.000
	Manual de bones pràctiques 1. Els espais fluvials	800
	Manual de bones pràctiques 2. L'alzinar	Maqueta

## 6.4. Activitats generals

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

#### Enderroc d'una construcció il·legal a Can Camps (Tordera)

Dins l'epígraf d'activitats generals s'hi inclouen totes aquelles actuacions de seguiment de compliment de la normativa orientades, entre altres aspectes, a millorar el control dels processos urbanístics de caràcter il·legal que es detecten al parc. Com a resultat d'aquesta línia de treball, el dia 11 de desembre es va procedir a enderrocar una construcció il·legal a Can Camps de Tordera. L'enderroc és el resultat d'un procés de reiterades denúncies per part del parc i de l'aplicació de les mesures de disciplina urbanística adoptades per l'Ajuntament de Tordera, que és l'administració competent.



Els treballs es van executar amb la col·laboració tècnica i econòmica de la Diputació de Barcelona i han consistit en l'enderroc d'una edificació d'obra nova aixecada sense cap mena de llicència en un sector de sòl no urbanitzable del municipi de Tordera on no està permès edificar i que es troba dins l'àmbit del Parc del Montnegre i el Corredor. La construcció, inacabada i que mai ha arribat a estar habitada, va ser objecte de demolició total, així com també la piscina, els murs i els tancaments perimetrals de la parcel·la. L'actuació va ser fruit de la col·laboració entre els serveis tècnics d'urbanisme de l'Ajuntament de Tordera i l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona.

Des de fa un parell d'anys funciona un equip de treball format per tècnics de les dues administracions que té com a principals objectius millorar l'eficiència en la detecció, seguiment i denúncia d'obres no autoritzades i avançar en la resolució de les situacions urbanístiques irregulars que es produeixen en assentaments il·legals situats dins el parc.

#### Actuacions realitzades pel personal del parc

El personal del parc duu a terme tasques de vigilància i seguiment que es materialitzen en fulls d'incidències. Durant aquest any s'han enregistrat un total de 117 incidències. El percentatge per àmbits temàtics ha estat el següent:

Àmbit	% sobre total
Forestal, agrícola, ramader i cinegètic	8,5
Urbanístic	14,5
Ús públic	42,8
Seguiment activitats organitzades	6,8
Abocaments i vehicles abandonats	17,2
Vigilància del patrimoni	8,5
Prevenió d'incendis	0
Control d'accés motoritzat	1,7
<b>Total</b>	<b>100,0</b>

Durant els últims anys s'ha anat incrementant la superfície forestal amb gestió planificada, mitjançant els corresponents plans tècnics de gestió i millora forestal. Actualment són 83 finques les que disposen de PTGMF dins l'àmbit del parc, amb un total de 6.622 hectàrees, el que suposa un 44,1% de la superfície forestal total. Aquest any s'han aprovat els nous PTGMF de les finques Can Gel, Can Gras del Pou, Can Gol, El Buell i Can Bofill; s'ha renovat el de Can Burgada i s'ha informat de modificacions dels PTGMF de Can Massó, Can Maresme, Can Riera de Vilardell i Can Carcassés.

A la taula següent es detallen, classificats per municipis, els treballs forestals que s'han dut a terme durant l'any 2008.

Treballs forestals	Tallades de llenya			Pela de suro	Repicades	Camins
	Nombre	Sup. (ha)	Pes (tn)	Pes (tn)	peus	longitud (m)
<b>Amb PTGMF</b>						
Arenys de Munt	1	2,9	16			
Dosrius	5	70,9	1.415		70	1.847
Fogars de la Selva	3	38,9	32	46,5		5.180
Llinars del Vallès	2	2,9	23			
Sant Celoni	17	204,4	1.607	294,8	100	120
Sant Iscle de Vallalta	2	11,9	230		500	
Tordera	8	284,7	1.497	906,6		3.079
Vallgorguina	6	88,2	763	79,0		7.740
Vilalba Sasserra	1	29,0	250	35,0		
<b>Subtotal</b>	<b>45</b>	<b>733,8</b>	<b>5833</b>	<b>1.361,9</b>	<b>670</b>	<b>17.966</b>
<b>Sense PTGMF</b>						
Arenys de Munt	1	2,3	35			
Dosrius	1	10,0	800			
Fogars de la Selva	2	5,5	190			
Llinars del Vallès	1	25,0	25		540	
Sant Celoni	1	8,0			185	
Vallgorguina	1	13,0			50	
<b>Subtotal</b>	<b>6</b>	<b>63,8</b>	<b>1.050</b>		<b>775</b>	
<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>797,7</b>	<b>6.883</b>	<b>1.361,9</b>	<b>1.445</b>	<b>17.966</b>

## Gestió d'expedients

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

Això suposa les següents activitats de caràcter juridicoadministratiu:

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

A banda d'aquestes qüestions, també hi ha un volum important d'expedients relacionats amb la gestió del Pla especial que, sense tenir el caràcter normatiu d'informe o denúncia, suposen una comunicació formal entre l'espai protegit i la societat; són tots 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 dels guardes del parc i impliquen un procés de relació amb tercers.

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

Informes emesos	Activitats científiques i culturals	3
	Excursions, aplecs, proves	22
	Forestals (actuacions previstes en PTGMF)	11
	Forestals (aprofitaments)	13
	Fotos, filmacions, estudis	2
	Incendis	3
	Informació general	6
	Línies elèctriques/telefòniques	3
	Obertura / arranjamet de camins	3
	Plans tècnics de gestió cinegètica	8
	Urbanístics	17
	<b>Total</b>	<b>91</b>
Denúncies emeses	Urbanístics	12
	Línies elèctriques / telefòniques	1
	Abocaments / vehicles abandonats	6
	Aprofitaments forestals	2
	<b>Total</b>	<b>21</b>

## Pla de seguiment de paràmetres ecològics

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

A més del treball que ha dut a terme l'equip tècnic del parc, s'han encarregat diversos estudis i material tècnic per un total de 23.441,36 euros. A l'Annex I s'expliquen amb més detall els enfocaments i els resultats obtinguts en cadascun dels estudis i treballs de seguiment.

### 6.4.2. Activitats generals i de suport

#### Coordinació general

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

- Celebració de reunions amb els representants municipals per a la definició del programa anual d'activitats.
- Realització de reunions tècniques amb representants comarcals del Departament de Medi Ambient (el Maresme, el Vallès Oriental i la Selva) per coordinar actuacions.

- Manteniment de contactes diversos amb altres institucions: Policia Local, Mossos d'Esquadra, Guàrdia Civil i Creu Roja.
- Realització de reunions de coordinació amb Bombers i ADF.
- Activitats de col·laboració i coordinació amb l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals de la Diputació de Barcelona.

### Parc mòbil

L'any 2008 s'ha adquirit un nou vehicle al parc. Les característiques del parc mòbil del parc són les que s'exposen a la taula següent:

Matrícula	Model	Any d'adquisició	Quilometratge (31-12-2008)	km recorreguts (2008)	Utilització
B-2349-WJ	Pick-up	1999	149.771	21.052	Colla de manteniment
B-2350-WJ	Tot terreny	1999	181.818	24.776	Tècnic de gestió
7879-BGK	Tot terreny	2000	125.902	6.877	Guardes
8052-BXP	Tot terreny	2002	144.682	10.845	Guardes
5454-CKJ	Tot terreny	2003	79.525	13.405	Guardes
5466-CKJ	Tot terreny	2003	93.524	16.122	Guardes
6224-DSW	Tot terreny	2005	22.925	10.150	Director
9837-DRZ	Pick-up	2005	38.472	19.712	Colla de manteniment
4165-FGZ	Tot terreny	2006	29.724	29.702	Guardes
4217-FGZ	Tot terreny	2006	25.860	25.826	Guardes
8270- GHC	Land Rover	2008	3.594	3.594	Guardes

### EPI (equips de protecció individual)

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

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

### Xarxa de comunicacions

Actualment es disposa dels equips de comunicació següents:

Equips	Nombre	Destinació
Emissores mòbils (21)	12	Vehicles del personal del parc
	3	Estoc
	6	Personal vinculat al Pla de prevenció d'incendis
Emissores portàtils (38)	7	Personal del parc
	16	Personal vinculat al Pla de prevenció d'incendis
	6	Personal vinculat al Pla d'informació
	9	Estoc
Repetidors (1)	1	Centre de comunicacions
Estacions base (3)	3	Oficina de Vallgorguina, central de Fontmartina i control de comunicacions d'incendis

### Assistència a cursos, jornades i seminaris

- Curs Gestió de la qualitat en l'execució d'obres en els espais naturals
- Jornada biodiversitat i gestió postincendi
- Els productes de la terra en els espais naturals i rurals
- Curs iniciació als primers auxilis
- Els estandars personals de qualitat
- Tècniques de cens i de gestió del senglar i el cabirol
- V Jornada tècnica de la Xarxa d'Equipaments d'educació ambiental de la Xarxa de Parcs Naturals

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

Activitat: **TV3, Telenotícies**

Lloc i data: Diversos punts del Montnegre i el Corredor, 25 d'octubre de 2008

Aportació: Entrevista reportatge sobre control de motorisme

Activitat: **Fira Mercat del Ram**

Lloc i data: Tordera, 14, 15 i 16 de març de 2008

Aportació: Material de difusió del parc i de la Xarxa de Parcs Naturals (estand)

Activitat: **Fira de la maduixa**

Lloc i data: Arenys de Munt, 4 de maig de 2008

Aportació: Material de difusió del parc i de la Xarxa de Parcs Naturals (estand)

Activitat: **1a Eco festa**

Lloc i data: Vallgorguina, 21 de juny de 2008

Aportació: Material de difusió del parc i de la Xarxa de Parcs Naturals (estand)

Activitat: **COM Ràdio**

Data: 6 de febrer de 2008

Aportació: Entrevista sobre el parc en general

Activitat: **Ràdio Tordera**

Data: 11 de desembre de 2008

Aportació: Enderroc d'una construcció il·legal a la urbanització Can Camps

Activitat: **Documental «Verema de veremes»**

Data: 18 de setembre de 2008

Aportació: A l'Ateneu de Sant Celoni es fa l'estrena del documental sobre la darrera verema al Montnegre i el Corredor, de lago Otero, que ha estat finançat per la Diputació de Barcelona i l'Ajuntament de Sant Celoni.





## 6.5. Inversions

Dins el capítol 6, que comprèn les inversions realitzades al llarg de l'exercici, s'han comptabilitzat un conjunt d'actuacions per un import total de 573.562,00 euros.

