

Memòria 2013



**Diputació
Barcelona**

Xarxa de Parcs Naturals

Fotografia de la coberta: Arxiu XPN

© Diputació de Barcelona
Gener de 2015

Edició i producció: Gabinet de Premsa i Comunicació de la Diputació de Barcelona
Impressió: Departament de Reproducció Gràfica de la Diputació de Barcelona
Dipòsit legal: B 1956-2015

Índex

Presentació	4
1. Dades generals	5
2. Àmbit geogràfic i administratiu	6
3. Relació de disposicions legals d'utilitat per a la gestió	10
4. Òrgans de gestió i participació	17
5. Mitjans i recursos	21
5.1. Personal	21
5.2. Equipaments i infraestructures	22
5.3. Publicacions	24
5.4. Pressupost	25
6. Activitats principals que s'han dut a terme	28
6.1. Conservació i tractament físic del territori	28
6.1.1. Activitats de conservació i restauració	28
6.1.2. Activitats de prevenció i gestió del territori	30
6.2. Foment del desenvolupament i la participació	33
6.2.1. Consell, comissions i convenis	33
6.2.2. Política de foment: agrícola, forestal, de serveis i cultural	34
6.2.3. Infraestructures i serveis generals	37
6.3. Ús social i educació ambiental	38
6.3.1. Creació i manteniment d'equipaments	38
6.3.2. Activitats d'ús social, educació ambiental i publicacions	40
6.4. Activitats generals	49
6.4.1. Activitats de planificació, seguiment i avaluació	49
6.4.2. Activitats generals i de suport	51
Annex 1. Pla de seguiment de paràmetres ecològics	58
Annex 2. Anàlisi de dades sobre els usuaris del parc	78

Presentació

Els boscos espessos són un dels hàbitats preferits del porc senglar, el mamífer salvatge més gran d'aquestes contrades i, potser, el més representatiu o el que millor simbolitza un territori predominantment forestal com són les serres del Montnegre i el Corredor. Perfectament adaptat a aquest medi, la seva població s'ha vist afavorida, entre altres factors, per la manca de depredadors i l'abandonament de l'activitat agroforestal des dels anys cinquanta. De manera progressiva, el senglar ha proliferat en excés fins a esdevenir un greu problema: s'han multiplicat els danys a agricultors i ramaders i és causa freqüent d'accidents de trànsit per atropellaments. Fins i tot, s'ha constatat que allà on és més abundant comporta efectes negatius per a la biodiversitat, ja que posa en perill determinades espècies.

El Parc del Montnegre i el Corredor, en col·laboració amb les colles locals de caçadors, participa des de fa tretze anys en el Programa de seguiment del senglar a Catalunya, que aporta dades molt fiables sobre l'evolució de les poblacions. Els resultats de la temporada 2012-2013 han superat tots els rècords. El nombre de senglars capturats per les colles senglanaires del Montnegre i el Corredor va ser de 930 en 614 batudes, un increment de gairebé un 40% amb relació a la temporada anterior (667 captures i 500 batudes). Les dades enregistrades pels caçadors posen de manifest que, malgrat la pressió cinegètica sensiblement més gran, les poblacions continuen augmentant. Al Montnegre i el Corredor s'estima que ja hi ha 10,5 senglars per cada 100 hectàrees, una de les densitats més elevades de Catalunya. En els darrers 10 anys la població s'ha multiplicat per 2,5. Tot i que es tracta d'una tendència general a tot el país, des de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat i el parc es volen impulsar polítiques que contribueixin a evitar que el senglar esdevingui una plaga. Es considera necessari no rebaixar la pressió cinegètica i incrementar l'eficàcia de les batudes, facilitant la tasca dels caçadors i assajant mètodes alternatius de cacera. Cal reduir-ne la productivitat i evitar el creuament amb porcs domèstics, donar suport a la protecció dels conreus i impedir que se'ls doni menjar. Una mesura estratègica de gran valor pot ser incentivar la comercialització i el consum de la carn de senglar. Altres línies d'actuació que es duen a terme des del parc, com ara els programes de gestió activa del medi, el suport a la gestió forestal conjunta o el foment de la producció de biomassa, també poden tenir un efecte a mitjà i llarg termini en el control del senglar. Un aprofitament més gran dels recursos forestals en general i la planificació d'intervencions en enclavaments i àrees de refugi de senglars comportarien una reducció dels hàbitats que els afavoreixen.

Enguany s'han reforçat notablement els esforços orientats al foment de la biomassa de proximitat i el seu ús. Així, en la majoria dels treballs silvícoles promoguts pel parc que generen subproductes forestals, s'aprofiten sempre que és possible per a la producció d'estella. S'han instal·lat calderes de biomassa en dos equipaments del parc, a Can Pica i al campament juvenil El Solell del Corredor. La prioritització de les inversions en calderes de biomassa en les subvencions a particulars de l'any 2013 ha tingut molt bona acollida i ha representat més de la meitat de les sol·licituds d'ajut entre els destinats a millora de l'habitatge i a empreses de serveis.

Cal fer especial referència, en l'àmbit de la prevenció d'incendis, que aquesta campanya ha estat la primera en què han treballat de manera unificada els dispositius de prevenció de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals i de l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals. La integració d'ambdues estructures es valora molt positivament. Els resultats han estat plenament satisfactoris i solament un petit foc causat per un llamp i resolt amb rapidesa ha afectat el parc. En l'àmbit del desenvolupament s'ha de posar de relleu que aquest ha estat l'any de la plena incorporació del Montnegre i el Corredor al programa Parc a taula.

Pel que fa a la revisió del pla especial, en el darrer Consell Coordinador del parc celebrat el 19 de novembre a Tordera, els responsables polítics i els representants municipals van ratificar el seu desig de continuar avançant en el procés. Els propers mesos, sempre d'acord amb els ajuntaments, caldrà establir amb els òrgans competents de la Generalitat de Catalunya la manera més adient de conduir-ne la revisió, amb la voluntat d'assolir l'aprovació del nou marc normatiu durant la propera legislatura.

Vallgorguina, febrer de 2014

1. Dades generals

Figura jurídica i data de creació

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

Administració promotora

Diputació de Barcelona.

Estructura de gestió

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

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

Raó social

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

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



2. Àmbit geogràfic i administratiu

Superfície del parc

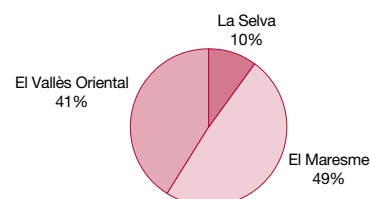
La superfície total del parc és de 15.010 hectàrees. Per tal de definir tractaments i usos específics més ajustats a les característiques concretes del territori, el Pla especial de protecció estableix i delimita les zones següents:

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

Comarques i municipis de l'àmbit del parc

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

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



Municipis del parc	Superfície TM (ha)	Superfície P (ha)	% P/TM	% P	Habitants (2013) ¹	Comarca
Arenys de Munt	2.205	395	18	2,6	8.588	el Maresme
Dosrius	4.082	1.848	45	12,3	5.185	el Maresme
Fogars de la Selva	3.324	1.437	43	9,6	1.484	la Selva
Llinars del Vallès	2.752	435	16	2,9	9.554	el Vallès Oriental
Mataró	2.257	450	20	3,0	124.099	el Maresme
Palafolls	1.630	101	6	0,7	9.081	el Maresme
Pineda de Mar	1.035	66	6	0,4	26.157	el Maresme
Sant Cebrià de Vallalta	1.579	176	11	1,2	3.368	el Maresme
Sant Celoni	6.544	4.341	66	28,9	17.286	el Vallès Oriental
Sant Iscle de Vallalta	1.772	879	50	5,9	1.323	el Maresme
Tordera	8.292	3.510	42	23,4	16.363	el Maresme
Vallgorguina	2.196	1.029	47	6,9	2.746	el Vallès Oriental
Vilalba Sasserra	587	343	58	2,3	689	el Vallès Oriental
Total	38.255	15.010	39	100,0	225.923	

TM: terme municipal. P: parc.

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

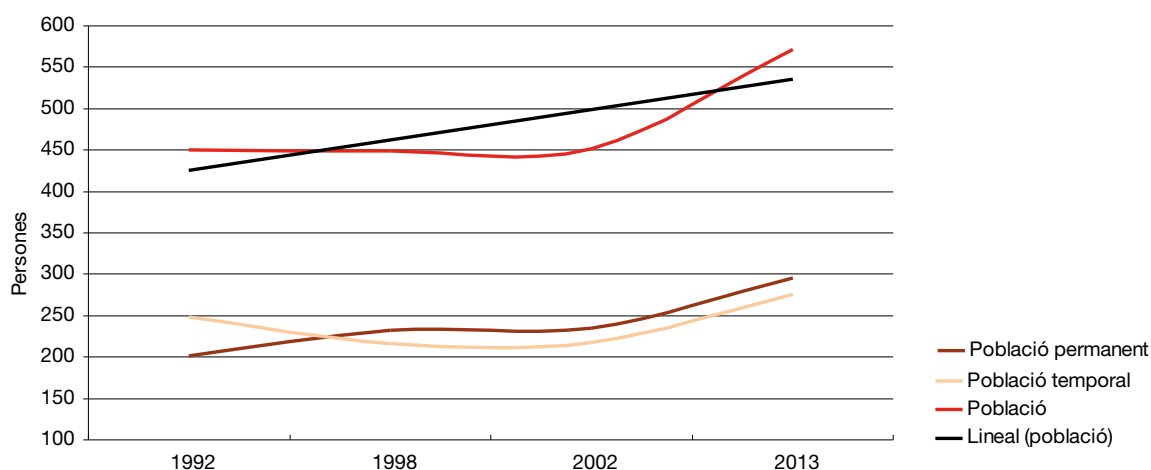
Població resident al parc

Les dades del cens efectuat pels guardes l'any 2013 mostren un augment del nombre de residents a l'interior del parc des de l'anterior cens de l'any 2002 (de 452 el 2002 a 572 el 2013).

Municipi	Permanent	Temporal	Total	%
Arenys de Munt	14	23	37	6,5
Dosrius	17	26	43	7,5
Fogars de la Selva	20	7	27	4,7
Llinars del Vallès	15	4	19	3,3
Mataró	22	8	30	5,2
Pineda de Mar	0	4	4	0,7
Palafolls	0	0	0	0
Sant Cebrià de Vallalta	0	0	0	0
Sant Celoni	66	92	158	27,6
Sant Iscle de Vallalta	33	54	87	15,2
Tordera	85	38	123	21,5
Vallgorguina	23	20	43	7,5
Vilalba Sasserra	1	0	1	0,2
Total	296	276	572	100

Quant a la modalitat de residència, poc més de la meitat dels residents hi viuen permanentment. En relació amb el cens anterior, aquesta modalitat s'ha incrementat fins arribar a un 27% respecte del total i és Tordera, amb 85 persones, el municipi que més població resident permanent aporta al parc.

Pel que fa als residents de caire temporal, representen el 27,8% respecte del total. La concentració més alta d'aquesta tipologia de residència es dona al municipi de Sant Celoni (92 persones).

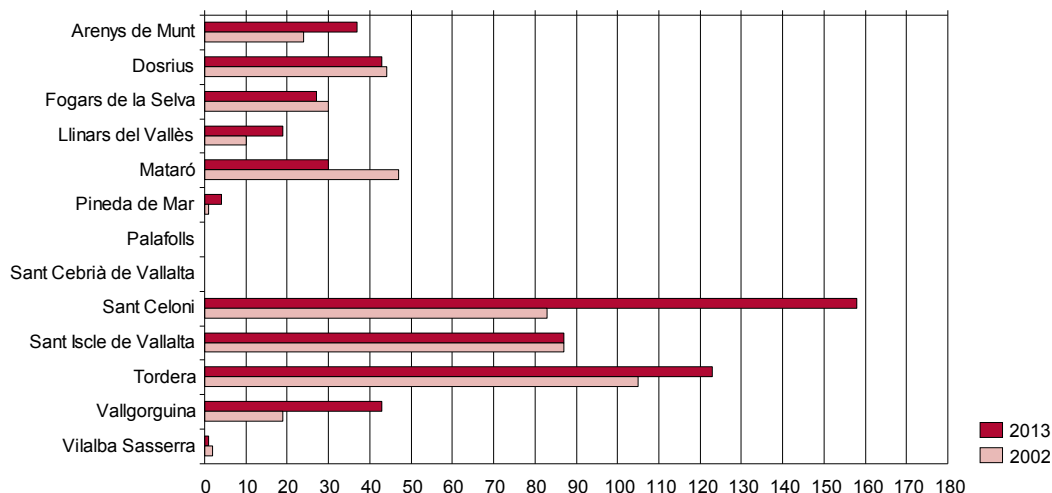


D'encà de l'any 1992, s'observa com la població resident al parc va augmentant fins l'any 1998. Posteriorment, en el període comprès entre els anys 1998-2002, s'estabilitza i, finalment, és en aquests darrers anys quan el nombre de persones residents incrementa de forma rellevant.

Pel que fa a la població temporal, més nombrosa que la població permanent a l'any 1992, es manté per sota de la permanent tot i la lleugera recuperació que mostra des dels inicis del segle XXI.

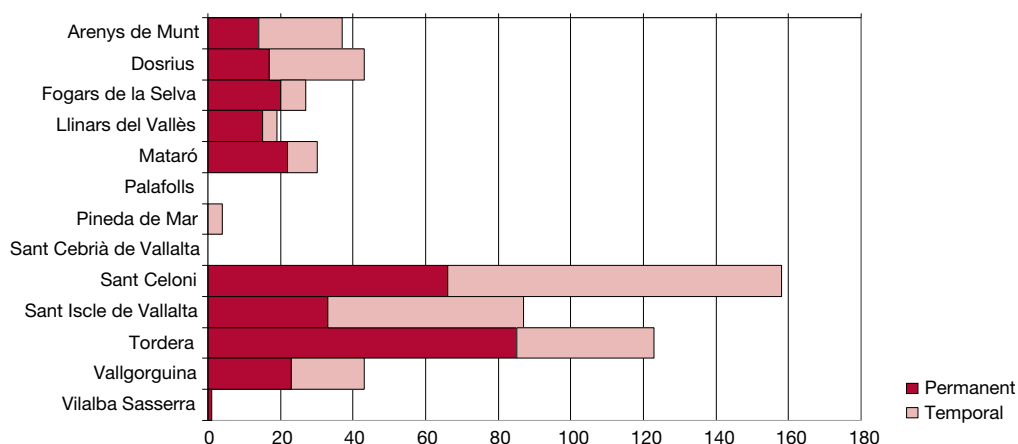
En números absoluts, veiem com la població total del parc s'ha mantingut estable, excepte en els primers anys d'aquest segle, en què va patir una lleugera disminució. Tot al contrari que en aquest dar-

rer període, en què la població experimenta un augment força considerable; en els últims deu anys es passa de 450 habitants, aproximadament, fins arribar i superar la barrera dels 550 residents.



Dos són els municipis que augmenten considerablement, en percentatge, la seva població total: Sant Celoni i Vallgorguina. El primer representa el 27,6% de la població resident al parc i el segon, Vallgorguina, el 7,5%. El primer creix en un 9,1% i el segon, en un 3,5% respecte del cens de l'any 1998. Pel que fa als descensos de població en nombres absoluts, Mataró i Sant Iscle de Vallalta encapçalen la llista de municipis on la disminució de la població total, en percentatge, és més acusada. Mataró i Sant Iscle de Vallalta pateixen un descens, respecte de l'any 1998, del 5,2% i el 4,2% respectivament.

En set dels tretze municipis del parc la població permanent és superior a la de l'any 2002; en quatre disminueix i en dos es manté igual. Respecte a la població temporal, sis són els municipis on creix, en quatre decreix i en tres es manté igual que l'any 2002. Per tant, si observem la població total per municipis, en vuit la població augmenta, en tres es manté igual i tan sols en dos municipis el nombre de persones disminueix.



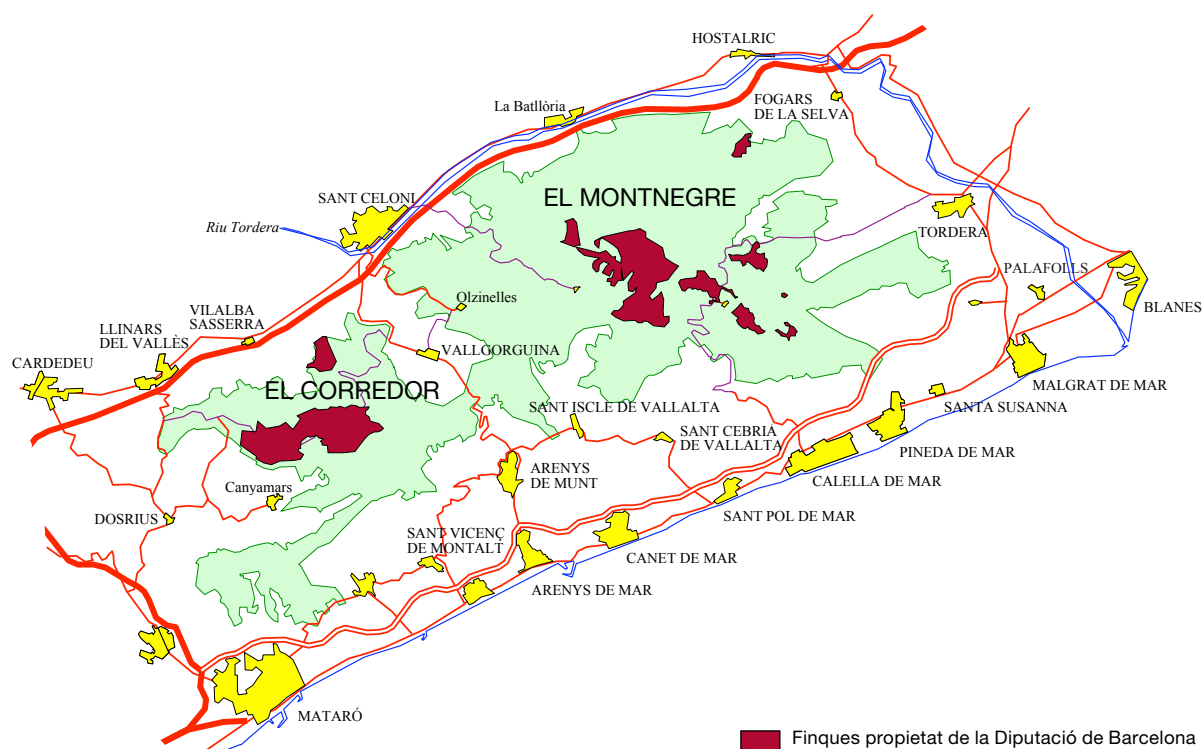
Titularitat del sòl

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

L'adquisició de terrenys ha estat un procés que va començar al final dels anys setanta i que es va intensificar els anys 1996 i 1997, en els quals, mitjançant ofertes públiques d'adquisició de sòl, es

va assolir un percentatge important de l'espai físic, inclosos alguns indrets estratègics i d'un interès rellevant per al parc.

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



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

La disposició legal que regeix la planificació i gestió dels espais naturals protegits és el text normatiu del Pla especial de protecció del medi físic i del paisatge. També són d'aplicació un conjunt de disposicions legals, tant de caràcter general com sectorial. A continuació es relacionen les disposicions que s'utilitzen amb més freqüència.

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació	
ESTATAL	Llei 1/1970, de 4 d'abril	Llei de caça	BOE 62	06/04/1970
ESTATAL	Decret 506/1971, de 25 de març	Aprovació del Reglament per a l'execució de la Llei de caça	BOE 76	30/03/1971
PROVINCIAL	Resolució de 14 de juliol de 1976	Pla general metropolità d'ordenació urbana de l'Entitat Metropolitana de Barcelona	BOP	19/07/1976
AUTONÒMIC	Llei 12/81, de 24 de desembre (adequació per Decret legislatiu 14/1994)	Establiment de normes addicionals de protecció dels espais d'especial interès natural afectats per activitats extractives	DOGC 189	31/12/1981
AUTONÒMIC	Decret 169, de 12 de maig de 1983	Unitat mínima de conreu	DOGC 330	20/05/1983
AUTONÒMIC	Ordre de 5 de novembre de 1984	Protecció de plantes de la flora autòctona amenaçada de Catalunya	DOGC 493	12/12/1984
AUTONÒMIC	Llei 12/1985, de 13 de juny (adequació pel Decret legislatiu 11/1994 i modificada per la Llei 12/2006, de 27 de juliol)	Llei d'espais naturals de Catalunya	DOGC 556	28/06/1985
ESTATAL	Reial decret 849/1986, d'11 d'abril (modificat pel RD 9/2008, d'11 de gener de 2008 i RD 367/2010, de 26 de març)	Aprovació del Reglament del domini públic hidràulic	BOE 103	30/04/1986
ESTATAL	Conveni de Berna, 19 de setembre de 1979	Conservació de la vida silvestre i del medi natural a Europa	BOE 235	01/10/1986
AUTONÒMIC	Disposició de 30 de juliol de 1986 (modificada el 2 d'abril de 1998 –DOGC 2672, de 2 de juliol de 1998)	Aprovació del Pla especial del Parc del Castell de Montesquiú	DOGC 755	20/10/1986
AUTONÒMIC	Decret 378/1986, de 18 de setembre	Establiment de plans de prevenció d'incendis en els espais naturals de protecció especial	DOGC 803	13/02/1987
AUTONÒMIC	Disposicions de 24 de maig i 16 de desembre de 1986 (modificades el 22 de novembre de 1995 –DOGC 2157, de 22/01/1996– i el 19 de novembre de 2001 –DOGC 3592, d'11/03/2002)	Aprovació del Pla especial del Parc del Garraf	DOGC 805	18/02/1987
AUTONÒMIC	Decret 105/1987, de 20 de febrer	Decret pel qual es declara parc natural el massís del Montseny	DOGC 827	10/04/1987
AUTONÒMIC	Decret 106/1987, de 20 de febrer	Decret pel qual es declaren parc natural el massís de Sant Llorenç de Munt i la serra de l'Obac	DOGC 827	10/04/1987
AUTONÒMIC	Llei 6/1988, de 30 de març (adequació pel Decret legislatiu 10/1994, de 26 de juliol)	Llei forestal de Catalunya	DOGC 978	15/04/1988
ESTATAL	Ordre de 18 de maig de 1988	Normes sobre el pintat dels suports de les línies aèries de transport	BOE 128	29/05/1988
AUTONÒMIC	Ordre d'11 de maig de 1988	Aprofitaments de suro	DOGC 999	01/06/1988
AUTONÒMIC	Ordre de 28 de novembre de 1988	Creació del Registre de nuclis zoològics de Catalunya	DOGC 1087	30/12/1988
AUTONÒMIC	Decret 35/1990, de 25 de gener	Unitat mínima forestal	DOGC 1260	26/02/1990

