



**Parc de la
Serralada Litoral**

Memòria 2010



**Diputació
Barcelona**

Àrea d'Espais Naturals
Xarxa de Parcs Naturals

Parc de la Serralada Litoral

Memòria 2010



**Diputació
Barcelona**

Fotografia de la coberta: Andoni Canela

© Diputació de Barcelona

Juny de 2011

Producció i edició: Direcció de Comunicació

Impressió: Departament de Reproducció Gràfica

Dipòsit Legal B-25485-2011

Índex

Presentació	5
1. Dades generals	7
2. Àmbit geogràfic i administratiu	9
Superfície del parc	9
Comarques i municipis de l'àmbit del parc	9
3. Relació de disposicions legals d'utilitat per a la gestió	11
4. Òrgans de gestió i participació	19
5. Mitjans i recursos	25
5.1. Personal	25
5.2. Equipaments i infraestructures	27
5.3. Publicacions	28
5.4. Pressupost	30
6. Activitats principals que s'han dut a terme	35
6.1. Conservació i tractament físic del territori	35
6.1.1. Activitats de conservació i restauració	35
6.1.2. Activitats de gestió del patrimoni públic	43
6.2. Foment del desenvolupament i la participació	44
6.2.1. Consells, comissions i convenis	44
6.2.2. Polítiques de foment agrícola, forestal, turística i cultural	46
6.2.3. Infraestructures i serveis generals	49
6.3. Ús social i educació ambiental	52
6.3.1. Creació i manteniment d'equipaments	52
6.3.2. Activitats d'ús social, educació ambiental i publicacions	52
6.4. Activitats generals	61
6.4.1. Activitats de planificació, seguiment i avaluació	61
6.4.2. Activitats generals i de suport	70
6.5. Inversions	80
Annex. Pla de seguiment de paràmetres ecològics	81

Presentació

El Consorci del Parc de la Serralada Litoral és l'actor i protagonista bàsic de la gestió del patrimoni natural, cultural i històric d'un sector d'alt interès de la Serralada Litoral Catalana. La potenciació de la figura d'ens gestor de l'espai protegit i l'impuls del procés d'ampliació de l'EIN han estat els objectius clau en la nova etapa de gestió iniciada l'any 2010.

En la gestió de l'espai natural protegit ha destacat l'impuls continuat a la redacció del pla de conservació del parc, que va iniciar l'any 2010 la fase de diagnosi que conduirà a la definició d'objectius prioritaris de conservació i la redacció del pla d'actuacions l'any 2012. La conservació del patrimoni arqueològic i natural s'ha consolidat per mitjà del projecte d'itinerari de patrimoni arqueològic i la finalització del catàleg de restauració de fonts i basses del parc.

El desenvolupament econòmic de les activitats intrínseques i tradicionals del parc ha presentat com a eix central l'impuls de la gestió forestal, en coordinació amb les associacions de defensa dels boscos i les associacions de propietaris forestals. El foment de l'activitat agroturística i gastronòmica ha estat l'altre eix prioritari, desenvolupat a través de la consolidació i el creixement del programa Parc a taula i l'impuls d'estratègies de foment al desenvolupament.

La gestió de l'ús públic ha estat basada en el desenvolupament i execució de les actuacions definides al Pla d'ús públic del parc, finalitzat el 2010 en el marc del procés d'actualització, completant la xarxa d'equipaments i la redacció del Pla director d'itineraris del Parc de la Serralada Litoral.

L'etapa d'impuls del projecte de gestió del Parc de la Serralada Litoral s'ha consolidat al llarg del 2010, afegint convenciment i energia a l'any de gestió que neix i continua creixent amb força.

Daniel Cortés Martín
President del Consorci i alcalde de Montornès del Vallès

Cabrera de Mar, abril de 2011

1. Dades generals

Figura jurídica i data de creació

El Consorci del Parc de la Serralada Litoral es va constituir el 15 de maig de 1992.

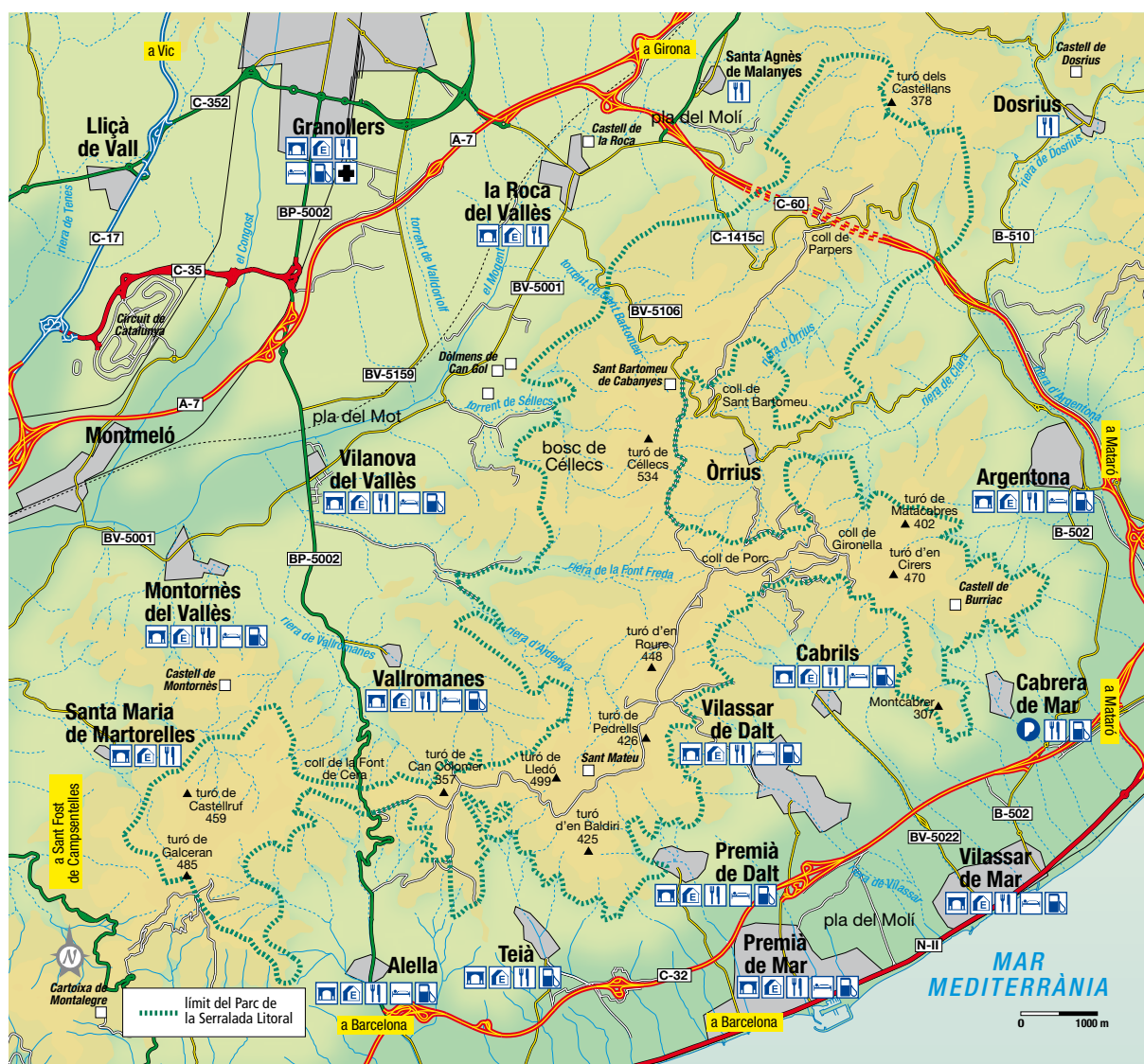
El Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de la Conreria-Sant Mateu-Céllecs es va aprovar definitivament el 4 de juny de 2004, mitjançant la Resolució MAH/1686/2004.

Administració gestora i promotora

Consorti del Parc de la Serralada Litoral.

Raó social

Oficina del Parc de la Serralada Litoral
Consorci del Parc de la Serralada Litoral
 AVINGUDA ONZE DE SETEMBRE, 53, 1R
 08349 CABRERA DE MAR
 Tel.: 937 540 024. Fax: 937 540 022
 p.slitoral@diba.cat www.diba.cat/parcsn/litoral



2. Àmbit geogràfic i administratiu

Superfície del parc

La superfície total gestionada pel Consorci és de 12.125,9 hectàrees, 4.711,23 de les quals es troben incloses a l'Espai d'Interès Natural de la Conreria-Sant Mateu-Céllecs. Per tal de definir tractaments i usos específics més ajustats a les característiques concretes del territori, el Pla especial estableix i delimita les zones següents:

Àmbits normatius del pla especial	ha (aprox.)	%
Zona agrícola d'espais oberts	254,34	5,40
Zona d'equipaments i serveis	30,08	0,64
Zona de regulació especial	1.115,16	23,67
Zona forestal de reforestació	1.504,64	31,94
Zona forestal	1.797,51	38,15
Àrea de l'autopista B-40	3,02	0,06
Exclosa, urbanització	6,48	0,14
Superfície total	4.711,23	100,00

Comarques i municipis de l'àmbit del parc

Compon l'àmbit de gestió del Consorci el sòl no urbanitzable de catorze municipis de les comarques del Maresme i el Vallès Oriental.

Comarques	ha de parc	% del parc
Maresme	5.613,98	46,3
Vallès Oriental	6.511,92	53,7

Municipis del parc	Superfície TM (ha)	Hectàrees no urbanitzables	Hectàrees EIN	% parc/terme municipal	% parc	Habitants 2009 ¹	Comarca
Alella	959	550	229,0	57,4	4,5	9.397	Maresme
Argentona	2.522	2.033,84	799,1	80,6	16,8	11.633	Maresme
Cabrera de Mar	950	539,64	175,4	56,8	4,5	4.408	Maresme
Cabrils	709	308	150,2	43,4	2,5	6.964	Maresme
La Roca del Vallès	3.710	3.070,54	712,4	82,8	25,3	10.214	Vallès Oriental
Martorelles	361	102,05	0	28,3	0,8	4.922	Vallès Oriental
Montornès del Vallès	1.050	512,74	0	48,8	4,2	15.509	Vallès Oriental
Òrrius	557	260,5	260,5	46,8	2,1		Maresme
Premià de Dalt	650	433	251,9	66,6	3,6	9.944	Maresme
Santa Maria de Martorelles	449	400	184,4	89,1	3,3	850	Vallès Oriental
Teià	666	440	200,9	66,1	3,6	6.087	Maresme
Tiana	790	600	270,9	75,9	4,9	7.590	Maresme
Vallromanes	1.053	803,5	241,6	76,3	6,6	2.283	Vallès Oriental
Vilanova del Vallès	1.520	1.362,59	395,3	89,6	11,2	4.654	Vallès Oriental
Vilassar de Dalt	908	709,5	447,8	78,1	5,9	8.672	Maresme
Total	16.287	12.125,9	4.319,4*	74,5	100	103.127	
¹ Font de les dades: Programa Hermes de l'Àrea de Desenvolupament Econòmic. Diputació de Barcelona							
* No s'inclou el territori protegit de Badalona, que està gestionat pel Consorci del Parc de la Serralada de Marina							

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

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

Algunes d'aquestes disposicions legals es relacionen a continuació.

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació	
ESTATAL	Llei 1/1970, de 4 d'abril	Llei de caça	BOE 62	06/04/1970
ESTATAL	Decret 506/1971, de 25 de març	Aprovació del Reglament per a l'execució de la Llei de caça	BOE 76 i 77	30/03/1971 31/03/1971
PROVINCIAL	Resolució de 14 de juliol de 1976	Pla general metropolità d'ordenació urbana de l'Entitat Metropolitana de Barcelona	BOP	19/07/1976
COMUNITARI	Directiva 79/409/CEE, de 2 de abril de 1979 (modificada per la Directiva 97/49/CE, de 29 de juliol)	Conservació dels ocells silvestres	DOCE L 103	25/04/1979
AUTONÒMIC	Llei 12/81, de 24 de desembre (adequació per Decret legislatiu 14/1994)	Establiment de normes addicionals de protecció dels espais d'especial interès natural afectats per activitats extractives	DOGC 189	31/12/1981
AUTONÒMIC	Decret 169, de 12 d'abril de 1983	Unitat mínima de conreu	DOGC 330	20/05/1983
AUTONÒMIC	Ordre de 5 de novembre de 1984	Protecció de plantes de la flora autòctona amenaçada de Catalunya	DOGC 493	12/12/1984
AUTONÒMIC	Llei 12/1985, de 13 de juny (adequació per Decret legislatiu 11/1994)	Llei d'espais naturals de Catalunya	DOGC 556	28/06/1985
ESTATAL	Reial decret 849/1986, d'11 d'abril (modificat pel RD 9/2008, d'11 de gener de 2008)	Aprovació del Reglament del domini públic hidràulic	BOE 103	30/04/1986
AUTONÒMIC	Ordre d'11 de juliol de 1986 (modificada per Decret 196/1995, de 27 de juliol –DOGC 2078, de 21/07/1995)	Requisits per a la instal·lació i el funcionament dels campsings	DOGC 717	23/07/1986
ESTATAL	Conveni de Berna, 19 de setembre de 1979	Conservació de la vida silvestre i del medi natural a Europa	BOE 235	01/10/1986
AUTONÒMIC	Disposició de 30 de juliol de 1986 (modificada el 2 d'abril de 1998 –DOGC 2672, de 2 de juliol de 1998)	Aprovació del Pla especial del Parc del Castell de Montesquiu	DOGC 755	20/10/1986
AUTONÒMIC	Decret 378/1986, de 18 de setembre	Establiment de plans de prevenció d'incendis en els espais naturals de protecció especial	DOGC 803	13/02/1987
AUTONÒMIC	Disposicions de 24 de maig i 16 de desembre de 1986 (modificat el 22 de novembre de 1995 –DOGC 2157, de 22/01/1996– i el 19 de novembre de 2001 –DOGC 3592, d'11/03/2002)	Aprovació del Pla especial del Parc del Garraf	DOGC 805	18/02/1987
AUTONÒMIC	Decret 105/1987, de 20 de febrer	Decret pel qual es declara parc natural el massís del Montseny	DOGC 827	10/04/1987
AUTONÒMIC	Decret 106/1987, de 20 de febrer	Decret pel qual es declaren parc natural el massís de Sant Llorenç de Munt i la serra de l'Obac	DOGC 827	10/04/1987
AUTONÒMIC	Llei 6/1988, de 30 de març (adequació per Decret legislatiu 10/1994)	Llei forestal de Catalunya	DOGC 978	15/04/1988
ESTATAL	Ordre de 18 de maig de 1988	Normes sobre el pintat dels suports de les línies aèries de transport	BOE 128	29/05/1988
AUTONÒMIC	Ordre d'11 de maig de 1988	Aprofitaments de suro	DOGC 999	01/06/1988

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
AUTONÒMIC	Decret 114/88, de 7 d'abril	Avaluació d'impacte ambiental	DOGC 1000 03/06/1988
AUTONÒMIC	Ordre de 28 de novembre de 1988	Creació del Registre de nuclis zoològics de Catalunya	DOGC 1087 30/12/1988
ESTATAL	Reial decret 439/1990	Regulació del Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades i les seves modificacions posteriors (Ordre de 29 d'agost de 1996, Ordre de 9 de juliol de 1998, Ordre de 9 de juny de 1999, Ordre de 10 de març de 2000, Ordre de 28 de maig de 2001, Ordre MAM/2734/2002, Ordre MAM/1653/2003, Ordre MAM/2784/2004, Ordre MAM/2231/2005 i Ordre MAM/1498/2006)	BOE 82 05/04/1990
AUTONÒMIC	Decret 35/1990, de 25 de gener	Unitat mínima forestal	DOGC 1260 26/02/1990
ESTATAL	RDLEG 339/1990, de 2 de març	Llei sobre trànsit, circulació de vehicles a motor i seguretat vial	BOE 63 14/03/1990
DIPUTACIÓ DE BARCELONA	Anunci de 14 de maig de 1990	Aprovació definitiva del Pla especial del Montnegre-Corredor	DOGC 1300 01/06/1990
AUTONÒMIC	Decret 21/1991, de 22 de gener	Prevenió 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	DOGC 1618 13/07/1992
COMUNITARI	Directiva 1992/43, de 21 de maig	Conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres	DOCE L 206 22/07/1992
AUTONÒMIC	Resolució de 30 de juliol de 1992	Reglamentacions específiques de caça	DOGC 1629 07/08/1992
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	Edicte de 30 de setembre de 1993, publicant l'Acord de la Comissió d'Urbanisme de 28 de juliol de 1993	Aprovació del Pla especial de l'embassament del Foix	DOGC 1807 11/10/1993
AUTONÒMIC	Decret 61/1994	Regulació de les explotacions ramaderes	DOGC 1878 28/03/1994
AUTONÒMIC	Decret 201/1994, de 26 de juliol	Regulació dels enderroc i altres residus de la construcció	DOGC 1931 08/08/1994
AUTONÒMIC	Decret 241/1994, de 26 de juliol	Condicionament urbanístic i protecció contra incendis	DOGC 1954 30/09/1994
AUTONÒMIC	Resolució de 24 d'octubre de 1994	Publicació de l'Acord de 29 de setembre de 1994, pel qual s'aprova el Pla de protecció civil d'emergències per incendis forestals a Catalunya (INFOCAT)	DOGC 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 5 de juliol de 1995	Aprofitaments de pinyes	DOGC 2076 17/07/1995

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
AUTONÒMIC	Llei 9/1995, de 27 de juliol	Regulació de l'accés motoritzat al medi natural	DOGC 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
ESTATAL	Ordre de 3 d'abril de 1996	Establiment del III Pla d'accions prioritàries contra incendis forestals	BOE 87 10/04/1996
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 en la zona d'influència de les línies aèries de conducció elèctrica per a la prevenció d'incendis forestals i la seguretat de les instal·lacions	DOGC 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
AUTONÒMIC	Llei 3/1998, de 27 de febrer (modificada per la Llei 1/1999)	Intervenció integral de l'Administració ambiental	DOGC 2598 13/03/1998
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	Ordre de 28 de setembre de 1998 (modificada per l'Ordre 394/2003)	Instruccions generals per a la redacció, l'aprovació i la revisió dels plans tècnics de gestió i millora forestal	DOGC 2741 09/08/1998
AUTONÒMIC	Edicte de 12 d'agost de 1998	Edicte sobre la Resolució 19/06/1998, per la 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 per 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, 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