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

A les pàgines següents es detallen les inversions específiques més rellevants incorporades al pressupost de l'any 2008, que són:

Inversions 2008	euros
Obres de rehabilitació i adequació a l'ús social de Can Bosc (redacció projecte fase 4)	450.000
Arranjament de la capa de rodolada de la pista principal del Corredor (redacció projecte fase 4)	70.000
Millores en infraestructures de prevenció d'incendis (redacció projecte)	50.000

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 2008 s'adjunten les corresponents a l'execució d'aquestes altres actuacions:

inversions amb càrrec a pressupostos d'exercicis anteriors	euros
Obres de millora al santuari del Corredor i el seu entorn (execució, 2007)	145.120,77
Obres de rehabilitació i adequació a l'ús social de Can Bosc (execució fase 3, 2007)	250.000

### Obres de rehabilitació i adequació a l'ús social de Can Bosc (fase 4)

Exercici	2008
Programa	Conservació i tractament físic del territori.
Subprograma	Activitats de gestió del patrimoni públic.
Activitat	Redacció de la quarta fase del projecte de rehabilitació de Can Bosc.
Pressupost	450.000 euros (pressupost de licitació).
Localització	Can Bosc, finca propietat de la Diputació de Barcelona (t.m. Dosrius).



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

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

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

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

Amb el pressupost corresponent a aquesta quarta fase es vol adequar l'estructura i iniciar els treballs de rehabilitació del cos central. Havent-se redactat el projecte d'obres corresponent, es preveu executar-lo durant l'any 2009.

### Arranjament de la capa de rodolada de la pista principal del Corredor (fase 4)

Exercici	2008
Programa	Foment del desenvolupament i la participació.
Subprograma	Infraestructures i serveis generals.
Activitat	Xarxa viària (redacció i execució de la quarta fase dels treballs de millora de la capa de rodolada a la pista del Corredor).
Pressupost	70.000 euros (pressupost de licitació).
Localització	Xarxa viària d'accés rodat principal (t.m. Dosrius).



Descripció El projecte global consisteix en el tractament de la capa de rodolada del vial més transitat del parc per tal de millorar-ne l'accessibilitat, la seguretat vial i evitar la polseguera tan habitual i molesta en les pistes de terra. En fases anteriors s'havia completat la formació de cuneta lateral a tota la pista i experimentat l'aplicació d'un producte aglutinant que, barrejat amb el sauló, havia de contribuir a reduir l'erosió, la polseguera i les despeses de manteniment.

La solució assajada, que es proposava com a alternativa a l'asfaltat, no ha tingut l'efecte esperat, especialment als trams amb més pendent. No s'ha aconseguit evitar la polseguera ni la formació de les ondulacions típiques de les pistes de sauló. Per tant, s'ha optat per asfaltar els trams amb més desnivell i amb un manteniment més complicat.

Durant l'any 2008 s'ha redactat el projecte (que es preveu executar l'any 2009) que preveu l'asfaltat del tram entre la cruïlla de Ca l'Arenes i l'àrea d'esplai del Corredor. Es vol utilitzar un tipus d'asfalt molt porós que s'embruta fàcilment amb el pas dels vehicles i adquireix la tonalitat terrosa dels materials de l'entorn.

Restarà pendent per a propers exercicis condicionar, amb un asfalt de característiques similars, la capa de rodolada del tram entre l'àrea d'esplai i el santuari del Corredor.

### Millores en infraestructures de prevenció d'incendis

Exercici	2008
Programa	Conservació i tractament físic del territori.
Subprograma	Activitats de conservació, prevenció i restauració.

**Activitat** Construcció d'una nova torre de guaita a Calella i adequació de la torre del turó del Fangar (Arenys de Munt).

**Pressupost** 50.000 euros (pressupost de licitació).

**Localització** Termes municipals de Calella i Arenys de Munt.

**Descripció** Aquest projecte, que ha estat redactat durant l'any 2008 i es vol executar a l'any 2009, preveu dues actuacions relacionades amb la detecció d'incendis forestals.

La inversió més important suposarà dotar d'una torre de guaita el turó del Mig (a la carena que separa els termes de Calella i Pineda de Mar). La instal·lació consisteix en una caseta de fusta de petites dimensions, que serveix d'aixopluc al vigilant i als equips de radiotelefonia. Està muntada sobre uns suports també de fusta que permeten aixecar-la del terra fins a un màxim de 3-4 metres, altura suficient per evitar que la vegetació més propera representi un impediment per la visibilitat del guaita i alhora per protegir els equips dels visitants curiosos i dels actes vandàlics.

L'altra actuació que inclou aquest projecte consisteix en la incorporació de millories a la torre de guaita del turó del Fangar, a Arenys de Munt. Es volen millorar les condicions d'habitabilitat de la caseta metàl·lica, fer treballs de manteniment de l'estructura i millorar la seguretat dels guaites.



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

**Exercici** 2007

**Programa** Ús social i educació ambiental.

**Subprograma** Creació i manteniment d'equipaments.

**Activitat** Execució d'obres de millora al santuari del Corredor i el seu entorn.

**Pressupost** 145.120,77 euros (pressupost d'adjudicació).

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

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

El projecte, redactat l'any passat, s'ha executat durant l'any 2008 i ha comportat les intervencions següents:

- Reobertura de la porta oriental del recinte del santuari i construcció d'unes escales des de la zona d'aparcament.
- Enjardinament de l'àrea verda de l'interior del recinte, construcció d'un pas pavimentat amb travesses de fusta que la creuen i desplaçament de la gossera actual.



- Sanejament dels murs perimetrals del pati.
- Construcció d'un mòdul exterior amb dues unitats de serveis amb accés per a minusvàlids i espais per a l'allotjament dels bidons d'escombraries, llenya i instal·lacions tècniques.
- Pavimentació de l'àrea exterior de l'accés actual de ponent.

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

Exercici	2007	
Programa	Conservació i tractament físic del territori.	
Subprograma	Activitats de gestió del patrimoni públic.	
Activitat	Execució de la tercera fase del projecte de rehabilitació de Can Bosc.	
Pressupost	250.000,00 euros (pressupost de licitació).	
Localització	Can Bosc, finca propietat de la Diputació de Barcelona (t.m. Dosrius).	
Descripció	<p>Can Bosc és un dels edificis més emblemàtics del parc, situat al sector més visitat del Corredor en un indret idoni per a un equipament central inexistent al parc del Montnegre i el Corredor i previst en el Pla especial.</p> <p>El projecte global, iniciat l'any 2005, preveu la rehabilitació de Can Bosc com a equipament central del parc al Corredor, tenint l'ecologia del món rural mediterrani com a element clau de l'oferta pedagògica i museística. Tanmateix, es vol garantir el manteniment del ramat i de l'activitat agrària.</p> <p>El conjunt arquitectònic ha de preveure la restauració i l'adequació d'espais per als usos següents:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Serveis museístics i pedagògics (cos central).</li><li>• Bar-botiga.</li><li>• Corral i espais per a l'activitat agrícola i ramadera.</li><li>• Residència del masover (ja executada en fases anteriors).</li></ul> <p>En aquesta fase del projecte, que s'ha iniciat a l'any 2008 i es preveu finalitzar al primer trimestre del 2009, s'han adequat les naus del sector oest del conjunt d'edificacions i s'han dut a terme els treballs i estudis preliminars per rehabilitar el cos central de Can Bosc.</p>	
Observacions	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.	

## Pla de seguiment de paràmetres ecològics

### Fitxes resum de les activitats i estudis 2008

(organitzades per programes)

**Programa 1 Seguiment de variables fisicoquímiques**

- 1) Recollida i tractament de dades meteorològiques

**Programa 2 Seguiment de variables biològiques**

- 2) Cartografia corològica de les plantes vasculares
- 3) Digitalització de les localitats de flora d'interès del parc
- 4) Seguiment de les poblacions de quiròpters del Montnegre i el Corredor
- 5) Programa de seguiment de petits mamífers comuns al parc
- 6) Seguiment de la població de senglar
- 7) Seguiment de les poblacions de liró gris amb caixes niu
- 8) Seguiment de l'avifauna, projecte SYLVIA
- 9) Seguiment de l'avifauna, projecte SOCC
- 10) Seguiment de les poblacions d'amfibis
- 11) Seguiment de les poblacions de peixos de la riera de Fuirosos

**Programa 3 Seguiment de variables socials, econòmiques i culturals**

Recollida de dades sobre freqüentació (annex II)

**Programa 4 Processos i interaccions**

- 12) Establiment d'àrees i transectes de seguiment ecològic permanent
- 13) Seguiment de la processionària del pi

**Programa 5 Tractament i transferència de la informació**

- 14) Disseny i desenvolupament del sistema d'informació geogràfica

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

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



## Recollida i tractament de dades meteorològiques

### Tècnics i guardes del Parc del Montnegre i el Corredor

#### Objectius

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

#### Mètodes

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

#### Resultats

Actualment ja es disposa de sèries de dades d'una certa significació de les estacions del parc. La sèrie

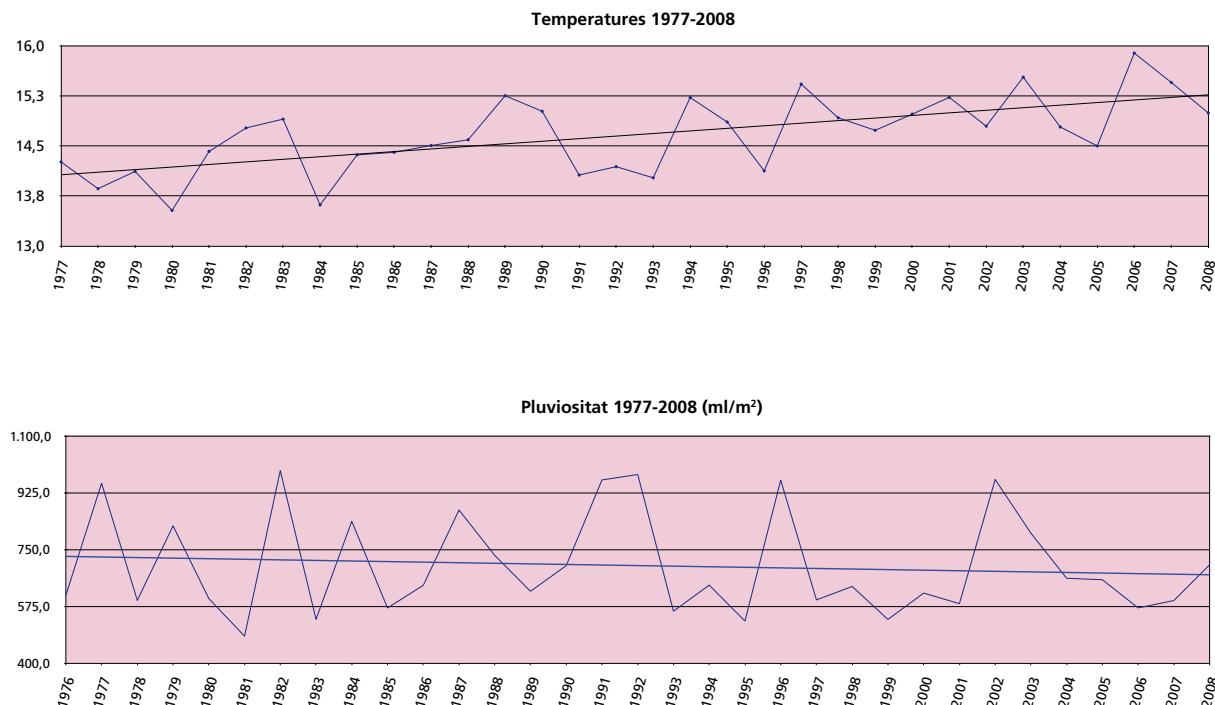
més llarga correspon a l'estació de Collsacreu, amb dades des de l'any 1977.