continua a la pàgina següent

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

continuació

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
ESTATAL	RDLEG 339/1990, de 2 de març	Llei sobre trànsit, circulació de vehicles a motor i seguretat viària	BOE 63 14/03/1990
DIPUTACIÓ DE BARCELONA	Anunci de 14 de maig de 1990	Aprovació definitiva del Pla especial del Montnegre-Corredor	DOGC 1300 01/06/1990
AUTONÒMIC	Decret 21/1991, de 22 de gener	Prevenció i lluita contra les plagues forestals	DOGC 1441 25/02/1991
AUTONÒMIC	Ordre de 16 de juliol de 1991	Regulació d'aprofitaments forestals per a ús domèstic	DOGC 1476 05/08/1991
AUTONÒMIC	Llei 20/1991, de 25 de novembre	Promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques	DOGC 1526 04/12/1991
AUTONÒMIC	Llei 38/1991, de 30 de desembre	Instal·lacions destinades a activitats amb infants i joves	DOGC 1543 20/01/1992
AUTONÒMIC	Decret 148/1992, de 9 de juny	Regulació d'activitats fotogràfiques, científiques i esportives que puguin afectar les espècies de la fauna salvatge	DOGC 1618 13/07/1992
COMUNITARI	Directiva 1992/43, de 21 de maig Modificada per la Disposició final 1a del RD 1015/2013, de 20 de desembre	Conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres del patrimoni natural i de la biodiversitat	DOCE L 206 22/07/1992 BOE 305 de 21/12/2013
AUTONÒMIC	Disposició d'11 de novembre de 1992 (modificada el 02/12/1997 -DOGC 2562, de 22/01/1998)	Aprovació del Pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural d'Olèrdola	DOGC 1672 20/11/1992
AUTONÒMIC	Decret 328/92, de 14 de desembre (modificat pels decrets 213/1997 i 278/2007)	Pla d'espais d'interès natural	DOGC 1714 01/03/1993
AUTONÒMIC	Decret 230/1993, de 6 de setembre	Exercici de les funcions d'inspecció i control en l'àmbit de la protecció del medi ambient	DOGC 1806 08/10/1993
AUTONÒMIC	Decret 61/1994	Regulació de les explotacions ramaderes	DOGC 1878 28/03/1994
AUTONÒMIC	Resolució de 24 d'octubre de 1994	Publicació de l'Acord de 29 de setembre de 1994, pel qual s'aprova el Pla de protecció civil d'emergències per incendis forestals a Catalunya (INFOCAT)	DOGC 1970 09/11/1994
AUTONÒMIC	Decret 64/1995, de 7 de març	Mesures de prevenció d'incendis forestals	DOGC 2022 10/03/1995
AUTONÒMIC	Llei 1/1995, de 16 de març	Aprovació del Pla territorial general de Catalunya	DOGC 2032 31/03/1995
AUTONÒMIC	Ordre de 5 de juliol de 1995	Aprofitaments de pinyes	DOGC 2076 17/07/1995
AUTONÒMIC	Llei 9/1995, de 27 de juliol	Regulació de l'accés motoritzat al medi natural	DOGC 2082 02/08/1995
AUTONÒMIC	Resolució de 30 d'octubre de 1995	Aprovació d'una ordenança municipal tipus reguladora del soroll i les vibracions	DOGC 2126 10/11/1995
ESTATAL	Reial decret 1997/1995, de 7 de desembre	Establiment de mesures per contribuir a garantir la biodiversitat mitjançant la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres	BOE 310 28/12/1995
AUTONÒMIC	Decret 83/1996, de 5 de març	Mesures de regularització d'abocaments d'aigües residuals	DOGC 2180 11/03/1996
AUTONÒMIC	Decret 175/1996, de 4 de juny	Regulació de desarrelament d'arbres i arbustos	DOGC 2216 10/06/1996
AUTONÒMIC	Decret 268/1996, de 23 de juliol	Establiment de mesures de tractament periòdic i selectiu de vegetació a la zona d'influència de les línies aèries de conducció elèctrica per a la prevenció d'incendis forestals i la seguretat de les instal·lacions	DOGC 2236 29/07/1996
COMUNITARI	Directiva 1997/62/CEE, del Consell de 17 d'octubre de 1997	Directiva per la qual s'adapta al progrés científic i tècnic la Directiva 92/43/CEE, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de fauna i flora silvestres	DOCE L 305 08/11/1997

continua a la pàgina següent

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

continuació

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
AUTONÒMIC	Decret 130/1998, de 12 de maig	Mesures de prevenció d'incendis forestals en les àrees d'influència de carreteres	DOGC 2656 09/06/1998
AUTONÒMIC	Decret 165/1998, de 8 de juliol	Àrees de caça amb regulació especial	DOGC 2680 14/07/1998
AUTONÒMIC	Decret 166/1998, de 8 de juliol	Reglament de la Llei 9/1995, de 27 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural	DOGC 2680 14/07/1998
AUTONÒMIC	Edicte de 12 d'agost de 1998	Edicte sobre la Resolució 19/06/1998, pel qual s'aprova definitivament l'ampliació de l'espai natural de Sant Llorenç del Munt i la serra de l'Obac	DOGC 2721 09/09/1998
AUTONÒMIC	Decret 93/1999, de 6 d'abril	Procediments de gestió de residus	DOGC 2865 12/04/1999
AUTONÒMIC	Ordre de 21 d'abril de 1999	Instruccions generals per a la redacció, l'aprovació i la revisió dels plans tècnics de gestió cinegètica	DOGC 2879 30/04/1999
AUTONÒMIC	Decret 136/1999, de 18 de maig (modificat pel Decret 143/2003)	Reglament de la Llei de la intervenció integral de l'administració ambiental	DOGC 3911 21/05/1999
COMUNITARI	Directiva 1999/31 del Consell, de 26 d'abril	Abocament de residus	DOCE L-182 16/07/1999
AUTONÒMIC	Ordre de 21 de juliol de 1999	Regulació de la captura en viu, la tinença i l'exhibició pública d'ocells fringíl·lids per a activitats tradicionals	DOGC 2938 26/07/1999
AUTONÒMIC	Decret 217/99, de 27 de juliol	Gestió de vehicles fora d'ús	DOGC 2945 04/08/1999
AUTONÒMIC	Llei 7/1999, de 30 de juliol	Centre de la Propietat Forestal	DOGC 2948 09/08/1999
AUTONÒMIC	Llei 10/1999, de 30 de juliol	Tinença de gossos considerats potencialment perillosos	DOGC 2948 09/08/1999
AUTONÒMIC	Ordre de 18 de gener de 2000	Constitució de les ponències ambientals en els ens locals	DOGC 3083 22/02/2000
AUTONÒMIC	Resolució de 28 de novembre de 2000	Aprovació d'una ordenança municipal tipus reguladora de la intervenció administrativa de les activitats en el marc de la Llei 3/1998 i disposicions que la despleguen	DOGC 3282 11/12/2000
AUTONÒMIC	Decret 148/2001, de 29 de maig (modificat pel Decret 281/2003)	Ordenació ambiental de les instal·lacions de telefonia mòbil i altres instal·lacions de radiocomunicació	DOGC 3404 07/06/2001
AUTONÒMIC	Decret 174/2002, d'11 de juny (modificat pel Decret 147/2009, de 22 de setembre)	Regulador de la implantació de l'energia eòlica a Catalunya	DOGC 3664 26/06/2001
ESTATAL	Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol (modificat per les lleis 16/2002, 53/2002, 62/2003, 42/2007 i el RD 4/2007)	Aprovació del Text refós de la Llei d'aigües	BOE 176 24/07/2001
AUTONÒMIC	Edicte de 10 de maig de 2002	Aprovació definitiva del Pla especial de protecció i millora del sector sud de la serralada de Marina	DOGC 3642 24/05/2002
AUTONÒMIC	Decret 170/2002, d'11 de juny	Mesures en matèria de gossos considerats potencialment perillosos	DOGC 3663 25/06/2002
AUTONÒMIC	Llei 13/2002, de 21 de juny (modificada per la Llei 9/2011, de 29 de desembre i el RDL 3/2010, de 5 d'octubre)	Llei de turisme de Catalunya	DOGC 3669 03/07/2002
AUTONÒMIC	Llei 16/2002, de 28 de juny	Protecció contra la contaminació acústica	DOGC 3675 11/07/2002
ESTATAL	Reial decret 842/2002, de 2 d'agost	Aprovació del reglament electrotècnic de baixa tensió	BOE 224 18/09/2002

continua a la pàgina següent

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

continuació

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
AUTONÒMIC	Ordre MAB/62/2003, de 13 de febrer	Desplegament de les mesures preventives que estableix el Decret 64/1995, de 7 de març, de mesures de prevenció d'incendis forestals	DOGC 3829 24/02/2003
AUTONÒMIC	Decret 56/2003, de 4 de febrer	Regulació de les activitats físicoesportives al medi natural	DOGC 3838 07/03/2003
AUTONÒMIC	Decret 111/2003, d'1 d'abril	Decret de modificació de la composició de les comissions consultives d'accés motoritzat al medi natural regulades pel Decret 166/1998, de 8 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural	DOGC 3870 24/04/2003
AUTONÒMIC	Llei 5/2003, de 22 d'abril	Mesures de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions sense continuïtat urbana	DOGC 3879 08/05/2003
AUTONÒMIC	Decret 140/2003, de 10 de juny	Reglament d'instal·lacions destinades a activitats amb infants i joves	DOGC 3907 18/06/2003
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre (modificat per la Llei 10/2011, de 29 de desembre)	Aprovació del Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya	DOGC 4015 21/11/2003
ESTATAL	Llei 43/2003, de 21 de novembre (modificada per la Llei 10/2006, de 28 d'abril)	Llei de monts	BOE 280 22/11/2003
AUTONÒMIC	Decret 293/2003, de 18 de novembre	Aprovació del Reglament general de carreteres	DOGC 4027 10/12/2003
ESTATAL	Reial decret 1428/2003, de 21 de novembre (modificat pel RD 965/2006, d'1 de setembre)	Reglament general de circulació	BOE 306 23/12/2003
AUTONÒMIC	Edicte de 8 de març de 2004	Aprovació del Pla especial de protecció i millora del Consorci de l'Espai Natural de les Guàrdies-Savassona	DOGC 4093 17/03/2004
AUTONÒMIC	Resolució MAH/1686/2004, de 4 de juny (modificat límits 2013)	Resolució per la qual es fa públic l'Acord de govern de 25 de maig de 2004, pel qual s'aprova definitivament el Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de la Conreria-Sant Mateu-Cèlecs	DOGC 4154 15/06/2004
AUTONÒMIC	Ordre MAH/226/2004, de 16 de juny	Modificació de l'Ordre de 21 d'abril de 1999, per la qual es fixen les instruccions generals per a la redacció, l'aprovació i la revisió dels plans tècnics de gestió cinegètica	DOGC 4168 06/07/2004
AUTONÒMIC	Resolució MAH/3581/2004, de 17 de desembre	Resolució per la qual es fa públic l'Acord de govern de 14 de desembre de 2004, d'aprovació definitiva del Pla especial de delimitació definitiva de l'espai del PEIN el Foix	DOGC 4296 07/01/2005
AUTONÒMIC	Decret 125/2005, de 14 de juny (modificat pel Decret 342/2011, de 17 de maig)	Reestructuració dels serveis territorials del Departament del Medi Ambient i Habitatge	DOGC 4407 16/06/2005
AUTONÒMIC	Llei 8/2005, de 8 de juny	Protecció, gestió i ordenació del paisatge	DOGC 4407 16/06/2005
AUTONÒMIC	Edicte de 7 de juny	Aprovació definitiva del Pla director urbanístic del sistema costaner	DOGC 4407 16/06/2005
AUTONÒMIC	Decret 123/2005, de 14 de juny	Mesures de prevenció dels incendis forestals a les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana	DOGC 4407 16/06/2005
AUTONÒMIC	Ordre MAH/360/2005, de 5 d'agost	Ordre sobre mesures urgents per a la prevenció d'incendis forestals	DOGC 4446 11/08/2005

continua a la pàgina següent

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

continuació

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
AUTONÒMIC	Decret 206/2005, de 27 de setembre (modificat pel Decret 64/1995, de 7 de març)	Decret de modificació del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals	DOGC 4479 29/09/2005
AUTONÒMIC	Decret 21/2006, de 14 de febrer	Decret pel qual es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència als edificis	DOGC 4574 16/02/2006
ESTATAL	Llei 10/2006, de 28 d'abril	Modificació de la Llei 43/2003, de monts	BOE 102 29/04/2006
ESTATAL	Llei 27/2006, de 18 de juliol (incorpora les directives 2003/4/CE i 2003/35/CE)	Regulació dels drets d'accés a la informació, de participació pública i d'accés a la justícia en matèria de medi ambient	BOE 171 19/07/2006
AUTONÒMIC	Decret 305/2006, de 18 de juliol (modificat pel Decret 1/2007, de mesures urgents en matèria urbanística, i modificat pel Decret 80/2009, de 19 de maig i Llei 3/2012, de 22 de febrer)	Decret pel qual s'aprova el reglament de la Llei d'urbanisme	DOGC 4682 24/07/2006
AUTONÒMIC	Llei 12/2006, de 27 de juliol (modificada pel DL 2/2008, de 15 d'abril)	Mesures en matèria de medi ambient i de modificació de les lleis 3/1988 i 22/2003, relatives a la protecció dels animals; de la Llei 12/1985, d'espais naturals; de la Llei 9/1995, de l'accés motoritzat al medi natural, i de la Llei 4/2004, relativa al procés d'adequació de les activitats d'incidència ambiental	DOGC 4690 03/08/2006
AUTONÒMIC	Decret 343/2006, de 19 de setembre	Desenvolupament de la Llei 8/2005, de 8 de juny, de protecció, gestió i ordenació del paisatge, regulació dels estudis i informes d'impacte i integració paisatgística	DOGC 4723 21/09/2006
AUTONÒMIC	Acord GOV/112/2006, de 5 de setembre	Designació de zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i aprovació de la proposta de llocs d'importància comunitària (LIC)	DOGC 4735 06/10/2006
ESTATAL	Llei 26/2007, de 23 d'octubre (modificada pel RDL 8/2011, d'1 de juliol)	Llei de responsabilitat mediambiental	BOE 255 24/10/2007
ESTATAL	Llei 42/2007, de 13 de desembre	Patrimoni Natural i de la Biodiversitat	BOE 299 14/12/2007
AUTONÒMIC	Decret 278/2007, de 18 de desembre	Decret de modificació del Decret 328/1992, de 14 de desembre, pel qual s'aprova el Pla d'espais d'interès natural	DOGC 5033 20/12/2007
ESTATAL	Reial decret 9/2008, d'11 de gener	Modificació del Reglament de domini públic hidràulic (RD 849/1986)	BOE 14 16/01/2008
ESTATAL	Reial decret 223/2008, de 15 de febrer	Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió	BOE 68 19/03/2008
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 2/2008, de 15 d'abril (modificat pel RDL 8/2011, d'1 de juliol)	Aprovació del Text refós de la Llei de protecció dels animals	DOGC 5113 17/04/2008
ESTATAL	Reial decret legislatiu 2/2008, de 20 de juny	Aprovació del Text refós de la Llei del sòl	BOE 154 26/06/2008
AUTONÒMIC	Decret 172/2008, de 26 d'agost	Creació del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya	DOGC 5204 28/08/2008
ESTATAL	Reial decret 1432/2008, de 29 d'agost	Establiment de mesures per a la protecció de l'avifauna contra la col·lisió i l'electrocució en línies elèctriques d'alta tensió	BOE 222 13/09/2008
ESTATAL	Reial decret 2090/2008, de 22 de desembre	Reglament de desenvolupament parcial de la Llei 26/2007, de responsabilitat mediambiental	BOE 308 23/12/2008
AUTONÒMIC	Resolució del conseller de PTiOP d'11 de desembre	Aprovació definitiva del Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge del Parc Natural del Montseny	DOGC 5308 30/01/2009

continua a la pàgina següent

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

continuació

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
AUTONÒMIC	Llei 3/2009, de 10 de març	Regularització i millora d'urbanitzacions amb dèficits urbanístics	DOGC 5342 19/03/2009
AUTONÒMIC	Llei 6/2009, de 28 d'abril (modificada per la Llei 10/2011, de 29 de desembre)	Avaluació ambiental de plans i programes	DOGC 5374 07/05/2009
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 1/2009, de 21 de juliol (modificat per la Llei 9/2011, de 29 de desembre)	Text refós de la Llei reguladora dels residus	DOGC 5430 28/07/2009
AUTONÒMIC	Decret 147/2009, de 22 de setembre	Regulació dels procediments administratius aplicables per a la implantació de parcs edílics i instal·lacions fotovoltaïques a Catalunya	DOGC 5472 28/09/2009
AUTONÒMIC	Llei 20/2009, de 4 de desembre (modificada per la Llei 9/2011, de 29 de desembre, i per la Llei 5/2012, de 20 de març)	Prevenió i control ambiental de les activitats (PCAA); deroga la Llei 3/1998, d'intervenció integral de l'administració ambiental	DOGC 5524 11/12/2009
AUTONÒMIC	Llei 22/2009, de 23 de desembre (modificada per la Llei 9/2011, de 29 de desembre)	Ordenació sostenible de la pesca en aigües continentals	DOGC 5536 30/12/2009
AUTONÒMIC	Llei 26/2009, de 23 de desembre	Mesures fiscals, financeres i administratives que modifiquen els articles 67, 76, 77.1 i 83 de la LUC, que fan referència als plans especials urbanístics	DOGC 5537 31/12/2009
COMUNITARI	Directiva 2009/147/CE, de 30 de novembre	Conservació de les aus silvestres	DOCE L20 26/01/2010
ESTATAL	Llei 6/2010, de 24 de març	Modificació del Text refós de la Llei d'avaluació d'impacte ambiental de projectes, aprovat pel DL 1/2008, d'11 de gener	BOE 73 25/03/2010
AUTONÒMIC	Acord de la Generalitat de 20 d'abril	Aprovació definitiva del Pla territorial metropolità de Barcelona	DOGC 5627 12/05/2010
AUTONÒMIC	Decret 82/2010, de 29 de juny	Aprovació del catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures	DOGC 5665 7/07/2010
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost (modificat per la Llei 3/2012, de 22 de febrer)	Aprovació del Text refós de la Llei d'urbanisme	DOGC 5686 05/08/2010
AUTONÒMIC	Llei 31/2010, de 3 d'agost (modificada per la Llei 3/2012, de 22 de febrer)	Mesures referents a l'Àrea Metropolitana de Barcelona	DOGC 5708 06/09/2010
ESTATAL	Reial decret 556/2011, de 20 d'abril	Desenvolupament de l'Inventari espanyol de patrimoni natural i la biodiversitat	BOE 112 11/05/2011
AUTONÒMIC	Acord GOV/85/2011, de 24 de maig	Aprovació de la segona revisió del Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya (INFOCAT)	DOGC 5887 26/05/2011
ESTATAL	Reial decret 1274/2011, de 16 de setembre	Pla estratègic del patrimoni natural i de la biodiversitat 2011-2017	BOE 236 30/09/2011
ESTATAL	Reial decret 1492/2011, de 24 d'octubre	Reglament de valoracions de la Llei del sòl	BOE 270 09/11/2011
ESTATAL	Reial decret 1628/2011, de 14 de novembre	Regulació del llistat i catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores	BOE 298 12/12/2011
AUTONÒMIC	Ordre AAM/382/2011, de 28 de desembre	Establiment i regulació de la declaració única agrària de 2012	DOGC 6041 10/01/2012
COMUNITARI	Reglament (UE) núm. 101/2012, de 6 de febrer de 2012, de la Comissió	Protecció d'espècies de la fauna i flora silvestres mitjançant el control del seu comerç	DOUE L39 11/02/2012
AUTONÒMIC	Llei 3/2012, de 22 de febrer	Modificació del Text refós de la Llei d'urbanisme, aprovat pel DL 1/2012, de 3 d'agost	DOGC 6077 29/02/2012

continua a la pàgina següent

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

continuació

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
AUTONÒMIC	Edicte de 20 d'abril de 2012	Nou Pla especial del Parc del Foix	DOGC 6117 27/04/2012
ESTATAL	Reial decret llei 17/2012, de 4 de maig	Mesures urgents en matèria de medi ambient	BOE 108 05/05/2012
AUTONÒMIC	Decret 127/2013, de 5 de març	Fixació d'un nou termini per presentar determinats plans d'autoprotecció d'àmbit local i d'adequació dels plans d'autoprotecció dels espectacles públics, de les activitats recreatives i dels establiments i espais oberts al públic al Decret 82/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i i fixar-ne el contingut	DOGC 6330 7/03/2013
AUTONÒMIC	Resolució EMO/362/2013, de 18 de febrer	Aprovació del model per establir els criteris per a l'atorgament de categories dels establiments de turisme rural	DOGC 6326 1/03/2013
AUTONÒMIC	Resolució AAM/531/2013, d'11 de març	Fixació de les espècies objecte d'aprofitament cinegètic, els períodes hàbils de caça i les vedes especials per a la temporada 2013-2014 a Catalunya	DOGC 6337 18/03/2013
AUTONÒMIC	Decret 150/2013, de 9 d'abril	Aprovació de la modificació del Pla d'espais d'interès natural (PEIN), aprovat pel Decret 328/1992, de 14 de desembre, en relació amb l'espai de la Conreria - Sant Mateu - Céllecs (Modificació dels límits del PEIN del Parc de la Serralada Litoral)	DOGC 6353 11/04/2013
AUTONÒMICA	Ordre AAM/111/2013, de 24 de maig	Desplegament de mesures preventives per a la lluita contra els incendis forestals relatives a l'activitat agrícola	DOGC 6389 4/06/2013
AUTONÒMICA	Decret 203/2013, de 30 de juliol	Reglament de campaments juvenils	DOGC 6429 31/07/2013
AUTONÒMICA	Ordre AAM/246/2013, de 14 d'octubre	Regulació dels instruments d'ordenació forestal	DOGC 6483 18/10/2013
ESTATAL	Reial decret 670/2013, de 6 de setembre	Modificació del Reglament del domini públic hidràulic, aprovat pel RD 849/1986, d'11 d'abril, en matèria de registre d'aigües i criteris de valoració de danys al domini públic hidràulic	BOE 227 21/09/2013
ESTATAL	Llei 21/2013, de 9 de desembre	Avaluació ambiental	BOE 296 1/12/2013
ESTATAL	Reial decret 893/2013, de 15 de novembre	Directriu bàsica de planificació de protecció civil d'emergència per incendis forestals	BOE 293 7/12/2013
ESTATAL	Reial decret 1015/2013, de 20 de desembre	Modificació dels annexos I, II i V de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat	BOE 305 21/12/2013

4. Òrgans de gestió i participació

Les determinacions que estableix el pla especial es duen a terme mitjançant el concurs de l'Administració del parc (la Diputació de Barcelona) i dos òrgans de gestió: el Consell Coordinador, que pretén garantir la participació i col·laboració en la gestió de l'espai protegit, de les diferents administracions públiques amb competències específiques en aquest àmbit territorial, i la Comissió Consultiva, constituïda pels representants dels ciutadans que, per la seva activitat econòmica o per la seva voluntat de tenir presència en els afers públics, volen tenir una participació més activa en el desenvolupament del pla.