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
AUTONÒMIC	Resolució de 28 de novembre de 2000	Aprovació d'una ordenança municipal tipus reguladora de la intervenció administrativa de les activitats en el marc de la Llei 3/1998 i disposicions que la despleguen	DOGC 3282 11/12/2000
AUTONÒMIC	Decret 148/2001, de 29 de maig (modificat per 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	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	Decret 220/2001, d'1 d'agost	Gestió de les dejeccions ramaderes	DOGC 3447 07/08/2001
AUTONÒMIC	Edicte de 10 de maig de 2002	Aprovació definitiva del Pla especial de protecció i millora del sector sud de la serralada de Marina	DOGC 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	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 de 2 d'agost	Aprovació del reglament electrotècnic de baixa tensió	BOE 224 18/09/2002
AUTONÒMIC	Ordre MAB/62/2003, de 13 de febrer	Desplegament de les mesures preventives que estableix el Decret 64/1995, de 7 de març, de mesures de prevenció d'incendis forestals	DOGC 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	Llei 15/2003, de 13 de maig	Modificació de la Llei 6/1993, reguladora dels residus	DOGC 3915 01/07/2003
AUTONÒMIC	Resolució MAB/2308/2003, de 22 de juliol	Aprovació de les directrius i les instruccions tècniques en matèria de caça	DOGC 3935 29/07/2003
AUTONÒMIC	Ordre MAB/394/2003, de 18 de setembre	Aprovació de la revisió i el seguiment dels PTGMF i dels PSGF	DOGC 3981 06/10/2003
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre	Aprovació del Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya	DOGC 4015 21/11/2003
ESTATAL	Llei 43/2003, de 21 de novembre	Llei de monts	BOE 280 22/11/2003
AUTONÒMIC	Decret 293/2003, de 18 de novembre	Aprovació del Reglament general de carreteres	DOGC 4027 10/12/2003
ESTATAL	Reial decret 1428/2003, de 21 de novembre	Reglament general de circulació	BOE 306 23/12/2003
AUTONÒMIC	Edicte de 8 de març de 2004	Aprovació del Pla especial de protecció i millora del Consorci de l'Espai Natural de les Guàrdies-Savassona	DOGC 4093 17/03/2004

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
AUTONÒMIC	Resolució MAH/1686/2004, de 4 de juny	Resolució per la qual es fa públic l'Acord 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-Céllecs	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	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
ESTATAL	Reial decret llei 11/2005, de 22 de juliol	Aprovació de mesures urgents en matèria d'incendis forestals	BOE 175 23/07/2005
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 1/2005, de 26 de juliol	Aprovació del Text refós de la Llei d'urbanisme	DOGC 4436 28/07/2005
ESTATAL	Reial decret 949/2005, de 29 de juliol	Aprovació de mesures urgents en matèria d'incendis forestals	BOE 183 02/08/2005
AUTONÒMIC	Ordre MAH/360/2005, de 5 d'agost	Ordre sobre mesures urgents per a la prevenció d'incendis forestals	DOGC 4446 11/08/2005
AUTONÒMIC	Decret 206/2005, de 27 de setembre	Decret de modificació del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals	DOGC 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 9/2006, de 28 d'abril	Llei sobre avaluació dels efectes de determinats plans i programes en el medi ambient	BOE 102 29/04/2006
ESTATAL	Llei 10/2006, de 28 d'abril	Modificació de la Llei 43/2003, de monts	BOE 102 29/04/2006
ESTATAL	Llei 27/2006, de 18 de juliol (incorpora les directives 2003/4/CE i 2003/35/CE)	Regulació dels drets d'accés a la informació, de participació pública i d'accés a la justícia en matèria de medi ambient	BOE 171 19/07/2006
AUTONÒMIC	Decret 305/2006, de 18 de juliol (modificat pel Decret 1/2007, de mesures urgents en matèria urbanística)	Decret pel qual s'aprova el reglament de la Llei d'urbanisme	DOGC 4682 24/07/2006
AUTONÒMIC	Llei 12/2006, de 27 de juliol	Mesures en matèria de medi ambient i de modificació de les lleis 3/1988 i 22/2003, relatives a la protecció dels animals; de la Llei 12/1985, d'espais naturals; de la Llei 9/1995, de l'accés motoritzat al medi natural, i de la Llei 4/2004, relativa al procés d'adequació de les activitats d'incidència ambiental	DOGC 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

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
COMUNITARI	Decisió de la Comissió 2006/613/CE, de 19 de juliol de 2006	Adopció, de conformitat amb la Directiva 92/43/CEE del Consell, de la llista de llocs d'importància comunitària de la regió biogeogràfica mediterrània (DOCE L 259, de 29 de setembre de 2006)	DOCE L 259 29/09/2006
AUTONÒMIC	Acord GOV/112/2006, de 5 de setembre	Designació de zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i aprovació de la proposta de llocs d'importància comunitària (LIC)	DOGC 4735 06/10/2006
ESTATAL	Llei 8/2007, de 28 de maig	Llei del sòl	BOE 128 29/05/2007
AUTONÒMIC	Decret llei 1/2007, de 16 d'octubre	Mesures urgents en matèria urbanística	DOGC 4990 18/10/2007
ESTATAL	Llei 26/2007, de 23 d'octubre	Llei de responsabilitat mediambiental	BOE 255 24/10/2007
ESTATAL	Llei 42/2007, de 13 de desembre	Patrimoni Natural i de la Biodiversitat	BOE 299 14/12/2007
AUTONÒMIC	Decret 278/2007, de 18 de desembre	Decret de modificació del Decret 328/1992, de 14 de desembre, pel qual s'aprova el Pla d'espais d'interès natural	DOGC 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 legislatiu 1/2008, d'11 de gener	Aprovació del Text refós de la Llei d'avaluació d'impacte ambiental de projectes	BOE 23 26/01/2008
ESTATAL	Reial decret 223/2008, de 15 de febrer	Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió	BOE 68 19/03/2008
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 2/2008, de 15 d'abril	Aprovació del Text refós de la Llei de protecció dels animals	DOGC 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
AUTONÒMIC	Llei 3/2009, de 10 de març	Regularització i millora d'urbanitzacions amb dèficits urbanístics	DOGC 5342 19/03/2009
AUTONÒMIC	Decret 55/2009, de 7 d'abril	Decret sobre les condicions d'habitabilitat dels habitatges	DOGC 5357 09/04/2009
AUTONÒMIC	Llei 6/2009, de 28 d'abril	Avaluació ambiental de plans i programes	DOGC 5374 07/05/2009
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 1/2009, de 21 de juliol	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 eòlics i instal·lacions fotovoltaïques a Catalunya	DOGC 5472 28/09/2009
AUTONÒMIC	Llei 20/2009, de 4 d'abril	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	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

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
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 legislatiu 1/2010, de 3 d'agost	Aprovació del Text refós de la Llei d'urbanisme	DOGC 5686 05/08/2010
AUTONÒMIC	Llei 31/2010, de 3 d'agost	Fa referència a l'Àrea Metropolitana de Barcelona	DOGC 5708 06/09/2010
AUTONÒMIC	Decret 183/2010, de 23 de novembre	Establiments d'allotjament turístic (deroga el Decret 313/2006, de regulació d'establiments de turisme rural)	DOGC 5764 26/11/2010

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 (el Consorci) i dos òrgans de gestió, el Consell Plenari i la Comissió Executiva, que pretenen 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 l'Assemblea d'Entitats, constituïda pels representants d'aquells ciutadans que, per la seva activitat econòmica o per la seva voluntat de participar en els afers públics, volen tenir una participació més activa en l'activitat que desenvoupa el Consorci.

Consell Plenari

El Consell Plenari del Parc de la Serralada Litoral, que va ser constituït el 15 de maig de 1992 en un acte celebrat a la seu del Consell Comarcal del Maresme a Mataró, té les funcions i la composició següents:

- Impulsar la realització dels programes de desenvolupament del Consorci, i aprovar el Pla anual de gestió i d'inversions, i la memòria anual.
- Exercir el control i la fiscalització de la resta d'òrgans del Consorci.
- Aprovar els reglaments, les ordenances i l'inventari general.
- Adoptar l'acord per dotar-se dels òrgans complementaris pertinents per a l'acompliment de les finalitats del Consorci.
- Aprovar el pressupost i les seves modificacions d'acord amb les bases d'execució, autoritzar i disposar les despeses en matèria de la seva competència i aprovar el compte general, tot assumint les competències que la llei assigna a la Comissió Especial de Comptes, d'acord amb les previsions de la normativa reguladora de les hisendes locals.
- Aprovar les formes de gestió dels serveis i la creació d'òrgans desconcentrats.
- Acceptar la delegació de competències i l'encàrrec de gestió i de funcions fetes per altres administracions públiques diferents de les consorciades.
- Aprovar la plantilla i la relació de llocs de treball.
- Escollir el president i els vicepresidents, d'acord amb les previsions estatutàries.
- Aprovar, autoritzar la despesa i adjudicar els expedients de contractació de tota classe la quantia dels quals excedeixi del 20% dels recursos ordinaris del pressupost, així com els contractes pluriennals quan la seva durada sigui superior a quatre anys i els pluriennals de menor durada quan l'import acumulat de totes les seves anualitats superi aquell percentatge indicat, referit als recursos ordinaris del pressupost del primer exercici.
- Aprovar projectes d'obres i serveis quan sigui competent per a la seva contractació o concessió i quan no estiguin previstos en el pressupost.
- Atorgar la concessió de béns o serveis sempre que la seva quantia excedeixi del 20% dels recursos ordinaris del pressupost del Consorci, així com atorgar concessions de béns o serveis per un període superior a quatre anys i concessions pluriennals de menor durada quan l'import acumulat de totes les seves anualitats superi aquell percentatge indicat, referit als recursos ordinaris del pressupost del primer exercici.
- Adquirir béns i drets quan el seu valor superi el 10% dels recursos ordinaris del pressupost, en els termes previstos a la legislació vigent.
- Determinar els recursos propis de caràcter tributari i imposar i ordenar les taxes, si escau, dels serveis que es prestin.
- Alienar béns i drets quan la seva quantia excedeixi del 10% dels recursos ordinaris del pressupost, en els termes previstos a la legislació vigent.

- Alterar la qualificació jurídica dels béns demaniais propis.
- Aprovar la cessió gratuïta de béns immobles, a títol de propietat, a altres administracions o institucions públiques.
- Aprovar les bases generals i específiques per a l'atorgament de beques, premis i subvencions.
- Aprovar les operacions de crèdit quan el seu import superi el 10% dels recursos ordinaris del pressupost del Consorci i concertar les operacions de tresoreria, en els termes previstos a la legislació vigent.
- Adoptar els acords del Consorci en relació amb:
 - La integració de noves entitats.
 - La modificació dels estatuts.
 - La dissolució del Consorci mateix.
- Informar sobre aquelles matèries sotmeses a la seva consideració per la presidència.
- Proposar iniciatives a les entitats consorciades en l'àmbit del seu objecte.
- Potenciar el coneixement i la coordinació entre institucions i entitats.
- Analitzar, promoure debats i sensibilitzar sobre les qüestions clau de la sostenibilitat mediam-biental en el seu àmbit territorial d'actuació i els que hi tinguin incidència recíproca.
- Proposar a la Presidència la constitució de grups de treball i la seva composició atenent els àmbits i les qüestions prioritzades que siguin objecte d'estudi.

Composició

Els membres del Consell Plenari van ser:

President

Sr. Daniel Cortés Martín, alcalde de l'Ajuntament de Montornès del Vallès

Vicepresidents

Sra. Emma Peiró Sales (des del 17/03/10), regidora de l'Ajuntament de Teià

Sr. Josep Mayoral Antigas, diputat president de l'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona

Vocals

Sr. Àlex Asensio Ferrer, regidor de l'Ajuntament d'Alella

Sra. Assumpta Boba Caballé, regidora de l'Ajuntament d'Argentona

Sr. Jordi Mir Boix, regidor de l'Ajuntament de Cabrera de Mar

Sra. Mercè Fernández Lloret, regidora de l'Ajuntament de Cabrils

Sr. Rafael Ros Penedo, alcalde de l'Ajuntament de la Roca del Vallès

Sr. Joan Francesc Garcia Caba, regidor de l'Ajuntament de Martorelles

Sr. Sebastià Pujol Puig, regidor de l'Ajuntament de Premià de Dalt

Sra. Montserrat Cobo Castellano, alcaldessa de l'Ajuntament de Santa Maria de Martorelles

Sr. Joan Pau Hernández Roura, regidor de l'Ajuntament de Tiana

Sr. Cèsar Andreu Cabot, regidor de l'Ajuntament de Vallromanes

Sr. Ramon Majà Esteve, regidor de l'Ajuntament de Vilanova del Vallès

Sr. Joan Adell Pla, regidor de l'Ajuntament de Vilassar de Dalt

Sr. David Mejia Ayra, conseller del Consell Comarcal del Maresme

Sr. Ferran Jiménez Muñoz, conseller del Consell Comarcal del Vallès Oriental

Sra. Catalina Victory Molné, cap dels Serveis Territorials a Barcelona del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya

Secretari

Sr. Santiago Pérez Olmedo

Comissió Executiva

La Comissió Executiva està formada per representants del Consell Plenari i càrrecs tècnics del Consorci. El 2010 la comissió va estar formada pels membres següents:

Sr. Daniel Cortés Martín, president i representant de l'Ajuntament de Montornès del Vallès

Sra. Emma Peiró Sales, vicepresidenta 1a i representant de l'Ajuntament de Teià (des del 17/03/10)

Sr. Josep Mayoral Antigas, vicepresident 2n i representant de la Diputació de Barcelona

Sr. Àlex Asensio Ferrer, representant de l'Ajuntament d'Alella

Sr. Rafael Ros Penedo, representant de l'Ajuntament de la Roca del Vallès

Sr. Ramon Majà Esteve, representant de l'Ajuntament de Vilanova del Vallès

Sr. Joan Adell Pla, representant de l'Ajuntament de Vilassar de Dalt

Sr. Jordi Bellapart Colomer, gerent de Serveis d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona i conseller delegat del Consorci

Sra. Iguázel Pac Rodríguez, gerent

Assemblea d'Entitats

El 28 d'abril de 2009 es va constituir l'Assemblea d'Entitats del Parc de la Serralada Litoral. Està integrada per 77 entitats dels 14 municipis del parc i d'altres que, per la seva proximitat o per la seva vinculació a aquest territori, van mostrar el seu interès a formar-ne part.

L'Assemblea es va reunir de nou el 27 de maig de 2010 en sessió ordinària i es van tractar, entre d'altres, els punts següents:

- Presentació del text consensuat de les ordenances d'ús públic del Parc de la Serralada Litoral
- Presentació de l'inici del projecte de Pla director d'Itineraris del parc.
- Exposició del projecte d'actuacions de restauració forestal dels danys de l'episodi de nevades del 8 de març de 2010. Col·laboració d'entitats d'ús públic.

El 2 i el 9 de desembre de 2010 es van reunir els sectors ciclista i excursionista respectivament per tractar de manera monogràfica la proposta de redacció del Pla d'itineraris del parc.

Sector	Entitat	Municipi
ADF	ADF Burriac	Cabrils
	ADF de Premià de Dalt	Premià de Dalt
	ADF de Teià	Teià
	ADF La Conreria	Martorelles
	ADF Serra de Marina	Dosrius
	ADF de Vilassar de Dalt	Vilassar de Dalt
	Federació d'ADF del Maresme	Cabrils
AGRÍCOLA	Agrícola Comarcal d'Alella, SCCL	Alella
	Agrícola de Cabrera de Mar, SCCL	Cabrera de Mar
	Associació de Propietaris de la Vall de Rials, Alella i Teià	Alella
	Consell regulador D.O. d'Alella	Alella
	Joves Agricultors i ramaders de Catalunya	Barcelona
	Unió de Pagesos de Catalunya	Barcelona

Sector	Entitat	Municipi
CICLISTA	Club BTT Trinxacadenes	Vallromanes
	Club Ciclista BTT Premià de Dalt	Premià de Dalt
	Club Ciclista Céllecs Bici	Vilanova del Vallès
	Club Ciclista Martorelles	Martorelles
	Club Ciclista Montornès	Montornès del Vallès
	Federació Catalana de Ciclisme	Barcelona
	Grup BTT Peña Blaugrana de Montmeló	Montmeló
	La Roca en Bike	La Roca del Vallès
	Saltamarges BTT Club	Tiana
	Societat La Concòrdia-secció ciclista	Cabrils
CIENTÍFIC/MUSEU	Museu de Granollers	Granollers
	Museu de Mataró	Mataró
CINEGÈTIC	Federació Catalana de Caça R.T. Barcelona	Barcelona
	Societat de Caçadors d'Alella	La Roca del Vallès
	Societat de Caçadors d'Argentona	Argentona
	Societat de Caçadors de Cabrera de Mar	Premià de Dalt
	Societat de Caçadors de Cabrils	Cabrils
	Societat de Caçadors de Montornès del Vallès	Montornès del Vallès
	Societat de Caçadors de Tiana	Tiana
	Societat de Caçadors de Vallromanes	Vallromanes
	Societat de Caçadors d'Òrrius	Dosrius
	Societat de Caçadors La Maresma	Premià de Dalt
	Societat de Caçadors La Marta	Martorelles
	Societat de Caçadors Santa Inès-La Roca	La Roca del Vallès
CÍVIC	Associació de Veïns La Galbanya-Sant Pere	Vilassar de Dalt
	Associació de Veïns Rocatomba	La Roca del Vallès
	ADDFEM-Associació de Discapacitats Físics del Masnou	El Masnou
	Amics i Antics Escoltes del Masnou	El Masnou
	Associació de Voluntaris de Cabrils Bona Terra	Cabrils
	EUC Mas Maria	Cabrils
CONSERVACIONAL	Apenea-Ursus	El Masnou
	Associació de Defensa de la Caça i la Natura ADENCAT	Sant Martí Sarroca
	Grup d'Ecologia de Vallromanes	Vallromanes
	La Garnatxa, col·lectiu Alellenc	Alella
	Natura	Cabrils
CULTURAL	Arxiu Pujol - Villà-Puig	Premià de Dalt
	Fundació Burriac	Cabrera de Mar
	Grup fotogràfic Vilassar de Dalt	Vilassar de Dalt
	Institut Municipal d'Acció Cultural	Mataró
	Museu Arxiu Municipal de Vilassar de Dalt	Vilassar de Dalt
EDUCATIU	Societat Catalana d'Educació Ambiental	Barcelona

Sector	Entitat	Municipi
EXCURSIONISTA	Agrupació Científico-Excursionista de Mataró	Mataró
	Centre Excursionista de Vallromanes	Vallromanes
	Centre Excursionista Premià de Mar	Premià de Mar
	Centre Excursionista Puigcastellar	Santa Coloma de Gramenet
	Centre Excursionista Vilassar de Mar	Vilassar de Mar
	Club Excursionista Teià	Teià
	Club Muntanyenc Mollet	Mollet del Vallès
	Escoltes Catalans-Vegueria Maresme	Mataró
	Federació d'Entitats Excursionistes de Catalunya	Barcelona
	Grup de Muntanya d'Argentona	Argentona
	Grup Excursionista La Tortuga	Premià de Dalt
	Unió Excursionista de Catalunya de Mataró	Mataró
FORESTAL	Associació de Propietaris Forestals Premià de Dalt	Premià de Dalt
	Consorti Forestal de Catalunya	Santa Coloma de Farners
LLEURE I ESPORT	Club d'Atletisme Elskekorrenmolt	La Roca del Vallès
	Club Esportiu Badalona Orientació	Badalona
	Club Esportiu d'Orientació Oros	Mataró
	Club Esportiu Farra-O	Vilassar de Dalt
	Ratolins de Camp	Alella
TURÍSTIC	Gremi Comarcal d'Hostaleria i Turisme del Vallès Oriental	Granollers
	Gremi d'Hostaleria i Turisme de Mataró i Maresme	Mataró
	Gremi d'Empresaris d'Hostaleria del Maresme	Calella