Les sèries llargues permeten caracteritzar millor el clima del territori i intuir tendències.

Els dos gràfics que s'adjunten representen l'evolució de la temperatura i les precipitacions a Collsacreu. Mentre la línia de tendència de les temperatures mostra clarament un progressiu increment, les precipitacions disminueixen lleugerament, però de manera poc significativa.

#### Conclusions

De les pluges de l'any 2008 són de destacar les quantitats recollides els mesos de maig (128), juny (113), octubre (105) i desembre (172), que s'acosten molt als màxims d'aquests mesos observats al llarg dels 32 anys d'existència de l'estació de Collsacreu.



## Cartografia corològica de les plantes vasculares del Montnegre i el Corredor

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

### Objectius

Obtenir una base de dades referenciades en la quadrícula UTM (quadrats d'1x1 km) en el territori del Parc del Montnegre i el Corredor i terres veïnes. En la fase de 2008 s'ha enllestit una prospecció general del sector de les serres de Corrals, Montgrós i Sant Corneli i del conjunt de la vall del Torrent de la Mina d'Or.

### Mètodes

El treball principal del projecte es basa en la prospecció sistemàtica de camp amb diverses visites a cada unitat referenciada d'un km<sup>2</sup> i el tractament informàtic de les dades obtingudes. La prospecció de camp es du a terme seguint els recorreguts prèviament programats a partir del coneixement que es té del terreny i amb el suport del mapa topogràfic i ortofotografies escala 1:5 000. Les dades s'anoten en unes fitxes dissenyades expressament. Es fan alhora enquestes per conèixer els aprofitaments forestals i la seva evolució. En una primera fase les dades de camp són entrades a una base de dades Acces, el que permet efectuar unes primeres anàlisis de les característiques corològiques del Montnegre i el Corredor.

### Resultats

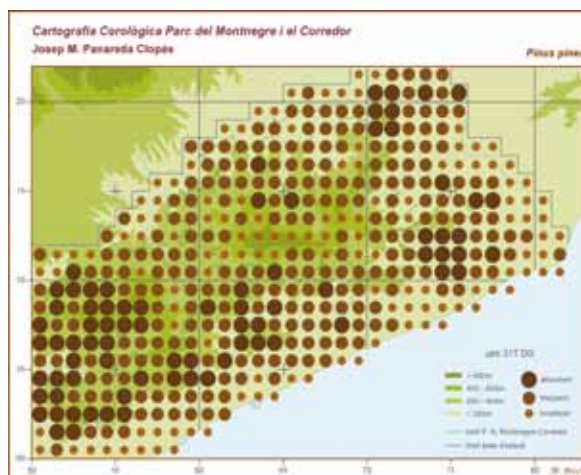
Amb el treball efectuat el 2008 s'ha ampliat el coneixement general de la distribució de les plantes del parc natural. De cada tàxon s'indica si la seva presència és simplement localitzada, freqüent o abundant. En la fase actual del projecte ja ha estat possible elaborar un catàleg general de la flora vascular de la totalitat del parc natural i fins els límits de la costa i de la Tordera; en total han estat identificats 1.330 tàxons. Aquest catàleg anirà millorant amb les dades obtingudes en fases properes. També es poden obtenir mapes corològics pràcticament enllestits, com ara el del pi pinyer.

### Conclusions

Les dades obtingudes el 2008 permeten concloure una fase de la cartografia corològica centrada en un indret interessant biogeogràficament pel clima força humit i per la presència de materials volcànics. Es posa en evidència, una vegada més, que en l'àrea del parc hi ha un domini de les plantes dels alzinars amb roures i de les màquies i brolles. El predomini de les plantes llenyoses és total en tot el territori, malgrat que hi són notables les plantes anuals i vivaces.

### Referències

- PANAREDA, J.M. (2008): «El paisatge volcànic del Montnegre». *Aulet*, 9: 50-55.
- PANAREDA, J.M.; BOCCIO, M. (2007-2008). «Efectos de la dinámica litoral inducidos por la actividad humana en áreas urbanizadas. El caso del Maresme (Barcelona).» *Territoris*, 7: 55-68. ISSN 1139-2169
- PANAREDA, J.M.; BOCCIO, M. (en premsa). «Significació biogeogràfica de la flora vascular del Montnegre i el Corredor.» *V Trobada d'estudiosos del Montnegre i el Corredor*. Diputació de Barcelona.
- PANAREDA, J.M.; BOCCIO, M. (en premsa). «La utilitat de les dades florístiques antigues del Montnegre i el Corredor.» *V Trobada d'estudiosos del Montnegre i el Corredor*. Diputació de Barcelona.



Mapa de la distribució del pi pinyer (*Pinus pinea*).



## Digitalització de les localitats de flora d'interès del parc

Cèsar Gutiérrez i Perearnau

### Objectius

Una de les fites fonamentals del Pla de conservació de la flora al Parc del Montnegre i el Corredor (GUTIÉRREZ, 1999) és preservar o reforçar les espècies d'interès conservacionista. Així doncs, esdevé imprescindible el coneixement de la distribució dels tàxons objecte d'atenció.

### Mètodes

La consecució dels resultats que s'exposen a continuació s'ha dut a terme a partir de buidatges bibliogràfics (MONTSERRAT, 1968), actualitzacions del catàleg florístic, articles (bàsicament, GUARDIOLA, JOVER i GUTIÉRREZ, 2007) i prospeccions de camp dels darrers anys (dades inèdites).

### Resultats

S'ha dut a terme una cartografia, a escala de detall, de totes les citacions conegudes dels tàxons de la llista vermella del parc (GUTIÉRREZ, 1999). Aquesta informació ha estat introduïda al SIG per facilitar i optimitzar la gestió diària de l'espai natural. Evidentment, el compendi de localitats georeferenciades no és exhaustiu, en la mesura que el coneixement de la flora del parc sempre serà imperfecte. Així, a mesura que es disposi de noves localitats s'anirà actualitzant aquesta cartografia.

### Conclusions

La cartografia de tàxons de la llista vermella de flora vascular del parc en el marc del SIG de l'es-

pai natural representa una eina molt valuosa per a la gestió del territori.

### Referències

- GUTIÉRREZ, C. 1999. Pla de conservació de la flora al Parc Natural del Montnegre i el Corredor. *Parc del Montnegre i el Corredor*. Document intern.
- MONTSERRAT, P. 1968. *Flora de la Cordillera Litoral Catalana*. Caixa d'Estalvis de Mataró
- GUARDIOLA, M.; JOVER, M. i GUTIÉRREZ, C. 2007. Compendi d'addicions a la «*Flora de la Cordillera Litoral Catalana* (porción comprendida entre los ríos Besòs y Tordera)» de Pere Montserrat. *L'Atzavara*, 15: 147-164. Butlletí de la Secció de Ciències Naturals del Museu de Mataró.



*Arisarum simorrhinum*

## Seguiment de les poblacions de quiròpters del Parc del Montnegre i el Corredor

C. Flaquer; R.G. Ràfols; X. Puig i A. Arrizabalaga (Museu de Granollers - Ciències Naturals)

### Objectius

- Oferir noves eines als gestors del parc per tenir un seguiment integral de quiròpters.
- Establiment dels seguiments estandarditzats QuiroRius i Multiespecífic.
- Inspeccions de caixes refugi i estudi de la seva ocupació.
- Actuacions puntuals de revisió de refugis i estacions de captura.

### Mètodes

- Dos transectes de 40 minuts amb rèplica pel QuiroRius.
- Revisions estacionals de caixes a l'hivern, a l'estiu i a la tardor.
- Realització de 12 estacions de cinc minuts, amb rèplica, utilitzant detectors d'ultrasons (Pettersons Elektronik) per al Multiespecífic.

### Resultats

- El QuiroRius mostra la poca o nul·la utilització de la Tordera per a ratpenats aquàtics a Hostalric i activitat mitjana a Fogars.
- 44% d'ocupació de caixes per ratpenat nòctul petit *Nyctalus leisleri* i ratpenat de vores clares *Pipistrellus kuhlii*. Abundància d'individus amb tendència negativa respecte a anys anteriors.
- Activitat del Multiespecífic amb mitjana de 14 contactes/estació.
- El 65,3% dels enregistraments són de la parella acústica *P. kuhlii* / *P. nathusii*.
- 18 espècies de quiròpters al Parc del Montnegre i el Corredor.

### Conclusions

- Baixa qualitat de l'ambient ripari als trams mig i baix de la Tordera que s'haurien de confirmar en el futur amb algun tram més.
- Les caixes trencades i obertes trobades el 2008 són la causa més probable de la davallada d'individus.

- La població de *N. leisleri* aparellant-se en caixes continua sent important i el marcatge amb xips ajudaria a l'estudi de migracions.
- La poca presència de quiròpters forestals és indicatiu de manca de boscos madurs.
- Caldria més esforç en el seguiment de cavitats i una campanya de captura de quiròpters forestals amb reclams.

### Referències

- BISCARDI, S.; RUSSO, D.; CASCIANI, V.; CESARINI, D.; MEI, M.; BOITANI, L. (2007). «Foraging requirements of the endangered long-fingered bat: the influence of micro-habitat structure, water quality and prey type.» *Journal of Zoology* 273(4): 372-381.
- FLAQUER, C.; TORRE, I.; ARRIZABALAGA, A. (2007a). «Comparison of sampling methods for inventory of bat communities.» *Journal of Mammalogy*. 88 (2): 526-533.
- FLAQUER C.; PUIG, X.; RÀFOLS, R. G.; TORRE, I.; ARRIZABALAGA, A. (2007c). «Proposta per a l'estudi dels quiròpters de les valls de Ramió, Fuirosos i Olzinelles: aplicació del protocol de seguiment de quiròpters del Parc.» *Parc del Montnegre i el Corredor*. Diputació de Barcelona.