Consell Coordinador

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

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

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

President

Excm. Sr. President de la Diputació de Barcelona

Vicepresident

II·Im. Sr. Diputat President de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona

Vocals

Un representant del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya

Un representant del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya

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

II·Im. Sr. Alcalde President de l'Ajuntament d'Argentona

II·Im. Sr. Alcalde President de l'Ajuntament de Calella de Mar

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

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

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

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

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

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

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

Secretari

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

Comissió Consultiva

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

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

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

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

El cens actual d'entitats és el següent:

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

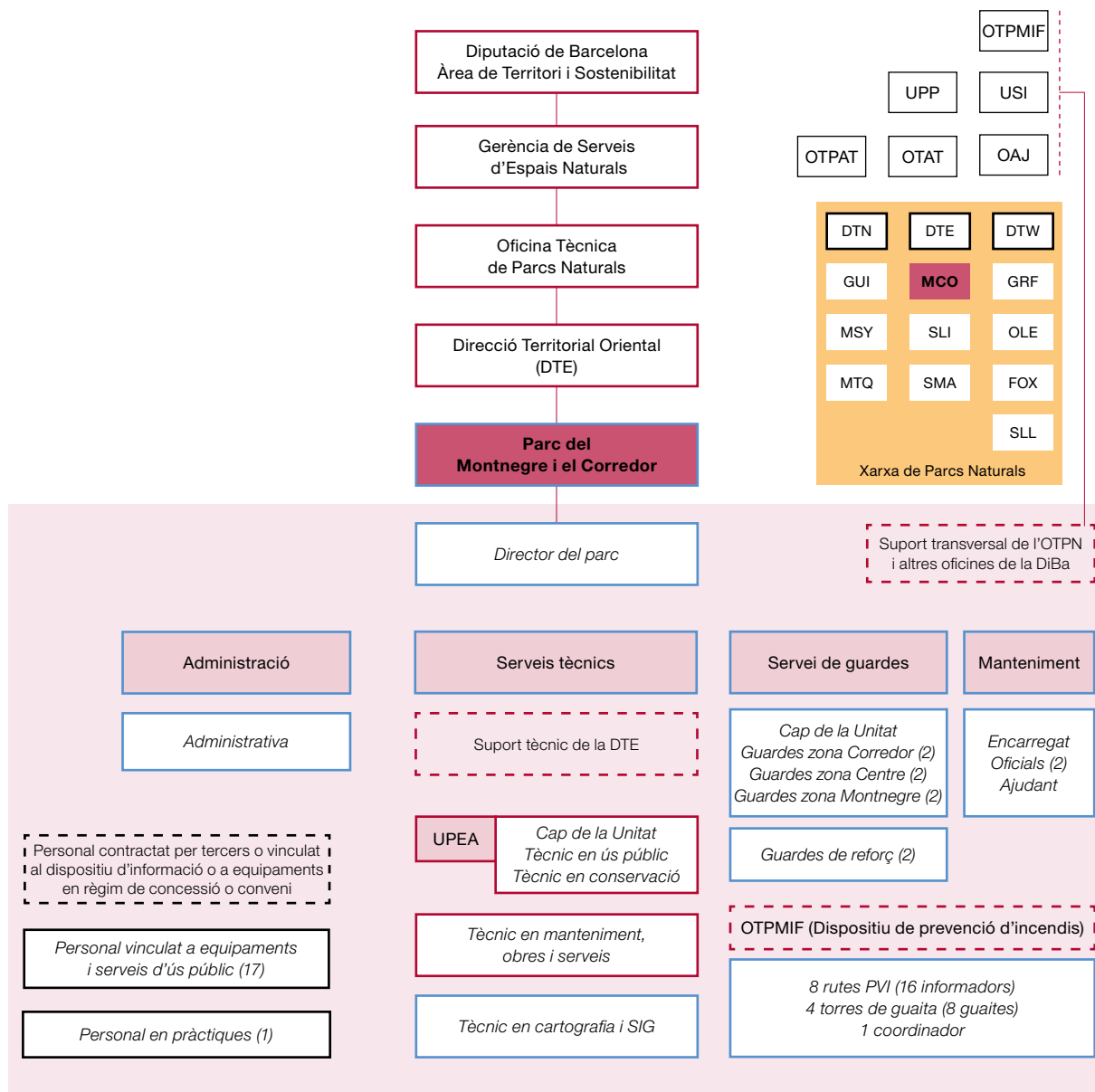
Agrupació	Entitat
	Associació per a la Recuperació de l'Ase
	Brasers de Sant Cebrià
	Centre Arqueològic de l'Alt Maresme. Societat Arqueològica
	Centre de Debats del Baix Montseny
	Centre d'Estudis Argentonins Jaume Clavell
	Centre d'Estudis de Sant Cebrià - CESC
	Centre d'Estudis i Documentació del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

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

5. Mitjans i recursos

5.1. Personal

Organigrama



Llegenda (per ordre alfabètic): DiBa: Diputació de Barcelona. DTE: Direcció Territorial Oriental. DTN: Direcció Territorial Nord. DTW: Direcció Territorial Occidental. OAJ: Oficina Administrativa i de Suport Jurídic. OTAT: Oficina Tècnica d'Acció Territorial. OTPAT: Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial. OTPMIF: Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals. Pers: Personal. T: Tècnic/Tècnica. UGF: Unitat de Guardereria Forestal. UMOS: Unitat de Manteniment, Obres i Serveis. UPEA: Unitat d'Ús Públic i Educació Ambiental. UPP: Unitat de Programació Pedagògica i Divulgació. USI: Unitat de Suport a la Informació. Ut.: Unitat.

Parcs: FOX: Parc del Foix. GRF: Parc del Garraf. GUI: Espai Natural de les Guilleries-Savassona. MCO: Parc del Montnegre i el Corredor. MSY: Parc Natural del Montseny. MTQ: Parc del Castell de Montesquiu. OLE: Parc d'Olèrdola. SLI: Parc de la Serralada Litoral. SLL: Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. SMA: Parc de la Serralada de Marina.

Nota: aquesta llegenda és comuna per a tots els espais de la Xarxa de Parcs Naturals. Pot ser que alguna de les abreviatures utilitzades no es localitzi a l'esquema d'aquest parc.

Personal adscrit al Parc

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

Personal de l'OTPMIF

Dispositiu de prevenció d'incendis	16 informadors (8 rutes PVI) 8 guaites (4 torres de guaita) 1 coordinador
------------------------------------	---

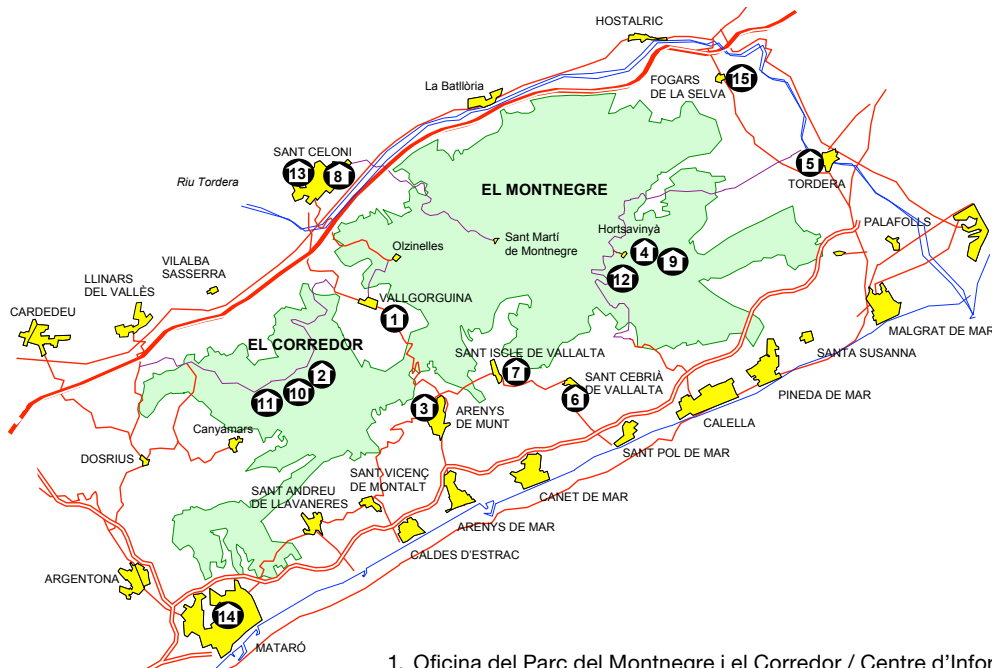
Personal vinculat a equipaments i serveis d'ús públic

A les empreses (contractes de serveis o concessions administratives)	9 persones
Als equipaments en règim de conveni	8 persones

5.2. Equipaments i infraestructures

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

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



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

5.3. Publicacions

Documents de Treball. Sèrie Territori (abans Monografies)

I Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor

II Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor

III Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor

IV Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor

Diagnosi ambiental al Parc del Montnegre i el Corredor

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

II Trobada d'Estudiosos dels parcs de la Serralada Litoral Central

Guies

Guia del Parc del Montnegre i el Corredor

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

Guia de rutes literàries per la Xarxa de Parcs Naturals

Guia d'itineraris per la Xarxa de Parcs Naturals

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

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

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

Cartells

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

Desplegables

Parc del Montnegre i el Corredor (català, castellà, anglès, francès i alemany)
 Xarxa de Parcs Naturals (català, castellà, anglès, francès i italià)

Fullet, tríptics, encartaments i opuscles

Benvinguts al Parc del Montnegre i el Corredor (català i castellà)
 Centres de documentació
 Xarxa de centres de documentació d'espais naturals de Catalunya
 Alberg rural Can Pica
 Campament juvenil El Solell del Corredor
 Prevenció d'incendis forestals
 Protecció del verd nadalenc
 Consells per collir bolets
 Castanyes i castanyedes
 Audiovisual. Parc del Montnegre i el Corredor
 Campanya d'informació als grups escolars
 Revetlles sense incendis
 Circulació motoritzada
 Animals de companyia als parcs naturals
 Concurs de fotografia de la XPN
 El paper de l'informador
 Tots els diumenges de l'any
 Guia de lectura - Xarxa de Biblioteques Municipals
 Rutes literàries pels parcs naturals
 Ruta «Poesia als parcs»
 Parc a taula
 Subscripció a l'Informatiu dels Parcs
 Passejades 2013. Montnegre i el Corredor
 Full itineraris guiats - Can Pica
 El senglar, impacte i precaucions (català i castellà)
 Un tomb pel Montnegre
 El parc, deixa'l net
 El megalitisme al Parc del Montnegre i el Corredor
 Visitem el parc amb seguretat
 SITxell
 Dia Europeu dels Parcs
 Dia Internacional de les Muntanyes
 Programa Green Space
 Avis de vehicle mal aparcat
 Mapa de l'informador del Montnegre i el Corredor

Itineraris i excursions senyalitzades

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

Altres publicacions

Estudis previs, memòries i plànols del Pla especial (1984-1986)
 Memòries anuals del parc (1990-2012)
 Programa d'activitats (1990-2014)
 Formulari de préstec de material
 Pla de seguiment de paràmetres ecològics del Montnegre i el Corredor (1997)
 Plans i memòries de les campanyes de prevenció d'incendis forestals (1990-2008)
 Viu el parc: programa, tríptic, cartell general, cartell mut, concurs de fotografia i memòria
 Coneguem els nostres parcs: quaderns del mestre, quaderns de l'alumne, llibreta de camp i mapes de tresors culturals
 Acta d'inspecció d'equipaments
Manual de bones pràctiques 1. Els espais fluvials
*Manual de bones pràctiques 2. L'alzinar**
*Manual de bones pràctiques 3. Pinedes de pi blanc**
*Manual de bones pràctiques 4. Pinedes de pinassa**
*Manual de bones pràctiques 5. Pinedes de pi roig**
*Manual de bones pràctiques 6. Espais fluvials. Manual de planificació**
*Manual de bones pràctiques 7. Millora d'hàbitats urbans**
*Manual de bones pràctiques 8. Pinedes de pi negre**
*Manual de bones pràctiques 9. Pinedes de pi pinyer**
*Manual de bones pràctiques 10. Fagedes**
 Catàleg del Parc a taula
 Diplomes del Parc a taula
 Logos d'ajuntaments del Montnegre i el Corredor en vinil
 Pantalla enrotllable de la Xarxa de Parcs Naturals
 Carnet de Colla Senglanaire 2013
La Xara i el Pau i la guerra dels banyarriquers

* Editat amb l'Obra Social «la Caixa»

5.4. Pressupost

Durant aquest exercici s'ha gestionat un pressupost lleugerament superior al de l'any anterior, que ha ascendit a un total de 2.215.926,87 euros. D'aquesta quantitat, 922.623,68 euros representen la repercussió del cost dels Serveis Centrals i de la Direcció Territorial Oriental respecte al parc i 592.824,75 euros corresponen al capítol 1 («Personal adscrit al parc»). La resta, 700.478,44 euros, és 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	247.868,69
Cap. 4	Transferències ordinàries	101.042,72
Cap. 6	Inversions	309.223,24
Cap. 7	Transferències per a inversions	42.343,79
Total pressupost operatiu		700.478,44
Cap. 1	Recursos humans del parc	592.824,75
Cost repercutit de Serveis Centrals i Direcció Territorial Oriental		922.623,68
Pressupost total		2.215.926,87

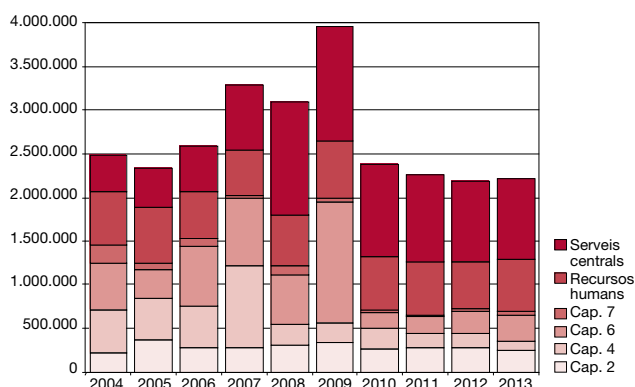
Cal destacar que a l'any 2013 i en virtut del conveni entre l'Àrea de Territori i Sostenibilitat i l'Obra Social «la Caixa», s'ha disposat d'una aportació extraordinària, no inclosa en el pressupost del parc, que ha permès la inversió de 219.385,01 euros en execució de projectes al Montnegre i el Corredor. Aquest conveni té com a objectiu desenvolupar, en el conjunt d'espais de la Xarxa de Parcs, projectes enfocats bàsicament a la conservació dels sistemes naturals, la millora d'hàbitats i la prevenció d'incendis forestals en els quals es prioritza l'ocupació de col·lectius en risc d'exclusió social.

A continuació es detalla i representa gràficament l'evolució interanual del pressupost dels darrers 10 anys distribuït per capítols. També es mostra la taula que reflecteix l'evolució del pressupost de base, que és el pressupost total menys l'import corresponent al capítol 6 («Inversions») i és un bon indicador del progrés dels recursos econòmics que es destinen al parc.

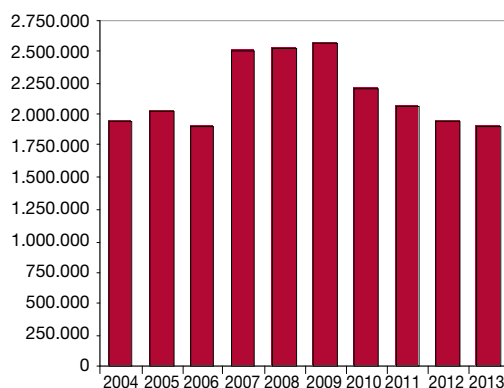
Evolució interanual per capítols

Any	Cap. 2	Cap. 4	Cap. 6	Cap. 7	Subtotal	Recursos humans	Serveis centrals	Total
2004	217.640,83	495.484,66	530.877,60	213.338,63	1.457.341,72	606.326,52	420.134,63	2.483.802,87
2005	367.821,32	482.991,26	311.829,72	76.256,29	1.238.898,59	649.511,04	438.682,81	2.327.092,44
2006	282.136,25	477.270,76	672.260,85	98.081,45	1.529.749,31	538.830,98	514.674,78	2.583.255,07
2007	271.175,05	940.692,14	779.589,37	36.354,00	2.027.810,56	513.126,06	738.668,95	3.279.605,57
2008	305.486,13	234.632,60	573.562,00	96.893,23	1.210.573,96	579.550,20	1.302.834,74	3.092.958,90
2009	330.726,29	233.181,92	1.379.871,46	40.116,10	1.983.895,77	658.128,81	1.313.094,04	3.955.118,62
2010	265.385,58	233.181,92	192.840,38	16.655,37	708.063,25	615.633,41	1.064.557,08	2.388.253,74
2011	281.854,64	166.724,00	185.395,88	21.048,98	655.023,50	605.200,56	999.463,47	2.259.687,53
2012	276.633,36	162.084,05	256.708,41	34.278,06	729.703,88	535.598,46	920.808,60	2.186.110,94
2013	247.868,69	101.042,72	309.223,24	42.343,79	700.478,44	592.824,75	922.623,68	2.215.926,87

Evolució per capítols



Evolució del pressupost de base (total menys cap. 6)



6. Activitats principals que s'han dut a terme

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

Conservació i tractament físic del territori

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

Foment del desenvolupament i de la participació

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

Ús social i educació ambiental

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

Activitats generals i de suport

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

6.1. Conservació i tractament físic del territori

6.1.1. Activitats de conservació i restauració

Plans de conservació, restauració i gestió activa del medi

Pla de conservació

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

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

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

ona la Diputació de Barcelona, al Parc del Montnegre i el Corredor en col·laboració amb l'Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial, s'han executat els projectes següents:

Recuperació i millora dels espais oberts	59.601,12 euros	Executat l'any 2013
Millora dels hàbitats forestals dels àmbits de ribera	68.518,57 euros	En execució
Treballs de millora i plantacions de boscos de ribera	60.168,83 euros	Executat l'any 2013

Les accions estan destinades a millorar l'estat de conservació dels hàbitats forestals, a recuperar espais oberts i ambients fluvials; a impulsar les actuacions de prevenció d'incendis, a restaurar àrees degradades i a impulsar el teixit socioeconòmic. Tot això, potenciant la contractació i la integració social dels col·lectius de persones desfavorides.

Les principals actuacions contemplades en aquests projectes executats en la seva major part a l'any 2013 són les següents:

- **Vall d'Olzinelles.** Ressebra de camps, estassada i selecció de tanys a la vegetació de ribera (zones plantades). Finalització de la rompuda dels camps del marge dret de la riera. Actuacions per eliminar l'ailant.
- **Vall de Fuirosos.** Adobat i ressebra de camps. Reposició de falles en la plantació de l'any passat d'espècies autòctones de ribera. Neteja de la riera a Ca l'Oller, el pont de Can Puig i el pantà de la capçalera.
- **Vall de Ramió.** Adobat i sembra dels camps recuperats. Franja de baixa densitat d'arbrat a les vores dels espais oberts recuperats.
- **Serra de l'Esquirol.** Tractament físic (estassada) i químic (herbicides) a mimoses i altres plantes al·lòctones i invasores.
- **Vall de la riera de Pineda de Mar.** Nou tractament contra la canya de la riera. Trituració de restes vegetals i plantació en falles de l'any 2012.
- **Sector Can Maresme-Ca l'Oller (Vallalta).** Tallada d'arbrat, arrancada de soques, llaurat i sembrat dels antics camps de conreu com pastures, que es volen recuperar. Plantació de la riera i dels marges dels camps.
- **Can Vives de la Cortada, Can Vilarrasa i Can Camps.** Tallada d'arbrat, arrancada de soques, llaurat i sembrat dels antics camps de conreu que es volen recuperar.

Durant l'any 2013 també es van redactar i tramitar tres nous projectes que constitueixen Programa 2013-14 de treball del citat conveni, que s'executaran durant l'any 2014 i que suposen una inversió d'un 160.000 euros al Parc del Montnegre i el Corredor.

Pla d'actuacions per al manteniment d'hàbitats oberts (prats, pastures i conreus)	59.980,90
Pla d'actuacions per a la restauració d'àrees degradades, que inclou la recuperació d'infraestructures de suport a ramaders i agricultors	49.035,79
Pla d'actuacions per al manteniment d'hàbitats d'interès, especialment en ambients de ribera.	51.085,68



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

Una de les línies de treball del conveni amb l'Obra Social «la Caixa» és treballar per tal de mitigar el canvi climàtic i potenciar les energies renovables com ara la biomassa. Concretament, als equipaments de la Diputació de Barcelona on sigui possible, s'impulsa la substitució dels sistemes de calefacció i producció d'aigua calenta sanitària que utilitzen combustibles fòssils per calderes de biomassa.

Aquest any s'ha instal·lat una caldera de llenya de 40 KW de potència a l'allotjament rural Masia Can Pica, que s'alimenta de llenya de castanyer procedent dels treballs forestals de millora que es realitzen a la finca de Can Preses. Aquestes actuacions s'han emmarcat en els dos projectes següents (ja executats):

Adquisició i instal·lació d'una caldera de biomassa a Can Pica	18.810,45
Realització de treballs forestals per a l'obtenció de la biomassa (llenya) necessària per al funcionament de la caldera de Can Pica	12.286,04



6.1.2. Activitats de prevenció i gestió del territori

Pla de vigilància i prevenció d'incendis

El canvi més destacat en relació amb els darrers anys ha estat la unificació dels dispositius de prevenció de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals (OTPN) i de l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals (OTPMIF). La integració d'ambdues estructures, que ha tingut com a objectius optimitzar els nivells de coordinació i millorar l'eficàcia, es valora molt positivament.

Les condicions meteorològiques relativament favorables (abundoses pluges primaverals i baixes temperatures) han comportat l'endarreriment de l'inici de la campanya, en un principi previst per a l'1 de juny fins al dia 14 de juny. L'estiu ha estat eixut però amb temperatures notablement inferiors a les de l'any passat, pocs dies per sobre dels 30°C i, en general, amb poc vent. Tot plegat ha determinat que s'hagin produït menys episodis de risc elevat que en campanyes anteriors. S'ha activat una sola vegada el protocol d'actuacions intern per a situacions d'alt risc (per un curt període, en assolir-se el nivell alfa 2). La campanya es va tancar el 12 de setembre amb resultats satisfactoris: al Montnegre i el Corredor: solament un petit foc ha afectat el parc (el 29 de juliol a Llinars del Vallès, 30 m²). Va ser causat per un llamp i resolt amb rapidesa.

El dispositiu de vigilància en l'àmbit del Montnegre i el Corredor ha estat format per 4 torres de guaita (amb 8 guaites per cobrir els torns), 8 unitats mòbils, en vehicles tot-terreny amb un informador, que han fet rutes a tots els municipis del parc (cada ruta té assignats dos informadors, en total 16), 1 coordinador i 2 centres de comunicacions ubicats als parcs de Bombers de Mataró i Granollers. L'horari de vigilància, que ha cobert les hores de màxim perill d'incendi forestal ha estat d'11:30 a 19:30 durant tots els dies de la setmana.

Complementàriament, s'havia arribat a acords amb ajuntaments, ADF i federacions d'ADF per tenir operatius tres vehicles *pick-up* de primera intervenció durant els dies de risc elevat entre les 14.00 i les 19.00 h. Aquests tres vehicles *pick-up* (Pla d'actuacions especials als parcs) han estat mobilitzats únicament 7 dies. Els bombers de la Generalitat han mantingut operatives tres torres de guaita (Corredor, turó Gros del Montnegre i Miralles) i, com cada any, han fet ús de l'helisuperfície de Can Bosc (Dosrius) com a base per a un helicòpter bombarder.

A l'estiu s'ha assajat l'enviament d'avisos als habitants del parc a través de missatges SMS en situacions d'emergència. Com que l'estiu no ha estat complicat, solament han estat dos els missatges enviats (d'activació i desactivació del curt episodi amb nivell de risc alfa 2).

Pla bàsic de prevenció d'incendis

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

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

A partir d'aquesta reflexió, s'ha determinat la infraestructura mínima necessària en matèria de prevenció i extinció d'incendis per l'àmbit delimitat, amb la voluntat de garantir la seva estabilitat i així poder assolir la protecció del medi en aquest sector, sense perjudici de les infraestructures que puguin ser considerades necessàries en altres escales de planejament. El pla té una vigència de 10 anys i 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 nou 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.

Manteniment de la franja carenada de protecció

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

- L'any 2005 es va començar, adjudicant la pastura i el conreu dels camps de Can Bosc, propietat de la Diputació de Barcelona, a canvi de pasturar i garantir el manteniment d'unes 39 hectàrees de franja existents en finques públiques al Corredor.
- L'any 2013 s'ha contractat i executat, el manteniment de 19,5 hectàrees de franja del massís del Montnegre, als termes municipals de Tordera i Sant Celoni, a les finques públiques de Can Pica i Can Preses.



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

En compliment del Pla bàsic de prevenció d'incendis, s'han dut a terme treballs de repàs i manteniment del ferm a tota la xarxa viària principal, així com en bona part dels vials de la xarxa viària secundària programada per als anys senars.

Gestió forestal de les finques públiques

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

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

Aquest any 2013 s'ha continuat amb els treballs previstos al PTGMF de les finques de Can Bosc, Ca l'Arenes i Bell-lloc. S'han iniciat els treballs d'aprofitament de llenya a la unitat X i XV, repassant els camins de desembosc corresponents i estassant i aclarint un total de 13 hectàrees.

Treballs forestals de millora i aprofitament a Can Pica

• Execució del PTGMF de Can Pica

Durant l'any 2013 s'han finalitzat els treballs de millora de l'alzinar que pobla la unitat d'actuació III, iniciats l'any anterior. En total s'han aclarit 9,83 hectàrees.

Treballs forestals de millora i aprofitament a Can Preses

• Execució del PTGMF de Can Preses

Al 2013 s'ha prosseguit amb els treballs de millora de les perxades de castanyer de la finca de Can Preses, d'acord amb el PTGMF aprovat l'any 2004. En concret, s'ha realitzat la selecció de tanys en 11,8 hectàrees amb la finalitat de dirigir la castanyeda cap a un fustal sobre soca (8,3 ha a la unitat IIa i 3,5 a la Ib). També s'ha procedit a l'aprofitament de 10,5 tones de suro i 670 quilos de pelagré en les 6,89 hectàrees de sureda de la unitat d'actuació Id.