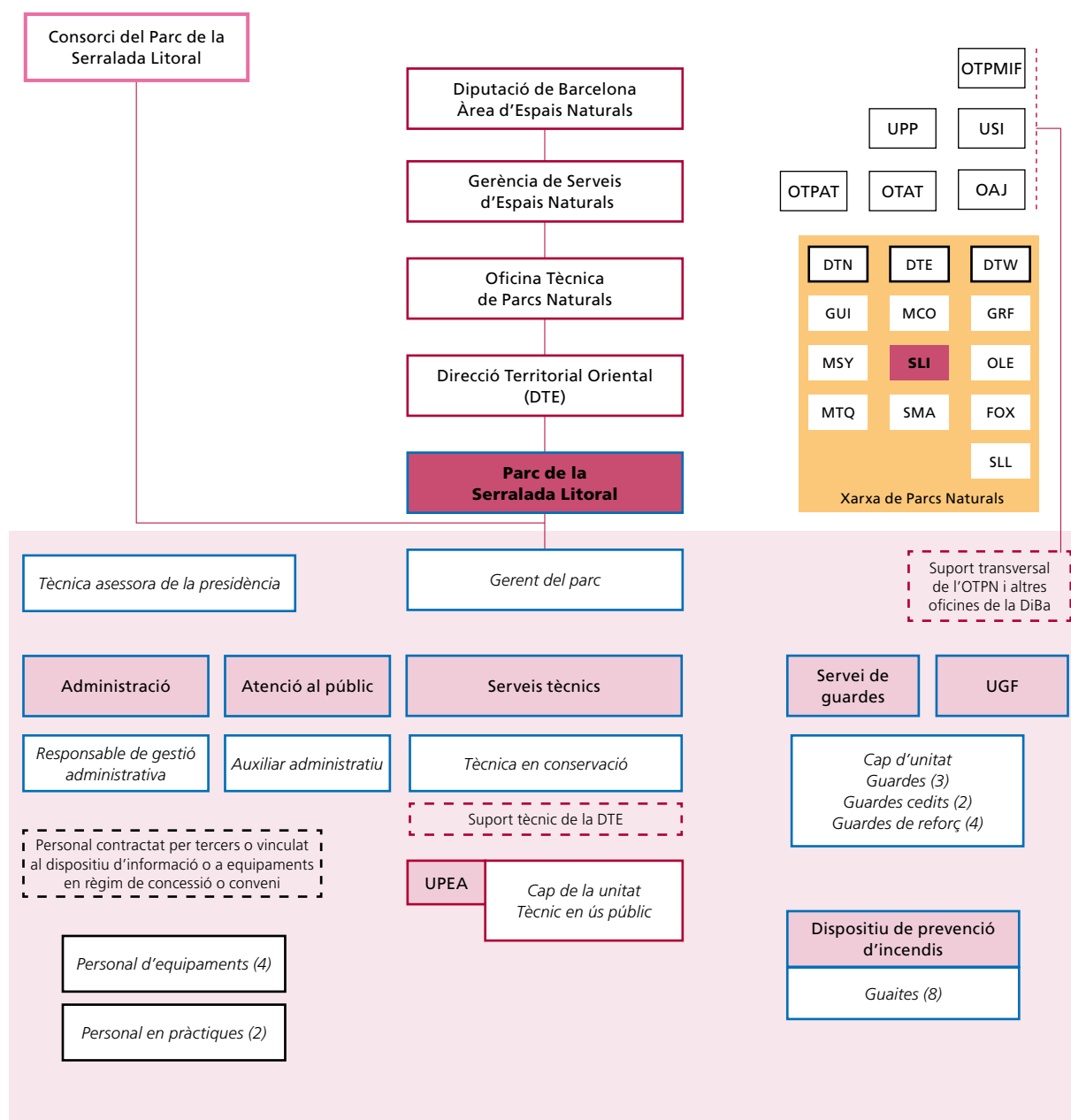
D'alguns d'aquests sectors va ser nomenat un representat i un suplent que integren la Junta de Representants:

Sector	Delegat	Entitat	Càrrec
ADF	Jaume Tolrà Pascual	ADF Burriac	Representant
ADF	Josep Maria Balada	ADF de Teià	Suplent
Agrícola	Genís Vinyals Lloveras	Cooperativa Agrícola Cabrera	Representant
Agrícola	Màrius Simon i Monrós	Joves Agricultors i Ramaders de Catalunya	Suplent
Ciclista	Vicenç Prims i Jané	Club BTT Trinxacadenes	President
Ciclista	David Torrents Higuera	Club Ciclista Céllecs Bici	Suplent
Cinegètic	Jordi Roy Recoder	Societat de caçadors d'Òrrius	Suplent
Cívic	Marcelino Balea Flores	EUC Mas Maria	Representant
Cívic	Lluís Rodó Bernadó	Associació de Discapacitats Físics del Masnou	Suplent
Educatiu	Joan Manuel Riera i Vidal	Societat Catalana d'Educació Ambiental	Representant
Excursionista	Pere Martínez	Escoltes Catalans-Vegueria Maresme	Representant
Excursionista	Jaume Teixidó Audet	Centre Excursionista de Vilassar de Mar	Suplent
Forestal	Josep Maria Roqué Margenat	Consorti Forestal de Catalunya	Representant
Forestal	Jaume Riera i Villagrasa	Associació de Propietaris Forestals de Premià de Dalt	Suplent
Lleure i esport	Lluís Andreu Trunas Pérez	Club Esportiu d'Orientació Oros	Representant
Lleure i esport	Josep Estapé Vilà	Elskekorrenmolt	Suplent

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 Juridic. 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 Guarderia 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

Conseller delegat	Jordi Bellapart Colomer
Gerent	Iguázel Pac Rodriguez
Tècnica assessora de la Presidència	Montserrat Grau Borràs
Secretari general/interventor	Santiago Pérez Olmedo
Tresorer	Joan Adell Pla
Administració i gestió	Sílvia Moliné del Castillo Fernando Murga Poupon (des del 15/03/2010)
Tècnica en conservació	Roser Loire Fernández
Cap de la Unitat de guardes	Laura León Amat
Guardes	Diego Fernández Alba Glòria Martín Ciscar José Antonio Vélez Toril Borja Polo Villalba, Diputació de Barcelona Josep M. Freixas Molist, Diputació de Barcelona

Personal de temporada

Guardes	Jordi Ponce Santos (des de l'1/04/2010 al 31/12/2010) Xavier Margaix Giner (des de l'1/04/2010 al 30/09/2010) Jordi Vergés Cedó (des del 06/04/2010 al 05/10/2010)
Prevenició d'incendis	Josep Puig Rovira (des de l'1/06/2010 al 15/09/2010)
Guaïtes	M. Àngel Collado Fernández (des de l'1/06/2010 al 15/09/2010) Montserrat Julià Carulla (des de l'1/06/2010 al 15/09/2010) Arnal Masó Aliberas (des de l'1/06/2010 al 15/09/2010) Estanislau Puiggrós Oliver (des de l'1/06/2010 al 15/09/2010) Immaculada Acien Torres (des de l'1/06/2010 al 15/09/2010) Eduard Serra Fortuny (des de l'1/06/2010 al 15/09/2010) Miquel Herrera Yélamos (des de l'1/06/2010 al 15/09/2010) Elies Vallbona Pérez (des de l'1/06/2010 al 15/09/2010)

Total: 26 persones

Alumnes en pràctiques

Van fer pràctiques d'estudis forestals els alumnes de l'Escola Familiar Agrària Quintanes:

- David Profitós Many, alumne de 2n curs de CFGM en Treballs Forestals i Conservació del Medi Natural, que va dur a terme treballs d'investigació i estudis des del 4 d'octubre de 2010.
- Abel Artola Elias, alumne de 1r curs de CFGS de Gestió i Organització de Recursos Naturals i Paisatgístics, que va dur a terme treballs de camp des del 4 d'octubre.

5.2. Equipaments i infraestructures

Equipaments	Municipi	Gestió
Oficina del Parc de la Serralada Litoral	Cabrera de Mar	Directa
Centres i punts d'informació		
Centre d'Informació de la Creu de Can Boquet	Vilassar de Dalt	Contracte de serveis
Punt d'Informació de Can Lleonart	Alella	Conveni
Centres de documentació		
Centre de Documentació del Parc de la Serralada Litoral	Vilassar de Dalt	Conveni
Itineraris senyalitzats		
La roca d'en Toni	Vilassar de Dalt	Directa
Ruta de l'Esquirol	Premià de Dalt	Directa
La creu de Montcabrer	Cabrils	Directa
Al castell de Burriac des de Cabrera de Mar	Cabrera de Mar	Directa
Al castell de Burriac des d'Argentona	Argentona	Directa
Ruta del Vedat	Teià	Directa
Itinerari ornitològic Riudemeia	Argentona	Directa
Ruta prehistòrica I Can Gol-Céllecs	La Roca del Vallès	Directa
Ruta prehistòrica II Can Planes-Sant Bartomeu	La Roca del Vallès	Directa
Senders de gran recorregut		
GR 92 (Sender del Mediterrani)	General	Directa
GR 97-3 (Palaudàries-Gallecs-Alella)	General	Directa
Meridià verd (de la Roca del Vallès a la platja d'Ocata al Masnou)	General	Directa
Miradors		
La Cornisa	Teià	Directa
Montcabrer	Cabrils	Directa



Fita d'inici d'itinerari

5.3. Publicacions

La Unitat de Programació Pedagògica i Divulgació de l'Àrea d'Espais Naturals va editar les publicacions següents relacionades directament amb el Parc de la Serralada Litoral o indirectament a través de la Xarxa de Parcs Naturals:

Monografies

I Trobada d'Estudiosos de la Serralada Litoral Central

Guies

Rutes fotogràfiques per la Xarxa de Parcs Naturals

Cartells

Dia Europeu dels Parcs Naturals
Cartell general Viu el parc
Cartell mut Viu el parc
Ruta Poesia als parcs

Fulletts

El senglar, impacte i precaucions (cat) (novetat)
El senglar, impacte i precaucions (cast) (novetat)
Excursions senyalitzades. Ruta de l'esquirol (novetat)
Excursions senyalitzades. Ruta del Vedat (català) (novetat)
Excursiones señalizadas. Ruta del Vedat (castellà) (novetat)
Dia Europeu dels Parcs Naturals (díptic)
Dia Europeu dels Parcs Naturals (cartell)
Passejades 2010. Parc de la Serralada Litoral
Programa general Viu el parc
Ruta Poesia als parcs

Altres publicacions

Memòries dels programes Viu el parc (8 títols)
Full informatiu. Cercle d'Amics dels Parcs Naturals, núm. 58
Full informatiu. Cercle d'Amics dels Parcs Naturals, núm. 59
Full informatiu. Cercle d'Amics dels Parcs Naturals, núm. 60
Full informatiu. Cercle d'Amics dels Parcs Naturals, núm. 61
Memòria 2009. Parc de la Serralada Litoral
Catàleg Parc a taula (novetat)
Enquesta de satisfacció per als usuaris dels parcs (novetat)

Calendari 2011

El Consorci va dissenyar i publicar el calendari del 2011.

Com l'any anterior, les fotografies guanyadores del III Concurs fotogràfic van il·lustrar el calendari editat pel Consorci del Parc de la Serralada Litoral, amb el patrocini de la Caixa Laietana. Se'n va fer un tiratge de 2.000 exemplars que van ser distribuïts entre els ens consorciats i els punts d'informació del Consorci.

Les imatges dels dotze mesos corresponen als tres guanyadors de cada una de les quatre modalitats –la flora, el paisatge, els ecosistemes i l'activitat productiva tradicional– en què es va estructurar el concurs. La fotografia que il·lustra la portada també va obtenir el premi extraordinari. El calendari assenyala les diades relacionades amb la natura i els parcs naturals.



Memòria 2009

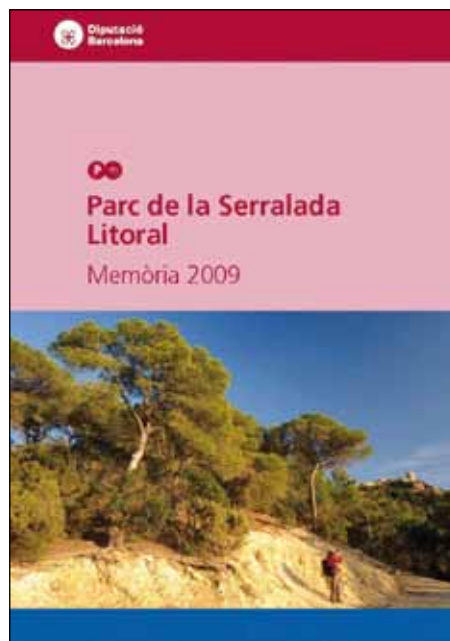
Aquest document es pot consultar al web del parc.

Butlletí electrònic

El PSL informa és una eina de divulgació adreçada a ens públics, associacions i entitats d'àmbit divers, particulars i mitjans de comunicació locals i comarcals. La informació es trameta a 466 destinataris. El 2010 es van publicar 40 butlletins relatius a:

- Sortides guiades 2010
- Parc a taula i el CAT de Teià
- Sortida guiada de gener del 2010
- Jornada tècnica sobre l'aplicació de la biomassa
- Sortida guiada de febrer del 2010
- La biodiversitat al parc
- Nova documentació al web del parc
- Xerrada a la biblioteca de Martorelles
- Fem dissabte al Mogent
- Sortida guiada de març del 2010
- El Parc a taula a Facebook
- Activitats del Dia Europeu dels Parcs
- Nova edició del concurs de fotografia
- Xerrada a la biblioteca de Cabrera de Mar
- Xerrada a la biblioteca de Vilassar de Dalt
- Sortida guiada d'abril del 2010
- Nova guia del Parc a taula 2010/2011
- Xerrada a la biblioteca de Teià
- Xerrada a la biblioteca de Cabriels
- Sortida guiada de maig del 2010
- Xerrada sobre astronomia
- Inici de la Campanya de prevenció d'incendis
- Noves troballes botàniques: dues espècies de flora raríssimes a Catalunya
- Nous rètols panoràmics a Montcabrer
- Xerrada a la Biblioteca d'Alella
- III Concurs fotogràfic del parc
- Sortida guiada d'agost del 2010
- Xerrada sobre el patrimoni arqueològic al parc
- Xerrada al Casal de Vallromanes
- Sortida guiada de setembre del 2010
- Lectura del veredicte del concurs de fotografia
- Guardonats del concurs fotogràfic
- Curs sobre els mamífers del parc
- Sortida guiada d'octubre del 2010
- Sortida guiada de novembre del 2010
- Actes de celebració de l'Any Mundial de la Biodiversitat
- Inauguració del Punt d'Informació de Can Lleonat
- Validat el document de treball per a l'ampliació de l'EIN
- Sortida guiada de desembre del 2010
- Edició del calendari fotogràfic 2011

Per rebre aquest butlletí cal sol·licitar-lo mitjançant correu electrònic adreçat a p.slitoral@diba.cat



L'Informatiu dels Parcs i el web corporatiu

L'Informatiu dels Parcs és el butlletí de divulgació de la Xarxa de Parcs Naturals. Té una periodicitat mensual. Recull activitats i notícies dels 12 parcs que integren la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona i d'altres organismes que hi estan relacionats. És de subscripció gratuïta i es pot sol·licitar a l'adreça següent: www.diba.cat/parcsn/newsletter/subscripcions.asp

En aquest mateix sentit, tant el web de la Xarxa (www.diba.cat/parcsn) com el del Parc de la Serralada Litoral (www.diba.cat/parcsn/litoral) han contribuït notablement a augmentar i millorar el coneixement del medi natural protegit de la província.

5.4. Pressupost

El 23 de novembre de 2009 el Consell Plenari va aprovar el pressupost per a l'exercici 2010, per un total anivellat de 951.898,10 euros.

Es van dur a terme tres modificacions del pressupost de despeses: una per modificació de crèdits dels pressupost d'ingressos per minoració d'una partida i dues per incorporació de romanent de tresoreria d'exercicis tancats.

PRESSUPOST D'INGRESSOS 2010

APLICACIÓ	CONCEPTE	CONSIGNAT	CONTRET
CAP. III	TAXES, PREUS PÚBLICS I ALTRES INGRESSOS	1.000,00	3.156,00
399.01	Recursos eventuais	1.000,00	3.156,00
CAP. IV	TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL	909.314,17	899.478,79
455.00	Transferències corrents de la Generalitat de Catalunya	97.756,00	97.756,00
462.00	Transferències ordinàries de la Diputació de Barcelona	480.645,00	480.645,00
462.02	Transferències ordinàries de l'Ajuntament d'Alella	24.855,86	24.855,86
462.04	Transferències ordinàries de l'Ajuntament d'Argentona	39.804,50	39.804,50
462.06	Transferències ordinàries de l'Ajuntament de Cabrera de Mar	16.291,57	16.291,57
462.08	Transferències ordinàries de l'Ajuntament de Cabrils	16.149,24	16.149,24
462.10	Transferències ordinàries de l'Ajuntament de Martorelles	14.585,07	14.585,07
462.12	Transferències ordinàries de l'Ajuntament de Montornès del Vallès	37.914,55	37.914,55
462.14	Transferències ordinàries de l'Ajuntament de Premià de Dalt	27.201,77	27.201,77
462.16	Transferències ordinàries de l'Ajuntament de la Roca del Vallès	45.160,73	45.160,73
462.18	Transferències ordinàries de l'Ajuntament de Santa Maria de Martorelles	4.829,11	4.829,11
462.20	Transferències ordinàries de l'Ajuntament de Teià	16.588,13	16.588,13
462.22	Transferències ordinàries de l'Ajuntament de Tiana	3.269,58	3.269,58
462.24	Transferències ordinàries de l'Ajuntament de Vallromanes	11.186,44	11.186,44
462.26	Transferències ordinàries de l'Ajuntament de Vilanova del Vallès	19.373,67	19.373,67
462.28	Transferències ordinàries de l'Ajuntament de Vilassar de Dalt	25.733,78	25.733,78
462.30	Transferències ordinàries del Consell Comarcal del Maresme	20.235,38	20.235,38
462.32	Transferències ordinàries del Consell Comarcal del Vallès Oriental	7.733,79	7.733,79
CAP. V	INGRESSOS PATRIMONIALS	300,00	11,19
520.00	Interessos de dipòsits	300,00	11,19
CAP. VII	TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL	41.283,93	41.283,93
750	Generalitat de Catalunya	41.283,93	41.283,93

CAP. VIII	ROMANENT DE TRESORERIA	0,00	132.550,98
870	Romanent de tresoreria	0,00	132.550,98
TOTAL INGRESSOS		951.898,10	1.076.480,89