*N. leisleri* trobat en caixes al Montnegre i el Corredor

## Programa de seguiment de petits mamífers comuns al Parc del Montnegre i el Corredor (xarxa SEMICE)

I. Torre, A. Raspall i A. Arrizabalaga (Museu de Granollers - Ciències Naturals)

### Objectius

- Consolidar tres estacions de seguiment de petits mamífers al Parc del Montnegre i el Corredor.
- Incorporar noves estacions a la futura xarxa de seguiment de petits mamífers de Catalunya i de l'Estat espanyol (SEMICE).

### Mètodes

- El seguiment de Micromamífers Comuns d'Espanya (SEMICE) és una proposta per establir una xarxa de seguiment de petits mamífers comuns a l'Estat espanyol. Aquesta proposta va ser presentada davant la Societat Espanyola per a la Conservació i Estudi dels Mamífers (SECEM), la qual, a la seva vegada, va ser proposada al Ministeri de Medi Ambient de l'Estat espanyol com a possible seguiment a incorporar per aconseguir acomplir la normativa comunitària que obliga els estats membres a fer un seguiment de la biodiversitat amb dades recollides de sèries temporals llargues. Entre els possibles grups indicadors, s'han seleccionat els petits mamífers per la seva funció rellevant en tots els ecosistemes, pel gran nombre d'interrelacions que presenten amb altres grups d'organismes (predadors, productors, etc.) i per la seva ràpida capacitat de resposta envers els canvis ambientals de qualsevol mena.
- Els diferents protocols de mostreig proposats a Gran Bretanya coincideixen a apuntar al trampeig en viu com el mètode de seguiment més adequat per avaluar els canvis estacionals i interanuals en les poblacions de petits mamífers (McDonald *et al.* 1998, Toms *et al.* 1999, Sibbald *et al.* 2006). D'altra banda, aquest mètode de seguiment ha estat utilitzat reiteradament pels investigadors per avaluar els factors que afecten la dinàmica poblacional dels petits mamífers (predació, clima, densodependència, etc.) des de les latituds àrtiques fins a les tropicals (Lima *et al.* 1999).
- S'han seguit tres estacions de mostreig, dues subvencionades per la Diputació de Barcelona i una altra monitoritzada per un voluntari qualificat. Les dues estacions de seguiment proposades són la roureda del turó Gros, i un bosc de ribera a la riera de Vallgorguina. La tercera estació es troba en un alzinar prop de Ca l'Are-

nes. Aquestes estacions consten de 36 parany Longworth (captura en viu) disposades en un reticle de 6x6 parany. Enguany, les campanyes de mostreig han estat realitzades al Montnegre i el Corredor a primers de maig (roureda i bosc de ribera), a primers de juny (alzinar) i la primera setmana de desembre de 2008.

- S'utilitza el trampeig en viu amb parany Longworth (captura en viu) en parcel·les de 36 parany espaiades 12-15 metres (0,50 ha, aproximadament) entre si, seguint el protocol establert a Gran Bretanya (Flowerdew *et al.* 2004). Els parany estan en exposició durant tres nits consecutives i se'n fa una revisió a primera hora del matí (una revisió nocturna sembla innecessària si s'utilitzen parany Longworth, Marsh 1999, encara que pot ser recomanable en períodes o localitats especialment fredes).

### Resultats

- Durant el 2008 s'ha capturat un total de 37 petits mamífers de tres o quatre espècies, dels quals 24 han estat ratolins de bosc (*Apodemus* sp., 64,8%), 10 han estat musaranyes vulgars (*Crocidura russula*, 27,0%), i 3 talpons roigs (*Myodes glareolus*, 8,1%). El binomi *Apodemus sylvaticus* / *Apodemus flavicollis* representa un problema a l'hora de realitzar la identificació de les espècies durant la seva captura i manipulació. No obstant això, de tots els ratolins del gènere *Apodemus* s'han agafat biòpsies de teixit per fer la identificació *a posteriori* mitjançant tècniques d'anàlisi genètica.
- Durant aquest any de seguiment la comunitat de petits mamífers és dominada pels ratolins del gènere *Apodemus*.
- El ratolí de bosc mostra, en conjunt, densitats superiors a la primavera que a la tardor, mentre que s'observa un patró contrari en el cas de la musaranya vulgar, tot i que canvia en funció de la parcel·la.
- Quant als paràmetres reproductius, cal comentar que els ratolins de bosc es troben actius sexualment tant a la primavera com a la tardor, si bé hi ha diferències estacionals i entre parcel·les. Les femelles de talpó roig es troben inactives a la primavera. A la tardor, totes les femelles mostren activitat reproductora.

## Conclusions

- Aquest representa el primer any de seguiment estandarditzat de petits mamífers al Parc del Montnegre i el Corredor dins del projecte de seguiment de petits mamífers comuns d'Espanya (SEMICE) proposat pel Museu de Granollers i amb el suport de la Societat Espanyola de Conservació i Estudi dels Mamífers (SECEM).
- En el marc del projecte SEMICE, s'ha comparat la dinàmica poblacional del ratolí de bosc (*Apodemus sylvaticus*) amb altres indrets de la XPN, i s'observa que aquesta és força semblant entre les estacions de mostreig situades a la zona mediterrània (Sant Llorenç del Munt, Garraf, Marina, Montnegre i Collserola). Aquesta dinàmica contrasta amb la que s'ha observat en ambients de vegetació subalpina i alpina (Montseny, Andorra).
- En un futur proper, seria molt interessant consolidar aquesta xarxa de seguiment, mantenint les estacions actuals i estenent-la a d'altres espais naturals (per exemple, a les Guillerries, la serralada Litoral, Montesquiú i Foix).

## Referències

- FLOWERDEW, J.R.; SHORE, R.F.; POULTON, S.M.; SPARKS, T.H. (2004). «Live trapping to monitor small mammals in Britain.» *Mammal Review* 34: 31-50.
- LIMA, M.; KEYMER, J.E.; JAKSIC, F.M. (1999). «ENSO-driven rainfall variability and delayed density-dependence cause rodent outbreaks in western South America: linking demography and population dynamics.» *American Naturalist* 153: 476-491.
- MARSH, A. (1999). «The National Yellow-Necked Mouse Survey.» *The Mammal Society Research, Report n. 2*.
- MCDONALD, D.W.; MACE, G.; RUSHTON, S.P. (1998). *Proposals for the Future Monitoring of British Mammals*. DETR, London.
- SIBBALD, S.; CARTER, P.; POULTON, S. (2006). «Proposal for a National Monitoring Scheme for Small Mammals in the United Kingdom and the Republic of Eire.» *The Mammal Society Research, Report n. 6*.
- TOMS, M.P.; SIRIWARDENA, G.M.; GREENWOOD, J.J.D. (1999). *Developing a mammal programme for the UK*. British Trust for Ornithology, Report n. 223.

## Seguiment de la població de senglar (*Sus scrofa*) al Montnegre i el Corredor. Temporada 2007/2008

Carme Rosell, Ferran Navàs i Quim Carol. MINUARTIA, Estudis Ambientals

### Objectius

- Conèixer la tendència demogràfica de la població de senglar al Montnegre i el Corredor.
- Fomentar la cooperació entre gestors, tècnics, guardes i caçadors.

### Mètodes

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

### Resultats

- Aquesta temporada s'han recollit dades de batudes realitzades per deu colles de caçadors, una menys que en la temporada anterior per la fusió de les dues colles de Tordera.
- En total s'han analitzat 485 batudes fetes durant el període hàbil (2-09-2007 a 24-02-2008), un nombre lleugerament inferior a la temporada 2006/07.
- Les batudes s'han dut a terme en una superfície total de 23.574 hectàrees.
- Entre les deu colles han caçat 655 senglars, amb un rendiment mitjà d'1,4 senglar caçat/batuda.
- En relació amb la superfície dels terrenys cinegètics s'han caçat 2,8 senglars/100 hectàrees.

### Conclusions

- La densitat de la població de senglar al Montnegre i el Corredor es manté entre les més altes de Catalunya i amb una clara tendència ascendent des de la temporada 2001/02.
- Per a la temporada 2008/09, s'espera que les poblacions de senglar mostrin una estabilització respecte als valors d'aquesta temporada o fins i tot puguin augmentar lleugerament.
- La densitat de senglar s'ha estimat aquesta temporada en 9 senglars/100 ha, una de les densitats més elevades en relació amb altres espais inclosos en el PSS.
- La densitat de senglar mostra una tendència ascendent al Montnegre-Corredor si s'analitzen conjuntament les dades des de l'inici del seguiment (temporada 2001/02).
- La proporció de senglars capturats d'ambdós sexes no difereix significativament de la proporció esperada (1:1). El 49% dels senglars pesaven menys de 50 kg i el pes màxim ha estat el d'un mascle de 163 kg, el pes màxim de tot el PSS durant l'actual temporada.
- El cabirol es detecta en aquest espai des de l'inici del seguiment i hi és present en una densitat força elevada, ja que se n'han observat en el 55% de les batudes.

### Referències

- MINUARTIA (2008). *Programa de seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya. Montnegre i el Corredor. Temporada 2007/2008*. Oficina Tècnica de Parcs Naturals, Diputació de Barcelona. Informe inèdit.
- DMAH (2008). *Programa de seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya. Temporada 2007/08*. Realitzat per Minuartia. Departament de Medi Ambient i Habitatge. Informe inèdit.

## Seguiment de les poblacions de liró gris (*Glis glis*) a les caixes niu del Parc del Montnegre i el Corredor (2008)

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

### Objectius

- Continuar el programa de col·locació i seguiment de caixes niu per conèixer la situació de la població de liró gris del Montnegre.
- Facilitar la reproducció de l'espècie mitjançant la col·locació de caixes niu.
- Aconseguir dades biològiques dels individus (exemplars adults i cries) i conèixer els patrons reproductius als boscos del Montnegre.
- Marcar individus per a obtenir dades demogràfiques a llarg termini.
- Obtenir dades d'altres espècies de rosegadors arborícoles com ara el ratolí lleonat (*Apodemus flavicollis*).