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

En col·laboració amb l'Ajuntament de Fogars de la Selva i l'Associació de Propietaris de la Serra de l'Esquirol, s'han prosseguit els treballs forestals d'aprofitament de suro que es van iniciar l'any anterior i que es van haver d'aturar per les males condicions ambientals per a la pela. Enguany s'han pelat 16,17 tones de pana de suro. Els ingressos d'aquests aprofitaments s'han destinat a estassar unes 4,65 hectàrees de la zona més edificada.



Altres actuacions de gestió i manteniment

De les tasques que ha dut a terme la colla de manteniment del parc, cal destacar la neteja dels voltants de la xarxa viària, els equipaments i els llocs d'alta freqüentació; el manteniment de les infraestructures i instal·lacions d'ús públic; actuacions puntuals per tal de millorar l'acabat, i la posada en marxa dels diferents projectes del parc, així com també els treballs forestals. A més, durant l'any 2013, s'han executat les actuacions següents:

- Seguiment i execució del programa anual de revisió dels equips de protecció contra els incendis, torres de guaitatge, parallamps i equips de protecció individuals (EPI).
- Revisió i manteniment de les instal·lacions solars, tèrmiques i fotovoltaïques de l'àrea d'esplai del Corredor, el campament juvenil El Solell del Corredor i el Centre d'Informació del Santuari del Corredor (canvi de bateries, tractament galvanitzat dels protectors de plaques, poda d'arbres per augmentar la captació de llum, etc.).
- En col·laboració amb el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, el Consorci Forestal de Catalunya i l'Associació de Propietaris del Montnegre, s'ha continuat una prova pilot amb trampeig massiu per capturar femelles del corc del suro (*Coraebus undatus*), que és un dels majors flagels de la silvicultura catalana.
- Instal·lació i reparació de trams de baranes de fusta de protecció en diferents indrets de la pista llarga de Tordera, pista asfaltada del Corredor, can Bordoï, Sant Martí de Montnegre, Can Preses i aparcament de Can Bosc.

- Suport i col·laboració amb els Amics de Sant Andreu per a la rehabilitació de l'entorn i de l'ermita de Sant Andreu.
- Neteja i manteniment de les intervencions (plantació d'arbrat i sembra de talussos) realitzades l'any 2012 a l'entorn de Sant Martí de Montnegre.
- Neteja i manteniment dels entorns de les Passadores i de l'aparcament del molí de Can Marquès.
- Millora de la pista d'accés a la vall de Fuirosos entre Ca n'Oller i Can Riera, amb l'execució de 13 obres de fàbrica.



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)

17 de juny de 2013, a Can Lletres de Llinars del Vallès (14 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.
4. Donar compte de la incorporació del Parc del Montnegre i el Corredor al programa el Parc a taula.
5. Torn de paraules.

19 de novembre de 2013, al Teatre Clavé de Tordera (24 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. Informar sobre l'estat actual del procés de revisió del pla especial.
4. Informe de gestió i línies generals del programa 2014.
5. Presentació del nou portal web de la Xarxa de Parcs Naturals.
6. Torn de paraules.

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

30 de maig de 2013, a Can Lletres de Llinars del Vallès (24 assistents)

1. Aprovació de l'acta de la reunió anterior.
2. Informe de gestió. Principals activitats realitzades.
3. Donar compte de la incorporació del Parc del Montnegre i el Corredor al programa el Parc a taula.
4. Torn de paraules.

22 d'octubre de 2013, al Teatre Clavé de Tordera (21 assistents)

1. Aprovació de l'acta de la reunió anterior.
2. Informe de gestió. Principals activitats realitzades.
3. Proposta d'actuacions per a l'any 2014.
4. Presentació del nou portal web de la Xarxa de Parcs Naturals.
5. Torn de paraules.



Convenis

De col·laboració en la gestió d'equipaments

Ajuntament d'Arenys de Munt	Centre d'Informació del parc
Ajuntament de Fogars de la Selva	Centre d'Informació del parc
Ajuntament de Mataró	Centre de Documentació del parc
Ajuntament de Sant Celoni	Centre d'Informació del parc
Ajuntament de Sant Celoni	Centre de Documentació del parc
Ajuntament de Sant Iscle de Vallalta	Centre d'Informació del parc
Ajuntament de Tordera	Centre d'Informació del parc
Ajuntament de Vallgorguina	Manteniment del Casal i l'Oficina del parc
Bisbat de Barcelona	Centre d'Informació del Santuari del Corredor
Bisbat de Girona	Centre d'Informació d'Hortsavinyà
Escola de Natura del Corredor	Tasques d'educació ambiental

Pla d'informació als visitants

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

Pla de prevenció d'incendis

Ajuntament de Fogars de la Selva / ADF	Dispositiu de vigilància
Ajuntament de Tordera / ADF	Dispositiu de vigilància
Ajuntament de Vallgorguina / ADF	Dispositiu de vigilància

Altres

Ajuntament de Tordera	Recollida d'escombraries
Ajuntament de Dosrius	Recollida d'escombraries
Ajuntament de Dosrius	Foment d'activitats culturals i turístiques
Obra social «la Caixa»	Conservació d'hàbitats
Associació de propietaris del MC	Gestió forestal
Sr. Joan Puigduví (Arenys de Munt)	Instal·lació d'una estació meteorològica
Sr. J.M. Sala Bellolell (Arenys de Munt)	Ubicació torre de vigilància d'incendis
Sra. Dolors Novell Pou (Llinars del Vallès)	Ubicació torre de vigilància d'incendis
Sr. Antonio Fabregas Maldonado (Mataró)	Ubicació torre de vigilància d'incendis
Universitat Autònoma de Barcelona	Pràctiques d'alumnes de Biologia
Escola Familiar Agrària Quintanes	Pràctiques d'alumnes al parc
Creu Roja Barcelona	Prestació de serveis als parcs naturals
Direcció General d'Emergències	Gestió de vehicles d'extinció i heliport a Can Bosc
Consell Comarcal del Maresme	Seguiment meteorològic

6.2.2. Polítiques de foment: agrícola, forestal, de serveis i cultural

Subvencions EAR, EF, ES i HAPA

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

- Explotacions agrícoles i ramaderes (EAR)
- Explotacions forestals (EF)

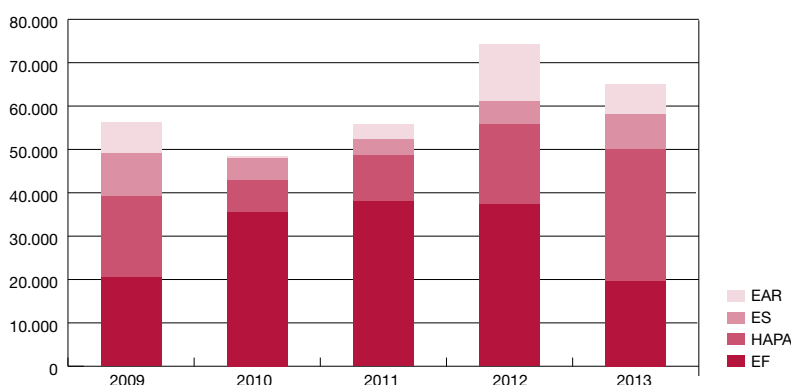
- Empreses de serveis (ES)
- Millora dels habitatges i restauració del patrimoni arquitectònic (HAPA)

La distribució de les subvencions atorgades per línia (nombre i imports concedits l'any 2013), així com també l'evolució en els darrers cinc anys, es detallen a continuació:

Import de les subvencions

	EAR		EF		ES		HAPA		TOTAL	
	Nombre	Import	Nombre	Import	Nombre	Import	Nombre	Import	Nombre	Import
	4	7.071,43	13	19.681,76	3	8.021,42	8	30.341,16	28	65.115,77

Línia	2009		2010		2011		2012		2013	
	Nombre	Import	Nombre	Import	Nombre	Import	Nombre	Import	Nombre	Import
EAR	4	7.239	1	467,60	2	3.385,90	5	13.051,20	4	7.071,43
EF	15	20.495	22	35.552,38	21	38.039,58	16	37.352,17	13	19.681,76
ES	6	9.733	5	4.991,44	3	3.713,46	2	5.336,67	3	8.021,42
HAPA	12	18.772	5	7.404,32	6	10.626,79	7	18.441,49	8	30.341,16
Total	37	56.239	33	48.415,74	32	55.765,73	30	74.181,53	28	65.115,77



Subvencions a entitats culturals

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

Entitat	Import	Objecte
Agrupació Científico-Excursionista de Mataró	323,78	25a edició de la Marxeta
Agrupament Escolta i Guia Montpalau	539,64	Mercat artesanal, gegants, missa, ball i excursió
Amics Escoltes del Montnegre	539,64	II Marxa Calellenca del Montnegre
Associació Casal Caliu El Dolmen de Vallgorguina	323,78	Visita i excursió
Associació de Propietaris del Montnegre i Corredor	431,71	Edició núm. 13 de la revista <i>Aulet</i>
Associació d'Intercanvis Culturals	431,71	Organització de la XVIII Fira del Bosc i de la Terra
Cercle d'Història de Tordera	142,14	6è Aplec de la Maredeu de Roca-rossa
Centre Excursionista de Llinars del Vallès	539,64	19a Caminada Popular Llinars del Vallès
Club Centre Excursionista Dosrius	539,64	Aplec Corredor, jornades micològiques, Fira del Bosc
Fundació Carles Blanch	539,64	Camp de treball al Corredor
Grup d'Esplai l'Esbart Clònic Atípic Esclat!!!	337,27	Jocs i tallers amb nens
Voluntariat Alt Maresme de Medi Ambient	539,64	Reproducció de flora local. Viver
Total	5.228,23	

Programa «Viu el parc»

Durant la tardor de 2013 s'ha desenvolupat la divuitena 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 34.380,24 euros per a la seva organització i de 2.489,55 euros per a costos d'impressió. Aquesta campanya s'ha elaborat amb el concurs dels tretze municipis del parc. La gerència i la gestió del programa s'ha concessionat a l'empresa Taller de Cultura. S'han fet diverses activitats culturals, 19 de les quals han estat dissenyades específicament per a aquest programa. En total, ha aplegat 5.574 persones en les diferents actuacions proposades directament per la Diputació de Barcelona (sense incloure els alumnes participants en el programa escolar). Alguns dels actes més rellevants han estat:

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

La diada festiva es va celebrar el diumenge 13 d'octubre a l'entorn del santuari del Corredor. Va comptar amb la participació estel·lar d'en Jaume Barri. Els assistents van poder gaudir de les diferents propostes lúdiques com ara la construcció de cabanes rurals a càrrec de l'Obrador, el Taller de natura preparat per l'Escola de Natura del Corredor i els jocs proposats pel grup Guixot de Vuit. Al llarg de tot el matí, la Mireia Izquierdo i The Piano has been drinking hi van posar el punt musical.

Poesia als parcs

L'acte tracta de fer lectures de textos poètics en indrets significatius dels parcs. El diumenge 22 de setembre va tenir lloc a la font de Pradelló, a Olzinelles, el recital de poesia a càrrec dels poetes Carles Hac Mor, Jordi Aliqué i Ester Xargay i de la cantautora i poetessa Bikimel. Hi van assistir unes noranta persones.

Programa escolar

És un conjunt d'activitats adreçat als alumnes de cinquè curs de primària dels centres de l'àmbit del parc, amb la participació de 31 escoles (45 aules) i un total de 1.145 persones inscrites (1.043 alumnes i 102 mestres i acompanyants). En aquesta edició, per raons d'ajust pressupostari, s'han concentrat les activitats didàctiques en les festes al parc i s'ha mantingut el joc interactiu que anima els participants a jugar gestionant el parc a través de la proposta inicial «quan es coneix, es valora».

Programa Parc a taula

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

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

Per tal de difondre el programa, Parc a taula edita anualment una guia que pretén posar en comú i donar a conèixer tots els agents que, des de fa anys, potencien i difonen els productes alimentaris locals i de qualitat per afavorir el desenvolupament econòmic sostenible, la biodiversitat i el reforç de la identitat local. En l'edició 2013, Parc a taula va disposar de 187 participants, dels quals 14 eren allotjaments, 57 restaurants, 28 cellers i 15 establiments, 12 elaboradors i 61 productors dels sis parcs mencionats.

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

El programa Parc a taula desenvolupa activitats paral·leles com ara degustacions, sessions de treball i formació i capacitació adreçada als adherits, rutes enogastronòmiques i la participació en Mercats

Parc a taula com un instruments per donar a conèixer els parcs de la Diputació de Barcelona al públic general a través dels productes de qualitat i de proximitat dels productors i elaboradors artesans alimentaris que treballen a l'àrea d'influència d'aquests territoris.

Per segon any el Parc del Montnegre i el Corredor ha participat al programa Parc a taula, amb la col·laboració de dotze restaurants, dos allotjaments i el Gremi d'Hostaleria i Turisme de Mataró i el Maresme. També va organitzar tres dels Mercats Parc a Taula a Mataró, Tordera i Sant Celoni, amb la participació de productes agroalimentaris representatius de l'oferta dels parcs vinculats al programa Parc a taula: pagesos, elaboradors i viticultors que van portar les seves fruites i verdures, vins i caves, formatges i embotits.

6.2.3. Infraestructures i serveis generals

Recollida d'escombraries

Mitjançant convenis de col·laboració amb l'Ajuntament de Dosrius i Tordera, es dona suport a la prestació d'aquest servei en els sectors més poblats i visitats del parc.

Al sector oriental Montnegre es duen a terme els itineraris següents de recollida selectiva:

- Roca Rossa-Can Camps-Sant Llop-Hortsavinyà-les Mimoses.
- Sant Pere de Riu-passeig d'Hortsavinyà.

L'aportació de la Diputació de Barcelona l'any 2013 (conveni amb l'Ajuntament de Tordera) ha estat de 3.600 euros.

S'ha continuat donant suport a la recollida selectiva d'escombraries al massís del Corredor, que dona servei a l'eix viari:

- Can Bordoï-Santuari del Corredor.

L'aportació de la Diputació de Barcelona l'any 2013 (conveni amb l'Ajuntament de Dosrius) ha estat de 7.200 euros.

Tanmateix, amb mitjans propis s'han fet recollides periòdiques a tota la xarxa viària principal, itineraris senyalitzats, equipaments i punts d'alta freqüentació, així com recollides puntuals de deixalles a diferents indrets del parc.

Manteniment de la xarxa viària

A més del manteniment general de la xarxa viària principal, realitzat per la colla de manteniment del Parc i que inclou estassades puntuals i neteja de cunetes, vores de camins i desguassos, així com actuacions puntuals sobre el ferm, l'any 2013 s'han contractat i executat mitjançant empreses externes treballs de millora i manteniment de la xarxa viària per un import de 82.350,36 euros.

Cal destacar els efectes de les intenses pluges de primers de març, en què es van acumular quantitats de precipitació molt destacables en els dos darrers episodis amb precipitació. A la taula es poden veure les quantitats d'aigua recollides a tres estacions del parc.

	Can Bosc	Vallgorguina	Collsacreu
28 de febrer	16,9	24,6	21,2
01 de març	23,0	23,6	33,6
05 de març	73,5	64,6	76,0
06 de març	36,4	27,2	34,8
	149,8	140,0	165,6

Lògicament, aquestes pluges van afectar seriosament diversos vials (com és el cas de la pista de Calella a Tordera) i en alguns punts intransitables (serra de l'Esquirol, pista carenera al turó Gros i camí de

Collsacreu a Rupit per la Casanova) que van fer necessari un repàs extraordinari dels trams més afectats de la xarxa viària principal i secundària (petites esllavissades, neteja de cunetes i obres de fàbrica i repàs del ferm).

Senyalització

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

L'any 2013 ha estat clau per consolidar els mecanismes de control, reposició i millora de la senyalització dels senders locals (SL). Les darreres actuacions realitzades han consolidat la claredat del recorregut, així com el reforç en els punts més conflictius o problemàtics.

Seguint amb l'afermació de la senyalització direccional distribuïda al llarg de la xarxa viària bàsica de circulació apta per a turismes, a la tardor del 2013, l'eix Parc Forestal (Mataró) Santuari del Corredor (Dosrius) ha millorat la claredat dels seus missatges i ha reordenat la ubicació de la senyalització per tal de reforçar els indrets on la fequència de visitants i/o usuaris és més elevada.

Tanmateix, es poden destacar altres actuacions més puntuals, com per exemple, l'establiment a la vall de Fuirosos de senyalització vertical advertint els usuaris de la presència d'animals domèstics com a conseqüència de l'establiment permanent d'un ramat de vaques de l'albera que pastura per aquest indret. També s'ha continuat amb la senyalització d'elements patrimonials construïts mitjançant plafons divulgatius; en aquest cas parlem de l'arcada romana de Sant Pere de Riu tot, just a tocar de la font del Ferro.

Cal destacar, aquest any, la instal·lació en col·laboració amb l'Ajuntament de Sant Celoni d'un nou model de plafó i/o mural informatiu. Aquest tipus de senyalització ha estat nova per a la Xarxa de Parcs Naturals i en un sol suport conté el mapa del municipi de Sant Celoni, el mapa del Parc Natural del Montseny i el mapa del Parc del Montnegre i el Corredor. Aquesta nova tipologia de senyalització, ubicada al costat de l'estació de Renfe de Sant Celoni, té com a objectiu informar l'usuari que es troba a cavall de dos espais naturals protegits.

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



6.3. Ús social i educació ambiental

6.3.1. Creació i manteniment d'equipaments

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

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

Allotjament rural Masia Can Pica

Com s'ha comentat abans (pàg. 32), dins l'objectiu de la Diputació de Barcelona d'impulsar la substitució dels sistemes de calefacció i producció d'aigua calenta sanitària que utilitzen combustibles fòssils per a calderes de biomassa, aquest any s'ha instal·lat una caldera de llenya de 40 kW de potència a l'allotjament rural de Can Pica, que s'alimenta de material procedent dels treballs forestals de millora de castanyer que s'estan duent a terme a la finca de Can Preses.

Centre d'Informació d'Hortsavinyà i àrea d'esplai

El Centre d'Informació d'Hortsavinyà disposa d'un nou material interpretatiu consistent en una maqueta que representa el procés de carboneig, en un altre temps, característic d'aquest territori.

Al llarg de l'any, s'han dut a terme treballs de manteniment dels entorns, així com l'arranjament de fonts i altres elements de l'àrea d'esplai.



Àrea d'esplai i campament juvenil El Solell del Corredor

Enguany s'han continuat les actuacions necessàries per incorporar el campament juvenil El Solell del Corredor al registre d'equipaments juvenils de la Generalitat de Catalunya. En aquest sentit, i per tal de donar compliment a la normativa vigent en matèria de legalització d'aquests equipaments juvenils, es va procedir a l'execució de les mesures correctores previstes a l'acta de la inspecció higienicosanitària duta a terme per l'Agència de Salut Pública de Catalunya. En destaquen algunes intervencions com ara la neteja i desinfecció de dipòsits d'aigua crua, l'arranjament de la sala de cloració, el tancament perimetral de pous i dipòsits, la neteja i millora dels pous, l'ampliació de les boques d'home dels dipòsits, la instal·lació de respiradors, la substitució de les tapes dels dipòsits pel tipus «placa petri» o el reemplaçament de les escales metàl·liques per escales de material plastificat.

També es va posar en marxa el programa contra la legionel·losi. A tal efecte es va instal·lar una caldera de biomassa (alimentada per pellet) de 15 kW de potència per tal d'eleva la temperatura de l'aigua als nivells exigits per la legislació en aquesta matèria. A més, es va dur a terme un tractament de xoc de la instal·lació de l'aigua amb hipercloració del circuit i s'ha prosseguit amb el pla analític.

S'ha continuat treballant en la redacció del Pla d'autoprotecció (PAU) del campament juvenil. En el marc de les actuacions en l'àmbit de la seguretat, s'ha procedit a la creació de la franja de protecció contra incendis en tot el perímetre de l'equipament.

Com a resultat de totes les actuacions de millora dutes a terme, el mes de juliol de 2013 el campament juvenil el Solell del Corredor va ser donat d'alta amb el número 567, al foli 567 del Llibre de



Registre d'Instal·lacions destinades a activitats amb infants i joves de la Direcció General de Joventut de la Generalitat de Catalunya.

A més es van fer altres obres de manteniment i intervencions de millora com l'arranjament de les teulades i la instal·lació a l'edifici del bar cafeteria d'una nova ferramenta, tipus barra hidràulica, que facilita l'obertura i el tancament de la reixa de protecció contra actes vandàlics instal·lada l'any 2012.



Can Bosc

L'any 2013 s'han dut a terme obres de consolidació de la mina de Can Bosc. Dels 118 metres de longitud total, s'han arranjat uns 15 metres i s'ha obert una nova boca d'accés. També s'ha procedit a la neteja de l'esmentada mina i del seu entorn.

Centre d'Informació del Santuari del Corredor

Dins el manteniment general del centre d'informació, s'ha reparat i estabilitzat el sostre i s'ha pintat el local.

Itineraris a peu

- S'ha mantingut actualitzada la informació corresponent als itineraris del parc a través de la pàgina web.
- S'ha continuat fent el seguiment i la reposició de la senyalització dels itineraris.
- Conjuntament amb el Consell Comarcal del Maresme i el Consorci de Promoció Turística Costa del Maresme s'ha col·laborat en la senyalització de la Xarxa de Camins del Maresme.
- S'han continuat els treballs de col·laboració amb la Federació d'Entitats Excursionistes de Catalunya per a l'homologació dels itineraris a peu del parc. Amb aquesta finalitat ha estat tramesa la documentació requerida per l'esmentada federació corresponent als itineraris SL-C 71 El dolmen de Pedra Gentil, SL-C 78 L'ermita de l'Erola, SL-C80 El dolmen de Ca l'Arenes i SL-C 79 La vall d'Olzinelles per a la seva homologació definitiva.
- S'ha editat l'opuscle corresponent a l'itinerari SL-C 102 Les Torreneres.
- S'han continuat els treballs d'adequació de l'itinerari Les alzines de Can Portell (Hortsavinyà-Tordera) per tal d'adaptar-lo a persones amb deficiència visual. Amb aquesta finalitat s'han dissenyat i produït diversos plafons interpretatius del patrimoni natural i cultural i que es troben traduïts a llenguatge Braille. Els continguts d'aquest material han estat: l'església de Sant Llop, les places carboneres, el forn de calç i les alzines de Can Portell.



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

Pla d'informació als visitants

Des de l'any 2008 el pla d'informació del parc es gestiona a través de l'establiment d'un contracte, la qual cosa ha comportat l'externalització d'una gran part del servei d'informació. La Diputació de Barcelona dota aquest pla d'un pressupost total de 55.876,80 euros, 36.750,00 dels quals corresponen

a un contracte de serveis i 19.126,80 al conveni subscrit pel control de qualitat dels serveis d'ús públic. Tot i haver incorporat aquesta modalitat de gestió, es mantenen convenis amb diversos ajuntaments del parc per tal de dur a terme tasques directament relacionades amb la gestió conjunta d'equipaments d'informació.

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

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

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

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

Horari habitual De 10 a 14 h

Calendari Primavera: del 29 de març al 26 de maig
Tardor: del 5 d'octubre a l'1 de desembre

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

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

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

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

Personal Dos informadors preferentment ubicats a les dependències abans esmentades. Excepcionalment, pot sorgir la necessitat de situar els informadors en altres instal·lacions o centres d'informació dels nuclis de població dels municipis del parc.

Horari habitual D'11 a 15 h al Centre d'Informació del Santuari del Corredor
De 10 a 14 h al Centre d'Informació de Vallgorguina

Calendari La prestació del servei es fa en dissabtes i festius durant tot l'any.