PRESSUPOST DE DESPESES 2010

APLICACIÓ	CONCEPTE	CONSIGNAT	CONTRET
CAP. I	DESPESES DE PERSONAL	611.184,20	600.895,05
1100000	Retribucions bàsiques de personal eventual de gabinets	52.144,04	47.655,16
120000	Retribucions bàsiques de personal funcionari de secretaria	10.230,72	9.981,29
120001	Retribucions prov. bàsiques de serveis generals del personal funcionari	21.636,36	25.539,38
12100	Complement de destinació	10.289,14	8.562,10
12101	Complement específic	23.698,40	20.031,59
127	Contribucions a plans i fons de pensions	250,00	160,00
13000	Retribucions bàsiques de personal laboral fix	237.676,21	236.094,94
13100	Retribucions bàsiques de personal laboral temporal	133.659,33	119.966,10
13600	Canvi de grau personal	1.980,72	0,00
16000	Quotes de la seguretat social	115.000,00	132.177,99
16200	Formació del personal	1.300,00	140,00
16201	Economats i menjadors	800,00	440,00
16202	Transport de personal	4.000,00	0,00
16204	Acció social	500,00	146,50
CAP. II	DESPESES CORRENTS	234.818,54	251.663,61
202	Lloguers d'edificis i altres construccions	22.397,60	22.540,14
203	Lloguers de maquinària, instal·lacions i estris	400,00	1.854,95
204	Lloguers de material de transport	8.540,74	8.487,06
210	infraestructura i béns naturals	52.721,90	52.259,78
212	Edificis i altres construccions	2.000,00	298,35
213	Maquinària, instal·lacions i estris	9.000,00	8.297,40
214	Material de transport	10.000,00	6.357,99
215	Mobiliari i estris	400,00	24,90
216	Equipament per processos d'informació	2.800,00	3.225,30
22000	Material d'oficina ordinari no inventariable	2.500,00	4.012,01
22001	Prensa, revistes, llibres i altres publicacions	1.600,00	1.046,40
22100	Subministrament d'energia elèctrica	3.000,00	3.385,22
22101	Aigua	150,00	124,48
22103	Subministrament de combustibles i carburants	12.000,00	11.233,69
22104	Subministrament de vestuari	5.000,00	7.236,94
22200	Comunicacions telefòniques	7.200,00	6.678,95
22201	Comunicacions postals, serveis generals	1.000,00	342,44
22299	Radiofonia	450,00	432,30
224	Primes d'assegurances	6.200,00	6.396,91
225	Tributs	350,00	343,27
22601	Atencions protocol·làries i representatives	7.000,00	5.763,19
22602	Publicitat i propaganda (edicions)	4.500,00	7.707,24

22603	Publicacions en diaris oficials	500,00	0,00
22606	Despeses de reunions i conferències	3.000,00	2.442,42
2270000	Treballs de neteja d'edificis	6.678,70	6.276,75
2270001	Treballs de neteja de punts d'abocament	10.000,00	7.161,88
22706	Estudis i treballs tècnics	30.000,00	53.623,77
2270600	Assessorament i consultoria	11.000,00	10.065,04
22799	Treballs per serveis	12.829,60	12.220,00
23010	Dietes del personal	500,00	97,76
23020	Del personal no directiu	500,00	84,63
23110	Del personal directiu	300,00	945,37
23120	Del personal no directiu	300,00	697,08
CAP. III	DESPESES FINANCERES	500,00	517,70
349	Altres despeses financeres	500,00	517,70
CAP. IV	TRANSFERÈNCIES CORRENTS	11.395,36	5.965,11
462	A ajuntaments	8.175,36	2.725,11
48900	Fedenatur	2.120,00	2.140,00
48903	Museu Arxiu Municipal Vilassar de Dalt	1.100,00	1.100,00
CAP. VI	INVERSIONS	94.000,00	159.681,32
609	Inversions noves en infraestructura i béns d'ús general	35.000,00	112.256,32
62	Inversió nova associada al funcionament operatiu dels serveis	15.000,00	0,00
621	Terrenys i béns naturals	10.000,00	22.294,97
623	Maquinària, instal·lacions tècniques i utilitatge	0,00	2.067,87
624	Elements de transport	14.000,00	14.000,00
635	Mobiliari	0,00	3.162,16
640	Despeses en inversions de caràcter immaterial	20.000,00	5.900,00
TOTAL DESPESES		951.898,10	1.018.722,79

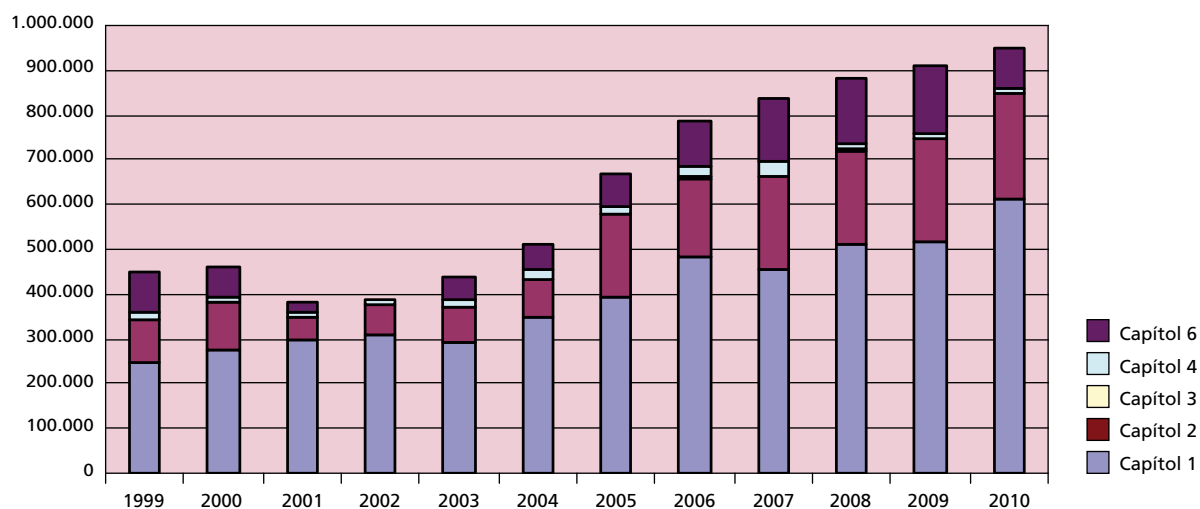
Cal destacar que l'any 2010, en virtut del conveni que l'Àrea d'Espais Naturals ha signat amb l'Obra Social «la Caixa», al Parc de la Serralada Litoral s'ha disposat d'una aportació extraordinària, no inclosa en el pressupost del parc, de 198.751,00 euros.

A partir del conveni 2005-2009 es va subscriure un nou acord per al període 2010-2012 que té com a objectiu desenvolupar, en el conjunt d'espais de la Xarxa de Parcs Naturals, projectes enfocats bàsicament a la conservació, la millora d'hàbitats i la prevenció d'incendis forestals en els quals es prioritza l'ocupació de col·lectius en risc d'exclusió social. Les actuacions dutes a terme al Parc de la Serralada Litoral es van adreçar l'any 2010 a l'execució de treballs de millora silvícola: dur a terme els plans de gestió forestals i fer franges de baixa combustibilitat per a la defensa contra incendis en les vies principals (fase 4) al parc.

A continuació es detalla i representa gràficament l'evolució interanual del pressupost distribuït per capítols. Cal esmentar que entre els anys 2003 i 2007 va aplicar-se l'acord de finançament aprovat pel Consell Plenari en funció del qual els ajuntaments consorciats van incrementar en 4,8 les seves aportacions per tal de fer front al funcionament i a les inversions del Consorci.

Evolució interanual per capítols

La taula següent reflecteix l'evolució del pressupost de base, que és un bon indicador del progrés dels recursos econòmics que es destinen al parc.



Evolució del pressupost de base

Any	Capítol 1	Capítol 2	Capítol 3	Capítol 4	Capítol 6	Total
1999	244.384,59	100.422,06	6,01	15.734,71	86.978,47	447.525,84
2000	275.188,85	109.572,33	6,01	9.357,18	66.892,88	461.017,25
2001	299.466,63	47.271,76	300,61	14.463,93	22.162,08	383.665,01
2002	311.018,11	64.852,56	300,51	9.067,08	6,01	385.244,27
2003	294.381,07	78.323,81	100,00	12.430,91	51.610,15	436.845,94
2004	347.515,87	83.625,07	100,00	21.394,70	56.704,29	509.339,93
2005	394.835,12	183.995,81	300,00	15.200,00	72.951,64	667.282,57
2006	482.626,20	177.325,60	400,00	24.252,00	104.500,00	789.103,80
2007	452.496,85	210.055,28	400,00	33.688,00	141.200,00	837.840,13
2008	510.366,32	211.530,59	500,00	16.238,96	144.807,39	883.443,26
2009	515.072,96	229.604,78	500,00	11.375,36	154.000,00	910.553,10
2010	611.184,20	234.818,54	500	11.395,36	94.000,00	951.898,10

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 cal executar durant l'any que permetin d'assolir les determinacions del pla especial. Una vegada ha estat sotmesa a la consideració dels òrgans de gestió, i d'acord amb les disponibilitats pressupostàries, es prepara el programa d'activitats definitiu. L'esquema general del programa permet agrupar les activitats anuals en grans blocs conceptuals:

Conservació i tractament físic del territori

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

Foment del desenvolupament i de la participació

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

Ús social i educació ambiental

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

Activitats generals i de suport

Aquest subprograma inclou les activitats relacionades amb la planificació, el control, el seguiment i l'avaluació de les diverses 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, prevenció i restauració

Plans de conservació, restauració i gestió activa del medi

Pla de conservació

La finalitat del Pla de conservació del Parc de la Serralada Litoral és la definició explícita dels objectius de conservació i l'establiment d'un pla d'acció que permeti assolir-los. S'estructura en les fases següents:

- Fase 1. Programa de Seguiment de Paràmetres Ecològics (PSPE) (objectiu operatiu A). La finalitat és l'adquisició d'informació i millora del coneixement sobre el medi natural a través del Pla de seguiment de paràmetres ecològics.
- Fase 2. Recopilació i integració d'informació (objectius operatius A i B). La finalitat és la recopilació i integració de la informació (coneixements naturalístics i activitats antròpiques influents en la conservació) en un sistema d'informació geogràfica.

- Fase 3. Avaluació d'informació i diagnosi de l'estat de conservació (objectius operatius C, D i E). L'objectiu és l'avaluació i la diagnosi de l'estat de conservació de la flora, la fauna, els hàbitats i els processos ecològics del parc, que farà possible l'elaboració de models predictius de l'estat global del medi natural i de la seva evolució.
- Fase 4: Redacció del pla de conservació (objectius operatius F i G). Constitueix l'objectiu final d'aquest projecte: la redacció del pla de conservació. Inclou la redacció del pla d'actuacions, pla de seguiment i el pla d'avaluació i millora.

La fase 1 s'ha executat anualment a través dels estudis i treballs tècnics de seguiment de paràmetres ecològics. L'any 2010 s'ha iniciat l'execució de la fase 2, que ha desenvolupat els objectius de:

- Caracteritzar la informació cartogràfica i temàtica de conservació que hi ha sobre l'àmbit del parc i la seva zona d'influència.
- Valorar la qualitat d'aquesta informació ambiental i la seva utilitat per a la redacció del pla de conservació.
- Crear un sistema d'organització de la informació cartogràfica i temàtica digital existent que en faciliti l'accés als tècnics i gestors del parc: el Sistema d'informació del Parc de la Serralada Litoral (SISLI).
- Detectar les mancances d'informació existents per a la redacció del pla de conservació.

Treballs de conservació dels espais naturals

En el marc del conveni entre la Diputació de Barcelona i l'Obra Social «la Caixa» per a la conservació dels espais naturals.

Treballs de millora silvícola. Execució dels plans de gestió forestals

Objectius

- Pinedes de pi pinyer: millorar l'estabilitat i l'estructura del bosc; reduir la competència entre arbres.
- Bosc jove d'alzina: potenciar el desenvolupament de la regeneració natural d'alzina i roure després dels incendis forestals (o bé el regenerat sota arbrat).
- Incidir positivament en la prevenció d'incendis, amb la reducció de combustible vegetal i la creació de discontinuïtats verticals.
- Potenciar els boscos madurs (majors creixements i diàmetres).
- Potenciar la biodiversitat aplicant criteris silvícoles que persegueixin aquesta finalitat.



Actuacions previstes

- Realitzar aclarides en boscos de pi pinyoner amb densitats (peus/ha) excessives. També desemboscar la fusta i, en zones inaccessibles, trossejar i eliminar les restes vegetals procedents de les actuacions.
- Dur a terme una selecció de tanys a les soques rebrotades d'alzina i roure.
- Fer l'esporga de les branques inferiors dels tanys seleccionats.
- Trossejar i eliminar les restes vegetals procedents de la selecció de tanys.

La millora dels hàbitats forestals és un eix bàsic de la planificació dels sistemes naturals de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona. En aquest sentit, l'any 2006 es va redactar el Pla de gestió forestal del Parc de la Serralada de Marina i l'any 2007 el Pla de gestió forestal del Parc de la Serralada Litoral. I Millores, amb els objectius de dur a terme treballs de millora per tal d'aconseguir uns boscos més sans i estables (millora de l'hàbitat) i promoure la gestió forestal en l'àmbit dels parcs. En aquesta línia cal realitzar projectes que incideixen positivament en aquests objectius.

S'actuarà principalment sobre pinedes de pi pinyer molt espesses, amb boscos estancats i poc vigorosos, i sobre alzinars joves on es potenciarà la formació com a arbres.

Programes

- Millora dels hàbitats forestals
- Inclou els projectes que recullen treballs de gestió, intervencions de millora i actuacions de conservació de les masses forestals, com per exemple aclarides, tales sanitàries, eliminació de restes vegetals i estassada del matoll.

Descripció tècnica

Data d'inici: 01/02/2010

Data de finalització: 31/12/2010

Espais naturals: Parc del Montnegre i el Corredor, Parc de la Serralada Litoral, Parc de la Serralada de Marina

Municipis: Alella, Cabrera de Mar, la Roca del Vallès, Montcada i Reixac i Sant Celoni

Unitats de treball: 80,08 ha

Inversió econòmica: 153.231,17 euros

Parcialment executat

Empreses tècniques especialitzades: Treballs Forestals del Berguedà SL

Empreses d'inserció social: DIMAS, empresa d'inserció, Fundació Barberà Promoció - Barberà Inserta i Fundació Tallers.

Projecte de restauració de fonts i basses

El projecte de restauració i consolidació de punts d'aigua s'han emmarcat en l'objectiu del Parc de la Serralada Litoral d'ordenar-ne l'ús, així com incrementar el valor natural i paisatgístic de les fonts i basses del parc. El projecte ha tingut el suport i la col·laboració de tots els ajuntaments del consorci.

Els objectius específics del projecte han estat localitzar i determinar la distribució dels punts d'aigua del parc per poder conèixer la seva situació real i proposar mesures de gestió destinades a garantir-ne la conservació, així com també la conservació de les espècies amenaçades que hi ha.

Els diferents apartats del projecte s'han redactat segons els criteris i aspectes següents:

- El catàleg de fonts i basses s'ha elaborat mitjançant fitxes descriptives que avaluen el seu estat de conservació amb la finalitat de prevenir la seva alteració i degradació.
- S'ha dut a terme una proposta concreta que defineix totes les actuacions de millores i manteniment que s'haurà d'anar executant en cada un dels punts d'aigua d'acord amb les seves característiques. Aquestes propostes d'actuacions han anat orientades a:
 - a) Assegurar un cabal continuat de recàrrega sempre que sigui possible.
 - b) Integrar els punts d'aigua en el seu entorn natural i en les àrees d'estada associades.
 - c) Vetllar per la conservació d'aquelles espècies de flora i fauna associades a l'aigua més amenaçades del parc.
 - d) Revalorar el patrimoni històric de les fonts.
 - e) Millorar les estructures existents pel que fa al drenatge de l'aigua: surgència, pica, cubeta i canal de drenatge i de les estructures destinades a l'ús social.
 - f) Prevenir i solucionar els fenòmens erosius producte d'esllavissades o del mal drenatge de l'aigua.
 - g) Caracteritzar i potenciar aquests espais en el marc de l'espai protegit, per tal de configurar una xarxa d'itineraris amb l'aigua com a centre d'interès.
 - h) Millorar l'accessibilitat i la connexió amb la xarxa de camins existent a l'espai natural.
 - i) Potenciar l'ús social amb activitats de lleure compatibles amb la conservació dels espais per tal de difondre l'educació ambiental con un valor entre la població.



Font de la Mansa

- S'ha establert un programa d'intervenció al llarg de tots els punts d'aigua que agrupa les tasques per fases d'execució seguint un criteri de prioritats que ha puntuat els aspectes següents:
 - a) La localització o proximitat al nucli urbà pel fet que implica una major intensitat d'ús.
 - b) La presència de fenòmens erosius progressius que poden arribar a deteriorar o obturar el drenatge de la font.
 - c) El valor històric i paisatgístic.
 - d) Recursos econòmics disponibles.

Projecte de valorització del patrimoni arqueològic

El projecte té l'objectiu de restaurar i divulgar els principals elements de patrimoni arqueològic del parc. El document base del projecte ha estat l'*Inventari del patrimoni arqueològic* (2008). Els aspectes desenvolupats pel projecte han estat:

- Priorització d'elements del patrimoni arqueològic segons criteris:
 - Interès i rellevància arqueològica
 - Equilibri territorial (regions diferenciades: 1. Regió cota inferior: època romana. 2. Regió Vilassar de Dalt-la Roca del Vallès: època prehistòrica. 3. Regió Cabrera de Mar: època ibèrica).
 - Amplitud de la representació dels períodes arqueològics (principals: època romana, època prehistòrica i època ibèrica)
 - Estat de conservació
- Proposta de conservació dels elements prioritaris de patrimoni històric i arqueològic.
- Proposta de difusió dels elements prioritaris de patrimoni històric i arqueològic:
 - Itinerari del patrimoni arqueològic. Senyalització d'elements prioritaris.
 - Exposició informativa itinerant d'elements prioritaris.
 - Edició de material divulgatiu (tríptic).



Cova de Can Nadal (Vilanova del Vallès)



Logotip de la ruta del Patrimoni Arqueològic

El projecte s'ha estructurat en les fases següents:

- Fase 1. Projecte de valorització dels elements del patrimoni arqueològic del parc i proposta de disseny d'itinerari circular.
 - a) Treball de documentació i selecció d'elements d'interès.
 - b) Treball de camp. Valoració d'estat de conservació i selecció d'itinerari.
 - c) Proposta de continguts, temàtica i itinerari.
 - d) Treballs de cartografia i creació del document.
- Fase 2. Proposta de conservació i adequació dels actius seleccionats.
 - a) Creació de document valoració i propostes de conservació i adequació dels espais seleccionats.
- Fase 3
 - a) Creació dels continguts per la senyalització de l'itinerari.
 - b) Creació dels continguts per l'edició de material divulgatiu.

Pla de prevenció d'incendis

El Parc de la Serralada Litoral és integrat al Pla d'espais d'interès natural (PEIN), fet pel qual es considera la prioritat de les actuacions i el que es preveu a la Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya, i al Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

El Pla de prevenció d'incendis (PPI) ha estat una reflexió en matèria de prevenció i extinció d'incendis sobre el conjunt del territori del Parc de la Serralada Litoral, que serveix com a guió per a:

- la creació i el manteniment d'infraestructures
- el disseny dels plans de vigilància
- el suport als treballs d'extinció

Va ser aprovat pel Consell Plenari el 16 de juny de 2010 i publicat al *Bulletí Oficial de la Província* el 2 d'agost de 2010.

Aquest pla ha estat coherent amb les estratègies de prevenció i extinció dels bombers, tenint en compte les característiques pròpies d'aquest espai natural (relleu, clima, coberta vegetal, població, etc.), partint de l'anàlisi duta a terme en altres plans d'àmbit territorial distint (plans municipals de prevenció d'incendis redactats per l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals de la Diputació de Barcelona, etc.) i amb la participació de tots els ens implicats en la prevenció i la lluita contra els incendis forestals en aquesta zona.

A partir d'aquesta reflexió, s'ha proposat establir la infraestructura mínima necessària en matèria de prevenció i extinció d'incendis per a aquest àmbit, a fi i efecte de garantir la seva estabilitat i així assolir la protecció del medi en aquest sector, sense perjudici d'aquelles infraestructures que puguin ser considerades necessàries en altres nivells de planejament.