### Mètodes

- Al llarg de la primavera de l'any 2003 es van disposar 46 caixes de fusta especials per a petits mamífers arborícoles a les zones més elevades del Montnegre cobertes per arbres caducifolis (castanyedes, rouredes, fagedes i relictos). Aquestes caixes van ser fixades als arbres mitjançant filferro subjecte al tronc per dos claus, a una altura aproximada d'uns 3 metres. La part superior de la caixa es pot obrir per tal de facilitar la inspecció del seu contingut. La situació de cada caixa es va marcar amb l'ajut d'un GPS. Aquestes caixes van ser dissenyades per nosaltres, tenint en compte que el forat d'entrada quedés per la banda del tronc per evitar una excessiva ocupació per ocells. A causa de l'èxit d'ocupació de les caixes niu per lirons aquests darrers anys, es va decidir col·locar 24 caixes més en quatre localitats noves: Can Pica, sot d'Eres Blanques, sot de Can Garrambau, i Ca l'Arenes.
- En total hi ha 60 caixes niu distribuïdes en nou localitats diferents.

### Resultats

- La revisió de les caixes niu realitzada a mitjan setembre (12/09/2008 a 18/09/2008) ha permès detectar sis localitats amb presència d'individus de liró gris, un fet que dona una taxa d'ocupació del 66,6% (6 de 9 localitats), que es pot considerar molt elevada.

- No obstant això, solament s'ha confirmat la reproducció en tres localitats i s'han comptabilitzat cinc nius amb un total de 29 cries.
- Al turó Gros el nombre de lirons capturats ha estat de 5 adults (3 femelles i 2 mascles), i 17 cries, de les quals les set d'un mateix niu van ser depredades.
- La taxa d'ocupació de caixes al turó Gros ha estat la més alta enguany, amb vuit caixes amb individus o evidències de les 12 que hi ha (66,6%), i amb una taxa de cria del 25% (3 de 12 caixes amb nius).
- De les altres cinc localitats ocupades solament s'han detectat individus en una caixa de cadascuna i, per tant, han tingut totes la mateixa taxa d'ocupació del 16,6% (una caixa ocupada de sis). A dues localitats es van trobar femelles adultes amb les seves cries, mentre que a les altres tres localitats es van trobar sengles femelles adultes, una possiblement prenyada.
- Enguany ha estat sorprenent l'absència del liró gris a les caixes de la fageda, on ni tan sols s'han detectat signes de la seva presència (nius, menjadores, excrements). Les altres dues localitats no ocupades i també sense signes d'activitat dels lirons han estat l'alzinar de Can Pica (Hortsavinyà) i l'alzinar del sot de Ca l'Arenes.

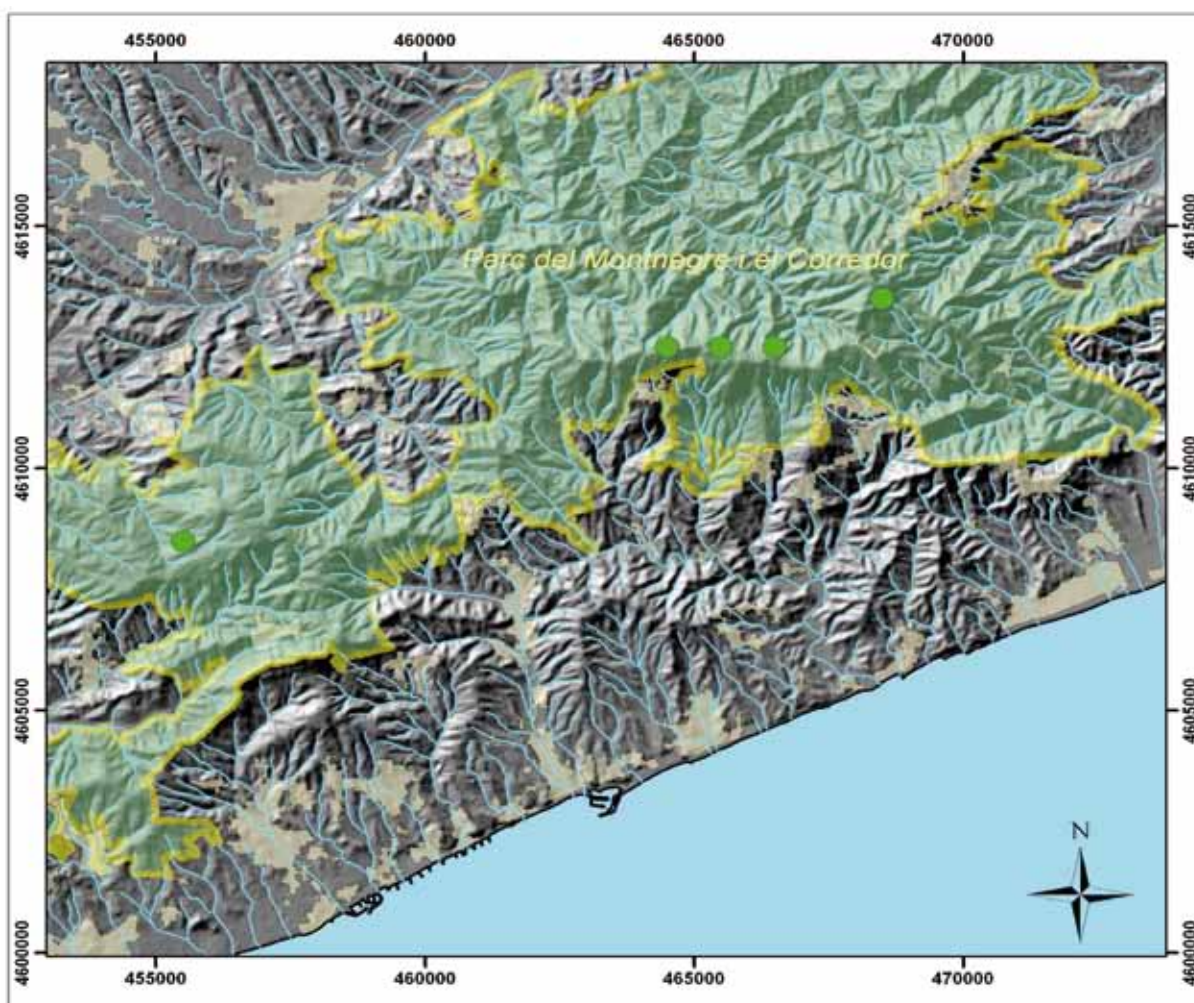
### Conclusions

- L'any 2004 s'inicia el programa de col·locació i seguiment de caixes-niu pel liró gris al Parc Natural del Montnegre i el Corredor. Actualment al parc hi ha col·locades un total de 60 caixes-niu per lirons disposades en 9 localitats diferents del Montnegre (8 localitats) i el Corredor (una localitat).
- S'ha confirmat la reproducció en tres localitats i s'han comptabilitzat cinc nius amb un total de 29 cries.
- La taxa d'ocupació de caixes al turó Gros ha estat la més alta enguany, amb 8 caixes amb individus o evidències de les 12 que hi ha (66,6%), i amb una taxa de cria del 25% (3 de 12 caixes amb nius).
- Les cries dels cinc nius van néixer entre el 9 i el 13 de setembre del 2008, fet que fa entendre una elevada sincronia de la reproducció.
- La ubicació de caixes niu en ambients i zones

geogràfiques i climàtiques diferents, ha permès detectar certs patrons que afecten la reproducció del liró gris. Així doncs, la reproducció s'avança en les localitats més altes i el pes de les femelles amb cries és superior en aquestes zones.

## Referències

- BURGESS, M.; MORRIS, P.; BRIGHT, P. (2003). «Population dynamics of the edible dormouse (*Glis glis*) in England». *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, 49 (1): 27-31.
- CAMPRODON, J. (2003). *Estructura dels boscos i gestió forestal al nord-est ibèric: efecte sobre la composició, abundància i conservació dels ocells*. Tesis doctoral, Universitat de Barcelona, 294 pàg.
- CAMPRODON, J.; TORRE, I.; SALVANYÀ, J.; FLAQUER, C.; RIBAS, A.; ARRIZABALAGA, A. (2007). «Ocupación y reproducción del lirón gris (*Glis glis*, Linnaeus 1766) en nidades artificiales en bosques caducifolios catalanes». *Galemys*, 18 (NE): 129-138.
- CASTIÉN, E. (2002). «Lirón gris *Glis glis* Linnaeus», 1766. Pàg. 400-403, a: PALOMO, L.J.; GISBERT, J. (eds.), *Atlas de los mamíferos terrestres de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-SECEM-SECEMU.
- KRYSTUFEK, B.; HUDOKLIN, A.; PAVLIN, D. (2003). «Population biology of the edible dormouse *Glis glis* in a mixed montane forest in central Slovenia over three years». *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, 49 (1): 85-97.
- LANGER, P. (2002). «The digestive tract and life history of small mammals». *Mammal Review*, 32: 107-131.
- SCHLUND, W.; SCHARFE, F.; GANZHORN, J.U. (2002). «Long-term comparison of food availability and reproduction in the edible dormouse (*Glis glis*)». *Mammalian Biology*, 67: 219-232.



## Seguiment de l'avifauna del Parc del Montnegre i el Corredor Projecte SYLVIA

Javier Quesada i Gabriel Gargallo, Institut Català d'Ornitologia (ICO)

### Objectius

- Aquest informe presenta els resultats del programa de seguiment de l'avifauna SYLVIA al Parc del Montnegre i el Corredor corresponents al cicle anual de l'any 2008, que es desenvolupa des de l'any 1998. SYLVIA és un projecte de l'Institut Català d'Ornitologia que té com a objectiu establir una xarxa d'estacions d'anellament amb esforç constant per obtenir informació, a llarg termini, dels paràmetres demogràfics i reproductius de les poblacions d'ocells terrestres de Catalunya.
- Aquest programa es complementa amb el projecte SOCC, de seguiment de la biodiversitat i que també es desenvolupa al parc. Amb tots dos projectes es pretén obtenir dades a llarg termini per un seguiment acurat de l'estat de les poblacions d'ocells que habiten a Catalunya.

### Mètodes

- Projecte SYLVIA. Aquest programa utilitza l'anellament científic d'ocells en estacions amb esforç constant. El seguiment està subdividit en dues sessions: l'estival o de cria i l'hivernal. A tots els ocells capturats, tant si són noves captures com recaptures d'ocells prèviament anellats, se'ls prenen una sèrie de variables. Al Parc del Montnegre i el Corredor hi ha una estació SYLVIA: l'estació de Ca l'Arenes (S004). La zona d'estudi està situada al Parc del Montnegre i el Corredor, als entorns de la masia de Ca l'Arenes (terme municipal de Dosrius) en el vessant occidental del cim del Corredor (a la quadrícula UTM1X1 km 455-4607 i a una altura de 480 m.s.n.m.2). L'hàbitat està format per un espai rural de conreus abandonats amb bardisses i boscos d'alzina.
- Es fa especial incidència en l'estudi d'espècies associades a l'hàbitat que considera l'estació estudiada.