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

Per completar les tasques que defineixen el servei d'informació, també és objecte d'aquest contracte la coordinació de tots els equipaments i dispositius d'informació del parc. Està caracteritzada per l'ex-

Ornitologia

Tipus: Educació ambiental (xerrades i tallers)

Lloc: Parc de Can Jalpí

Data: 6, 13, 20 i 27/04/2013 Nombre d'assistents: 76

Passejada Tres Turons

Tipus: Sortida

Lloc: Diferents llocs del municipi

Data: 26/05/2013 Nombre d'assistents: 20

Dia dels ocells

Tipus: Educació ambiental (anellament científic i construcció de caixes niu)

Lloc: Parc de Can Jalpí

Data: 27/10/2013 Nombre d'assistents: 230

Cap de setmana dels bolets

Tipus: Jornada monogràfica (sortida, exposició i xerrada)

Lloc: Collsacreu / Sala d'exposicions

Data: 2 i 3/11/2013 Nombre d'assistents: 345

Passejada pels entorns de Can Jalpí

Tipus: Sortida

Lloc: Parc de Can Jalpí

Data: 12/05/2013 Nombre d'assistents: 53

Ruta de les masies

Tipus: Sortida

Lloc: Parc de Can Jalpí i diferents llocs del municipi

Data: 5/05/2013 Nombre d'assistents: 30

Centre d'Informació de Vallgorguina**Fira del Bosc i de la Terra**

Tipus: Fira

Lloc: Camp de futbol

Data: 23 i 24/11/2013 Nombre d'assistents: 305

Centre d'Informació de Sant Cebrià de Vallalta**Jornades del Bolet**

Tipus: Jornada monogràfica (gastronomia, medi natural i bolets)

Lloc: A l'aire lliure i al Centre d'Informació de Sant Cebrià de Vallalta

Data: 10/11/2013 Nombre d'assistents: 73

Punt d'Informació de Sant Iscle de Vallalta**Fira de la maduixa i el vi**

Tipus: Fira

Lloc: Parc dels Vegetals

Data: 05/05/2013 Nombre d'assistents: 60

Festa del Bolet

Tipus:	Fira (artesanía, degustació i exposició)
Lloc:	Parc dels Vegetals
Data:	27/10/2013
	Nombre d'assistents: 120

Fira de Santa Llúcia

Tipus:	Fira
Lloc:	Parc dels Vegetals
Data:	15/12/2013
	Nombre d'assistents: 25

Centre d'Informació d'Hortsavinyà**Aplec de l'Erola**

Tipus:	Festa
Lloc:	Hortsavinyà
Data:	19/05/2013
	Nombre d'assistents: 150

Taller de caixes niu

Tipus:	Taller
Lloc:	Centre d'Informació d'Hortsavinyà
Data:	24/05/2013
	Nombre d'assistents: 7

Concert

Tipus:	Concert de música clàssica
Lloc:	Àrea d'esplai d'Hortsavinyà
Data:	25/05/2013
	Nombre d'assistents: 35

Rutes guiades

Tipus:	Educació ambiental (sortida sobre temes diversos)
Lloc:	Hortsavinyà
Data:	21/04, 11/05, 7 i 16/06, 18/08, 30 i 31/10/2013
	Nombre d'assistents: 210

Plantada de telescopis

Tipus:	Taller i xerrada
Lloc:	Centre d'Informació d'Hortsavinyà
Data:	15/06/2013
	Nombre d'assistents: 50

Centre d'Informació del Santuari del Corredor

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

Activitats als equipaments per al lleure**Àrea d'esplai del Corredor**

L'Equip d'Educació i Activitats Ambientals (EEAA), vinculat al concessionari de l'àrea d'esplai del Corredor, va organitzar, els dies 17 d'abril i 4 de juliol de 2013, dues sortides de descoberta del medi, amb un total de 80 participants.

Allotjament rural Masia Can Pica

L'equipament de turisme rural situat a Hortsavinyà, a més dels serveis habituals d'acollida amb allotjament (223 ocupants), va oferir activitats com ara tallers i rutes guiades. També va acollir la celebració d'una jornada de treball del personal vinculat al servei d'informació que s'ofereix als visitants en els tres parcs de la Direcció Territorial Oriental (Parc del Montnegre i el Corredor, Parc de la Serralada Litoral i Parc de la Serralada de Marina).

Activitats dels centres de documentació del parc

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

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

Aquest any s'ha continuat fent l'actualització de la base de dades conjunta per als centres de documentació de la Xarxa de Parcs Naturals. Es pot consultar a través de l'adreça <parcs.diba.cat/web/documentacio/centres-documentacio/els-centres>, o bé entrant al web de parcs <parcs.diba.cat>, clicant a «Més webs» i «Documentació i publicacions».

Fins aquest any s'havien catalogat els documents amb el programari informàtic Knosys, però ha quedat força obsolet. Durant l'any 2013 s'ha treballat en una aplicació que representa una millora substancial en la gestió documental. El dia 3 de maig, amb el suport de l'Oficina de Projectes de Sistemes d'Informació, es va presentar el nou programa al Museu de Ciències Naturals de Granollers. Es tracta d'una aplicació del programa Documentum, anomenat AGD (Arxiu General de Documents).

Centre de Documentació de Mataró

És un equipament destinat a facilitar el treball d'estudiants i investigadors. Està vinculat al Museu de Mataró i va ser creat l'any 1998, mitjançant un conveni de col·laboració amb l'Ajuntament de Mataró i amb una aportació econòmica de la Diputació de Barcelona (que l'any 2013 ha estat de 5.529,60 euros). El nombre d'usuaris ha estat de 3.257. Amb els enregistraments fets aquest any, el Centre de Documentació té 596 documents. A més de les tasques habituals de documentació, atenció i assessorament (52 consultes ateses), cal destacar algunes de les activitats complementàries dutes a terme:

- Recull de premsa local
- Suport a les activitats de la Secció de Ciències Naturals del Museu de Mataró:
 - Col·laboració amb l'Institut Català de Ciències del Clima (IC.3)
 - Organització i coordinació:
 - Seminari «Roques, sorra i aigua»
 - 1r Dia de les Papallones a Mataró
 - Curs de seguiment de la biodiversitat en basses petites
 - Producció de materials divulgatius
- Millora de serveis:
 - Elaboració d'un directori de persones interessades o vinculades a les activitats del Montnegre i el Corredor. Es continua la recopilació de dades
 - Elaboració d'un directori de serveis d'educació ambiental en l'àmbit del parc. Es continua la recopilació de dades
 - Publicitat del servei
- Exposicions. Coordinació en la preparació, préstec del material i participació en el muntatge:
 - «2a Exposició virtual de bolets del sector central de la Serralada Litoral»

- «29a Exposició de bolets del Maresme»
- «Mataró fa recerca sobre el canvi climàtic»
- Assessorament en temes relacionats amb el patrimoni natural de Mataró
 - Assessorament tècnic a les iniciatives del Servei de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Mataró
 - Assessorament tècnic a la iniciativa d'alguns membres de la Secció de Ciències Naturals del Museu de Mataró pel que fa a la creació d'una exposició a partir dels objectes didàctics en ciències de les escoles de Mataró
- Participació en el desenvolupament del Pla de seguiment de paràmetres ecològics
 - Elaboració d'un banc de dades d'entitats i estudiosos relacionats amb el Montnegre i el Corredor
- Publicacions
 - Coordinació de la revista *L'Atzavara* núm. 22. «Una mirada al bosc» (2013)
 - Digitalització de la revista *L'Atzavara*, núm. 22, al portal de Revistes Catalanes amb Accés Obert, i al portal propi de la revista, completant així la col·lecció
- Participació en projectes de suport i dinamització de la recerca:
 - Projecte Alguer de Mataró, des de l'any 1997
 - Projecte d'estudi i difusió dels alocars del Maresme (Projecte Alocs), des de l'any 2002
 - Projecte Cinc Sènies, des de l'any 2007
 - Projecte Mataró fa recerca sobre el canvi climàtic, des de l'any 2009
 - Projecte d'estudi de les papallones diürnes de la riera d'Ameia, des de l'any 2007
 - Projecte d'estudi i seguiment dels punts de reproducció d'amfibis al terme municipal de Mataró. Creació d'una bassa a la font dels Tres Raigs. Iniciat l'any 2012
 - Projecte de seguiment de la biodiversitat de bolets als boscos del Maresme. Iniciat l'any 2012
 - Projecte sobre patrimoni científic educatiu. Iniciat l'any 2011
 - Projecte de caracterització de les fonts de la Serralada Litoral. Iniciat l'any 2013
- Activitats de gestió i representació:
 - Col·laboració amb el programa Viu el parc
 - Assistència a reunions amb diferents entitats: Secció de Ciències del Museu de Mataró, Servei de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Mataró, altres centres de documentació, Parc del Montnegre i el Corredor, etc.

Centre de Documentació de Sant Celoni

Aquest centre, ubicat a la Rectoria Vella de Sant Celoni, va ser creat l'any 1993 mitjançant un conveni de col·laboració amb l'Ajuntament de Sant Celoni, amb una aportació econòmica anual de la Diputació de Barcelona, que l'any 2013 ha estat de 5.529,60 euros. Amb els enregistraments fets aquest any, el centre disposa de 2.454 documents. S'han atès 58 consultes i el nombre d'usuaris ha estat de 1.302. A més dels serveis i les activitats pròpies, destaquen les activitats complementàries següents:

- Col·laboració en les tasques de difusió i divulgació del parc:
 - Passejades guiades del Pla d'informació del Parc del Montnegre i el Corredor (quatre sortides programades)
 - Col·laboració en l'organització del programa Poesia als parcs a la font del Pradelló (Olzinelles)
 - Assistència a les reunions de la Comissió Consultiva del Parc del Montnegre i el Corredor
- Col·laboració amb tasques del Pla de seguiment de paràmetres ecològics del parc:
 - Participació en els treballs de gestió d'arbres d'interès del municipi de Sant Celoni
- Col·laboració en altres estudis o campanyes:
 - Col·laboració en el projecte «L'Observatori. Estació de seguiment biològic de la Tordera»
 - Catalogació i ampliació del Fons Bibliogràfic Martí Boada
 - Recull i gestió de l'Arxiu d'imatges de Sant Celoni

- Signatura del conveni de custòdia del territori entre l'Ajuntament de Sant Celoni i els propietaris de Ruscatelles per a la conservació i ús públic de la Roca del Drac de Vilardell
- Col·laboració en el programa d'actuacions culturals de l'equipament municipal Rectoria Vella:
 - Gestió d'exposicions, guiatge i programa d'activitats complementàries; presentació de llibres; xerrades i passejades guiades
- Publicacions dutes a terme:
 - Reforç en la publicitat del programa de passejades guiades pel Montnegre i el Corredor mitjançant cartells
 - Edició del llibre *l'Orquestra Paleros, Sant Celoni*, de Rafael Jiménez. Abril de 2013
 - Presentació de la conferència «L'exili a Sant Celoni, una aproximació», a les I Jornades de la Memòria Històrica a Sant Celoni, a càrrec de J.M. Abril
- Assistència a trobades, congressos i seminaris:
 - Participació en les activitats i trobades de centres de documentació dels parcs gestionats per la Diputació de Barcelona

Activitats de voluntariat al parc

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

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

S'han dut a terme al parc les accions de voluntariat següents:

- L'Associació Amics Escoltes del Montnegre va realitzar tasques de millora ambiental i de conservació de l'entorn com ara arranjament d'accessos, plantació d'espècies arbòries i arbustives i la naturalització del camí a la zona del collet de Sant Andreu, en diverses sessions al llarg de la primavera.
- L'empresa Brico Dépôt Espanya va organitzar per als seus treballadors i famílies una jornada de voluntariat en el transcurs de la qual van ser plantats 200 peus d'espècies arbòries i arbustives a la zona de Can Maresme, a Sant Iscle de Vallalta, el dia 7 d'abril. Hi van participar unes 30 persones.
- La Fundació Carles Blach i la Fundació la Salut Alta, dedicades al treball social, van dur a terme una estada al campament juvenil El Solell del Corredor (camp de treball), del 30 de juny al 6 de juliol, i van participar en el desenvolupament de feines de millora de l'entorn i la conservació.



Programa escolar «Coneguem els nostres parcs»

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

Durant la primavera d'enguany han participat en aquestes activitats al parc 1.604 alumnes i 85 mestres procedents d'Esplugues de Llobregat, les Franqueses del Vallès, Mataró, Mollet del Vallès, Montcada i Reixac, Montgat, Pineda de Mar, Sant Climent de Llobregat, Sant Esteve de Palautordera, Sant Just Desvern, Vallgorguina i Vilanova del Vallès.

Material accessible

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

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

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

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

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

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

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

Barres direccionals: milloren el treball de guiatge en l'acompanyament de persones amb deficiència visual.



Subvencions per als centres d'educació infantil i ensenyament primari que vulguin utilitzar equipaments pedagògics dels parcs que gestiona la Diputació de Barcelona

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

Activitats de sensibilització adreçades als visitants

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

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

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

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

El document s'estructura en tres grans blocs:

A. Antecedents i contextualització

Es tracta d'un apartat de caràcter 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 procés de participació important. Durant l'any 2013 s'han anat desenvolupant les actuacions programades que s'han considerat prioritàries i d'acord amb el programa d'actuacions del parc.

Publicacions

La informació corresponent a l'edició de publicacions del 2013 figura inclosa a l'apartat 5.3. d'aquesta memòria com a fons documental del parc. El detall de l'activitat editorial (tipologia, títol, tiratge, etc.) es pot trobar a la memòria de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals *Resum d'activitats 2013*.

6.4. Activitats generals

6.4.1. Activitats de planificació, seguiment i avaluació

Seguiment de les actuacions forestals

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

Treballs forestals	Nombre	Tallades		Pela de suro	Camins longitud (m)
		Superfície (ha)	Pes (t)	Pes (t)	
Arenys de Munt	2	7,12	38		
Dosrius	3	67,00	500	90	200
Fogars de la Selva	3	50,47	752,64	45	
Llinars del Vallès	2	9,40	350		
Sant Celoni	22	409,30	9.522,47	272,84	1.443
Sant Iscle de Vallalta	1	3,00	144		
Tordera	8	95,97	2.190,34	10,9	
Vallgorguina	7	102,16	519,2	161	
Total	48	744,42	14.016,65	579,74	1.643

Gestió d'expedients

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

Això comporta les activitats de caràcter juridicoadministratiu següents:

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

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

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

Informes emesos	Activitats científiques, culturals i educatives	1
	Activitats esportives, turístiques i de lleure	46
	Aplecs, trobades, festes i fires	3
	Aprofitament de recursos naturals (agrícoles, etc.)	5
	Camins	2
	Circulació motoritzada	1
	Filmacions i reportatges fotogràfics	5
	Forestals (aprofitaments i PTGMF)	27
	Instal·lacions tècniques	1
	Urbanístics	22
	Altres	3
	Total	116
Denúncies emeses	Forestals (aprofitaments i PTGMF)	1
	Total	1
Escrits	Suggeriments	8
	Forestals (aprofitaments i PTGMF)	1
	Altres	3
	Total	12

Pla de seguiment de paràmetres ecològics

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

Enguany, a més del treball que ha dut a terme l'equip tècnic del parc, s'han encarregat diversos estudis i material tècnic per un total de 6.575,25 euros. A l'«Annex I» s'expliquen amb més detall els enfocaments i els resultats obtinguts en cadascun dels estudis i treballs de seguiment.

6.4.2. Activitats generals i de suport

Coordinació general

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

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

Relacions externes

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

- Celebració de reunions amb els representants municipals per a la definició del programa anual d'activitats.
- Realització de reunions tècniques amb el cos d'agents rurals i representants comarcals del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural (el Maresme, el Vallès Oriental i la Selva) per coordinar actuacions.
- Assistència a les assemblees de l'Associació de Propietaris Forestals del Montnegre i el Corredor, així com també a les reunions de programació i seguiment del Pla marc anual.
- Manteniment de contactes diversos amb altres institucions: Policia Local, Mossos d'Esquadra, Guàrdia Civil i Creu Roja.
- Realització de reunions de coordinació amb bombers i ADF locals.
- Activitats de col·laboració i coordinació amb l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals de la Diputació de Barcelona.

Parc mòbil

L'any 2013 no s'ha adquirit cap vehicle nou. Les característiques del parc mòbil del parc són les que s'exposen a la taula següent:

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

EPI (equips de protecció individual)

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

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

Xarxa de comunicacions

Actualment es disposa dels equips de comunicació següents:

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

Formació interna a mida

- Curs: Elaboració d'indicadors per al seguiment i l'avaluació de projectes. Personal tècnic. Barcelona, octubre 2013.
- Curs: La integració dels equips de treball d'atenció als usuaris i usuàries en l'estructura de cada parc. Tot el personal. Parc del Montnegre i el Corredor, novembre i desembre 2013.
- Curs: Protocol per introduir les dades dels seguiments de flora prioritària (teoria i pràctica). Personal de guarda, personal de manteniment i personal tècnic. Barcelona, maig i juny 2013.
- Curs: Prevenció de riscos laborals en la conducció 4x4. Personal tècnic. Escola RACC, febrer 2013.
- Curs: Formació específica en l'ús i maneig del SIG ESRI ArcGIS 10.1 per a l'explotació i consulta del SIGEP. Personal de guarda i personal tècnic. Barcelona, novembre i desembre 2013.
- Curs: Estratègies per a la inclusió de les persones amb discapacitat i persones en risc d'exclusió social en els serveis de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona. Personal tècnic d'ús públic. Barcelona, setembre 2013.
- Curs: Ús de recursos cartogràfics a internet. Personal tècnic. Barcelona, juny 2013.

Altres accions formatives, jornades, seminaris i actes organitzats

- Cursos de formació per al personal d'informació. Diputació de Barcelona i l'empresa Exit 3. Diferents llocs i dates 2013.
- Dia Europeu dels Parcs Naturals. Diputació de Barcelona. Equipaments de la Xarxa de Parcs Naturals, maig 2013
- Dia Internacional de les Muntanyes. Al desembre de 2013, per tercer any consecutiu, la Diputació de Barcelona a través de la Xarxa de Parcs Naturals ha participat en la celebració del Dia Internacional de les Muntanyes, tot sumant-se als actes organitzats per l'Agenda 21 Local de Dénia.
- Jornada tècnica interna (DTE) sobre l'aplicació de productes fitosanitaris per controlar algunes



espècies de flora invasora. Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial i Parc del Montnegre i el Corredor. Olzinelles. Novembre 2013.

- Jornada tècnica sobre la gestió dels riscos als espais naturals. Diputació de Barcelona. Castell de Montesquiu. Novembre 2013.
- Jornada tècnica sobre la biomassa forestal a Catalunya. Generalitat de Catalunya, Ajuntament de Vic, consells comarcals de la Selva i Osona i Centre Tecnològic Forestal de Catalunya. Vic. Febrer 2013.
- Jornada tècnica sobre el control del corc del suro. Escola de Capacitació Agrària Forestal. Santa Coloma de Farners. Març 2013.
- Jornada tècnica sobre l'activitat ramadera a la Xarxa de parcs Naturals de la Diputació de Barcelona. Diputació de Barcelona. Castell de Montesquiu. Juny 2013.
- Jornada tècnica «I sondeig ibèric d'amagatalls de teixó o teixoneres. Societat Espanyola de Conservació i Estudis de Mamífers». Parc de Collserola. Octubre 2013.
- VIII Trobada de la Xarxa d'equipaments d'educació ambiental i ús públic de la Xarxa de Parcs Naturals. Castell de Montesquiu. Juliol 2013.
- VIII Trobada d'estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Matadepera. Novembre 2013.
- Passejades guiades al Parc del Montnegre i el Corredor. Diputació de Barcelona i Escola de Natura del Corredor. Diferents indrets del parc, de març a novembre de 2013.
- Ruta poètica Poesia als parcs. Diputació de Barcelona. Diferents indrets de la Xarxa de Parcs Naturals (en el cas del Montnegre i el Corredor, a la font de Pradelló), setembre 2013.
- Rutes guiades «Un tomb pel Montnegre». Diputació de Barcelona. Centre d'Informació d'Hortsavinyà, tot l'any 2013.
- Sessió de treball i formació personal d'informació. Direcció Territorial Oriental. Allotjament rural Masia Can Pica. Octubre, 2013.



Participació en exposicions, presentacions, fires i mitjans de comunicació

Activitat: **Ràdio Tordera i Catalunya Radio**

Lloc i data: Hortsavinyà, Tordera, 16 de febrer de 2013

Aportació: Entrevista sobre la presentació de l'itinerari Les alzines de Can Portell amb recursos per a persones amb deficiència visual

Activitat: **Xarxa Ràdio**

Lloc i data: Vallgorguina, 18 de febrer de 2013

Aportació: Entrevista sobre el Parc del Montnegre i el Corredor

Activitat: **Ràdio Tordera**

Lloc i data: Vallgorguina, 1 d'octubre de 2013

Aportació: Entrevista sobre foment de la biomassa i prevenció d'incendis

Activitat: **Aplec de l'Erola**

Lloc i data: Hortsavinyà (Tordera), 19 de maig de 2013

Aportació: Servei del Centre d'Informació i suport logístic

Activitat: **Fira de la Maduixa i el Vi**

Lloc i data: Sant Iscle de Vallalta, 5 de maig de 2013

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

- Activitat: Fira d'en Loni**
 Lloc i data: Sant Celoni, 25 de maig de 2013
 Aportació: Material de difusió del parc i de la Xarxa de Parcs Naturals (estand envelat)
- Activitat: Fira del Pinyó**
 Lloc i data: Vilalba Sasserra, 19 d'octubre de 2013
 Aportació: Material de difusió del parc i de la Xarxa de Parcs Naturals (estand envelat)
- Activitat: Fira del Bosc i Medieval**
 Lloc i data: Dosrius, 19 d'octubre de 2013
 Aportació: Material de difusió del parc i de la Xarxa de Parcs Naturals (estand envelat)
- Activitat: Festa del Bolet**
 Lloc i data: Sant Iscle de Vallalta, 27 d'octubre de 2013
 Aportació: Material de difusió del parc i de la Xarxa de Parcs Naturals (estand envelat)
- Activitat: Fira del Bosc i de la Terra**
 Lloc i data: Vallgorguina, 23 i 24 de novembre de 2013
 Aportació: Material de difusió del parc i de la Xarxa de Parcs Naturals (estand envelat)
- Activitat: Fira del Tria i Remena**
 Lloc i data: Arenys de Munt, 24 de novembre de 2013
 Aportació: Material de difusió del parc i de la Xarxa de Parcs Naturals (estand envelat)
- Activitat: Fira de Nadal**
 Lloc i data: Sant Celoni, 6 i 7 de desembre 2013
 Aportació: Material de difusió del parc i de la Xarxa de Parcs Naturals (estand envelat)
- Activitat: Fira de Santa Llúcia**
 Lloc i data: Sant Cebrià de Vallalta, 15 de desembre 2013
 Aportació: Material de difusió del parc i de la Xarxa de Parcs Naturals (estand envelat)

Projecte SIGEP

L'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona va engegar l'any 1997 el projecte SIGEP (Sistema d'Informació Geogràfica de Gestió de la Xarxa de Parcs Naturals), un sistema d'informació geogràfica de georeferenciació i suport de les activitats de gestió, planificació i conservació dels espais protegits que gestiona. Concebut inicialment com un conjunt reduït d'aplicacions de SIG locals de suport a la gestió del sistema de qualitat dels parcs, el projecte ha anat evolucionant cap a un sistema corporatiu en xarxa que té per finalitat enregistrar, processar i efectuar el seguiment de bona part de les tasques de gestió i de coneixement de l'estat dels parcs, segons el Pla estratègic del projecte SIGEP elaborat l'any 2007, partint d'un conveni de col·laboració amb el Laboratori d'Informació Geogràfica i Teledetecció (LIGIT) de la Universitat Autònoma de Barcelona. Any rere any es va incrementant el volum d'informació alfanumèrica de què es disposa a la base de dades central del sistema, juntament amb les capes d'informació cartogràfica específiques de la gestió dels parcs i generals de referència. També es van dissenyant aplicacions de SIG en entorn web que implementen algunes de les tasques més destacades de gestió dels parcs i que ajuden a garantir la millora continuada de la qualitat de la gestió i a fer-ne un monitoratge constant.

Al llarg de l'any 2013, s'ha dut a terme un concurs públic per un contracte de manteniment i millora que ha estat adjudicat al LIGIT, amb data 31 de gener de 2013, amb una durada d'un any prorrogable 12 mesos més.