Per tant, el pla ha tingut l'objectiu de determinar les actuacions prioritàries que s'han dut a terme, així com establir el seu termini d'execució, sense perjudici de les obligacions d'empreses i particulars que es preveuen al Decret 64/1995. El pla es complementa amb el pla de vigilància i prevenció d'incendis que el Consorci del Parc de la Serralada Litoral desenvolupa anualment.

17 Pla de vigilància i prevenció d'incendis forestals. Estiu 2010

El pla es va desenvolupar d'acord amb els criteris de nombre d'efectius i organització per zones adreçats a garantir la màxima cobertura del territori, la rapidesa en l'accés a qualsevol punt del parc dels equips d'intervenció immediata i la dotació humana suficient per a la detecció i actuació en cas d'incendi.

El control radiotelefònic es va dur a terme des de la Conreria, facilitant la coordinació amb altres dispositius de vigilància d'acord amb els protocols de comunicació. La distribució de funcions dels components de l'equip de vigilància cobreix les tasques previstes al pla: vigilància (guaites en un punt fix), intervenció (vehicles amb cuba i motobomba cobert com a mínim per dos guardes) i unitat de guardes, que realitza tasques de suport si és necessari.

Els objectius van ser els definits en el pla de vigilància, adreçats a reduir al màxim les incidències per foc al Parc de la Serralada Litoral i la intervenció immediata si aquestes es produeixen. Per aconseguir-ho, el pla plantejava els objectius següents:

- Visualització i control de la major part del territori del Parc de la Serralada Litoral.
- Detecció dels incendis, columnes de fum i accions que puguin comportar perill d'incendi forestal, al més aviat possible, donant compte immediatament a qui correspongui (bombers, policies locals, agents forestals, tècnic de guàrdia, ADF de la zona o altres dispositius de prevenció al parc).
- Vigilància i prohibició expressa de crema de rostolls, marges i residus forestals i de jardineria durant el període de restricció establert per la llei.
- Vigilància dels indrets més freqüentats del parc, a les hores de més afluència de visitants, per tal d'evitar actuacions negligents, perilloses o poc respectuoses amb l'entorn.
- Coordinació amb els diferents efectius que treballen en tasques de prevenció i extinció d'incendis i els dispositius de vigilància dels parcs veïns.
- Presència continuada i activa de personal del Consorci dins el parc.
- Informació, orientació i sensibilització als visitants del parc.
- Processament de les incidències detectades.

El pla de vigilància es va desenvolupar d'acord amb els criteris de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona, en la qual està integrat el Parc de la Serralada Litoral. Pel que fa al període de vigilància es va iniciar l'1 de juny i es va tancar el 13 de setembre, amb un horari de 10 a 20 hores.

L'equip humà del dispositiu el van formar dotze persones: vuit guaites en punts fixos i quatre persones en l'equip d'intervenció. El control radiotelefònic va ser assumit per personal de la Diputació

de Barcelona. La distribució de tasques es va fer de manera que en cada moment s'han cobert els quatre punts de guaita. Els dos equips d'intervenció –tots dos equipats amb dos vehicles *pick-up* amb motobomba de 400 litres– van prestar servei diàriament de 9.45 a 20.15 hores, coincidint amb l'horari de màxima insolació o afluència al parc. La Unitat de Guardes continuava assumint les tasques pròpies: vigilància, informació, conservació i manteniment, patrullant per les diferents zones del territori del parc.

Les incidències que es van produir durant el pla de vigilància van ser recollides en les fitxes d'incidències diàries, de les quals s'havien enviat resums puntuals als ajuntaments.

Es van incorporar les incidències a l'aplicatiu SIGEP de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona, la qual cosa en permet un control immediat des de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals.

Aquest pla de vigilància tenia com a àmbit d'aplicació el territori dels municipis del Consorci del Parc de la Serralada Litoral, que inclou l'Espai Natural la Conreria-Sant Mateu-Céllecs i el sòl no urbanitzable dels municipis que hi limiten; és a dir, el territori dels termes municipals següents:

Municipi	Comarca	Municipi	Comarca
Alella	Maresme	La Roca del Vallès	Vallès Oriental
Argentona	Maresme	Santa Maria de Martorelles	Vallès Oriental
Cabrera de Mar	Maresme	Teià	Maresme
Cabrils	Maresme	Tiana*	Maresme
Martorelles	Vallès Oriental	Vallromanes	Vallès Oriental
Montornès del Vallès	Vallès Oriental	Vilanova del Vallès	Vallès Oriental
Premià de Dalt	Maresme	Vilassar de Dalt	Maresme

*Gestió compartida entre el Consorci del Parc de la Serralada de Marina i el Consorci del Parc de la Serralada Litoral.

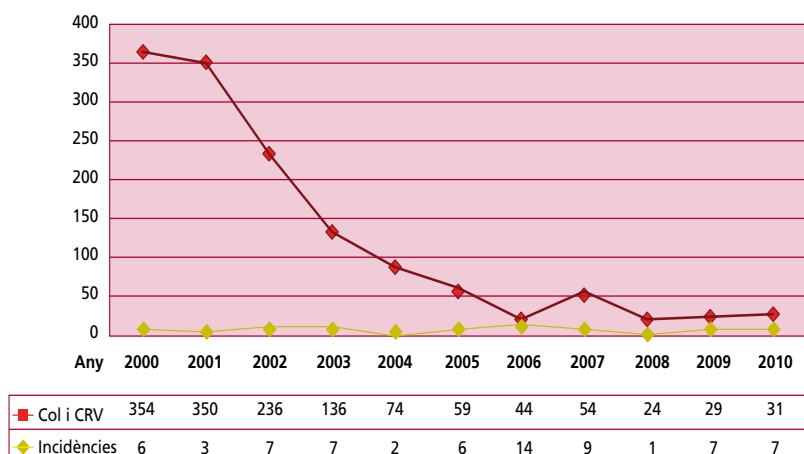
S'han produït 38 incidències per foc de les quals els equips d'intervenció han actuat en set casos. Quatre incidències s'han produït en municipis fora de l'àmbit territorial del parc.

Hi ha un ascens en el total d'incidències –38– respecte a l'any anterior –36–, tot i que es manté el nombre d'incendis i conats –7– però amb una superfície cremada notablement inferior a la de l'any 2009.

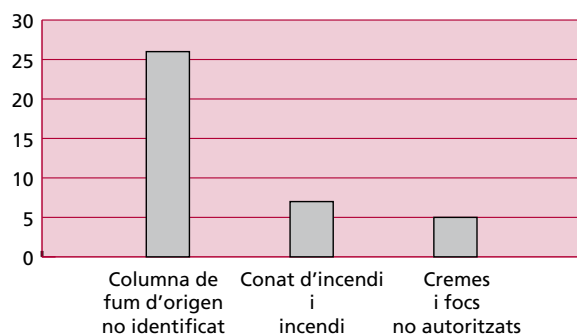
L'incendi amb més superfície cremada va ser el que es va produir el 29 de juny al coll de Bocs (Argentona), amb una superfície arbrada cremada de 0,6 hectàrees.

Resum de les incidències per foc al Parc de la Serralada Litoral entre el 2000 i el 2010

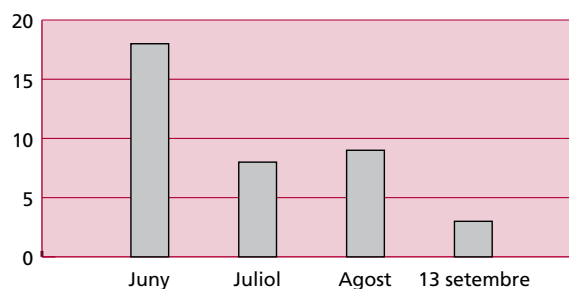
Any	Superfície cremada
2000	0,160 ha
2001	2,700 ha
2002	0,008 ha
2003	4,500 ha
2004	0,000 ha
2005	3,181 ha
2006	4,906 ha
2007	1,99 ha
2008	0,08 ha
2009	2,057 ha
2010	0,89 ha



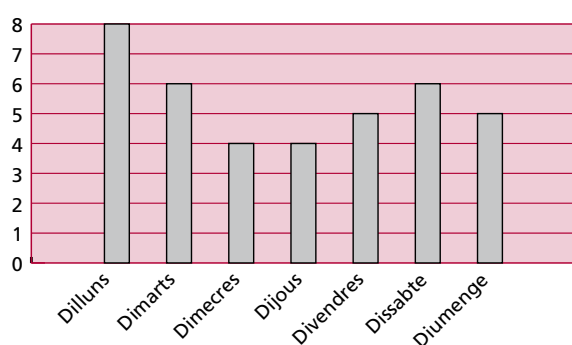
Incidències per tipus



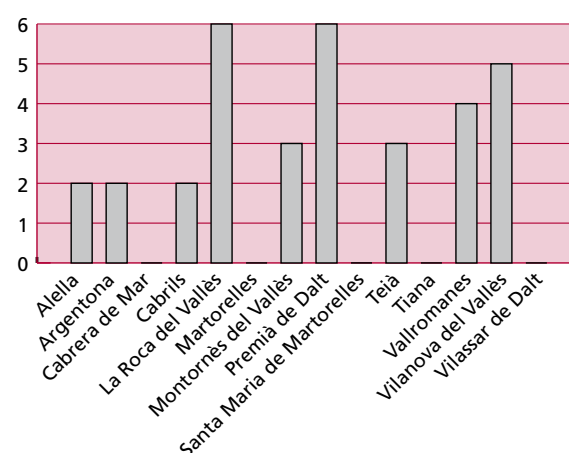
Incidències per mesos



Incidències per dies de la setmana



Incidències per municipis



Durant els mesos previs a la campanya es van dur a terme treballs de manteniment de la xarxa viària bàsica i dels accessos als punts de guaita per tal de garantir l'accessibilitat dels serveis d'extinció.

Les condicions meteorològiques d'aquesta campanya han estat extremes, especialment pel que fa a les altes temperatures durant els mesos centrals de l'estiu i a alguns episodis de pluja intensa.

Mes	Característiques	EMA	Temperatura mitjana en °C	Precipitació mitjana en mm
Juny	Molt sec, càlid i poc ventós	Cabriels	20,67	0,56
		Vilanova del Vallès	19,41	1,07
Juliol	Molt sec, normal i poc ventós	Cabriels	25,10	0,43
		Vilanova del Vallès	24,52	0,86
Agost	Molt sec, normal i poc ventós	Cabriels	24,12	1,92
		Vilanova del Vallès	23,22	1,17
Fins al 13 de setembre	Molt sec, normal i poc ventós	Cabriels	23,15	1,04
		Vilanova del Vallès	21,50	0,75

S'ha mantingut com a eina de treball la Cartografia Operativa d'Emergències del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya actualitzada, facilitada pel Grup de Cartografia de la Regió d'Emergències Metropolitana Nord (REMNI).

En la línia de col·laboració entre totes dues organitzacions, enguany el Consorci ha realitzat com a treball de camp la revisió exhaustiva de les infraestructures de prevenció d'incendis forestals

–punts de guaita i punts d'aigua– partint de les que aquest cos té inventariades. Això ha comportat l'elaboració de 52 fitxes on es recull el detall de les característiques del punt, la localització, la titularitat i el seu estat de conservació i accessibilitat.

Tota aquesta informació, acompanyada del corresponent arxiu gràfic, ha estat incorporada a la base de dades SIGEP, amb la seva georeferenciació.

La despesa de personal destinat a la campanya va ser de 119.327,82 euros. Aquest cost correspon a la dedicació de les dotze persones que integren el DPI des de l'1 de juny fins al 13 de setembre, i inclou el servei extraordinari que es va dur a terme amb motiu de la revetlla de Sant Joan.



Vehicles d'intervenció immediata

Realització de franges de baixa combustibilitat per a la defensa contra incendis en les vies principals (fase 4) al Parc de la Serralada Litoral

L'any 2010 es va continuar amb el programa de creació i manteniment de franges de baixa combustibilitat a l'entorn de la xarxa viària principal del parc.

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

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

A través del conveni amb l'Obra Social «la Caixa», l'any 2010 s'han executat 14,56 hectàrees d'aquesta franja de baixa combustibilitat per a la defensa contra incendis forestals, en una franja de 25 metres a banda i banda de diversos camins.

Objectius

- Reduir el combustible vegetal a banda i banda de la xarxa viària bàsica per millorar la utilitat del camí per reforçar una línia de defensa.
- Potenciar la capacitat del camí per actuar com a tallafoc.
- Augmentar la seguretat i millorar l'accés dels equips d'extinció.
- Potenciar la creació de zones obertes per a l'ús de la fauna.

Actuacions previstes

- Dur a terme franges de baixa combustibilitat mitjançant la reducció de la densitat de l'estrat arbori, l'eliminació de restes vegetals i l'estassada de l'estrat arbustiu i herbaci, en una amplada de 25 metres a banda i banda de les vies principals d'accés.
- Realitzar la secció de servei o obertura de caixa a totes les vies on s'executa la franja de baixa combustibilitat, amb l'eliminació de tot tipus de vegetació en una amplada d'1,5 metres a banda i banda dels camins.

- Aclarir la massa forestal (és a dir, espaïar la distància entre arbres per tal d'evitar el contacte entre capçades i alentir l'avanç de les flames en cas d'un incendi forestal), podar els arbres seleccionats, eliminar les restes vegetals procedents de les tales i les podes, i estassar matoll (és a dir, la reducció parcial dels arbustos presents). Un cop realitzades aquestes feines es varen dur a terme el manteniment i la millora dels camins de la xarxa viària bàsica de prevenció d'incendis.

Programa

Prevenció d'incendis forestals

Els incendis forestals són pertorbacions habituals a les zones mediterrànies i en les darreres dècades han afectat milers d'hectàrees de la província de Barcelona. Des de fa anys, s'estan executant projectes en els espais naturals relacionats amb la prevenció d'incendis que recullen actuacions com ara la realització i el manteniment de franges de baixa combustibilitat i de seccions de servei, i l'arranjament de la xarxa viària bàsica.

Descripció tècnica

Data d'inici: 01/12/2009

Data de finalització: 30/06/2010

Espais naturals: Parc de la Serralada Litoral

Municipis: Cabriels, Premià de Dalt i Vilassar de Dalt

Unitats de treball: 14,56 ha

Inversió econòmica: 42.519,83 €

Fase d'execució: executat

Empreses tècniques especialitzades: Treballs Forestals del Berguedà, SL i Empresa d'inserció social: TEB Putxet, SCCL

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

En compliment dels acords presos pel Consell Plenari, s'han dut a terme treballs de repàs i manteniment en tota la xarxa viària principal, així com treballs de millora en alguns punts que han requerit d'aportació de material i reestructuració.

Al capítol 6.2.3., «Infraestructures i serveis generals», es detallen els treballs de millora i manteniment de la xarxa viària de prevenció d'incendis.

6.1.2. Activitats de gestió del patrimoni públic

Altres actuacions de gestió i manteniment del patrimoni

Durant l'any 2010 també s'han dut a terme les actuacions següents:

- Seguiment i execució del programa anual de revisió dels equips de protecció d'incendis, la torre de guaitatge i el parallamps.
- Les intervencions de millora i manteniment en els equipaments d'ús públic.
- De les tasques realitzades per l'equip de guardes pel que fa al manteniment del parc, cal destacar la neteja dels voltants de la xarxa viària, els equipaments i llocs d'alta freqüentació, el manteniment de les infraestructures i instal·lacions d'ús públic, les actuacions puntuals per tal de millorar l'acabat i la posada en marxa dels diferents projectes del parc, així com treballs forestals diversos.

6.2. Foment del desenvolupament i la participació

6.2.1. Consells, comissions i convenis

Reunions del Consell Plenari

Consell Plenari de 17 de març de 2010. Sessió ordinària

Acords més rellevants:

- Nomenament de la Sra. Emma Peiró, representant de l'Ajuntament de Teià, com a vicepresidenta primera.
- Aprovació inicial del Pla de prevenció d'incendis (PPI) del Parc de la Serralada Litoral.
- Aprovació de la creació d'una plaça de tècnic superior i la corresponent modificació de la plantilla de personal.
- Aprovació del lloc de treball de director del parc i de la seva incorporació a la relació de llocs de treball.
- Aprovació de les bases del III Concurs Fotogràfic del Parc.
- Ratificació de la signatura del conveni de col·laboració amb l'IES de la Roca del Vallès per la construcció, la col·locació i el seguiment de caixes niu per a l'avifauna del parc.

Consell Plenari de 16 de juny de 2010. Sessió ordinària

Acords més rellevants:

- Informació sobre el dispositiu de restauració dels danys forestals causats per l'episodi de nevades del 8 de març de 2010.
- Aprovació definitiva del Pla de prevenció d'incendis (PPI) del Parc de la Serralada Litoral.
- Presentació de la Campanya de Vigilància i Prevenció d'Incendis Forestals 2010.
- Donar compte de la liquidació del pressupost 2009.
- Aprovació de l'expedient 3PSMod01/10, de modificació del pressupost 2010 per baixa d'ingressos.
- Aprovació de la modificació del calendari de sessions de la Comissió Executiva i del Consell Plenari per a la sessió corresponent al tercer trimestre de 2010.
- Informació sobre els projectes amb finançament extern: projecte recuperació hàbitats aquàtics (fauna amfíbia, tritó verd). Fundació biodiversidad.
- Aprovació de la creació i la incorporació a la relació de llocs de treball del Consorci del lloc de treball de tècnic de gestió del medi natural.

Consell Plenari de 28 de juliol de 2010. Sessió extraordinària

Acords més rellevants:

- Informar del compte general del pressupost 2009, als efectes previstos a l'article 212.2 del Text refós de la Llei d'hisendes locals.

Consell Plenari de 6 d'octubre de 2010. Sessió ordinària

Acords més rellevants:

- Aprovació del compte general de l'exercici 2009.
- Aprovació del conveni entre el Departament de Medi Ambient i Habitatge i el Consorci del Parc de la Serralada Litoral regulador de l'aportació econòmica del departament per a l'exercici 2010.
- Informació del procés d'ampliació de l'EIN: comissió tècnica.
- Valoració de la Campanya de Prevenció d'Incendis 2010.
- Informació sobre el dispositiu de restauració dels danys forestals causats per l'episodi de nevades del 8 de març de 2010.
- Aprovació de les quotes de participació dels ens municipals i comarcals per a l'exercici 2011.
- Presentació de la memòria de gestió del parc 2009.

Consell Plenari de 17 de novembre de 2010. Sessió ordinària

Acords més rellevants:

- Validació del document tècnic d'ampliació de l'Espai d'Interès Natural la Conreria-Sant Mateu-Céllecs.

- Aprovació inicial del Pla d'ús públic del Parc de la Serralada Litoral.
- Aprovació de la sol·licitud d'assessoria jurídica a la Diputació de Barcelona per a la revisió de les ordenances d'ús públic als serveis d'assessoria jurídica de la Diputació de Barcelona.
- Aprovació del conveni de col·laboració entre el Consorci del Parc de la Serralada Litoral i el Consell Comarcal del Maresme per al suport tècnic en matèria de medi ambient i baixa definitiva de la quota pendent de pagament del Consell Comarcal del Maresme corresponent a l'exercici 2009.
- Presentació del programa d'objectius i actuacions per a l'exercici 2011.
- Aprovació inicial de la plantilla i pressupost per a l'exercici 2011.
- Aprovació del calendari de sessions 2011.
- Exposició de l'anàlisi sobre les propostes presentades i l'elecció inicial de la nova ubicació de la seu del Consorci.