### Resultats

- Projecte SYLVIA. Estació de Ca l'Arenes (S004): A l'hivern s'observa un augment considerable i marginalment significatiu de les captures ( $S=0,69$ ;  $p=0,06$ ), mentre que el nombre de captures es manté relativament constant a l'estiu però amb fortes fluctuacions ( $S=0,01$ ;  $p=0,98$ ).



### Conclusions

Els resultats de l'època d'hivernada indiquen que a l'estació SYLVIA de Ca l'Arenes les poblacions d'ocells hivernants han augmentat progressivament.

Pel que fa a les poblacions hivernals d'espècies indicadores hi ha hagut una tendència general d'estabilitat a l'hivern, tot i que algunes espècies indicadores d'hàbitat mostren un descens acusat (*Turdus philomelos* i *Sylvia atricapilla*). D'altres, però, mostren un augment considerable (*Prunella modularis*, *Phylloscopus collybita*).

Tot i que el nombre de captures a l'estiu s'ha mantingut estable a l'època reproductora, les dades d'èxit reproductor de les espècies indicadores són preocupants. Gairebé totes les espècies indicadores d'hàbitat forestal i principalment aquelles de zones agrícoles mostren valors negatius.

### Referències

- BAILLIE, S.R. (1995). «Uses of ringing data for the conservation and management of bird populations: a ringing scheme perspective». *J. Appl. Stat.* 22: 967-987
- BIRDLIFE INTERNATIONAL (2004). «Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status». Cambridge, UK: BirdLife International (*BirdLife Conservation Series*, 12).
- ESTRADA, J.; PEDROCCHI, V.; BROTONS, L.; HERRANDO, S. (eds.) (2004). *Atlas dels ocells nidificants de Catalunya 1999-2002*. Institut Català d'Ornitologia (ICO) / Lynx Edicions, Barcelona.





## Seguiment de l'avifauna del Parc del Montnegre i el Corredor Projecte SOCC

Javier Quesada i Gabriel Gargallo, Institut Català d'Ornitologia (ICO)

### Objectius

- Aquest informe presenta els resultats del programa de seguiment de l'avifauna SOCC (Seguiment d'Ocells Comuns a Catalunya) al Parc del Montnegre i el Corredor corresponents al cicle anual de l'any 2008, que es desenvolupen des de l'any 2002. L'estudi que s'està duent a terme es basa en l'ús de transectes i permet avaluar el comportament de la riquesa i abundància de les poblacions d'ocells.
- Aquest programa es complementa amb el projecte SYLVIA de seguiment de la reproducció de l'avifauna i que també es desenvolupa al parc. Amb aquests projectes es pretén obtenir dades a llarg termini per fer un seguiment acurat de l'estat de les poblacions d'ocells que habiten a Catalunya.

### Mètodes

- El Seguiment de Micromamífers Comuns Projecte SOCC es basa en el transecte com a mètode de cens per obtenir estimes de l'abundància de les diferents espècies d'ocells. Cada transecte de 3 km es visita dues vegades a la primavera i dues a l'hivern. Es determinen i compten tots els ocells detectats durant el recorregut. Al Parc del Montnegre i el Corredor hi ha 4 transectes SOCC:

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

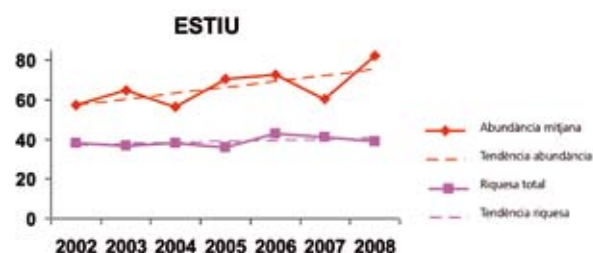
2. **Can Xifré, Montnegre (itinerari 25).** Aquest itinerari es localitza al sector central de l'espai natural, en el terme municipal de Sant Celoni.

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



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

### Resultats



### Conclusions

- Els itineraris SOCC mostren de mitjana una tendència força estable pel que fa a la riquesa a l'època d'hivernada, tot i que podem trobar itineraris els quals tenen tendències lleugerament positives com són els del Can Xifré i el de Sant Martí de Montnegre. A l'estiu la riquesa també mostra un patró molt estable. Aquesta és una pauta que s'observa en la majoria del itineraris realitzats a l'època reproductora.
- L'abundància mostra un lleu descens a l'època hivernal. Tot i això, hi ha matisos. Mentre que a l'itinerari del Corredor l'abundància baixa de manera acusada, la resta d'itineraris es caracteritzen per una certa estabilitat. A l'estiu l'abundància ha anat augmentant de manera progressiva, tot i que en algun itinerari com el del Corredor el descens dels efectius és ressenyable.

### Referències

- BAILLIE, S.R. (1995). «Uses of ringing data for the conservation and management of bird populations: a ringing scheme perspective». *J. Appl. Stat.* 22: 967-987.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2004. «Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status». Cambridge, UK: *BirdLife International (BirdLife Conservation Series, 12)*.
- ESTRADA, J.; PEDROCCHI, V.; BROTONS, L.; HERRANDO, S. (eds.) (2004). *Atlas dels ocells nidificants de Catalunya 1999-2002*. Institut Català d'Ornitologia (ICO)/ Lynx Edicions, Barcelona.

## Seguiment de les poblacions d'amfibis. Any 2008

MINUARTIA, *Estudis Ambientals, SL*

### Objectius

El 2008 han continuat els treballs de seguiment de les poblacions d'amfibis al Parc del Montnegre i el Corredor iniciats el 2004 amb l'objectiu principal de disposar d'una base sòlida de coneixement sobre l'estat i l'evolució de les poblacions d'amfibis que serveixi de suport per a la presa de decisions en la gestió del Parc.

### Mètodes

La metodologia utilitzada en el seguiment inclou l'enregistrament d'informació sobre les poblacions d'amfibis i sobre els hàbitats (aspectes biòtics i fisicoquímics de la massa d'aigua) i ha estat adaptada a partir del mètode desenvolupat per Llorente *et al.* (1995). El treball de camp es basa en la prospecció mensual, de gener a desembre, de quatre basses: Can Bosc, Ca l'Arenes, Rectoria d'Olzinelles i la bassa de Garrell, en les quals es reproduïen totes les espècies d'amfibis presents al Parc (cal esmentar que el tritó palmat no es localitza dins de l'àmbit estricte del Parc amb poblacions naturals).

Els mesos de maig i octubre de 2008 s'ha efectuat un enregistrament de dades més complet pel que fa a la quantificació del poblament d'amfibis i paràmetres fisicoquímics de l'aigua.

### Resultats

El 2008 s'han obtingut dades de sis de les deu espècies presents al Montnegre i el Corredor, i no s'han detectat la granoteta de punts (*Pelodytes*

*punctatus*), el gripau d'esperons (*Pelobates cultripes*), el gripau corredor (*Bufo calamita*) ni la rei-neta (*Hyla meridionalis*).

### Conclusions

A les recomanacions que es van fer en anys anteriors s'afegeixen i es reforcen les següents, atesos els resultats obtinguts l'any 2008 i sobretot els impactes enregistrats al llarg d'aquest temps en les estacions de seguiment:

- Reforçar les mesures per prevenir la introducció d'espècies exòtiques i intensificar el control i les visites dels punts d'aigua portades a terme pel servei de guardes, i, en el cas de detectar-ne la presència, prendre totes les mesures a l'abast del Parc per extreure-les del medi natural.
- Controlar i documentar les actuacions realitzades en els punts d'aigua (neteges, buidats, obres, etc.) i en els seus voltants, tant si estan promogudes pels mateixos serveis del parc com per altres entitats o persones particulars.

### Referències

- BALLESTEROS, T.; DEGOLLADA, A. «Estudi dels amfibis i rèptils al Parc Natural del Montnegre-Corredor». *II Jornades d'Estudiosos del Montnegre-Corredor*. Diputació de Barcelona.
- CAMPENY, R. «Amfibis i rèptils de la vessant oriental del Montnegre i el Corredor: Distribució i primeres dades fenològiques». *I Jornades d'Estudiosos del Montnegre-Corredor*. Diputació de Barcelona.



*Individu jove de salamandra.*

## Seguiment de les poblacions de peixos de la riera de Fuirosos. Campanya 2008

Enric Aparicio. URS (United Research Services)

### Objectius

- Seguiment i monitoratge de la ictiofauna de la riera de Fuirosos.
- Estudi de l'evolució en el temps de l'abundància i estructura poblacionals.

### Mètodes

Es van fer mostrejos amb pesca elèctrica als mesos de juny i desembre de 2008, en el tram de seguiment (230 m) situat a la zona de Can Riera, per estimar la densitat i la biomassa de peixos.

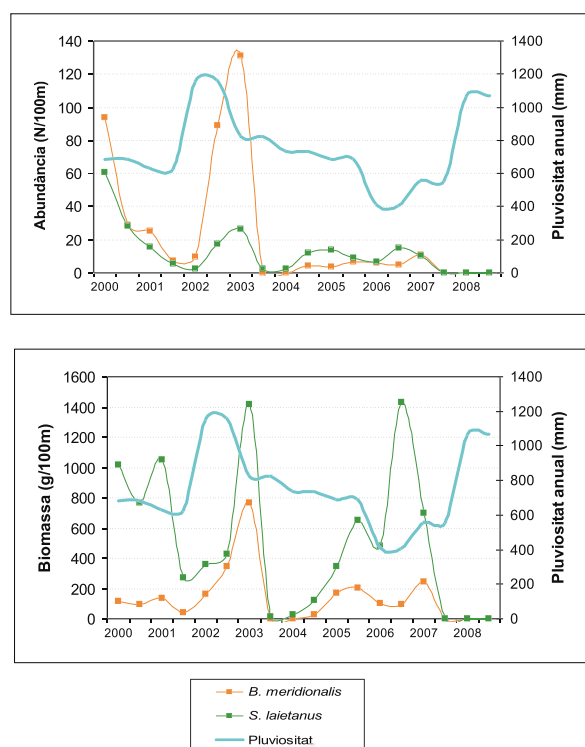


Figura 1. Evolució de l'abundància i biomassa de peixos des de l'any 2000 fins al 2008, i relació amb la pluviositat anual.

### Resultats

- L'evolució dels paràmetres poblacionals des de l'any 2000 mostra fortes fluctuacions relacionades amb la irregularitat del cabal de la riera (figura 1).
- Les poblacions de barb (*Barbus meridionalis*) i bagra (*Squalius laietanus*) probablement s'han extingit localment a la riera de Fuirosos, ja que no hi ha captures des de la primavera del 2007.
- Aquesta situació confirma la tendència regressiva que han sofert els peixos de les rieres del Montnegre des de 1997 (Aparicio, 2007). Actualment, les úniques poblacions de peixos es mantenen en els embassaments, amb una presència significativa d'espècies exòtiques.