Els treballs plantejats pel LIGIT en la seva oferta s'han traduït en els resultats següents:

A. Fase de transició

A.1. Posada en marxa (continuació) del servei de manteniment

Atesos els antecedents, la participació del LIGIT en el desenvolupament del SIGEP i la col·laboració amb l'OTPN, la fase de transició se centra en dos objectius principals: la recuperació i continuació del servei de manteniment (A2) i la definició de la planificació dels treballs que s'han de dur a terme (B). Això ha donat lloc a un conjunt de treballs més operatius, com ha estat la definició i concreció de la planificació dels serveis que s'han de prestar, la constitució de la comissió de seguiment i la implantació del registre d'incidències.

Pel que fa als serveis de manteniment, atès la col·laboració esdevinguda entre Espais Naturals de Diputació de Barcelona i el LIGIT de l'any 2006 al 2012, s'ha seguit portant a terme de manera ininterrompuda i des del primer moment el servei de manteniment del sistema (correctiu, preventiu i perfectiu), la prestació de suport de segon nivell i la formació als usuaris, recuperant el nivell de servei anterior al període 2012.

Pel que fa a la planificació de les tasques de manteniment evolutiu, durant la fase de transició s'ha valorat conjuntament el grup d'accions prioritàries que cal dur a terme, i queden definides posteriorment en l'apartat de descripció de la fase d'operació.

A.2. Prestació del servei de manteniment

Des del primer moment s'ha iniciat el conjunt de serveis de manteniment del sistema, que té una aplicació continuada durant la totalitat del període de vigència del contracte, i es compon de les següents tasques:

- Manteniment del sistema:
 - Manteniment correctiu: aplicació de correccions de totes les incidències tècniques i funcionals que provoquin un comportament inadequat del sistema o mal funcionament.
 - Correcció de dades: modificació sobre el conjunt d'informació del sistema.
 - Manteniment perfectiu i preventiu: desenvolupament de solucions tècniques adreçades a les millores del sistema i a la reducció de les accions del manteniment correctiu i la correcció de dades.
 - Gestió de canvis i pas a producció: implantació inicial en entorn de desenvolupament i integració a entorn de producció de modificacions i millores sobre les aplicacions del sistema.
 - Administració del servei: accions orientades a garantir el bon funcionament i l'administració de l'entorn web del sistema SIGEP.

Per al seguiment i la valoració del servei de manteniment, s'enregistren les incidències i les actuacions a la Relació d'Incidències Correctives (RIC), registre definit i creat durant la fase de transició.

- Formació i suport:
 - Suport continuat als usuaris amb atenció permanent de consultes (per correu, correu electrònic, telèfon i *in situ*) i formació en relació amb el conjunt d'aplicacions del SIGEP i/o aplicacions de sistemes d'informació geogràfica.
 - Altres formacions derivades de la gestió, el manteniment i la resolució d'incidències quan ha calgut formació a grans grups d'usuaris, quan la formació s'ha esdevingut per millores substancials en el processos de gestió de les diferents aplicacions o quan hi ha hagut les versions o aplicacions noves.

S'ha establert la garantia de la prestació del servei durant la totalitat de la duració del contracte, mitjançant la substitució de l'analista-consultor SIG titular en el seu període de vacances, d'estiu durant els mesos de juliol i agost i Nadal, per l'analista-consultor SIG suplent. El LIGIT va facilitar un calendari amb la concreció de les dates i va iniciar durant els mesos d'abril a juny el període d'adaptació i preparació de l'analista suplent.

B. Fase d'operació

B.1. Planificació de la fase d'operació

Durant la fase d'operació s'han portat a terme accions de manteniment evolutiu que requerien d'una planificació més acurada. La comissió tècnica va definir el conjunt d'accions de caràcter evolutiu que s'haurien de fer de manera prioritària al llarg del període de servei i que tenen com a objectiu avançar en la millora, optimització i extensió del SIGEP.

Cadascuna d'aquestes accions evolutives ha requerit de la realització d'un cas de treball complet, que ha arribat a agrupar les tasques següents:

- Anàlisi de requeriments d'usuari i requeriments funcionals de les adaptacions o millores.
- Especificació detallada de la funcionalitat de les adaptacions o millores.
- Disseny funcional i operatiu de les adaptacions o millores.
- Programació de les adaptacions o millores.
- Redacció de la documentació tècnica d'implementació de les aplicacions millorades.
- Redacció i/o actualització del manual d'usuari de les aplicacions millorades.
- Instal·lació i pas a entorn de producció de les aplicacions millorades.

S'han identificat un total de vuit accions evolutives, l'ordre d'execució de les quals s'ha establert en funció del seu nivell de prioritat per ser implementades.

E1 Convenis, concessions i contractes dels equipaments de la Xarxa de Parcs Naturals

1. Diagnosi: revisió de les dades dels equipaments. Generar l'exportació de les dades al SIGEP i revisar les dades dels parcs. El retorn de la revisió comportarà la inserció massiva de les dades.
 2. Importació al SIGEP de les dades dels convenis, les concessions i els contractes dels equipaments de la Xarxa de Parcs Naturals i enviament als parcs perquè les revisin.
 3. Evolutiu 1: permetre l'enregistrament i la gestió dels contractes de la Xarxa de Parcs Naturals. L'aplicació només acceptava la gestió dels convenis i les concessions.
 - 3.1. Enregistrament dels contractes.
 - 3.2. Dissen de mòduls de consultes, explotacions i generació d'informes.
-

E2 Producció cartogràfica

1. Producció cartogràfica de les dades de les aplicacions de gestió.
 - 1.1. Filtratge dels resultats de les consultes gràficament en el mapa.
 - 1.2. Exportació de les consultes (amb coordenades) per a la representació dels resultats en ArcGIS.
 2. Creació de protocols per a la importació de les dades de gestió en ArcGIS i producció cartogràfica en format A3.
 - 2.1. Eines d'importació de les dades emmagatzemades en Excel.
 - 2.2. Capes de simbolització d'ArcGIS per a la representació de les dades de gestió.
 3. Proposta de caràtula dels plànols corporatius de la Diputació adjents a les necessitats dels usuaris GIS.
-

E3 Incidències d'incendis

1. Formació d'operadors de comunicacions durant la campanya de prevenció d'incendis (SMA, OTPMIF).
 2. Revisió dels mecanismes i formularis per a la gestió de les dades (per exemple, validació de camps obligatoris).
-

E4 Senyalització i mobiliari

1. Revisió dels mecanismes i formularis per a la gestió de les dades (vinculació a un equipament associat; funcionament de les consultes, edició de les característiques, etc.).
 2. Millores i evolucions de les dades (camps nous, manuals i fitxa de comandes).
-

E5 Capes d'informació digital

1. Incorporació de noves capes al mapa del SIGEP: Informació del SITXELL al SITMUN; parcs; Alpina.
-

E6 Finques

1. Explotació de les dades i capa de finques.
 2. Disseny del formulari per a l'edició de la informació bàsica.
-

E7 Publitrameses

1. Revisió dels mecanismes i formularis per a la gestió de les dades, tant dels nous contactes com dels resultats de les consultes.
 2. Disseny de l'informe o la fitxa de les dades d'un contacte.
 3. Millora i evolució de les dades de persones i entitats: incorporació de la informació relativa a si el contacte es troba vinculat a altres aplicacions de gestió: de suggeriments, d'informes i expedients, incidències de qualitat, etc.
-

E8 SIRGA

1. Revisió dels mecanismes i formularis per a la gestió de les dades, tant dels nous contactes com dels resultats de les consultes.
 2. Revisió de les explotacions i exportacions (Microsoft Excel).
-

Pla de seguiment de paràmetres ecològics

Fitxes resum de les activitats i estudis 2013

(organitzades per programes)

Seguiment de variables fisicoquímiques

Recollida i tractament de dades meteorològiques

Seguiment de variables biològiques

Parcel·les i transsectes de seguiment permanent de la vegetació del Parc del Montnegre i el Corredor. Any 2013

Seguiment de la flora prioritària i d'interès del Parc del Montnegre i el Corredor. Any 2013

Seguiment de la població de senglar i cabirol al Parc del Montnegre i el Corredor. Temporada 2012-2013

Seguiment de la població de liró gris (*Glis glis*) en zones de roureda mixta: massís del Montnegre. Any 2013

Seguiment de l'avifauna al Parc del Montnegre i el Corredor. Projecte SOCC 2013

Seguiment de les poblacions de petits mamífers comuns al Parc del Montnegre i el Corredor (Xarxa SEMICE). Any 2013

Seguiment de rapinyaires al Parc del Montnegre i el Corredor: àguila marcenca, aligot vesper i astor. Any 2013

Seguiment de les poblacions d'amfibis al Parc del Montnegre i el Corredor. Any 2013

Seguiment de les papallones diürnes (ropalòcers) a la rodalia de Sant Pere de Riu. CBMS 2013

Seguiment de la processonària del pi al Parc del Montnegre i el Corredor. Campanya 2013

Seguiment de variables socials, econòmiques i culturals

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

Foment de la recerca i seguiment d'estudis

Foment i orientació de la investigació

Encàrrec, seguiment i recopilació d'estudis

Recollida i tractament de dades meteorològiques

Tècnics i guardes del Parc del Montnegre i el Corredor

Objectius

- Caracteritzar l'any 2013 mitjançant l'anàlisi de les dades de temperatura i precipitació enregistrades a les estacions i els pluviòmetres que cobreixen de manera homogènia gran part de l'espai protegit, així com del territori d'influència del Parc del Montnegre i el Corredor.
- Consolidar la recollida i el tractament de les dades meteorològiques al Parc del Montnegre i el Corredor.
- Manteniment de la xarxa d'estacions i pluviòmetres.
- Facilitar les dades a estudiants, universitats, estudiosos del territori i altres administracions públiques que així ho requereixin.

Mètodes

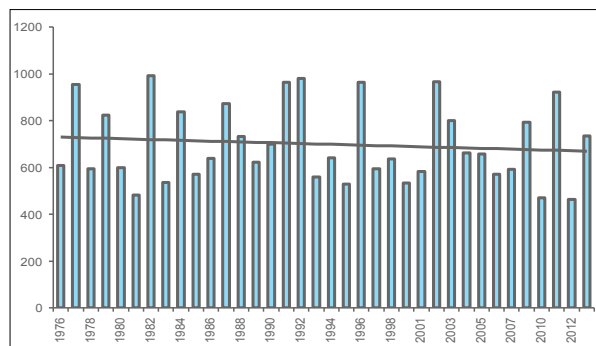
La recollida de les dades meteorològiques de les estacions es fa, com a mínim, un cop per setmana.

La descàrrega de dades de l'estació de Collsacreu, de gestió directa del parc, es duu a terme amb el programari ADQMSI (versió 6.1.).

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

La consulta de les dades de les estacions de Can Bosc i de Malgrat de Mar es realitza a través del web www.ruralcat.net.

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



Precipitació acumulada anual (observatori de Collsacreu). Els anys 2000 i 2009 no es reflecteixen per manca de dades.

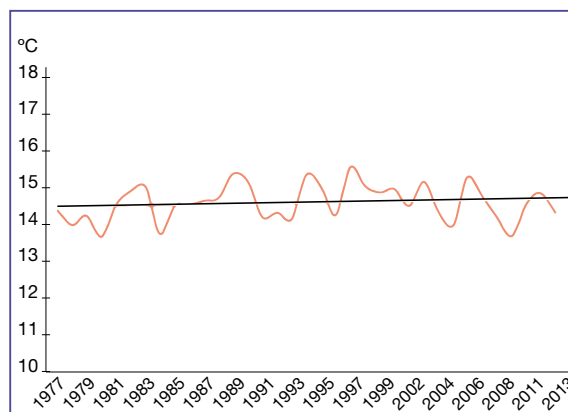
Per a la realització dels mapes d'isotermes i d'isohietes s'han consultat les dades de les estacions d'Anglès, Cabriels, Caldes de Montbuí, el puig Sesolles, Tagamanent, Viladrau, Vilanova del Vallès i Vilassar de Dalt, gestionades pel Servei Meteorològic de Catalunya. Tanmateix, s'han consultat les dades d'estacions ubicades a Breda, Canet de Mar, Dosrius, Llaveneres, Mataró, Sant Celoni, Sant Pere de Vilamajor, Sant Vicenç de Montalt i Tordera, gestionades per particulars i que podem trobar al web www.meteoclimatic.com.

Resultats

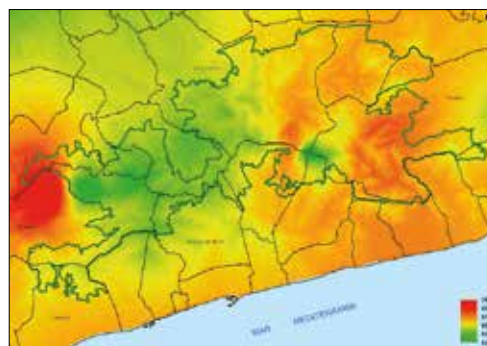
L'any 2013 ha estat un any termomètricament normal.

L'anomalia de temperatura del 2013 (diferència respecte de la mitjana climàtica del període 1976-2013 a l'estació de Collsacreu) no ha estat gaire remarkable (-0,03).

La temperatura mitjana, a les estacions repartides pels municipis del parc, ha estat de 15,8 °C.



Temperatura mitjana anual a l'estació de Collsacreu (1977-2013)



Temperatura mitjana anual (interpolació mètode IDW)

Les temperatures més suaus –si observem la mitjana anual de les estacions– es donen al sector central del massís del Corredor i a les valls més occidentals del Montnegre.

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

Pluviomètricament ha estat un any normal. La precipitació acumulada ha estat superior a la mitjana climàtica de Collsacreu.

La precipitació més elevada (superior a la mitjana anual de 605,4 mm) s'ha produït principalment al nord-est de l'espai protegit.

El territori més sec, on la pluja acumulada enregistrada ha estat inferior a la mitjana, es concentra al sud-est del parc, a la gran part de la franja litoral i al sector oriental de Llinars del Vallès.

L'evolució mensual de la temperatura mostra que al llarg de l'any han sovintejat els mesos normals (gener, març, abril, agost, setembre i desembre). D'altra banda, també hi va haver tres mesos de fred (febrer, maig i juny).

Pel que fa a la precipitació, només hi ha hagut dos mesos (agost i desembre) molt secs. Contràriament, març i novembre van ser mesos plujosos o molt plujosos.

Parcel·les i transectes de seguiment permanent de la vegetació del Parc del Montnegre i el Corredor. Any 2013

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 depenent del tipus de formació vegetal.



La parcel·la LLI-PI (Ilistonar a Can Pica), el maig de 2013

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

Resultats

Durant la primavera de 2013 han estat estudiades les parcel·les següents:

Cremat Lloró – Sureda/pineda cremada
 LLI-PI – Llistonar a Can Pica
 TE-CR – Pradell terofític al Crous
 AL-PI – Alzinar de Can Pica
 SU-BU – Sureda a la Busiga
 PI-CO – Pineda al Corredor
 AV-FA – Avellanosa del sot del Fangar
 AL-MO – Alzinar de Can Mora
 VE-FU – Verneda a Fuirosos
 PI-RI – Pineda a Can Riera de Fuirosos

Enguany no ha estat estudiat cap transecte.

Conclusions

El seguiment de parcel·les i transectes es duu a terme de manera satisfactòria, i moltes d'aquestes ja acumulen sèries de fins a 16 anys de seguiment.

Referències

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

Seguiment de la flora prioritària i d'interès del Parc del Montnegre i el Corredor. Any 2013

Guardes i tècnics del Parc del Montnegre i el Corredor, i Cèsar Gutiérrez (botànic local)

Objectius

L'objectiu del parc és conèixer l'estat de conservació dels nuclis poblacionals de flora prioritària i d'interès de conservació del Parc del Montnegre i el Corredor.

Aquest objectiu de parc s'emmarca en un de més ampli que és la recollida d'informació de base per a l'elaboració d'indicadors de seguiment de les espècies de conservació prioritària dels espais naturals protegits gestionats per la Diputació de Barcelona.

Mètodes

D'un total de 60 tàxons amenaçats de flora vascular de la llista d'espècies d'interès de conservació prioritària (EICP) de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona, el Parc del Montnegre i el Corredor en té 15. Sobre aquests es farà en els propers anys i de forma periòdica el seguiment de les tendències poblacionals.

Es registren els paràmetres més pertinents per descriure una població: posició precisa i informació del lloc, àrea d'ocupació aproximada, tipus d'hàbitat en què es troba, factors d'amenaça reals i potencials sobre el lloc i sobre l'espècie considerada.

També es proposen unes mesures i actuacions que puguin ser útils per a una gestió adequada de les poblacions que garanteixi un bon estat de conservació.

Resultats

Al llarg de la temporada 2013 s'ha fet el seguiment estandarditzat de flora de la Xarxa de Parcs Naturals a 12 nuclis poblacionals de flora del parc. Les espècies estudiades han estat les següents: *Halimium halimifolium* (2 nuclis); *Galium scabrum* (2 nuclis); *Carex griotetii* (4 nuclis); *Arisarum simorrhinum* (2 nuclis) i *Cosentinia vellea* (2 nuclis).

Conclusions

Hi ha dos nuclis que no s'han retrobat (*Carex griotetii*) i caldrà prospectar-los els propers anys. De sis nuclis és el primer cop que se'n fa el cens amb aquest mètode.

Els dos nuclis d'*Halimium halimifolium* es mantenen en bon estat i els dos de *Galium scabrum* mantenen una tendència expansiva.



Seguiment estandarditzat d'*Arisarum simorrhinum*

Seguiment de la població de senglar i cabirol al Parc del Montnegre i el Corredor. Temporada 2012-2013

Carme Rosell i Ferran Navàs (MINUARTIA)

Objectius

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

Mètodes

Aquest seguiment es duu a terme en el marc del Programa de seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya (PSS), impulsat pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural en col·laboració amb la Diputació de Barcelona des de l'any 1998.

La metodologia és la mateixa que s'utilitza en tots els espais que formen la xarxa d'observatoris del PSS. Es basa en l'anàlisi de les dades de les batudes de senglar que es duen a terme en cada espai, anotades per les pròpies colles de caçadors, i a partir de les quals s'extreuen diversos indicadors sobre l'activitat cinegètica i l'evolució de l'espècie.

Resultats

Aquesta temporada s'han recollit dades de batudes realitzades per 13 colles de caçadors, amb la incorporació de dues de noves.

S'han analitzat 614 batudes realitzades durant el període hàbil a les comarques de Barcelona (del 2 de setembre de 2012 al 24 de febrer del 2013).

Aquestes batudes s'han dut a terme en una superfície de 31.000 hectàrees, corresponent a 14 àrees privades de caça (APC).

Cada colla ha portat a terme una mitjana de 47 caceres i la pressió de caça ha estat de 2 batudes/100ha, valors similars a la temporada anterior.

En canvi, el nombre de senglars capturats ha augmentat notablement; en conjunt se n'han caçat 930 –un 30% més que la temporada 2011-2012–, que representen 3,0 senglars/100 ha.

L'elevat esforç que realitzen els caçadors permet efectuar un alt nombre de captures i reduir el poten-

cial de creixement de la població de senglar. Tot i això, l'elevada capacitat reproductora ha propiciat un important augment de densitat, de l'ordre del 30%, que ha situat la densitat de població per sobre de 10 individus per cada 100 ha. Es tracta d'un dels cinc observatoris amb una densitat més elevada de tot Catalunya.

La presència de cabirol està estabilitzada i s'ha observat l'espècie en el 68% de les batudes de senglar. Segons les dades anotades en els carnets de colla senglanaire aquesta temporada s'han caçat 156 cabirols.

Conclusions

La densitat de la població de senglar al Montnegre i el Corredor continua sent molt alta. Per això és recomanable aplicar algunes actuacions que integrin els diferents agents implicats per evitar majors augments de densitat que potenciïn la conflictivitat causada per l'espècie en espais amb densitats molt elevades.

El nombre important de cabirols caçats per les colles senglanaires, i el fet que més de la meitat dels exemplars abatuts siguin femelles, aconseguix estabilitzar el creixement de la població de cabirol.

Agraïments

A Mireia Vila, tècnica del Parc i coordinadora de l'espai en la recollida de les dades, i a Pep Pannón, sobreguarda. A les colles de caçadors d'Arenys de Munt, la Batllòria, Dosrius-Canyamars (Sant Llop), el Rector (SC el Faisà), Fogars de la Selva, Joan Buch (Pineda de Mar), Llinars, Montnegre (Sant Celoni), Olzinelles, Sant Iscle de Vallalta, Tordera, Vallgorguina i Vilalba-Sasserra, que han aportat dades de batudes.

Referències

MINUARTIA (2013). *Programa de seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya. Montnegre i el Corredor. Temporada 2012/2013*. Oficina Tècnica de Parcs Naturals, Diputació de Barcelona. [Informe inèdit]

Seguiment de la població de liró gris (*Glis glis*) en zones de roureda mixta: massís del Montnegre. Any 2013

Lídia Freixas, Antoni Arrizabalaga, Ignasi Torre (Museu de Ciències Naturals de Granollers)

Objectiu general

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

Objectius específics

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

Mètodes

Monitorització de la població

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

Cada parcel·la conté 20 caixes distribuïdes en forma de malla de 5x4 caixes, amb una separació equidistant entre caixa de 30 metres, que cobreixen una superfície total de poc més d'1 hectàrea (10.800 m²) per parcel·la.

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

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

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

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

Fenologia i producció de llavors

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

Per estimar la disponibilitat de fruits secs es fa un recompte de les llavors a cada parcel·la. S'estableixen dues quadrícules fixes de 0,5 m² al voltant de cada arbre suport i quinzenalment des de setembre a novembre (inclosos) es compten, pesen i classifiquen les llavors que es troben a l'interior de cada quadrícula.

Resultats

Durant el 2013 s'han fet 18 sessions de revisió que han deixat un esforç de mostreig de 54 parcel·les i de 1.080 caixes revisades al massís del Montnegre. De les 18 sessions de revisió, 10 han estat negatives i 8 positives.

El primer individu capturat de liró gris ha estat un *yearling* (marcat de l'any anterior) en la revisió del 26/07/2013 a la parcel·la MNB. Dos joves dispersants, una femella a la MNA i un mascle a la MNB han estat els últims capturats, durant la revisió del 13/11/2013.

El liró ha ocupat dues (MNA i MNB) de les tres parcel·les (66,6%) i en totes dues s'ha observat reproducció (66,7%).

Enguany les parcel·les MNA i MNB han presentat el mateix percentatge d'ocupació, un 30% (6 de 20 caixes) respectivament. A la MNA s'han observat un niu de cria i a la MNB dos, amb uns percentatges de reproducció del 5% i 10% respectivament. En total s'han copsat dos individus sexualment madurs (*yearlings* o adults) i quatre joves dispersants a la MNA i un total de cinc individus sexualment madurs i tres joves dispersants a la MNB.

A la parcel·la MNC no s'ha observat ocupació de cap tipus de liró gris, malgrat que s'ha trobat una caixa amb indicis de ratolí lleonat.

Dels 3 nius de cria observats entre les parcel·les MNA i MNB s'han comptabilitzat un total de 17 cries.

Total d'individus, nius i cries de liró gris capturats al Montnegre. Taxes de reproducció i ocupació el 2013

Parcel·la	Adults	Nombre de nius	Nombre de cries	Joves dispersants	Taxa d'ocupació	Taxa de reproducció
MNA	2	1	6	4	30%	5%
MNB	5	2	1	3	30%	10%
MNC	0	0	0	0	0%	0%
Total	7	3	17	7		

Amb el seguiment dels pesos de les cries de dos dels nius se n'ha obtingut la taxa mitjana de creixement diari (0,85g/dia) sabent que pesen 1,5 grams quan neixen.

Amb la taxa mitjana de creixement diari s'ha calculat la data d'aparellament de les femelles (3/08/2013 i 22/08/2013) i la data de naixement de les cries (3/09/2013 i 22/09/2013).

Conclusions

El programa de col·locació i seguiment de caixes niu per liró gris al Parc Natural del Montnegre i el Corredor s'inicia l'any 2004 i es perllonga fins al 2011. Aquesta metodologia (10 localitats de 6 caixes niu cadascuna distribuïdes per l'espai natural) ha donat uns grans resultats, ha ajudat a citar de manera clara l'espècie i ha permès conèixer aspectes de la seva biologia, ecologia i distribució al Montnegre.