Convenis

Ens col·laborador	Assumpte
Museu Vilassar de Dalt	Centre de documentació: equipament i servei
Propietat Can Riera	Bassa de prevenció d'incendis de Sant Mateu
Francesc Xavier Cunill	Accés a la torre guaitatge de Céllecs
Francesc Xavier Cunill	Torre guaitatge de Céllecs
Les Ginesteres, SL	Refugi de Can Boquet
Ajuntament de Cabrera de Mar	Registre d'entrada auxiliar
Ajuntament de la Roca del Vallès	Magatzem de Santa Agnès de Malanyanes
EUM - Turisme	Programes del Centre de Recerca en Turisme. Conveni marc
Ajuntament de Vilanova del Vallès	Punt d'Informació de Can Rabassa: equipament i servei
Consell Comarcal del Maresme	Desenvolupament de programes
IES La Roca del Vallès	Construcció i seguiment de caixes niu
Ajuntament d'Alella	Atenció als usuaris del P.I. Can Lleonart
Departament de Medi Ambient i Habitatge	Regulador de l'aportació econòmica del departament per a l'exercici 2010
Consell Comarcal del Maresme	Suport tècnic en matèria de medi ambient

Projectes tècnics desenvolupats en el marc del conveni amb el Consell Comarcal del Maresme

L'objecte del conveni ha estat regular la comanda de gestió formulada pel Consorci del Parc de la Serralada Litoral a l'Àrea de Territori i Medi Ambient del Consell Comarcal del Maresme per a la realització de caràcter material i tècnic de projectes del parc, com a aportació en espècie del Consell Comarcal del Maresme com a membre del Consorci, a tenor de la reducció de les quotes inicialment aprovades en els exercicis 2009 i 2010.

Els projectes tècnics desenvolupats pel Consell Comarcal del Maresme l'any 2010 han estat:

- Redacció del projecte tècnic d'arranjament del torrent de la Font d'en Mamet. Manteniment del drenatge transversal i mota al marge del camí davant de la font per evitar la colmatació.
- Direcció tècnica de l'obra d'arranjament de la font de la Mansa.
- Direcció tècnica de l'obra d'arranjament de la font de l'Eucaliptus.
- Col·laboració al del projecte tècnic del Pla de conservació del Parc de la Serralada Litoral.
- Disseny contingut i maquetació de senyalització de miradors del Parc de la Serralada Litoral.
- Redacció i direcció tècnica de la construcció d'accés a la cova de Can Nadal.
- Redacció i direcció tècnica de la construcció d'accés a la cova de la Granota i el seu entorn.

6.2.2. Polítiques de foment agrícola, forestal, turística i cultural

Programa Viu el parc

Programa escolar

L'any 2010 es va dur a terme la 9a edició del programa escolar Viu el parc al Parc de la Serralada Litoral. Aquesta activitat està adreçada als nens i les nenes de 5è de primària de les escoles dels municipis que integren el parc. En aquesta edició hi van participar 18 escoles, amb un total de 740 alumnes dels municipis d'Alella, Argentona, Cabrera de Mar, Cabrils, la Roca del Vallès, Martorelles, Montornès del Vallès, Premià de Dalt, Teià, Vallromanes, Vilanova del Vallès i Vilassar de Dalt.

El programa consta de dues fases. La primera és una activitat a l'aula, conduïda per un monitor d'Acer, Associació per a la Conservació de l'Entorn i la Recerca, en la qual els nens i les nenes coneixen què és la Xarxa de Parcs Naturals mentre juguen. El joc consisteix en un tauler que representa el mapa de la Xarxa de Parcs Naturals que els alumnes han de muntar i després, amb un toixó i un porc senglar, fer un recorregut evitant-ne els perills. A través del joc, guanyen o perden els cromos d'un àlbum editat especialment per a les campanyes escolars de Viu el parc, amb la col·laboració de la Caixa Penedès. La segona part del programa és una trobada a Sant Mateu en què les diferents escoles participants, tot compartint un dia de festa, aprenen nous valors mentre juguen, creen i experimenten. La festa de les escoles, que el 2010 es va organitzar en dues jornades atès l'elevat nombre de participants, va tenir lloc el 12 i 13 de maig.

Municipi	Escoles participants 2010
Alella	Escola Fabra
Argentona	CEIP Sant Miquel del Cros
	CEIP Bernat de Riudemeia
	CEIP Les Fonts
	CEIP Francesc Burniol
Cabrera de Mar	Col·legi Parroquial Sant Feliu
Cabrils	CEIP L'Olivera
La Roca del Vallès	CEIP Pilar Mestres-Jaume Torrents
	CEIP La Torreta
Martorelles	CEIP Les Pruneres
Montornès del Vallès	CEIP Marinada
Premià de Dalt	CEIP Marià Manent
Teià	CEIP El Cim
Vallromanes	CEIP Els Tres Pins
Vilanova del Vallès	CEIP Mestres Munguet-Cortès
Vilassar de Dalt	Escola La Immaculada
	Institució Escolar Sant Jordi
	CEIP Francesc Macià



Programa escolar del Viu el parc



Matinal Viu el parc

Matinal Viu el parc

L'any 2010 la Matinal al Parc de la Serralada Litoral es va celebrar el 23 de maig, coincidint un any més amb el Dia Europeu dels Parcs Naturals. Com en edicions anteriors, també va tenir lloc a Sant Mateu. Els assistents, que en la majoria dels casos hi van anar a peu des de les seves poblacions d'origen, van gaudir d'un dia primaveral tot participant de les diferents activitats organitzades per a públic de totes les edats.

Poesia als parcs

Amb el títol genèric *Com el paisatge, així són els poemes*, la ruta poètica Poesia als parcs va fer parada el dissabte 29 de maig a l'ermita de Sant Mateu (Premià de Dalt).

Van llegir els seus poemes els poetes Max Besora i Xavier Caballero.

A l'adreça www.diba.cat/viuelparc trobareu més informació sobre les activitats del programa Viu el parc i una àmplia galeria d'imatges.

Programa Parc a taula

El 2010 va ser el tercer any en què el Parc de la Serralada Litoral va promoure aquest programa cultural, conjuntament amb la Diputació de Barcelona. L'objectiu és destacar, mitjançant la gastronomia i la viticultura, els valors naturals, culturals i paisatgístics dels parcs de la xarxa. D'aquesta manera, els restaurants de les poblacions vinculades al parc proposen degustar diferents plats, elaborats amb productes naturals. També s'incorporen al programa els productors i artesans alimentaris de la zona, que aporten la matèria primera de qualitat que exigeix la millor cuina: productes d'horta, com el pèsol i el tomàquet del Maresme, embotits, formatges, mel, confitures, etc. I per tancar el cercle gastronòmic, hi participen també cellers de la Denominació d'Origen Alella, que destaca per la seva qualitat excepcional i un acurat procés d'elaboració, fruit de les particularitats del sòl i el clima característic del litoral. Per últim, s'inclou una secció dels allotjaments més propers al parc, que ofereixen el millor servei per tal de gaudir d'una estada relaxant i a la vegada confortable. Hi van participar un total de 40 allotjaments, restaurants, cellers, elaboradors i productors; el doble de participants que l'any 2009.

En aquesta edició el programa i la nova guia de participants es van presentar el 6 de maig de 2010 a la premsa i al públic en general al Centre Cultural municipal La Troca de Granollers.



L'acte va estar presidit pel diputat president de l'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona i alcalde de Granollers, Josep Mayoral i Antigas, amb la presència del president del Consorci del Parc de la Serralada Litoral, Daniel Cortés Martín.

Un cop acabada la presentació, els restaurants, allotjaments, cellers, productors i artesans alimentaris que formen part del programa van oferir un tast de les especialitats gastronòmiques, alimentàries i vitivinícoles que es poden tastar al Parc de la Serralada Litoral.

Col·laboració amb associacions de propietaris forestals

El Consorci del Parc de la Serralada Litoral va iniciar un projecte de col·laboració amb les associacions de propietaris forestals municipals amb l'objectiu de crear-ne una de propietaris forestals del parc. L'Associació tindria per objectiu global la divulgació del coneixement del parc, les seves característiques naturals, històriques i socials i el seu potencial forestal, tot impulsant les bones pràctiques silvícoles i contribuint a proporcionar a la societat una imatge de la gestió forestal com un fet necessari per a l'equilibri dels nostres boscos i paisatges de la Serralada Litoral.

Els objectius específics de l'associació proposats van ser:

- Crear una xarxa de propietaris efectiva i amb un projecte de gestió comú.
- Representar els associats en qualitat de propietaris rurals davant les administracions locals, autonòmiques i centrals.
- Fomentar la planificació forestal i les tècniques de gestió més eficients i sostenibles d'acord amb la naturalesa dels boscos de la Serralada Litoral.

- Propugnar l'aprofitament integral de les finques compatible amb el respecte al medi i la idiosincràsia del territori, tot proporcionant informació i suport a les activitats forestals, agràries, ramaderes, turístiques i d'aprofitament del lleure.
- Establir mecanismes d'ajuda i col·laboració mútues entre les finques dels associats pel que fa a masies, construccions, camins, fonts i aprofitaments hídrics, seguretat de persones i de béns, etc.
- Treballar per al millor coneixement de la Serralada Litoral encomanant estudis, organitzant trobades i debats i editant tota mena de publicacions i material audiovisual.

Els serveis proposats de l'associació van ser:

- Assessorament i mitjans tècnics
- Transferència d'informació del sector forestal
- Representació dels interessos dels socis
- Publicació de la revista de l'associació
- Pla marc de restauració i millora forestal

Col·laboració amb associacions de defensa forestal (ADF)

El Consorci del Parc de la Serralada Litoral va iniciar un projecte de col·laboració amb les associacions de defensa forestal del territori, en el marc de l'aprovació l'any 2010 del Pla de prevenció d'incendis del parc, amb l'objectiu d'establir línies de treball comú.

Les associacions de defensa forestal, formades per propietaris forestals, voluntaris i els ajuntaments dels municipis del seu àmbit territorial, tenen com a finalitat la prevenció i la lluita contra els incendis als boscos. Les agrupacions de defensa forestal van ser regulades a partir de l'any 1986 pel Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya.

Els objectius específics i punts de treball comú proposats van ser:

- Elaboració i execució coordinada de programes de vigilància i prevenció d'incendis forestals.
- Col·laboració activa en l'organització, el control i l'execució de mesures establertes per la legislació vigent en matèria de prevenció, o amb qualsevol altre organisme que tingui autoritat i competència en la lluita contra els incendis forestals.
- Realització de campanyes de divulgació a propietaris sobre les accions de prevenció i lluita contra els incendis forestals.
- Sensibilització a la població rural i urbana en el territori del parc.
- Execució de plans de prevenció, creació i manteniment d'infraestructures, xarxa de camins i punts d'aigua.
- Suport a l'extinció d'incendis forestals.

Col·laboració amb el Consorci Costa del Maresme

El Consorci del Parc de la Serralada Litoral va iniciar un projecte de col·laboració amb el Consorci de Turisme de Costa Maresme-Barcelona amb l'objectiu d'establir línies de treball comunes.

L'objectiu general va ser la promoció dels valors naturals, culturals i turístics del parc, canalitzant accions per promocionar i donar a conèixer l'extensa i variada oferta turística de la comarca, tant en l'àmbit nacional com internacional. Les accions promocionals del Consorci de Turisme Costa del Maresme-Barcelona i del Consorci del Parc combinen els interessos dels municipis, de les institucions i dels agents socioeconòmics de la comarca.

Les línies de treball proposades van ser:

- Edició de guies, fullets, plànols i mapes que recullen informació cultural, de lleure, turisme actiu, gastronomia i tots aquells aspectes interessants en la visita al territori del parc.

- Participació en fires turístiques nacionals i internacionals.
- Creació de nous productes turístics, en el marc de la conservació del patrimoni natural i cultural del parc.
- Senyalització d'itineraris i organització de jornades tècniques adreçades al sector turístic.

6.2.3. Infraestructures i serveis generals

Els guardes del parc van dur a terme vuitanta intervencions relacionades amb abocaments de residus sòlids. A més, va ser necessari contractar puntualment empreses especialitzades.

La despesa associada per la contractació de treballs externs va ser de 7.161,88 euros. En aquest concepte s'inclou el servei de recollida regular (quinzenal o mensual segons l'indret), amb un cost de 3.622,32 euros, i els serveis extraordinaris sol·licitats, bé perquè la característica del residu requeria d'un gestor autoritzat o bé perquè la seva ubicació feia necessari l'ús de mitjans mecànics o la participació d'especialistes, i que van suposar serveis per un valor de 3.446,60 euros.

Serveis realitzats per empreses externes

Codi	Empresa	Data	Tipus de servei	Indret - Municipi
O1	L'Associació	Gener	Ordinari	Ruta
O2	L'Associació	Febrer	Ordinari	Ruta
O3	L'Associació	Març	Ordinari	Ruta
O4	L'Associació	Abril	Ordinari	Ruta
O5	L'Associació	Maig	Ordinari	Ruta
O6	L'Associació	Juny	Ordinari	Ruta
O7	L'Associació	Juliol	Ordinari	Ruta
E1	Cirera	Agost	Extraordinari (fibrociment)	Magatzem Santa Agnès, la Roca-Parpers (sobre can Companys), Argenton km 8, km 9, km 10, Cabrera-font Picant
O8	L'Associació	Setembre	Servei ordinari	Ruta
O9	L'Associació	Octubre	Servei ordinari	Ruta
O10	L'Associació	Novembre	Servei ordinari	Ruta
O11	L'Associació	Desembre	Servei ordinari	Ruta
DD	Consorci Residus Vallès Oriental	Acumulat	Deixalleria	Parc

La ruta ordinària de neteja es duu a terme amb una periodicitat quinzenal o mensual en funció de la freqüentació:

Indret	Freqüència	Indret	Freqüència
Coll de Font de Cera	2	Cruïlla de la creu de Can Boquet	1
Camí de la serra de Teià	1	Roca d'en Toni	1
Planes de Can Gurguí	1	Font dels Gossos	1
Pineda del turó d'en Baldiri	1	Planes de Montcabrer fins a font Picant	2
Mirador de la Cornisa	2	Castell de Burriac	1
Font de Sant Mateu	2		

Manteniment de la xarxa viària

La despesa associada als treballs de millora i manteniment de la xarxa viària del parc va ser de 47.793,85 euros. Aquests treballs de manteniment s'executen de manera coordinada amb els plans de prevenció d'incendis (PPI) dels diferents municipis i es els duen a terme empreses externes.

Els camins que s'han arranjat van ser els següents:

Tipus	Codi	Nom	Municipi	Longitud
PISTA CARENERA				
	CA-2	Turó d'en Galzeran-Alella Park	Alella	2.021
	CA-3	Coll de Font de Cera-Can Boquet	Alella-Teià-Premià de Dalt-Vilassar de Dalt	5.878
	CA-6	Crta. Mútua Metal·lúrgica-turó de Matabres	Cabrils-Argentona	1.785
	CA-6.1	Turó de Matabres-el Pujolar	Argentona	1.263
	CA-7	Coll de Parpers-Ca l'Espinal-Sant Carles	Argentona	1.700
PISTA TRANSVERSAL				
	TR-1	Serra de Teià (av. de Sant Mateu)	Teià	750
	TR-3	Creu de can Boquet-Cabrils	Cabrils	2.100
	TR-4	Creu de can Boquet-Can Maimó	Vilassar de Dalt-Vilanova del Vallès	3.278
PISTA D'ACCÉS				
	AC-1	Sant Bartomeu-Cal Camat	Òrrius-Vilassar de Dalt	3.200
	AC-2	Can Nadal-planes del Fum	Vilanova del Vallès	2.196
	AC-4	Sant Mateu-turó d'en Baldiri	Premià de Dalt	613
	AC-10	Can Girona-coll de Mercader-Montornès del Vallès	Santa Maria de Martorelles-Montornès del Vallès	740
	AC-15	Cal Senyor-Can Nadal	Vilassar de Dalt-Vilanova del Vallès	3.211
	AC-20	Can Girona-font de la Mercè	Santa Maria de Martorelles	1.200
	AC-21	Font Picant-planes de Montcabrer	Cabrera-Cabrils	1.700
	AC-25	Font de Sant Mateu	Premià de Dalt	300
ACCÉS RESTRINGIT				
	AR-01	Can Corbera-Castell de Sant Miquel	Vallromanes-Montornès del Vallès	970
	AR-03	Can Roviró-Parpers	Argentona	1.897
	AR-08	Sant Bartomeu-turó de Céllecs (Antenes)	Òrrius-Vilanova del Vallès	1.990
	AR-12	Santa Maria-pedreria-Castellruf-coll de Can Gurri-font de la Mercè	Santa Maria de Martorelles	2.300
	AR-18	Coll de Can Gurguï-font de la Mercè-Can Barbeta	Santa Maria de Martorelles	2.388
	AR-21	Mirador de Teià-Vedat	Teià	1.500

Actuacions destacades a la xarxa viària

Es va promoure una actuació especial al torrent de Cuquet (Vilassar de Dalt) enretirant terres de la llera del torrent i reconstruint els marges. A més es va buidar el tub que travessa la pista que es trobava obturat i provocava que el pas de les aigües pluvials anés per sobre del camí, amb un cost de 1.115,10 euros.

Programa de tancament de camins

La instal·lació de tanques normalitzades es duu a terme amb personal del servei de guardes i es fa a demanda dels ajuntaments o particulars amb el vistiplau dels primers. Es van instal·lar cinc noves

tanques amb el seu corresponent senyal vertical per restringir la circulació motoritzada als accessos següents:

Municipi	Ubicació
La Roca del Vallès	Planes de Ca l'Espinal
La Roca del Vallès	Can Poc
La Roca del Vallès	Can Mates inferior, sobre pont C-60
La Roca del Vallès	Urbanització Sant Carles (sota de la línia elèctrica)
Vilanova del Vallès	Finca del Parc de la Serralada Litoral - Urbanització Rusalleda



Manteniment d'una tanca del parc

Al parc hi ha instal·lats 120 tancaments normalitzats. El cost estimat per a cada tanca instal·lada és de 567,79 euros.

Senyalització

La inversió en senyalització de l'any 2010 va ser de 18.141,97 euros. Amb aquests recursos es van adquirir senyals de trànsit per fer reposicions o noves instal·lacions, entre els quals el de «perill pendent >12%» a tots dos costats de la pista forestal de la font Picant de Cabrera de Mar a les planes de Montcabrer (Cabrils), a causa del fort pendent que ocasiona problemes als vehicles, sobretot després de pluges (model P-16b); el rètol identificador d'equipaments de la finca del parc a Vilanova del Vallès (model B6), els rètols identificatius del nou punt d'informació de Can Lleonart a Alella (model D1 i B4) i dos plafons informatius al mirador de Montcabrer (model E2).