### Conclusions

- Les poblacions de peixos de la riera de Fuirosos estaven fortament condicionades pels cicles de sequera, que produïen grans fluctuacions poblacionals. Una progressiva disminució dels cabals de la riera de Fuirosos en els últims deu anys, juntament amb un llarg període de sequera (2006-2007), va portar l'assecament total de la riera l'estiu del 2007 i a la desaparició de les poblacions de peixos.
- La recolonització des de la Tordera està dificultada per la desconexió entre els dos rius, a causa de l'assecament gairebé permanent de la zona baixa de la riera de Fuirosos.

### Referències

APARICIO, E. (2007). «Estat de la ictiofauna de les rieres del Montnegre i el Corredor». *Informe per al Parc Natural del Montnegre i el Corredor*. Diputació de Barcelona.

## Establiment d'àrees i transectes de seguiment ecològic permanent al Parc del Montnegre i el Corredor

Cèsar Gutiérrez i Perearnau

### Objectius

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

### Mètodes

- Les dues metodologies que se segueixen són: parcel·les de vegetació, per al seguiment d'enclavaments puntuals, i transectes de vegetació, per a l'estudi de franges de contacte, preferiblement en zones de catena o ecotònica.
- A les parcel·les, de mida variable segons el tipus de comunitat estudiada, s'hi fan inventaris de vegetació seguint la metodologia sigmatista, amb una periodicitat anual o plurianual dependent del tipus de formació vegetal.
- Als transectes es fa un recorregut lineal predefinit, amb contactes de presència/absència a cada metre.

### Resultats

Enguany no ha estat estudiat cap transecte; pel que fa a les parcel·les, però, a la primavera del 2008 han estat estudiades les següents:

Cremat Lloró – Sureda/pineda cremada

AL-MO – Alzinar de can Mora

AL-PI – Alzinar de Can Pica

AV-FA – Avellanosa del Fangar

PI-CO – Pineda del Corredor

SU-BU – Sureda de la Busiga

LLI-PI – Llistonar a Can Pica

TE-CR – Pradell terofític al Crous

### Conclusions

A banda de la sèrie llarga de dades, fruit de l'evolució natural que acumulen les parcel·les de seguiment cal destacar que, per a alguna d'aquestes, també s'hi han produït intervencions antròpiques de caràcter involuntari (pastura de ramat, estassades...), l'efecte de les quals podria ser avaluat en un futur.

### Referències

GUTIÉRREZ, C. (2004). «Establiment de parcel·les i transectes de seguiment permanent». *IV Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor*, pàg. 67-69.



Parcel·la de seguiment PI-CO, al Corredor. Inventariada per tercera vegada el maig de 2008

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

Tècnics del Parc del Montnegre i el Corredor

### Objectius

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

### Mètodes

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

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

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

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

### Resultats

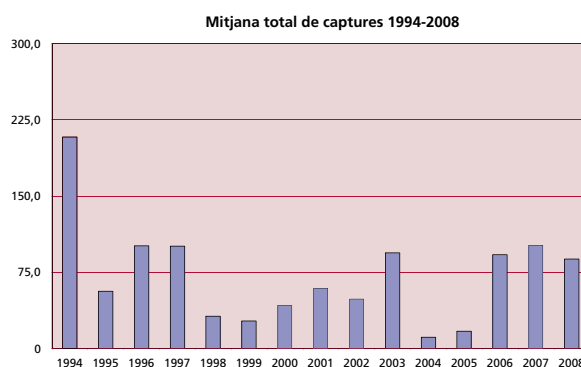
Com mostra la taula confeccionada amb les mitjanes de mascles capturats setmanalment per parany, les poblacions de processionària durant

aquest darrer 2008 s'ha mantingut les xifres en un ordre molt semblant respecte d'anys precedents.

### Conclusions

Les dades obtingudes l'any 2008 assenyalen una lleugera disminució, gens significativa pel que fa a l'evolució de la població, de les captures en relació als dos anys anteriors.

La incidència d'aquesta plaga al Montnegre i el Corredor està molt localitzada, sobretot en plantacions de pi insigne, i relativament poc important fins ara.



## Disseny i desenvolupament del sistema d'informació geogràfica

*Projecte assessorat per Nexus Geografics*

### Objectius

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

### Mètodes

Al final del 2008, les bases disponibles són les següents:

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

#### • Gestió

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

#### • Medi natural

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

### Resultats

- L'any 1997 es van iniciar els primers treballs d'implantació del SIG. Des dels inicis s'han confeccionat i introduït al sistema d'informació geogràfica tot un reguitzell de capes d'informació. El SIG disposa de la seva informació cartogràfica en un ampli ventall de formats digitals –ràster i vectorial– (.shp, .e00, .dgn, .dxf, .sid, .tiff...).
- Darrerament el SIG s'ha convertit en una eina de suport a les decisions tècniques alhora que ha impulsat la cartografia temàtica presentada als diferents projectes tècnics i informes.

### Conclusions

- El SIG necessita una renovació diària i constant que permeti una bona qualitat de les dades.
- Actualment es treballa tant en aquest apartat com en el d'actualització continuada del format de les dades i en la introducció de les darreres versions del programari SIG.
- El SIG del parc no tan sols ha de ser un complement dels diferents projectes, sinó que ha de ser generador dels seus propis estudis i cercar noves propostes de gestió a partir de les seves potencialitats.

### **Anàlisi de dades sobre els usuaris del parc**

1. Usuaris dels equipaments i programes d'ús públic
2. Recomptes diaris de visitants al Corredor
3. Dades recollides durant el Pla d'informació





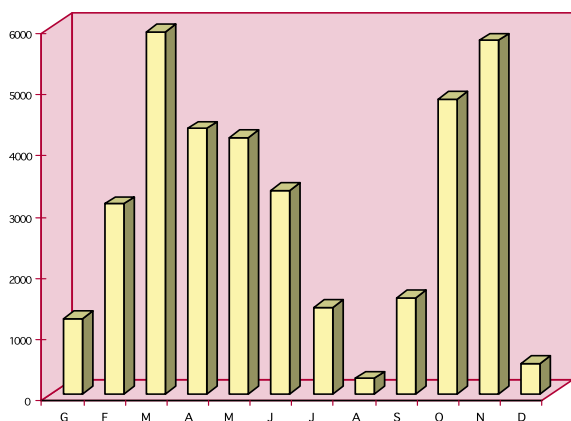
## 1. Usuaris dels equipaments i programes d'ús públic

Equipaments	Usuaris any 2008
Centre d'Informació de Vallgorguina	1.875
Centre d'Informació del Santuari del Corredor	7.387
Centre d'Informació d'Arenys de Munt	708
Centre d'Informació d'Hortsavinyà	2.363
Centre d'Informació de Tordera	2.810
Centre d'Informació de Sant Cebrià de Vallalta	162
Punt d'Informació de Sant Iscle de Vallalta	218
Àrea d'esplai del Corredor	36.443
Campament Juvenil El Solell del Corredor	1.565
Allotjament rural Masia Can Pica	694
Centre de Documentació del Parc del Montnegre i el Corredor. Sant Celoni	2.178
Centre de Documentació del Parc del Montnegre i el Corredor. Mataró	5.745
Programes «Coneguem els nostres parcs»	1.397
«Viu el parc»	5.166
Programa escolar Viu el parc	1.034
<b>Total</b>	<b>69.745</b>

## 2. Recomptes diaris de visitants al Corredor

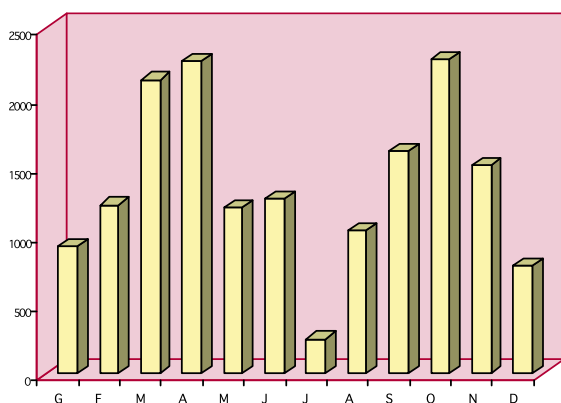
Font:	Guardes del parc Recompte visual
Període:	Tot l'any, diari
Llocs:	Àrea d'esplai del Corredor Campament juvenil El Solell del Corredor Santuari del Corredor
Paràmetres:	Persones, vehicles (cotxes, motocicletes i autocars) i caravanes

### Àrea d'esplai del Corredor



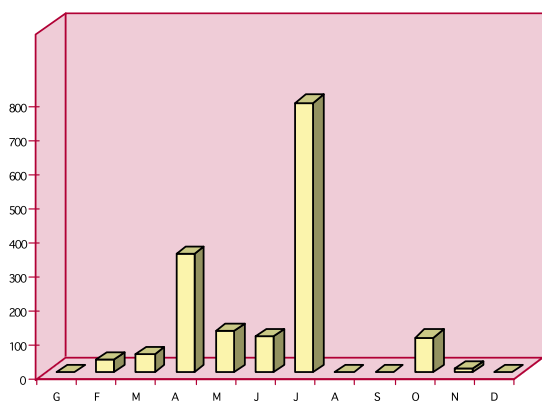
Gener	1.231
Febrer	3.108
Març	5.926
Abril	4.332
Maig	4.188
Juny	3.325
Juliol	1.412
Agost	244
Setembre	1.574
Octubre	4.828
Novembre	5.779
Desembre	496
<b>Total d'usuaris</b>	<b>36.443</b>