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

La població del Montnegre és una població situada al límit de distribució, i com la majoria de les poblacions limítrofes, es troben per sota de les condicions òptimes de disponibilitat d'hàbitat i recursos. Segurament, doncs, estem treballant amb una població força reduïda i això s'observa amb els resultats obtinguts al camp, ja que malgrat el gran esforç de mostreig realitzat, el nombre total de captures és força baix i les recaptures elevades, respecte a les zones més septentrionals (Pirineus) o centreeuropees.

S'ha detectat presència directa de l'espècie en dues de les 3 parcel·les (taxa ocupació del 66,67%). A diferència del 2012, el 2013 s'ha copsat reproducció en dues parcel·les, 66,67%, malgrat el nombre de nius copsats totals ha estat inferior (3 nius el 2013 i 4 nius el 2012). S'ha detectat la mateixa ocupació a la parcel·la MNA i MNB (30%, 6 de 20 caixes) i la reproducció enguany ha estat més alta a la MNB (2 nius) respecte de la MNA (1 niu), amb una taxa del 10% i 5% respectivament. A la parcel·la MNC no s'ha

capturat cap individu ni s'han detectat indicis d'ocupació en tota la temporada.

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

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

Referències

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

Seguiment de l'avifauna al Parc del Montnegre i el Corredor. Projecte SOCC 2013

Sergi Herrando i Marc Anton / Institut Català d'Ornitologia (ICO)

Objectius

L'informe presenta els resultats del programa SOCC (Seguiment d'ocells comuns a Catalunya) al Parc del Montnegre i el Corredor en el període 2002-2013. El SOCC es duu a terme amb l'objectiu de determinar les tendències poblacionals dels ocells comuns i, a partir d'aquestes, generar indicadors sobre l'estat dels ecosistemes.

Mètodes

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

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

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

Resultats

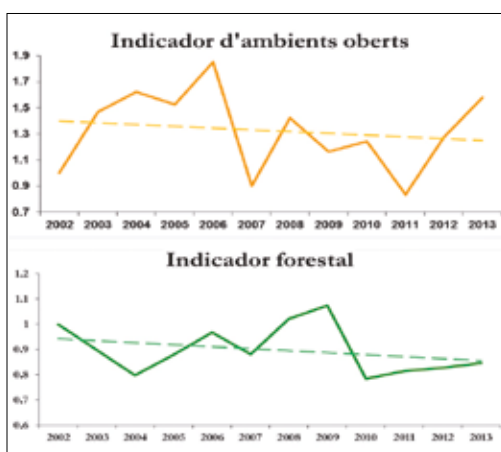
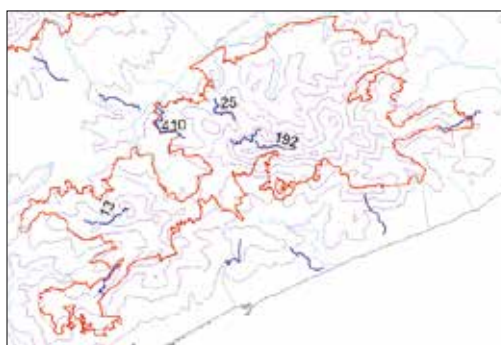
Ocells nidificants. D'acord amb les dades SOCC, hi ha aproximadament el mateix nombre d'espècies en augment que en davallada.

Indicadors. Malgrat les fluctuacions interanuals, les dades mostren que el conjunt dels dos indicadors elaborats al parc (el d'espècies forestals i el de les pròpies d'espais oberts) tenen una tendència força estable al Parc del Montnegre i el Corredor.

Conclusions

Cal prestar atenció a l'evolució dels ocells d'ambients oberts que pateixen fortes oscil·lacions anuals.

Espècie i tendència general entre parèntesi	Tendència mitjana anual (en color, tendències significatives)
<i>Phylloscopus bonelli</i> (34%, Augment fort) n=3	34%
<i>Picus viridis</i> (12%, Incert) n=4	12%
<i>Sylvia cantillans</i> (10%, Incert) n=2	10%
<i>Serinus serinus</i> (9%, Incert) n=3	9%
<i>Sylvia melanocephala</i> (8%, Incert) n=2	8%
<i>Dendrocopos major</i> (5%, Incert) n=4	5%
<i>Sylvia atricapilla</i> (4%, Incert) n=4	4%
<i>Sitta europaea</i> (4%, Incert) n=4	4%
<i>Columba palumbus</i> (3%, Incert) n=4	3%
<i>Fringilla coelebs</i> (3%, Incert) n=4	3%
<i>Certhia brachydactyla</i> (2%, Incert) n=4	2%
<i>Oriolus oriolus</i> (2%, Incert) n=4	2%
<i>Passer domesticus</i> (2%, Incert) n=3	2%
<i>Parus caeruleus</i> (1%, Incert) n=4	1%
<i>Parus ater</i> (0%, Incert) n=3	0%
<i>Parus major</i> (0%, Incert) n=4	0%
<i>Luscinia megarhynchos</i> (-1%, Incert) n=3	-1%
<i>Regulus ignicapilla</i> (-1%, Incert) n=4	-1%
<i>Emberiza cirlus</i> (-1%, Incert) n=3	-1%
<i>Troglodytes troglodytes</i> (-2%, Incert) n=4	-2%
<i>Turdus merula</i> (-2%, Incert) n=4	-2%
<i>Erithacus rubecula</i> (-3%, Disminució moderada) n=4	-3%
<i>Parus cristatus</i> (-4%, Incert) n=4	-4%
<i>Aegithalos caudatus</i> (-5%, Disminució moderada) n=4	-5%
<i>Garrulus glandarius</i> (-5%, Disminució moderada) n=4	-5%
<i>Turdus philomelos</i> (-6%, Incert) n=4	-6%
<i>Carduelis carduelis</i> (-16%, Disminució moderada) n=2	-16%
<i>Phylloscopus collybita</i> (-17%, Incert) n=3	-17%
<i>Sylvia borin</i> (-21%, Incert) n=3	-21%



Seguiment de les poblacions de petits mamífers comuns al Parc del Montnegre i el Corredor (Xarxa SEMICE). Any 2013

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

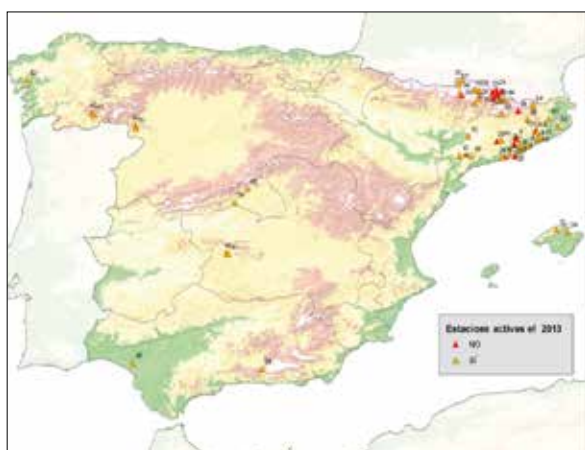
Objectius

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

Mètodes

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

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



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

Resultats

Aquest és el sisè any de seguiment de petits mamífers amb una metodologia estandarditzada al Parc del Montnegre i el Corredor. Les dues estacions de seguiment establertes són la roureda del turó Gros, i el bosc de ribera de la riera de Vallgorguina, a les quals cal afegir-ne una tercera, el sot del Fangar (Corredor), a càrrec d'un col·laborador voluntari qualificat.

Al llarg de les dues campanyes de seguiment de petits mamífers dutes a terme al Montnegre i el Corredor el 2013, s'han fet 25 captures de 18 individus de quatre espècies diferents. Com acostuma a passar, els ratolins de bosc *Apodemus* sp., dominen les comunitats de petits mamífers en els tres ambients prospectats, això representa el 72% del total de les captures. La musaranya vulgar (*Crocidura russula*) ha estat la segona espècie més freqüent (17%) i, finalment, el talpó roig (*Myodes glareolus*) (11%). Enguany no ha estat capturat el ratolí de camp mediterrani (*Mus spretus*). En el conjunt, si considerem totes les espècies de petits mamífers, l'any 2013 ha estat el més pobre pel que fa a captures, i s'han assolit els mínims a la primavera i a la tardor de tot el període d'estudi (2008-2013).

Des de la seva creació el 2008, el projecte SEMICE ha comptat amb un total de 63 estacions de seguiment, de les quals queden actives 44 (67,7%) en l'actualitat. Des que es va iniciar el projecte, i gràcies al suport del MARM, el nombre d'estacions s'ha duplicat, amb un increment molt significatiu durant l'any 2012. Durant la primavera del 2013 es produeix un increment moderat de la xarxa d'estacions només a Catalunya (dues de noves).

Conclusions

Al llarg de les dues campanyes de seguiment de petits mamífers dutes a terme al Montnegre i el Corredor el 2013 s'han capturat quatre espècies diferents, i cal destacar que ha estat la campanya més pobre del període 2008-2013.

En el projecte SEMICE, durant la campanya de primavera del 2013 s'han capturat 456 micromamífers de 12 espècies en les 45 estacions de què es disposa dels resultats del mostreig de primavera. Com és habitual, el ratolí de bosc (*Apodemus sylvaticus*) representa la major part de les captures (55,7%), seguit per la musaranya vulgar (*Crocidura russula*, 25,6%), i el ratolí mediterrani (*Mus spretus*, 10,1%). La resta d'espècies no supera el 5% de les captures. Des que es va iniciar el seguiment, l'any 2008, s'han capturat 4.548 micromamífers de 22 espècies.

No hi ha dubte que la llavor del projecte SEMICE es troba a la pròpia Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona, institució que sempre ha advocat pels seguiments a llarg termini. Durant el 2013 hi ha 12 estacions actives a la XPN, dues portades per voluntaris.

Referències

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

Seguiment de rapinyaires al Parc del Montnegre i el Corredor: àguila marcenca, aligot vesper i astor. Any 2013

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

Objectius

- Localització del màxim nombre de nius possible i obtenció de dades de la biologia reproductora.
- Identificació de problemes de conservació al parc i la seva àrea d'influència.
- Elaboració de recomanacions de gestió per a la preservació dels rapinyaires tractats.

Mètodes

- Observació des de punts amb un bon camp de visió.
- Estacions de reclams.
- Recerca de nius a peu dintre dels territoris localitzats.
- Visites puntuals a nius per obtenir dades sobre la biologia reproductora.
- Geoposicionament en un mapa dels territoris.
- Elaboració capes SIG amb els nius trobats, així com els perímetres de seguretat necessaris per preservar els sectors de nidificació.

Resultats

Aligot vesper. S'han trobat evidències de reproducció segura en un territori, de reproducció possible en tres. Hi ha hagut un altre territori en què no s'han pogut obtenir observacions clares d'ocupació.

Àguila marcenca. S'ha detectat activitat en quatre nius diferents, pertanyents a quatre territoris diferents. Al territori on es va produir un fracàs reproductor el 2012, durant la incubació, no hi ha hagut ocupació per part de cap individu el 2013. En dos territoris addicionals ocupats amb anterioritat, no s'ha registrat cap activitat d'ocupació d'una parella.

Astor. S'han recollit evidències de reproducció en un total de 29-30 territoris, en vuit de reproducció segura i en 21-22 de reproducció possible.

Conclusions

Durant el període 2010-2013, en el conjunt dels tres parcs on es desenvolupa aquest seguiment, el 50% dels intents de reproducció controlats de l'aligot vesper han finalitzat amb l'envol dels polls. Pel que fa a l'àguila marcenca, el 62,5% dels intents de

reproducció van finalitzar amb èxit. En el cas de l'astor, l'èxit assoleix el 87% dels intents de reproducció.

El Montnegre i el Corredor és el parc que acumula més fracassos reproductors d'astor durant l'any 2013 i l'èxit reproductor per enguany és de 0,5 polls per parella. Pel que fa a l'àguila marcenca, no s'ha pogut constatar l'envol de poll en cap territori controlat.

També és el parc on s'han detectat més impactes als sectors de nidificació dels rapinyaires focals. Una part important prové d'actuacions forestals que s'encavalquen en el temps i l'espai amb el període més sensible de la reproducció d'aquestes espècies. L'espècie més afectada per aquesta problemàtica és l'àguila marcenca. En aquest sentit, tenint en compte evitar aquesta coincidència és viable compatibilitzar les actuacions forestals amb la reproducció de l'àguila marcenca.

Recomanacions

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

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

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



Poll d'astor al Corredor (Fotografia: Xesco Macià)

Agraïments

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

Referències

- MACIÀ, F.X.; LARRUY, X.; GRAJERA, J.; MAÑOSA, S. (2012). Mida poblacional i densitat de rapinyaires forestals a la meitat nord de la serralada Litoral. *II Monografies dels parcs de la Serralada Litoral Central. VI Monografies del Montnegre i el Corredor*. P. 141-150. Diputació de Barcelona.
- MAÑOSA, S. (1993). «Selección de hábitat de nidificación en el azor (*Accipiter gentilis*). Recomendaciones para su gestión». *Alytes* 6: 125-136.
- REYNOLDS, R.T.; GRAHAM, R.T.; REISER, M.H.; BASSET, P.L.; KENNEDY, D.A.; BOYCE JR.; GOODWIN, G.; SMITH, R.; FISHER, E.L. (1992). *Management recommendations for the northern goshawks in the southwestern United States*. USDA Forest service Gen. Tech. Rep. R-M 217.
- RIBAS, J. (2000). *Els ocells del Vallès Oriental*. Lynx Edicions, Barcelona.
- SERGIO, F.; NEWTON, I.; MARCHESI, L. (2005). «Top predators and biodiversity». *Nature* 436: 192.
- SERGIO, F.; NEWTON, I.; MARCHESI, L.; PEDRINI, P. (2006). «Ecologically justified charisma: preservation of top predators delivers biodiversity conservation». *Journal of Applied Ecology* 43(6): 1049-1055.
- TERBORGH, J.; ESTES, J.A.; PAQUET, P.C.; RALLS, K.; BOYD-HEGER, D.; MILLER, B.J.; NOSS, R.F. (1999). The role of top carnivores in regulating terrestrial ecosystems. *Continental Conservation: Scientific Foundations of Regional Reserve Networks* (M.E. Soulé; J. Terborgh). Covelo, CA: Island Press: 39-64.
- TINTÓ, A.; REAL, J.; MAÑOSA, S. (2010). Predicting and Correcting Electrocutation of Birds in Mediterranean Areas. *Journal of Wildlife Management* 74(8): 1852-1862.
- VLACHOS, C.G.; PAPAGEORGIOU, N.K. (1994). «Diet, breeding success, and nest-site selection of the Short-toed Eagle (*Circaetus gallicus*) in northeastern Greece». *J. Raptor Res.* 28(1): 39-42.

Seguiment de les poblacions d'amfibis al Parc del Montnegre i el Corredor. Campanya 2013

Albert Ferran Riera (guarda del parc)

Objectius

Durant el 2013 han continuat els treballs de seguiment a llarg termini de les poblacions d'amfibis al Parc del Montnegre i el Corredor (seguiment comú amb altres parcs) iniciats el 2004 (Minuartia 2004), amb l'objectiu principal de disposar d'una base sòlida de coneixement sobre l'estat i l'evolució de les poblacions d'amfibis que serveixi de suport per a la presa de decisions en la gestió del parc.

Mètodes

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

Resultats

S'han recopilat dades de 7 de les 10 espècies presents al parc. No s'han detectat el tritó palmat, ni el gripau d'esperons, ni tampoc la granoteta de punts. Aquesta temporada s'ha fet un especial seguiment de diverses poblacions de gripau corredor, fora de les basses.

- A Ca l'Arenes s'han observat cinc espècies: salamandra, tritó verd, tòtil, gripau comú i granota verda.
- A Can Bosc, s'han detectat tres espècies: tòtil, gripau comú i granota verda.

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

Conclusions

Es recomana:

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

Seria bo trobar alguns punts de mostreig a la zona del Maresme per tal de tenir més representativitat del parc.

Referències

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



Ca l'Arenes



Can Bosc



Rectoria d'Olzinelles



Bassa del Garrell

Seguiment de les papallones diürnes (ropalòcers) a la rodalia de Sant Pere de Riu. CBMS 2013

Pep Pannon i Pallarolas (guarda del parc)

Objectius

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

Mètodes

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

Resultats

Al llarg de la temporada 2013 s'han fet 29 mostratges dels 30 que pertoquen. En aquestes setmanes s'han censat 2.959 exemplars pertanyents a 46 espècies. Aquest nombre s'aproxima molt als valors enregistrats l'any 2011 en què es van comptar 2.814 exemplars; i apunta que l'any 2012 va estar molt per sota en nombre d'exemplars, ja que només se'n van comptabilitzar 1.939. Crida l'atenció aquest any el fort increment de *P. Bathseba* (fins a 1.178 exemplars) quan els anys 2011 i 2012 se'n van comptabilitzar només 512 i 486, respectivament. Aquest diferencial pot explicar una mica l'augment del nom-

bre de captures, malgrat que l'increment ha estat generalitzat en la majoria d'espècies.

Enguany hi ha hagut 12 espècies conegudes de l'itinerari que no han aparegut, cinc d'elles ja no van aparèixer l'any 2012. En canvi, hi va haver presència per primera vegada durant el 2013 de *N. polychloros*, *T. silvestis*, *C. marshalli*, *S. sertorius* i *C. alfacariensis*. El total d'espècies registrades en els tres anys de mostreig són 57. Les setmanes amb el pic de captures més elevades es troben el mes de maig i principi de juny. Malgrat tot, com que la sèrie encara és molt curta i la variabilitat interanual molt gran, no és possible d'escatir tendències.



Conclusions

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

Referències

www.catalanbms.org

Seguiment de la processionària del pi al Parc del Montnegre i el Corredor. Campanya 2013

Guardes i 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 se situen en sis pinedes de pi insigne (tres al Corredor i tres al Montnegre).

Els mascles atrapats a les trapes 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, fa disminuir el total de les femelles fecundades.

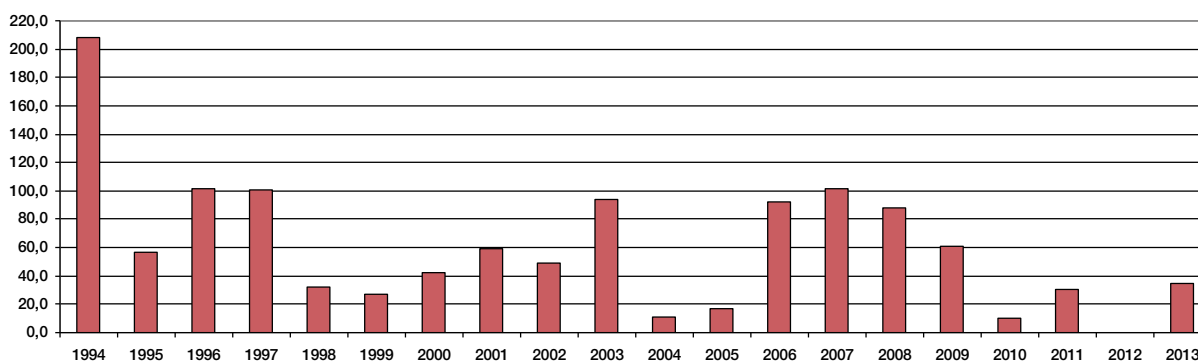
Resultats

Com mostra el gràfic, fet amb les mitjanes de mascles capturats setmanalment per parany, les dades de les poblacions de processionària durant el 2013 han augmentat lleugerament respecte a les obtingudes el 2011. L'any 2012 no se'n va poder fer el seguiment.

Conclusions

Tot i el lleuger augment experimentat, del qual no coneixem les causes, la incidència de processionària al Parc del Montnegre i el Corredor es manté a nivells baixos, d'acord amb la sèrie de dades disponibles. D'altra banda, es tracta d'una plaga molt localitzada, sobretot present en plantacions de pi insigne, i relativament poc rellevant fins ara.

Mitjana total de captures 1994-2013



Foment de la recerca i seguiment d'estudis

Foment i orientació de la investigació

Durant l'any 2013 s'han mantingut els contactes amb universitats catalanes, centres d'investigació i col·lectius d'estudiosos i s'ha donat suport tècnic i logístic a diversos estudis que es realitzen en l'àmbit del parc.

Encàrrec, seguiment i recopilació d'estudis

A més del treball dut a terme per l'equip tècnic del parc, s'han encarregat estudis (tots recollits en les fitxes anteriors d'aquest annex) mitjançant contractes de col·laboració amb investigadors independents o equips d'investigadors, amb un pressupost de 6.575,25 euros.

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

Autors / any	Estudis PSPE
ANDINO, H., MASCLANS, M.; 2004-2006	Distribució de l'òliba (<i>Tito alba</i>) al Parc del Montnegre i el Corredor i zona limítrof
ANDINO, H.; CARRETERO, A.; FRAMIS, H.; GRAJERA, J.; MORENO, J.; 2003-2006	Distribució de l'Astor (<i>Accipiter gentilis</i>) al parc del Montnegre-Corredor
ANDINO, H.; GRAJERA, J.; MORENO, J.; 2004-2005	Situació i distribució de l'àliga marcenca (<i>Circaetus gallicus</i>) al Parc del Montnegre i el Corredor
APARICIO, E.; 2006	Seguiment de les poblacions de peixos de la riera de Fuirosos
APARICIO, E.; VARGAS, M.J.; 1998-2004	Pla de monitoratge de la ictiofauna del parc
APARICIO, E.; VARGAS; OLMO, J.M.; 1996	Avaluació de l'estat de la ictiofauna a la riera de Fuirosos
APARICIO, E.; VARGAS; OLMO, J.M.; 1997	Distribució de la ictiofauna continental del Parc del Montnegre i el Corredor
APARICIO, E.; 2007	Treballs de seguiment i monitoratge de la ictiofauna de les rieres del Montnegre i el Corredor
ARRIZABALAGA, A.; FREIXES, L.; TORRE, I.; 2008	Seguiment de les poblacions de liró gris (<i>Glis glis</i>) al Montnegre i el Corredor
ARRIZABALAGA, A.; FREIXES, L.; TORRE, I.; 2009	Seguiment de les poblacions de liró gris (<i>Glis glis</i>) al Montnegre i el Corredor
ARRIZABALAGA, A.; BAUCELLS, A.L.; FLAQUER, C.; GARCIA RÀFOLS, R.; 2008	Seguiment de les poblacions de quiròpters del Montnegre i el Corredor
ARRIZABALAGA, A.; BAUCELLS, A.L.; FLAQUER, C.; GARCIA RÀFOLS, R.; 2009	Seguiment de les poblacions de quiròpters del Montnegre i el Corredor
ARRIZABALAGA, A.; BAUCELLS, A.L.; FLAQUER, C.; GARCIA RÀFOLS, R.; PUIG, X.; 2010	Seguiment de les poblacions de quiròpters del Montnegre i el Corredor
ARRIZABALAGA, A.; BAUCELLS, A.L.; FLAQUER, C.; GARCIA RÀFOLS, R.; 2011	Seguiment de les poblacions de quiròpters del Montnegre i el Corredor
ARRIZABALAGA, A.; FLAQUER, C.; RIBAS A.; TORRE I.; 2007	Quarta fase del programa de seguiment d'ús de latrines de geneta als parcs del Montseny i del Montnegre i el Corredor. Model de seguiment de poblacions de petits mamífers forestals
ARRIZABALAGA, A.; FLAQUER, C.; RIERA, J.M.; 1997	Presència i abundància de micromamífers al Corredor mitjançant l'estudi de latrines de geneta i d'egagròpiles d'òliba
ARRIZABALAGA, A.; FLAQUER, C.; TORRE, I.; 2004-2005	Ocupació de caixes niu per a petits mamífers al Parc del Montnegre i el Corredor
ARRIZABALAGA, A.; FLAQUER, C.; TORRE, I.; 2006	Seguiment de caixes niu per a petits mamífers i quiròpters al Parc del Montnegre i el Corredor
ARRIZABALAGA, A.; FLAQUER, C.; TORRE, I.; 2007	Seguiment de caixes niu de liró gris (<i>Glis glis</i>) al Parc del Montnegre i el Corredor
ARRIZABALAGA, A.; FLAQUER, C.; 1998-2002	Estudi dels petits mamífers del Montnegre i el Corredor mitjançant l'anàlisi de latrines de geneta i egagròpiles de rapinyaires nocturns
ARRIZABALAGA, A.; FLAQUER, C.; 2000-2006	Estudi dels quiròpters del Montnegre i el Corredor
ARRIZABALAGA, A.; FLAQUER, C.; 2001-2006	Distribució i caracterització de latrines de geneta