També es van instal·lar indicadors direccionals d'accés al parc des dels nuclis urbans dels municipis següents:

Alella	4 ut
Teià	3 ut
Vilassar de Dalt	3 ut pendent d'instal·lació
Cabrera de Mar	3 ut
Montornès del Vallès	2 ut
Vallromanes	3 ut



Rètols panoràmic, informatiu i d'equipament



Senyal direccional



Senyal de trànsit

Fita d'inici

A més, es va completar la senyalització de les entrades del parc amb els models normalitzats següents:

A1 (entorn carreteres – plafó d'entrada al parc)

B1 (entorn pistes – plafó d'entrada al parc)

B2 (entorn pistes – benvinguts)

Municipi	Ubicació	Tipologia de senyal	Municipi	Ubicació	Tipologia de senyal
Teià	Serra de Teià	B2	Cabrils	Can Vilumara	B2
Alella	Urbanització Alella Park	B2	Argentona	Coll de Parpers	B2
Santa Maria Martorelles	Font Sunyera	B2	Argentona	Coll de Parpers	B1
Vilassar de Dalt	Font Dirol	B2	Argentona	Ctra. C 1415 PK 7,6	A1
Teià	Urbanització Sant Berger	B2	La Roca del Vallès	Ctra. 1415 PK 12,9	A1
Premià de Dalt	Turó d'en Cases	B2	La Roca del Vallès	Ctra. BP 5016 PK 1,3	A1
Argentona	Riera de Riudemeia	B2	Òrrius	Ctra. BP 5016 PK 3,9	A1

Amb l'aplicatiu de senyalització de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona (SIGEP) es va inventariar tota la senyalització dins el territori del parc, 189 nous senyals introduïts durant el 2010.

També es va treballar en l'homologació com a Senders Locals de Catalunya amb la FEEC dels itineraris SL-C 111 Ruta del Vedat i SL-C 112 Ruta de l'Esquirol.

Control de l'accés motoritzat

L'any 2010 es van fer divuit controls de l'accés motoritzat al parc tant pel que fa a la documentació, la circulació per pistes restringides, l'excés de velocitat i la circulació fora de pistes.

Aquests controls, realitzats en el marc del protocol per a la coordinació operativa entre el cos de Mossos d'Esquadra, el Cos d'Agents Rurals, les policies locals dels ajuntaments consorciats i els guardes del Parc de la Serralada Litoral, es duen a terme de manera conjunta des del 2004.

El resultat dels controls efectuats el 2010 es mostra en el quadre següent:

Vehicles controlats				Denúncies			
Cotxes	Motos	Quads	Total	Cotxes	Motos	Quads	Total
20	96	26	142	11	28	11	50

Els danys ocasionats en el medi natural per aquest tipus d'activitats fan necessari persistir en aquest tipus de control.

6.3. Ús social i educació ambiental

6.3.1. Creació i manteniment d'equipaments

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

L'any 2010 es va adequar la senyalètica per tal que l'Oficina de Turisme d'Alella, annexa al Centre Cultural de Can Lleonart, acollís un punt d'informació del parc.

També es van dur a terme treballs de manteniment tant a l'edificació com a l'entorn del Centre d'Informació de la Creu de Can Boquet.

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

Pla d'ús públic

El Pla d'ús públic s'emmarca dins el Pla especial de protecció del parc, l'objectiu del qual és l'establiment d'un règim de protecció i conservació del medi físic, el paisatge, els sistemes naturals i la diversitat biològica de l'espai de la Serralada Litoral, compatible amb l'aprofitament sostenible dels seus recursos i l'activitat dels seus habitants, així com l'ordenació de l'ús públic i el foment del coneixement i el respecte al medi, amb una atenció preferent a l'educació ambiental. Així doncs, l'objectiu del Pla d'ús públic ha estat concretar la part del pla especial que es refereix a l'ús públic. L'objectiu principal ha estat planificar i ordenar l'ús públic dins el marc del Parc de la Serralada Litoral de manera compatible amb la conservació dels recursos naturals i culturals de l'espai i per

aconseguir un foment del coneixement i el respecte al medi que els posi en valor. L'any 2010 s'ha aprovat inicialment el Pla d'ús públic (PUP).

Els objectius específics del Pla d'ús públic van ser:

- Identificar la situació actual d'oferta dels equipaments d'ús públic en el Parc de la Serralada Litoral.
- Identificar el tipus de visitant que hi ha a l'àmbit d'estudi.
- Analitzar l'encaix i la correspondència entre l'oferta i la demanda.
- Descriure els principals recursos turístics del parc.
- Posar de manifest els impactes principals (socials, econòmics i ecològics) que produeix l'ús públic sobre el parc.
- Analitzar els agents implicats en la gestió de l'ús públic i la seva articulació executiva.
- Proposar un model d'ús públic al parc que regeixi la gestió futura.
- Establir els criteris bàsics i les orientacions del model d'ús públic desitjable per aconseguir la compatibilitat amb els recursos naturals.
- Planificar la infraestructura necessària per a la seva recepció.
- Ordenar els accessos al parc i les activitats que s'hi realitzen.
- Proposar els programes i les actuacions necessàries.

Al llarg del 2010 es va treballar en la redacció de les ordenances d'ús públic que han de desenvolupar normativament els aspectes regulats al PUP.

Pla director d'itineraris

L'objecte del projecte ha estat la realització, de manera consensuada amb el territori, d'un pla director d'itineraris a peu i en bicicleta del Parc de la Serralada Litoral. La proposta de pla director, treballada amb l'òrgan gestor del parc, ha cercat el màxim consens amb els diferents ajuntaments i consells comarcals integrants del Consorci, així com també amb les associacions i entitats que constitueixen l'Assemblea d'Entitats del parc.

El pla director s'ha estructurat en els tres grans blocs de treball següents: definició d'una proposta d'itineraris a peu i en bicicleta, definició de la proposta de senyalística i georeferenciació dels itineraris.

La definició d'una proposta d'itineraris a peu i en bicicleta s'ha estructurat segons les tipologies següents:

- Itineraris tradicionals: itineraris a peu, sempre de dificultat baixa per al públic en general, que permeten descobrir els paratges més recòndits i assolir els punts més elevats del parc, únicament accessibles a peu.
- Itineraris interpretatius: itineraris que disposen d'informació interpretativa associada, de manera majoritària en forma de tríptic o bé amb suport de cartells sobre el terreny.
- Itineraris de llarg recorregut i històrics: Meridià verd, GR 92 (de Portbou a Ulldecona pel litoral) i GR 97 (de la Tordera al Llobregat).
- Altres camins de servei: resta de camins que es considera important senyalitzar per tal de garantir la seguretat en els trajectes més utilitzats del parc.
- Itineraris per a bicicletes: xarxa d'itineraris ciclables que permetin accedir als paratges més accessibles del parc.

La definició de la proposta de senyalística ha desenvolupat l'objectiu d'homogeneïtzar-la i clarificar al màxim la informació que es vol donar als usuaris i usuàries del parc. Dins els diferents elements de senyalística s'han tingut en compte plafons informatius i interpretatius, senyalització normativa i elements direccionals.

La georeferenciació dels itineraris va consistir en l'obtenció dels fitxers de descàrrega per a GPS i una visualització sobre mapa de la xarxa d'itineraris a peu i en bicicleta definits, així com dels elements d'interès que es troben al llarg del seu recorregut. Per tal d'elaborar una feina detallada s'ha dut a terme un treball de camp exhaustiu per tal de:

- Identificar punts d'interès.
- Localitzar punts conflictius (mala senyalització, mal estat del tram, etc.)
- Adequar l'itinerari original de partida a la nova realitat, si és el cas, donant les noves alternatives de possibles variacions de recorregut o proposant millora de trams.

Un cop realitzat el treball de camp, es va procedir a elaborar les rutes i els punts amb l'ajut dels Sistemes d'Informació Geogràfica. La precisió de les bases cartogràfiques finals s'adequarà a la precisió d'escala 1:5000 per tal de poder tenir una escala de detall coherent amb la informació que disposa l'Institut Cartogràfic de Catalunya.

Projecte d'exposició de l'avifauna del Parc de la Serralada Litoral

L'exposició «Ocells del Parc de la Serralada Litoral», iniciativa conjunta del Museu Arxiu de Vilassar de Dalt i del Consorci del Parc de la Serralada Litoral en col·laboració amb Caixa Laietana, ha estat configurada per un conjunt de fotografies de complement gràfic dels diferents estudis ornitològics efectuats a la comarca del Maresme –«Los aucells de Teià i Masnou» (1892), «Las aves del Maresme» (1983), «Llista dels ocells del Parc de la Serralada Litoral» (2002) i «L'atles dels ocells nidificants del Maresme» (2005)– i ha complert l'objectiu de divulgació i educació ambiental referent a les espècies principals d'avifauna del parc.

L'exposició s'ha estructurat en quatre apartats: relació entre els ocells i el seu hàbitat natural (ocells de bosc, de bosquina, de prat), adaptacions als medis creats per l'home (urbà, rural, forestal), observació dels ocells al llarg de l'any (sedentaris, estivals, hivernants, de pas) i fitxes de 14 espècies.

El format de l'exposició ha contemplat la impressió digital sobre cartró ploma, la imatge gràfica de presentació i el desenvolupament de continguts. El material complementari de l'exposició ha estat el tríptic/DVD sobre els principals ocells del parc i el cartell amb ocells i fruits. La inauguració de l'exposició es planifica per a l'abril del 2011 i s'ha ofert la itinerància a tots els municipis del parc.

Construcció, col·locació i seguiment de caixes niu per a l'avifauna del Parc de la Serralada Litoral

Les activitats relacionades amb l'avifauna del Parc de la Serralada Litoral el 2010 van consistir en la construcció, la col·locació i el seguiment de caixes niu, la divulgació d'aspectes de conservació del parc, l'ampliació de la xarxa de caixes niu del parc i la formació en aspectes de conservació del medi natural d'alumnat d'ensenyament secundari de municipis del Consorci.

El projecte s'ha desenvolupat en el marc del conveni de col·laboració entre el Consorci del Parc de la Serralada Litoral i l'Institut d'Ensenyament Secundari de la Roca del Vallès. El Consorci ha aportat el material necessari per al desenvolupament de les fases 1, 2 i 3 del projecte (material base de construcció de caixes niu, assistència en la col·locació i seguiment de caixes niu) i l'IES La Roca s'ha responsabilitzat de la tutorització de l'alumnat participant i el suport a l'ornitòleg guia del taller. L'activitat va permetre la participació de l'alumnat de 1r d'ESO de l'IES de la Roca del Vallès (75 alumnes estructurats en 3 grups-classe). L'activitat es va desenvolupar segons les fases i calendari següents:

Fase 1: construcció de caixes niu	1 sessió de presentació + 3 sessions de construcció durant el febrer de 2010
Fase 2: col·locació de caixes niu	2 sessions durant el març de 2010
Fase 3: seguiment de caixes niu	2 sessions de seguiment de caixes niu anuals: primavera (abril-maig) i tardor (setembre-octubre) durant 4 anys. Inici any 2010

Activitats dels centres i punts d'informació del parc

L'any 2010 l'atenció als equipaments d'informació als visitants es va dur a terme segons els sistemes següents:

- Centre d'Informació de la Creu de Can Boquet, contracte de serveis amb l'empresa Apenea associació de promoció de la natura i de l'educació ambiental, per un import de 9.720 euros.
- Punt d'Informació de Can Rabassa, conveni amb l'Ajuntament de Vilanova del Vallès, per un import de 2.384 euros fins al juliol, quan es va suspendre per dificultats en la gestió de l'equipament.
- Centre de Documentació del Parc de la Serralada Litoral, contracte de serveis amb l'empresa Apenea associació de promoció de la natura i de l'educació ambiental, per un import de 2.160 euros.
- Punt d'Informació de Can Lleonart, conveni amb l'Ajuntament d'Alella, que va començar l'activitat al mes de desembre, per un import de 340,63 euros.

En aquests equipaments atenen els serveis següents:

- Activitats d'informació a l'interior del parc mitjançant punts d'informació fixos.
- Passejades guiades.

Es tracta d'oferir un servei als visitants i els habitants dels municipis del parc que faciliti un millor coneixement del patrimoni natural i cultural a través d'itineraris curts guiats per un expert que ajudi a descobrir elements d'interès, a interpretar el paisatge i a gaudir de l'entorn. Durant l'any 2010 s'han fet deu sortides, en les quals han participat 249 persones.

Centre d'Informació de la Creu de Can Boquet

Situat al refugi de la Creu de Can Boquet, el centre disposa d'un quiosc interactiu on es recull informació sobre el parc i els municipis que l'integren. El centre és atès per personal de l'Associació per a la Promoció de la Natura i de l'Educació Ambiental (Apenea-Ursus).

Creu de Can Boquet. 08339 Vilassar de Dalt

Tel. 656 903 642

A/e: psl.canboquet@diba.cat

Horari d'atenció als usuaris

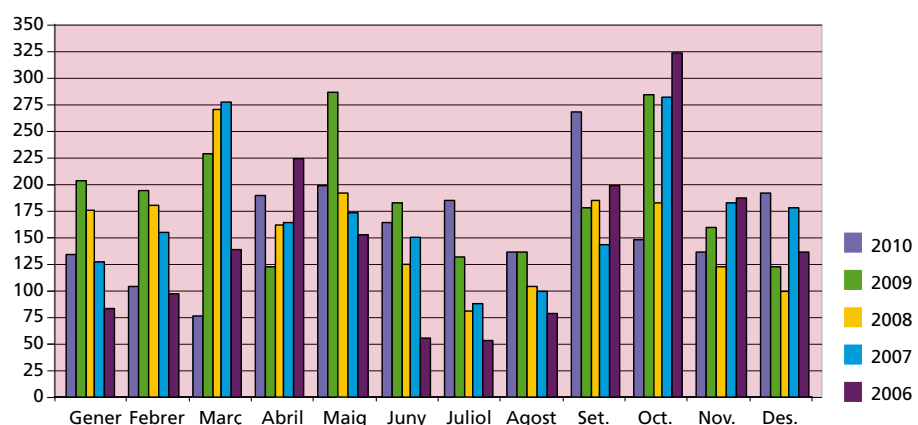
Estiu (1 abril-30 setembre): dissabtes i diumenges, de 9 a 14.30 h; festius de 10 a 14.30 h.

Hivern (1 octubre - 31 març): dissabtes i diumenges, de 10 a 14.30 h; festius, de 10 a 14.30 h. Nadal i Cap d'Any, tancat.

Aquest equipament va atendre 1.923 visitants l'any 2010.

Nombre de visitants per mesos

Gener	133
Febrer	104
Març	75
Abril	188
Maig	198
Juny	163
Juliol	185
Agost	135
Setembre	268
Octubre	148
Novembre	136
Desembre	190



A més de les tasques habituals d'informació i atenció al públic durant els horaris d'obertura, al centre s'ha desenvolupat un programa de sortides guiades adreçades a donar a conèixer aspectes lúdics, naturalistes i històrics del parc.

Punt d'Informació de Can Lleonart

Ubicat a l'edifici annex a la masia de Can Lleonart, centre cultural del municipi d'Alella, aquest equipament va ser inaugurat el 17 de desembre de 2010.

El punt funciona gràcies a un conveni amb l'Ajuntament d'Alella i és atès pel personal que gestiona també l'oficina municipal de turisme d'Alella, ja que es tracta d'un espai compartit.

Plaça Germans Lleonart, 1
08328 Alella
Tel. 935 554 650
A/e: p.slitoral.lleonart@diba.cat

Horari d'atenció als usuaris:

Del 21 de juny al 20 de setembre estarà obert tots els dies, llevat de dimecres, de 10 a 14 h i de 15.30 a 17.30 h. Resta de l'any, divendres i dissabte de 10 a 14.30 h i de 15.30 a 17.30 h; diumenge de 10 a 14 h.



Punt d'Informació de Can Lleonart

Activitats del Centre de Documentació del Parc de la Serralada Litoral

El Centre de Documentació del Parc de la Serralada Litoral constitueix 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.

El Centre de Documentació del Parc de la Serralada Litoral es troba ubicat a Museu Arxiu Municipal de Vilassar de Dalt. Des de final de 2008 es va concertar amb l'Associació per a la Promoció de la Natura i de l'Educació Ambiental (Apenea-Ursus) l'atenció als usuaris i la dinamització d'aquest equipament, tot tenint en compte els bons resultats en altres equipaments.

La base documental consultable es va incrementar en 112 documents.

Tipologia dels documents de la base de dades	Tipus	Nombre	Percentatge
Nombre de documents de la base de dades al centre de documentació: 1.000	Llibres	461	46
	Tesis	148	15
	DVD-CD	35	4
	Revistes	26	3
	Opuscles	145	14
	Articles	185	18
Nombre de registres entrats durant el 2010: 112	Llibres	73	65
	Tesis	29	26
	DVD-CD	5	4
	Revistes	0	0
	Opuscles	5	4
	Articles	0	0

Durant l'any 2010 es van fer consultes sobre els temes següents:

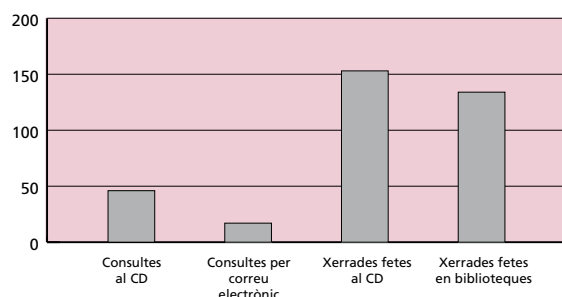
Procedència del consultant	Tema	Usuaris	Mitjà de la consulta
Premià de Dalt	conèixer el CD	2	presencial
Arenys de Mar	consulta sobre fons tècnic del CD	1	presencial
Vilassar de Mar	preparació d'oposicions	1	correu electrònic
Mataró	consulta sobre el fons tècnic del CD	1	presencial
Teià	consulta sobre els molins de can Cuquet	1	correu electrònic
Premià de Dalt	consulta sobre els molins de can Cuquet	1	correu electrònic
Granollers	consulta tècnica sobre fauna	1	presencial
Cabrils	consulta sobre fons ibers al parc	1	presencial
El Masnou	consulta sobre el meridià verd	1	presencial
Teià – Premià de Dalt	consulta sobre les rutes del parc	2	correu electrònic
Vilassar de Mar	consulta sobre prehistòria	2	correu electrònic
Vilassar de Dalt	consulta sobre ornitologia	2	correu electrònic
Vilassar de Dalt	informació mediambiental de Vilassar	2	correu electrònic
Vilassar de Dalt	material educatiu per a l'IES Vilassar	1	presencial
Vilassar de Dalt	consulta ornitològica de can Magarola	1	presencia
Barcelona	ruta prehistòrica de can Boquet	1	correu electrònic
Diversos	consultes ornitològiques del parc (Curs)	19	presencial
Vilassar de Dalt	material educatiu per a l'IES Vilassar	1	presencial
Barcelona	informació sobre llturo	1	correu electrònic
Premià de Dalt	Informació sobre el poblat Cèllec	1	presencial
Cabrils	Informació de Burriac	1	presencial
Vilassar de Dalt	informació sobre astronomia	1	correu electrònic
Vallromanes	informació de Castellruf	1	presencial
Vilassar de Dalt	informació mediambiental de Vilassar	1	correu electrònic
Cabrera de Mar	estudis de conservació al PSL	1	correu electrònic
Vallromanes	informació sobre la font Sagrera	1	correu electrònic
Vilassar de Dalt	material educatiu per a l'IES Vilassar	1	presencial
Vilassar de Dalt	Informació sobre botànica	1	presencial
Vilassar de Dalt	Informació sobre botànica	1	presencial
Martorelles	fotografies de papallones	3	presencial
Vilassar de Dalt	col·laboració sortida botànica	1	presencial
Martorelles	fotografies de fauna	2	presencial
Diversos	Informació sobre els mamífers del parc (Curs)	5	presencial

I les activitats següents:

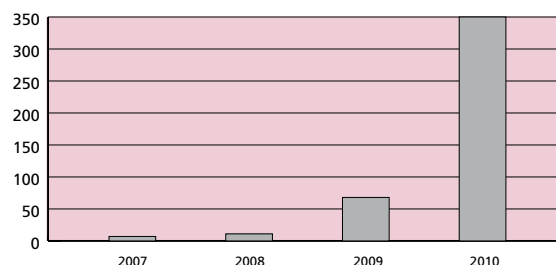
On es va fer l'activitat	Tipus	Participants
Vilassar de Dalt	xerrada sobre recursos de la fauna del CD	4
Martorelles	xerrada a la biblioteca de Martorelles	25
Vilassar de Dalt	xerrada a la biblioteca de Vilassar de Dalt	16
Cabrera de Mar	xerrada a la biblioteca de Cabrera de Mar	43

On es va fer l'activitat	Tipus	Participants
Vilassar de Dalt	xerrada sobre la biodiversitat al parc	18
Cabrils	xerrada a la biblioteca de Cabrils	12
Vilassar de Dalt	xerrada «Què és un parc?»	16
Teià	xerrada a la biblioteca de Teià	12
Vilassar de Dalt	xerrada sobre el cel nocturn de primavera-estiu	30
Alella	xerrada a la biblioteca d'Alella	8
Vallromanes	xerrada a Vallromanes	18
Vilassar de Dalt	xerrada sobre la setmana de patrimoni arqueològic del parc	47
Vilassar de Dalt	xerrada sobre el cel nocturn de tardor-hivern	38

Usos per activitat l'any 2010



Usos per anys



El Centre de Documentació també va donar suport documental als dos cursos realitzats amb motiu de la celebració de l'Any de la Biodiversitat:

- Curs d'iniciació a l'ornitologia, organitzat i impartit per l'Institut Català d'Ornitologia
- Curs sobre els mamífers presents en el Parc de la Serralada Litoral, a càrrec de Signatus

L'any 2010 des del Centre de Documentació es van dur a terme un seguit de xerrades de diferents temàtiques amb l'objectiu de donar a conèixer els recursos de què disposa aquest equipament.