### Santuari del Corredor



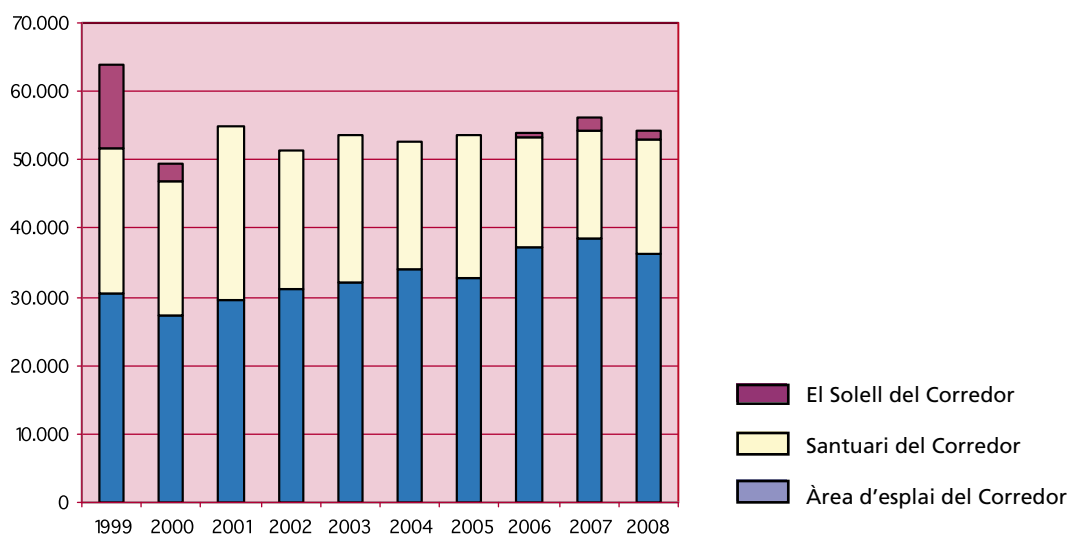
Gener	915
Febrer	1.216
Març	2.121
Abril	2.258
Maig	1.201
Juny	1.259
Juliol	252
Agost	1.032
Setembre	1.603
Octubre	2.267
Novembre	1.502
Desembre	782
<b>Total d'usuaris</b>	<b>16.408</b>

### Campament juvenil El Solell del Corredor



Gener	0
Febrer	36
Març	52
Abril	346
Maig	119
Juny	106
Juliol	792
Agost	0
Setembre	0
Octubre	102
Novembre	12
Desembre	0
<b>Total d'usuaris</b>	<b>1.565</b>

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 una marcada estacionalitat durant la primavera i la tardor.



El campament juvenil El Solell del Corredor, inaugurat l'any 2006 i d'ús exclusiu per a entitats infantils i juvenils, manté un nombre d'usuaris similar al de l'any anterior, tot i la primavera plujosa que hi va haver durant el 2008. Aquest equipament permet trencar amb l'estacionalitat de primavera i tardor, perquè rep un nombre important de visitants durant el mes de juliol.

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
El Solell del Corredor	12.262	2.713	0	0	0	0	0	820	1.632	1.565
Santuari del Corredor	21.164	19.608	25.147	20.308	21.792	18.556	21.017	15.874	16.048	16.408
Àrea d'esplai del Corredor	30.600	27.254	29.606	31.076	31.989	34.139	32.620	37.321	38.377	36.443
<b>Total Corredor</b>	<b>64.026</b>	<b>49.575</b>	<b>54.753</b>	<b>51.384</b>	<b>53.781</b>	<b>52.695</b>	<b>53.637</b>	<b>54.015</b>	<b>56.057</b>	<b>54.416</b>

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

Font:	Informadors contractats (concessió a l'Escola de Natura del Corredor)	
Període:	Dissabtes i festius (durant el Pla d'informació: 25 dies efectius a la primavera i 19 dies efectius a la tardor)	
Llocs:	Dos punts fixos	Can Bosc (Dosrius) Dolmen de Pedra Gentil (Vallgorguina)
	Dues unitats mòbils	Sovint localitzats a l'àrea d'esplai i al santuari del Corredor. Durant la tardor han experimentat dos nous punts fixos: Sant Martí del Montnegre i Sant Pere de Riu
	Un intèrpret mòbil	Ha fet petits itineraris guiats per la zona de la plana del Corredor i el dolmen de Pedra Gentil.
	Un coordinador dels Serveis d'Informació	Realitza tasques de coordinació i suporta al Pla d'informació i als equipaments d'informació del parc
	Dos quioscos	Tordera (tot l'any, només diumenges)
		Dosrius (tot l'any, només diumenges)
Paràmetres:	Persones, hora d'entrada al parc, mitjà de transport, municipi de procedència i destinació/activitat	

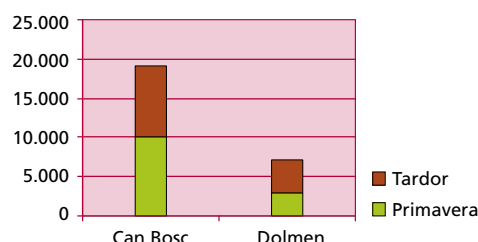
Com cada any, durant els períodes de més afluència de visitants (primavera i tardor), s'ha dut a terme el Pla d'informació. Consisteix en l'establiment, els dissabtes i festius al matí, de punts d'informació a les entrades principals del Parc i als indrets més freqüentats. A més d'oferir orientacions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

Aquest any la tasca dels informadors s'ha ampliat amb l'experimentació de nous punts fixos, a Sant Pere de Riu i Sant Martí del Montnegre, amb tasques de suport a les passejades guiades, i amb la realització de breus itineraris guiats a la zona de la plana del Corredor i del dolmen de Pedra Gentil.

Els recomptes i les enquestes han estat fets pels informadors des del 20 de març a l'1 de juny (25 dies efectius) i del 27 de setembre al 30 de novembre (19 dies efectius) (els dissabtes i els festius de 10 a 14 h).

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

	Primavera	Tardor	Total
Can Bosc	9901	10016	19.917
Dolmen de Pedra Gentil	3803	4428	8.231
<b>Total</b>	<b>13.704</b>	<b>14.444</b>	<b>28.148</b>

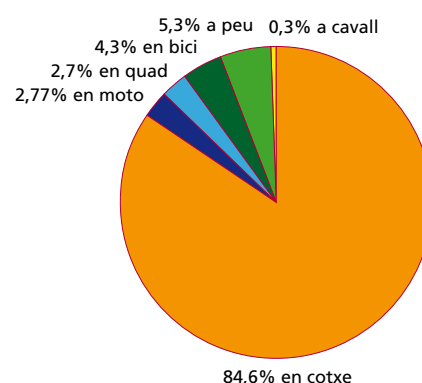


Pel que fa al mitjà de transport, la gran majoria de visitants continua utilitzant el cotxe privat, incrementant-se el seu ús en quasi un 10% respecte a l'any anterior. Seguidament, se situen els desplaçaments a peu i en bici, tot i que experimenten un retrocés respecte a les positives dades del 2007. També és destacable la reducció, pràcticament a la meitat, del nombre de motos.

Cal tenir present la gran afluència de bicis que experimenta el parc durant els dies d'entre setmana. Aquestes dades no es poden comptabilitzar per la no coincidència amb el Pla d'informació.

En línies generals, el 90% dels visitants utilitzen mitjans mecànics –cotxe, moto i quad– per accedir i desplaçar-se per l'interior del parc.

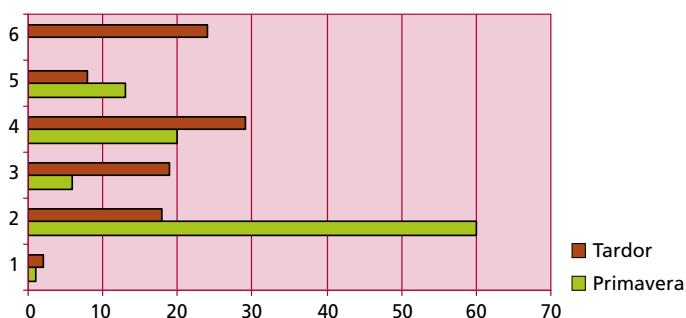
%	En cotxe	En moto	En quad	En bici	A peu	A cavall	Altres
2008	84,6	2,77	2,7	4,3	5,3	0,3	0
2007	75,1	5,3	2,7	5,3	9,6	1,4	0,6
2006	79,6	4,8	2,6	5,1	7,0	1,0	0
2005	80,9	3,7	2,5	5,4	7,4	0,1	0
2004	82,2	3,5	2,2	4,9	6,8	0,4	0
2003	79,8	5,4	-	7,2	7,1	0,3	0,2
2002	86,2	4,0	-	4,5	4,9	0,2	0,2
2001	85,3	4,3	-	4,6	5,3	0,4	0,2
2000	82,6	6,2	-	6,4	4,5	0,2	0
1999	85	4,1	-	4,3	6,1	0,1	0,3



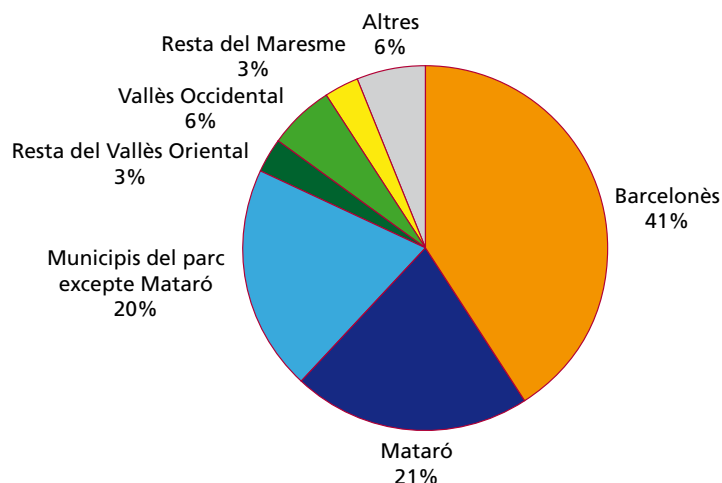
Com s'ha fet en anys anteriors, mitjançant enquestes molt breus, es recull informació sobre les activitats que realitzen a l'interior del parc i la procedència dels visitants.

El gràfic següent mostra què han vingut a fer 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. A la primavera l'activitat principal és el pícnic i l'ús de l'àrea d'esplai, mentre que a la tardor destaquen les visites lligades als bolets.

Activitats %	Primavera	Tardor
1 Restaurant	1	2
2 Pícnic - àrea d'esplai	60	18
3 Passejar	6	19
4 Esport - excursionisme	20	29
5 Monuments	13	8
6 Bolets	0	24



S'observa que la majoria de visitants del parc provenen del Barcelonès. També és notable l'afluència d'usuaris procedents dels mateixos municipis del parc, sobretot de Mataró, fet que queda reflectit en el gràfic següent, que mostra la procedència global dels visitants durant l'any 2008.





**Diputació  
Barcelona**

**Àrea d'Espais Naturals**  
*Xarxa de Parcs Naturals*

Comte d'Urgell 187  
Edifici del Rellotge, 3a planta  
08036 Barcelona  
Tel. 934 022 400  
Fax 934 022 439  
[xarxaparc@diba.cat](mailto:xarxaparc@diba.cat)  
[www.diba.cat/parcsn](http://www.diba.cat/parcsn)

#### **Xarxa de Parcs Naturals**

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