Autors / any	Estudis PSPE
ARRIZABALAGA, A.; FLAQUER, C.; 2007	Seguiment dels quiròpters de les valls de Ramió i Olzinelles al Parc del Montnegre i el Corredor: elaboració d'una xarxa d'estacions i transectes amb detectors d'ultrasons
ARRIZABALAGA, A.; FREIXES, L.; TORRE, I.; 2010	Seguiment de les poblacions de liró gris (<i>Glis glis</i>) al Montnegre i el Corredor
ARRIZABALAGA, A.; FREIXES, L.; TORRE, I.; 2011	Seguiment de les poblacions de liró gris (<i>Glis glis</i>) al Montnegre i el Corredor
ARRIZABALAGA, A.; RASPALL, A.; RIBAS, A.; TORRE, I.; 2008	Programa de seguiment de petits mamífers comuns al Montnegre i el Corredor (xarxa SEMICE)
ARRIZABALAGA, A.; RASPALL, A.; RIBAS, A.; TORRE, I.; 2009	Programa de seguiment de petits mamífers comuns al Montnegre i el Corredor (xarxa SEMICE)
ARRIZABALAGA, A.; RASPALL, A.; RIBAS, A.; TORRE, I.; 2010	Programa de seguiment de petits mamífers comuns al Montnegre i el Corredor (xarxa SEMICE)
ARRIZABALAGA, A.; RASPALL, A.; RIBAS, A.; TORRE, I.; 2011	Programa de seguiment de petits mamífers comuns al Montnegre i el Corredor (xarxa SEMICE)
ARRIZABALAGA, A.; TORRE, I.; 2002-2003	Estudi de la comunitat de carnívors al Montnegre i el Corredor mitjançant l'ús del trameig fotogràfic
BALLESTEROS, T.; DEGOLLADA, A.; 1996	Estudi dels amfibis del parc del Montnegre i el Corredor
BÉJAR, I.; 2002-2005	Seguiment de les activitats cinegètiques al Montnegre i el Corredor
CAMPENY, R.; 1998-2007	Manteniment de la base de dades i activitats sobre el coneixement dels amfibis del Parc del Montnegre i el Corredor
CAMPENY, R.; 1999	Propostes de millora de tres punts de reproducció d'amfibis
CAMPENY, R.; VILLERO, D.; 2004	Treballs de preparació d'un seguiment a llarg termini de les poblacions d'amfibis
CARBÓ, S.; VILA, Q.; 1997-2004	Disseny i desenvolupament del sistema d'informació geogràfica
CARRETERO, A.; LLORENTE, G.A.; MONTORI, A.; ROIG, J.M.; SANTOS X.; 1998	Distribució dels rèptils al Montnegre i el Corredor
CARRETERO, A.; LLORENTE, G.A.; MONTORI, A.; SANTOS, X.; 1999-2004	Manteniment de la base de dades de rèptils del Montnegre i el Corredor
CENTRE DE RECUPERACIÓ D'AMFIBIS I RÈPTILS DE CATALUNYA (CRARC); 2008	Estudi de conservació de les tortugues autòctones al Montnegre i el Corredor
CENTRE DE RECUPERACIÓ D'AMFIBIS I RÈPTILS DE CATALUNYA (CRARC); 2007	Treballs inicials per el coneixement, seguiment i monitoratge de les poblacions de rèptils del Montnegre i el Corredor
FILBÀ, L.; 1998	Estudi de la fauna de tricòpters del Montnegre i el Corredor
FREIXES, L.; ARRIZABALAGA, A.; TORRE, I.; 2012	Seguiment de les poblacions de liró gris (<i>Glis glis</i>) al Montnegre i el Corredor
FREIXES, L.; ARRIZABALAGA, A.; TORRE, I.; 2013	Seguiment de les poblacions de liró gris (<i>Glis glis</i>) al Montnegre i el Corredor
GARCIA, M. 2000-2001	Seguiment de les activitats cinegètiques al Parc del Montnegre i el Corredor
GARCIA, M.; RODRÍGUEZ, I.; 1998-1999	Seguiment de les activitats cinegètiques al Parc del Montnegre i el Corredor
GARGALLO, G.; 2001-2002	Disseny d'una base de dades per a la fauna vertebrada
GESMED, GESTIÓ MEDIAMBIENTAL, S.C.P.; 2007	Prospecció de l'estat de les poblacions de cranc de riu ibèric al Montnegre i el Corredor
GRAJERA, J.; LARRUY, X.; MACIÀ, F.X.; MORENO, J.; 2009	Sectors de nidificació de rapinyaires al Montnegre i el Corredor
GRAJERA, J.; LARRUY, X.; MACIÀ, F.X.; MORENO, J.; 2010	Seguiment de rapinyaires al Montnegre i el Corredor
GRAJERA, J.; LARRUY, X.; MACIÀ, F.X.; MORENO, J.; 2011	Informe de seguiment de les rapinyaires al Montnegre i el Corredor
GUTIÉRREZ, C.; 1996	Actualització del catàleg de flora del Montnegre i el Corredor
GUTIÉRREZ, C.; 1997-2005	Establiment de parcel·les i transectes de seguiment permanent al Parc del Montnegre i el Corredor
GUTIÉRREZ, C.; 1999-2005	Pla de conservació de la flora del Parc del Montnegre i el Corredor.
GUTIÉRREZ, C.; 2001	Fitxes tècniques del catàleg de flora vascular d'interès conservacionista: <i>Halimium</i> , <i>grioletii</i> i <i>Cosentinia</i>
GUTIÉRREZ, C.; 2008	Actualització de les dades recollides a l'estació del CBMS de Can Ponet, al Montnegre i el Corredor. Campanya 2008

Autors / any	Estudis PSPE
GUTIÉRREZ, C.; 2009	Actualització de les dades recollides a l'estació del CBMS de Can Ponet, al Montnegre i el Corredor. Campanya 2009.
GUTIÉRREZ, C.; 2009	Memòria de la digitalització de la cartografia de flora vascular del Pla de conservació del Montnegre i el Corredor
GUTIÉRREZ, C.; 2010	Actualització de les dades recollides a l'estació del CBMS de Can Ponet, al Montnegre i el Corredor. Campanya 2010.
GUTIÉRREZ, C.; 2011	Actualització de les dades recollides a l'estació del CBMS de Can Ponet, al Montnegre i el Corredor. Campanya 2011.
GUTIÉRREZ, C.; 2011	Estat de coneixement de la flora vascular amenaçada al Montnegre i el Corredor.
GUTIÉRREZ, C.; 2012	Parcel·les de seguiment de la vegetació del Parc del Montnegre i el Corredor
GUTIÉRREZ, C.; 2012	Desenvolupament del Pla de conservació de la flora vascular al Parc del Montnegre i el Corredor
GUTIÉRREZ, C.; 2013	Parcel·les de seguiment de la vegetació del Parc del Montnegre i el Corredor
INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; 2002	Programa SOCC de seguiment de l'avifauna als espais naturals protegits gestionats pel Servei de Parcs de la Diputació de Barcelona
INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; 2002-2003	Programa SOCC de seguiment de l'avifauna al Parc del Montnegre i el Corredor
INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; 2006	Programa de seguiment de l'avifauna als parcs de la Diputació de Barcelona
INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; 2007	Programa de seguiment de l'avifauna als parcs de la Diputació de Barcelona
INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; 2008	Programa de seguiment de l'avifauna als parcs de la Diputació de Barcelona. SOCC i Sylvia
INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; 2009	Programa de seguiment de l'avifauna als parcs de la Diputació de Barcelona. SOCC
INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; 2009	Programa de seguiment de l'avifauna als parcs de la Diputació de Barcelona. SYLVIA.
INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; 2010	Programa de seguiment de l'avifauna als parcs de la Diputació de Barcelona. SOCC
INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; 2011	Programa de seguiment de l'avifauna als parcs de la Diputació de Barcelona. SOCC i Sylvia.
INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; 2012	Programa de seguiment de l'avifauna als parcs de la Diputació de Barcelona. SOCC
INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; 2013	Programa de seguiment de l'avifauna als parcs de la Diputació de Barcelona. SOCC
INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA; maig 1998-agost 2003	Programa de seguiment de l'avifauna als parcs de la Diputació de Barcelona
JARDÍ, M.; PEÑA, J.C.; 1997-2005	Estudi per a l'establiment d'un model de seguiment dels processos principals hidrogeomorfològics al del Montnegre i el Corredor
MACIÀ, F.X.; LARRUY, X.; GRAJERA, J.; MORENO, J.; 2012	Seguiment de rapinyaires al Montnegre i el Corredor
MACIÀ, F.X.; LARRUY, X.; GRAJERA, J.; MORENO, J.; 2013	Seguiment de rapinyaires al Montnegre i el Corredor
MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS 2000-2002	Seguiment de les poblacions de carnívors
MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2001	Manteniment de la base de dades sobre amfibis al Montnegre i el Corredor i prospeccions en zones amb dèficit de dades
MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2004	Seguiment de les poblacions d'amfibis al Montnegre i el Corredor
MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2005	Assessorament en el seguiment de les poblacions d'amfibis als parcs de la Diputació de Barcelona
MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2006	Seguiment de les poblacions d'amfibis al Montnegre i el Corredor
MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2007	Assessorament en el seguiment de les poblacions d'amfibis als parcs de la Diputació de Barcelona
MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2007	Seguiment de les poblacions de senglar
MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2008	Avaluació de metodologies per a la realització de censos de cabirol (<i>Capreolus capreolus</i>) al Montnegre i el Corredor
MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2008	Seguiment de les poblacions d'amfibis al Montnegre i el Corredor
MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2008-2009	Seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya. Síntesi

Autors / any	Estudis PSPE
MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2008 - 2009	Seguiment de les poblacions de senglar al Montnegre i el Corredor
MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2009	Seguiment de les poblacions d'amfibis al Montnegre i el Corredor
MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2009 - 2010	Seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya. Síntesi
MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2009 - 2010	Seguiment de les poblacions de senglar al Montnegre i el Corredor
MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2010	Seguiment de les poblacions d'amfibis al Montnegre i el Corredor
MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2010 - 2011	Seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya
MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2010 - 2011	Seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya. Síntesi
MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2011 - 2012	Seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya
MINUARTIA, ESTUDIS AMBIENTALS; 2012 - 2013	Seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya
MIRALLES, M.; 1994-2005	Transectes de papallones diürnes a Vilardell
OLMO, J.M.; 1998-2001	Estudi ecològic dels ortòpters dels prats sabanoides d'albellatge
PANAREDA, J.M.; 1997-2007	Cartografia corològica de les plantes vasculares espontànies del Montnegre i el Corredor
RIBAS, J.; 1996	Informe sobre la situació avifaunística del Parc del Montnegre i el Corredor: catàleg, caràcters generals i problemàtica de conservació
RIBAS, J.; 1997	Distribució geogràfica dels poblaments avifaunístics hivernals del Montnegre i el Corredor
RIBAS, J.; 1997-1999	Atlas parcial dels ocells nidificants del Montnegre i el Corredor
TORRE, I.; 1998	Estudi de les poblacions de micromamífers al Parc del Montnegre i el Corredor
TORRE, I.; 2000-2002	Efectes de la disponibilitat de glans en la dinàmica poblacional dels petits mamífers
TORRE, I.; RASPALL, A.; REQUEJO, A.; ARRIZABALAGA, A.; 2012	Estudi de les poblacions de micromamífers al Parc del Montnegre i el Corredor
TORRE, I.; RASPALL, A.; REQUEJO, A.; ARRIZABALAGA, A.; 2013	Estudi de les poblacions de micromamífers al Parc del Montnegre i el Corredor
URTEAGA, L.; NADAL, F.; 1997-2001	L'evolució del paisatge a les serres del Montnegre i el Corredor (segles XVIII-XIX)
USTRELL, C.; VACA, A.; 2007	Treballs inicials de coneixement, seguiment i monitoratge de la població de cranc autòcton (<i>Austropotamobius pallipes</i>) de les principals rieres del Montnegre i el Corredor

Anàlisi de dades sobre els usuaris del parc

Usuaris dels equipaments i programes d'ús públic

Recomptes diaris de visitants al Corredor

Dades recollides durant el pla d'informació

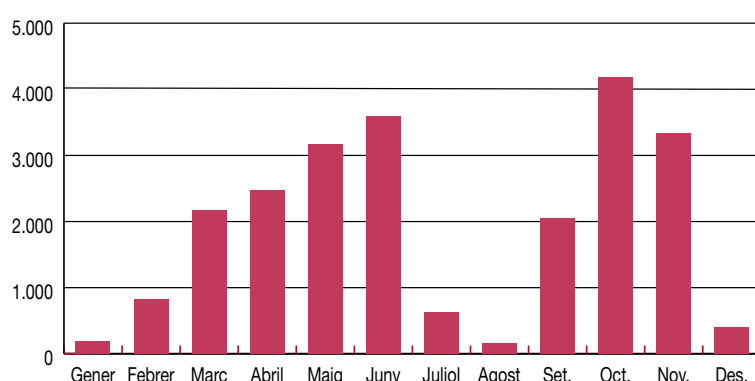
1. Usuaris dels equipaments i programes d'ús públic

Equipaments	Usuaris any 2013
Centre d'Informació de Vallgorguina	1.403
Centre d'Informació del Santuari del Corredor	4.314
Centre d'Informació d'Arenys de Munt	883
Centre d'Informació d'Hortsavinyà	1.874
Punt d'Informació del Mercat de Tordera	668
Centre d'Informació de Sant Cebrià de Vallalta	137
Punt d'Informació a l'Oficina de Turisme de Sant Celoni	2.005
Punt d'Informació de Sant Iscle de Vallalta	497
Punt d'Informació de Fogars de la Selva	98
Àrea d'esplai del Corredor	23.184
Campament juvenil El Solell del Corredor	2.450
Allotjament rural Masia Can Pica	223
Centre de Documentació del Parc del Montnegre i el Corredor. Sant Celoni	1.302
Centre de Documentació del Parc del Montnegre i el Corredor. Mataró	3.257
Programes	
Coneguem els nostres parcs	1.689
Viu el parc	5.574
Programa escolar Viu el parc	1.145
Total	50.703

2. Recomptes diaris de visitants al Corredor

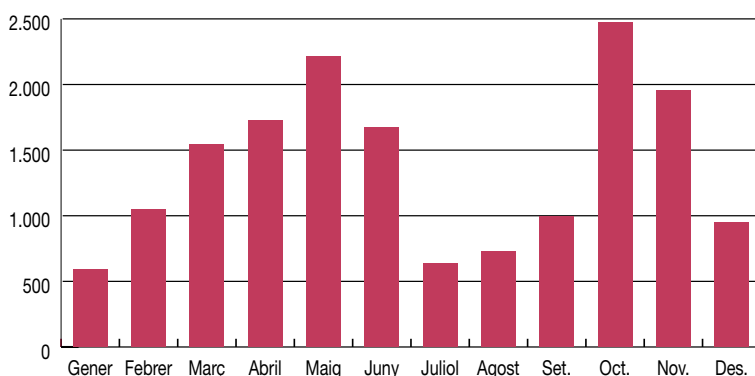
Font	Guardes del parc / Gestor d'equipaments
	Recompte visual
Període	Tot l'any
Llocs	Àrea d'esplai del Corredor / Diari
	Campament juvenil El Solell del Corredor / Diari
	Santuari del Corredor / Caps de setmana i festius
Paràmetres	Persones

Àrea d'esplai del Corredor



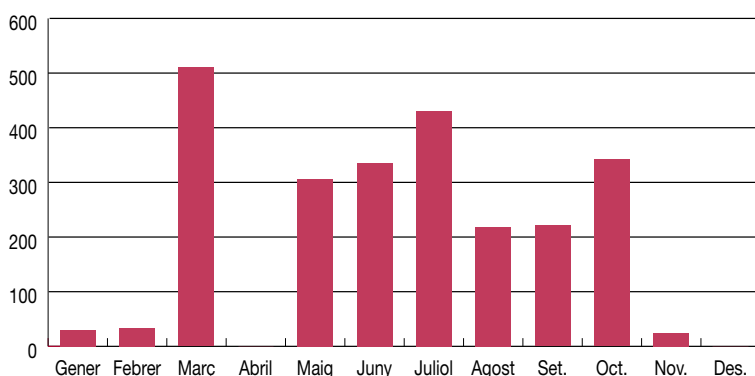
Gener	185
Febrer	830
Març	2.171
Abril	2.469
Maig	3.168
Juny	3.592
Juliol	629
Agost	153
Setembre	2.056
Octubre	4.188
Novembre	3.341
Desembre	402
Total d'usuaris	23.184

Santuari del Corredor



Gener	590
Febrer	1.047
Març	1.544
Abril	1.723
Maig	2.217
Juny	1.673
Juliol	638
Agost	731
Setembre	995
Octubre	2.469
Novembre	1.951
Desembre	952
Total d'usuaris	16.530

Campament juvenil El Solell del Corredor



Gener	30
Febrer	34
Març	510
Abril	0
Maig	306
Juny	335
Juliol	430
Agost	218
Setembre	221
Octubre	342
Novembre	24
Desembre	0
Total d'usuaris	2.450

Les dades mensuals sobre els usuaris de l'àrea d'equipaments del Corredor i del parc en general mantenen una marcada estacionalitat durant la primavera i la tardor.



En aquest darrer any al campament juvenil El Solell del Corredor, inaugurat l'any 2006 i d'ús exclusiu per a entitats infantils i juvenils, ha disminuït molt lleugerament el nombre d'usuaris probablement a causa de les obres de millora que van obligar a tancar l'equipament en algun període del 2013. Aquest equipament permet trencar l'estacionalitat de primavera i tardor, perquè rep un nombre important de visitants durant els mesos d'estiu.

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
El Solell del Corredor	0	0	0	0	820	1.632	1.565	1.581	1.650	2.669	2.726	2.450
Santuari del Corredor	20.308	21.792	18.556	21.017	15.874	16.048	16.408	18.843	18.285	19.206	15.677	16.530
Àrea d'esplai del Corredor	31.076	31.989	34.139	32.620	37.321	38.377	36.443	32.981	15.759	16.798	25.057	23.184
Total Corredor	51.384	53.781	52.695	53.637	54.015	56.057	54.416	53.405	35.694	38.673	43.460	42.164

3. Dades recollides durant el pla d'informació

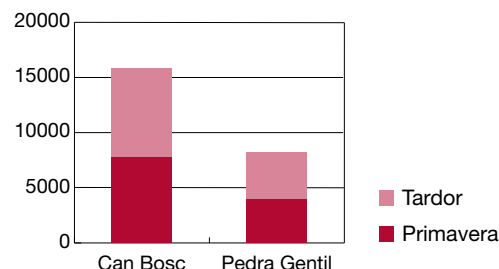
Font:	Informadors contractats (contracte de serveis a l'Escola de Natura del Corredor)	
Període:	Dissabtes i festius durant el pla d'informació: del 29 de març al 26 de maig i del 5 d'octubre a l'1 de desembre	
Llocs:	Dos punts fixos	Can Bosc (Dosrius) Dolmen de Pedra Gentil (Vallgorguina)
	Una o dues unitats mòbils	Sovint localitzades a l'àrea d'esplai i al santuari del Corredor. Aleatòriament s'han experimentat tres punts més d'informació: a Sant Martí de Montnegre, a Sant Pere de Riu i al dolmen de Ca l'Arenes
Paràmetres:	Persones, mitjà de transport, municipi de procedència i destinació/ activitat	

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

Els recomptes i les enquestes han estat fets pels informadors des del 29 de març fins al 26 de maig i del 5 d'octubre a l'1 de desembre (els dissabtes i els festius de 10 a 14 h).

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

	Primavera	Tardor	Total
Can Bosc	7.794	8.012	15.806
Dolmen de Pedra Gentil	3.923	4.273	8.196
Total	11.717	12.285	24.002



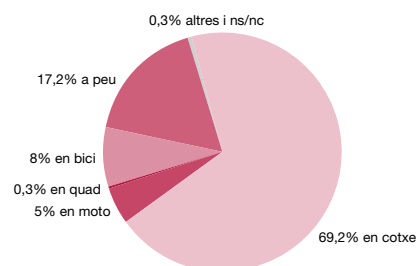
Pel que fa al mitjà de transport, la gran majoria de visitants continua utilitzant el cotxe privat. Seguidament, se situen els desplaçaments a peu i en bicicleta.

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

Quasi el 75% dels visitants utilitzen mitjans mecànics –cotxe, moto i quad– per accedir al parc i desplaçar-s'hi per l'interior.

Percentatge de desplaçaments

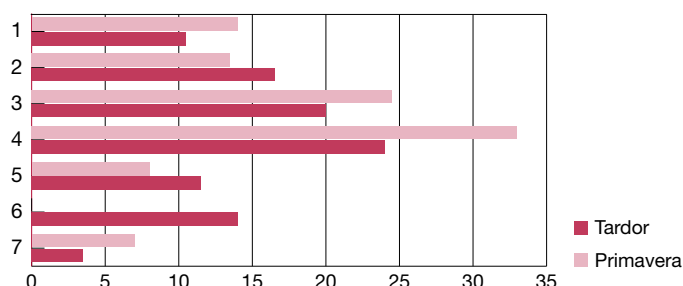
Any	En cotxe	En moto	En quad	En bici	A peu	A cavall	Altres i ns/nc
2013	69,2	5,0	0,3	8,0	17,2	0,0	0,3
2012	68,5	3	0,5	9	19	0,0	0,0
2011	84,1	1,5	0,3	7,9	6,2	0,0	0,0
2010	69,0	2,0	1,0	6,0	12,0	0,0	10,0
2009	62,9	3,3	1,5	8,8	22,4	1,1	0,0
2008	84,6	2,77	2,7	4,3	5,3	0,3	0,0
2007	75,1	5,3	2,7	5,3	9,6	1,4	0,6
2006	79,6	4,8	2,6	5,1	7,0	1,0	0,0
2005	80,9	3,7	2,5	5,4	7,4	0,1	0,0
2004	82,2	3,5	2,2	4,9	6,8	0,4	0,0
2003	79,8	5,4	-	7,2	7,1	0,3	0,2
2002	86,2	4,0	-	4,5	4,9	0,2	0,2



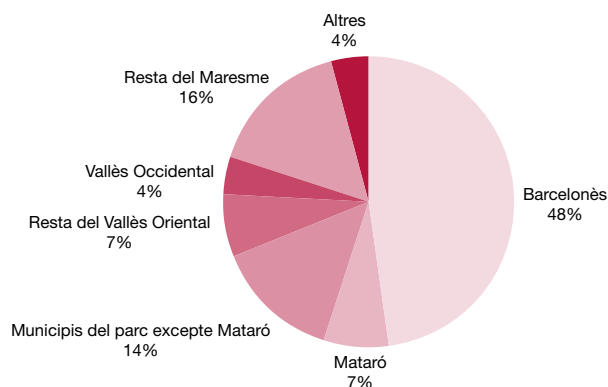
Com s'ha fet en anys anteriors i mitjançant enquestes molt breus, es recull informació sobre les activitats que es duen a terme a l'interior del parc i la procedència dels visitants.

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

Activitats (%)	Primavera	Tardor
1 Dinar en restaurant	14,0	10,5
2 Dinar	13,5	16,5
3 Passejar	24,5	20,0
4 Esport - excursionisme	33,0	24,0
5 Monuments - exposicions	8,0	11,5
6 Bolets	0,0	14,0
7 Altres	7,0	3,5



S'observa que la majoria de visitants del parc prové de municipis de l'àrea del Barcelonès, que representa un 48% del total de visitants. El gràfic següent¹ mostra la procedència global dels visitants durant l'any 2013.



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

Parcs de Catalunya

Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona

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



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

Espais Naturals i Medi Ambient

Gerència de Serveis d'Espais Naturals

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

Tel. 934 022 428 · Fax 934 022 439

xarxaparcs@diba.cat · parcs.diba.cat