El 24 de setembre es va fer una xerrada sobre el patrimoni arqueològic del parc al Museu de Vilassar. El treball va ser realitzat mitjançant un conveni de col·laboració amb el Museu de Granollers, que va contractar l'empresa Actium. El document recull dades relatives a 193 jaciments localitzats dins de l'espai protegit.

Amb el títol «El Centre de Documentació del Parc de la Serralada Litoral: 1.000 documents al vostre abast per conèixer el nostre parc», es van visitar biblioteques i equipaments dels municipis de Martorelles, Vilassar de Dalt, Cabrera de Mar, Cabrils, Teià, Alella i Vallromanes, on es va donar a conèixer el catàleg documental de què disposa el centre i els seus possibles usos: organitzar una activitat, complementar la informació específica sobre algun aspecte de la biodiversitat existent a aquest territori, ampliar els coneixements de l'entorn del parc, etc. Les conferències es van fer a la tarda amb entrada lliure. També es van dur a terme conferències de temàtica específica per divulgar els valors naturals i històrics del Parc de la Serralada Litoral:

7 de maig	La biodiversitat al nostre parc
22 de maig	Què vol dir parc?
4 de juny	Observació del cel nocturn a la primavera i a l'estiu
24 de setembre	El patrimoni arqueològic del parc
1 d'octubre	Recursos disponibles per al professorat al centre de documentació
5 de novembre	Observació del cel nocturn a la tardor i a l'hivern

El ponent de la xerrada del 7 de maig va ser el biòleg Xavier Tarruella.

La xerrada del 24 de setembre va anar a càrrec dels arqueòlegs Marc Bosch i Jordi Montelló. De la resta de xerrades, va ser-ne ponent el responsable del Centre de Documentació Toni Marí. Totes les xerrades van tenir lloc a la sala d'actes del Museu Arxiu de Vilassar de Dalt, seu del Centre de Documentació del Parc de la Serralada Litoral.

El centre està obert els dimecres de 17 a 21 hores (juliol i agost tancat). És recomanable concertar visita prèviament. El fons documental es pot consultar a l'adreça <http://www.diba.cat/cdparcs/consultact.asp>

Centre de Documentació del Parc de la Serralada Litoral
 Museu Arxiu Municipal de Vilassar de Dalt - Can Banús
 Marquès de Barberà, 9
 08339 Vilassar de Dalt
 Tel.: 656 903 642
 Fax: 93 750 74 88
 a/e: p.slitoral.cd@diba.cat



Curs d'ornitologia al Centre de Documentació

Activitats de sensibilització adreçades als visitants

Com ha estat habitual en els darrers anys, als equipaments del parc i en el decurs del servei de vigilància dut a terme pel personal del parc 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
- Consells per collir bolets
- Protecció del verd nadalenc
- Animals de companyia als parcs naturals

III Concurs Fotogràfic

Aquesta nova edició del concurs de fotografia centrat en el parc va disposar de la participació de 43 concursants, amb un total de 117 fotografies.

El jurat va estar format per:

President: Daniel Cortés Martín (president del Consorci i alcalde de Montornès del Vallès)

Vocals: Albert Calls Xart (periodista)

Ramon Maria Masalles (doctor en biologia)

Andoni Canela (fotògraf professional especialitzat en natura)

Jordi Bellapart Colomer (conseller delegat del Consorci)

Montserrat Grau Borràs (tècnica assessora de la presidència del Consorci)

Roser Loire Fernández (biòloga del Consorci)

Secretària: Iguazél Pac Rodríguez (gerent del Consorci)

La lectura del veredictes i el lliurament de premis van tenir lloc el dissabte 7 d'octubre al Centre Cultural de Can Lleonart (Alella).

La fotografia «Límit el mar (hivern)» va ser guardonada amb el Premi extraordinari.

Les fotografies guanyadores de la tercera edició es poden veure a la pàgina web del parc. Van ser les següents:



«Límit el mar (hivern)» de Carlos Castillejo Balsera

Guardó	Modalitat	Autor	Residència	Títol
1r	Fauna	Eduard Bonamusa Tolón	Premià de Mar	Príncep Verd
2n		Roger De Marfà Taillefer	El Masnou	Perdiu
3r		Josep De Marfà Cortès	Alella	Orgasme primaveral
1r	La flora, el paisatge i els ecosistemes	Jordi Ribas Mares	Teià	Desconegut
2n		Carlos Castillejo Balsera	L'Ametlla de Mar	Límit el mar (hivern)
3r		Antoni Pou Baró	Caldes d'Estrac	Narcòlic
1r	La presència humana	Antoni Pou Baró	Caldes d'Estrac	Boletaire
2n		Jordi Ribas Mares	Teià	Mediterrani
3r		Ferran Canales Bruguera	Vilassar de Dalt	Sense pèrdua
1r	L'activitat productiva tradicional	Enriqueta Guasch García	Teià	Vinyes dins la natura
2n		Glòria Guasch García	El Masnou	Muro artesanal
3r		Jordi Corachan	Barcelona	L'últim mohicano

Itineraris guiats

Com en anys anteriors, es van organitzar sortides guiades gratuïtes adreçades a conèixer la diversitat natural del paisatge i del patrimoni arqueològic del parc. Aquesta activitat s'ha consolidat com una de les més sol·licitades pels visitants del parc, ja que ofereix sortides que permeten conèixer diferents aspectes del parc (natualesa, història, lleure...) i es desenvolupen per tot el territori.

L'Associació per a la Promoció de la Natura i de l'Educació Ambiental (Apenea-Ursus) organitza i guia les sortides que es realitzen el darrer diumenge de cada mes (a excepció de juny i juliol).

L'any 2010 el calendari va ser el següent:

Data	Sortida	Municipis	Participants
31/01/10	Del coll de Cera al turó d'en Galzeran	Alella i Santa Maria de Martorelles	38
28/02/10	Per la ruta prehistòrica	La Roca del Vallès	37
28/03/10	Fem el cim del nostre parc: Céllecs	Vilanova del Vallès	29
25/04/10	Els Ibers	Cabrera de Mar i Premià de Dalt	43
23/05/10	Sortida en motiu de la Matinal «Viu el parc»	Vallromanes i Premià de Dalt	6
29/08/10	Patrimoni romà al parc	Montornès del Vallès, Teià i Vilassar de Dalt	21
26/09/10	La fauna del nostre parc	Teià i Premià de Dalt	38
31/10/10	El castell de Burriac	Cabrera de Mar	25
26/11/10	Els boscos del nostre parc	Argentona i Cabriels	12
19/12/10	El castell de Sant Miquel	Martorelles, Santa Maria de Martorelles i Montornès del Vallès	21

Dels 265 participants 162 provenien de municipis del Maresme, 52 del Vallès Oriental, 13 del Vallès Occidental i 38 del Barcelonès.

6.4. Activitats generals

6.4.1. Activitats de planificació, seguiment i avaluació

Dins l'epígraf d'activitats generals de seguiment s'inclouen totes aquelles actuacions orientades a millorar el control dels processos urbanístics de caràcter il·legal que es detecten al parc.

Actuacions dutes a terme pels guardes del parc

Aquest servei disposa d'una cap d'unitat, tres guardes fixos del Consorci i dos guardes cedits per la Diputació de Barcelona.

El servei s'organitza de manera que es puguin atendre tant les tasques de vigilància i detecció d'incidències com el manteniment de les infraestructures del parc, el seguiment de les activitats d'ús públic i la participació en els programes de conservació.

A la primavera s'incorporen tres guardes més durant sis mesos que donen suport als guardes de tot l'any i atenen de manera prioritària les tasques de prevenció d'incendis. En el període d'estiu i per a la campanya de prevenció d'incendis, a més a més, s'incorpora un guarda en l'equip d'intervenció i dels vuit guaites.

Durant l'any 2010 es va conservar el mateix model de vigilància en funció del territori, dividint el parc en dues zones, nord i sud, i assignant dos guardes a cada una. La zona nord inclou els termes municipals d'Argentona, Cabrera de Mar, Cabrils, la Roca del Vallès i Vilanova del Vallès, i la zona sud inclou els termes municipals d'Alella, Martorelles, Montornès del Vallès, Premià de Dalt, Santa Maria de Martorelles, Teià, Tiana, Vallromanes i Vilassar de Dalt.



Neteja de branca



Neteja de pintades

Els guardes van actuar sobre els aspectes següents:

Incidència	Intervencions	Incidència	Intervencions
Abocaments	82	Despreniment de pedres	3
Accidents	13	Detecció de necessitat (senyalització)	4
Activitats esportives	24	Fauna	27
Altres	59	Flora	8
Altres programes d'ús públic	11	Instal·lacions tècniques	1
Animal abandonat	3	Itineraris guiats	3
Animal mort	5	Lleure/activitats multitudinàries i organitzades	25
Aprofitament de recursos naturals - cinegètics	11	Manteniment de senyalització	65
Aprofitament de recursos naturals - forestals	15	Manteniment d'instal·lacions	20
Aprofitament de recursos naturals-agropecuari/ramader	7	Mobiliari fet malbé	2
Arquetes obstruïdes	1	Moviment de terres	5
Cadena, tanca o cadena feta malbé	39	Neteja i manteniment (altres)	2
Camins (control activitats)	14	Neu i gel	19
Camins en mal estat	18	Patrimoni cultural	4
Circulació motoritzada	23	Pla tècnic de gestió i millora forestal	1
Dades socioeconòmiques	2	Pluges torrencials	1
Deficiències d'informació	4	Prevenció d'Incendis	16

Incidència	Intervencions	Incidència	Intervencions
Programa «Viu el parc»	2	Robatoris i vandalisme	10
Publicitat, fotografia	5	Situacions de conflicte en l'ús públic	12
Punt d'aigua	15	Urbanístics	7
Reposició de publicacions	1	Vehicle estacionat o abandonat	1

El personal del parc duu a terme tasques de vigilància i seguiment que es materialitzen en fulls d'incidències. Durant aquest any s'han enregistrat un total de 590 incidències.

Temporal de vent i neu

A causa de la intensa nevada del dia 8 de març, es van produir danys a la massa forestal del parc. Es va haver d'actuar ràpidament per donar suport als usuaris, obrint accessos a les masies, deixant les pistes principals obertes i retirant arbres caiguts i brancada malmesa. Immediatament es va fer un repàs exhaustiu de totes les pistes i els accessos al parc.

Codi	Nom	Municipi	Longitud	Afectació	Observacions
PISTA CARENERA					
CA-1	Tanca de la Conreria-turó d'en Galzeran	Tiana	1.323	severa	Pas tancat. Molts arbres caiguts a la franja de bosc visible des del camí
CA-2	Turó d'en Galzeran-tanca Alella Park	Alella	2.021	mitjana	Pas tancat. Molts arbres caiguts a la franja de bosc visible des del camí
CA-3	Coll de Font de Cera-Can Boquet	Alella	5.878	severa	
CA-5	Cal Camat-crta. Mútua Metal-lúrgica	Cabrils	871	mitjana	Brancada als marges
CA-6	Crta. Mútua Metal-lúrgica-turó de Matabres	Cabrils	1.785	mitjana	Brancada als marges
PISTES TRANSVERSALS					
TR-2	Coll de Clau-Vallromanes	Vallromanes	2.135	mitjana	
TR-3	Creu de Can Boquet-Cabrils	Cabrils	2.100	mitjana	
TR-4	Creu de Can Boquet-Can Maimó	Vilassar de Dalt	3.278	severa	Transitable, amb arbre caigut al tancament de can Maimó
PISTES D'ACCÉS OBERT					
AC-1	Sant Bartomeu-Cal Camat	Òrrius	3.200	mitjana	Pins tombats, brancada als marges i cables sobre capçades
AC-2	Can Nadal-Planes de fum	Vilanova del Vallès	2.196	severa	Intransitable, amb arbres caiguts
AC-3	Santa Agnès-urbanització Sant Carles	La Roca del Vallès	2.360 (asfaltat)	severa	Transitable, arbres caiguts a marges i cunetes
AC-4	Sant Mateu-turó d'en Baldiri	Premià de Dalt	613	severa	S'ha obert el pas. Molts arbres caiguts a la franja de bosc visible des del camí
AC-5	Turó d'en Baldiri-Cadira del Bisbe	Premià de Dalt	1.300	mitjana	Molts arbres caiguts a la franja de bosc visible des del camí
AC-6	Vilassar de Dalt-Can Boquet	Vilassar de Dalt	1.495	mitjana	Arbes i branques als marges
AC-7	Roca d'en Toni-Can Lloberas	Vilassar de Dalt	1.994	severa	
AC-8	Can Gurguï-riera de Vallromanes	Vallromanes	2.300	severa	
AC-9	Can Gurguï-Cal Fuster-Can Viló	Vallromanes	2.500	mitjana	
AC-11	Cabrils-Mútua Metal-lúrgica	Cabrils	asfaltat	mitjana	Brancada als marges
AC-12	Coll de Poc-Òrrius	Cabrils	1.270	mitjana	
AC-13	Planes del Fum-Òrrius	Vilanova	1.600	severa	Transitable amb dificultat

Codi	Nom	Municipi	Longitud	Afectació	Observacions
AC-14	Font Freda-Cal Senyor	Vilassar de Dalt	600	severa	
AC-15	Cal Senyor-Can Nadal	Vilassar de Dalt	3.211	severa	Intransitable per alzines i pins caiguts
AC-16	Can Planes-font de la Mansa-Ca l'Argent (MV)	La Roca del Vallès	4.476	severa	Intransitable per pins i alzines caiguts
AC-17	El Pujolar-riera de Clarà	Argentona	1.368	severa	Transitable amb dificultat. Branques i un pi
AC-18	Riera Vallromanes-font Cuquet (per Can Viló)	Vallromanes	1.000	severa	
AC-19	Pedrerà pedra Blava-Sant Bartomeu	Òrrius	1.000	mitjana	
AC-20	Can Girona-font de la Mercè	Sta. M. Martorelles	1.200	severa	
AC-21	Font Picant-planes de Montcabrer	Cabrera	1.700	mitjana	
AC-22	El Pujolar-Mal Pas	Argentona	1.300	severa	
AC-23	Coll de Clau-riera de Teià	Teià	1.500	severa	Pas barrat a Can Gurgui. Molts pins als marges
AC-24	Cadira del Bisbe-Cal Bernadó	Premià de Dalt	1.875	mitjana	Arbres caiguts a la franja de bosc
AC-25	Font de Sant Mateu	Premià de Dalt		severa	
AC-26	Òrrius-Can Blanc	Òrrius	1.900	mitjana	Brancada als marges
PISTES D'ACCÉS RESTRINGIT					
AR-01	Can Corbera-castell de Sant Miquel	Vallromanes	970	mitjana	
AR-02	Riera Riudameia-Òrrius	Argentona	1.900	severa	Diversos arbres
AR-03	Can Roviró-Parpers	Argentona	1.897	severa	Un pi obstaculitza la circulació del camió de la granja
AR-07	Font de la Mansa-Sant Bartomeu	La Roca del Vallès	1.825	severa	Intransitable per pins i alzines caiguts
AR-08	Sant Bartomeu-turó de Céllecs (Antenes)	Òrrius	1.990	severa	Intransitable. Arbres i branques han tancat la caixa de vegetació
AR-09	Turó de Céllecs-cruïlla escut català	Òrrius	824	severa	Intransitable
AR-10	Can Jep de la Mel-urbanització Rusalleda	Òrrius	2.944	severa	Transitable. La pista que va a Rusalleda (paral·lela al torrent de can Pei) també és intransitable
AR-11.1	Coll Mercader-turó de la Salve	Montornès del Vallès	2.196	mitjana	
AR-11.2	Coll Mercader-Telègraf	Montornès del Vallès	2.375	severa	A l'inici del coll
AR-12	Sta. M. Martorelles-pedrerà-Castellruf-coll de can Gurri-Font de la Mercè	Sta. M. Martorelles	2.300	mitjana	Baixada a la pedrerà, pas tancat
AR-13	Can Maimó-turó d'en Lloberes	Vilanova del Vallès	2.122	severa	
AR-14	Cabrils-Montcabrer	Cabrils	1.100	mitjana	
AR-15	Cabrera-turó de Burriac-Argentona	Cabrera	1.400 - 2.075	mitjana	Dos arbres caiguts. No obstaculitzen el pas
AR-15.1	Monòlit-castell de Burriac	Cabrera de Mar	303	mitjana	
AR-15.2	C/ Camí d'Argentona-creu de l'Abella	Cabrera de Mar	836	mitjana	
AR-17	Can Maioles-Can Corbera	Vallromanes	1.400	severa	Camí tallat
AR-18	Coll Can Gurgui-font de la Mercè-Can Barbeta	Sta. M. Martorelles	2.388	mitjana	Camí tallat
AR-19	Vinyes Can Jonc-urbanització Mas Coll	Alella	700	mitjana	Bruc i alzines petites envaeixen la pista
AR-20	Pista Vallès-Can Gurri a Galzeran	Vallromanes	3.481	mitjana	
AR-21	Mirador Teià-Vedat	Teià	1.500	mitjana	
AR-22	Accés a turó Cirers	Cabrils	600	mitjana	
AR-23	Turó d'en Baldiri-Cementiri	Teià	1.400	mitjana	Uns arbres envaeixen mitja pista

Codi	Nom	Municipi	Longitud	Afectació	Observacions
AR-24	Antenes Céllecs-Can Nadal	Vilanova	1.260	severa	Pas obert. Transitable amb pins als marges
AR-26	Riudameia-Pedrerà Òrius	Argentona	1.700	severa	Intransitable, molts pins pinyers i brancada envaeixen la pista
AR-27	Camp tir d'Alella-crta. BP-5002	Alella	1.000	mitjana	Uns arbres envaeixen mitja pista
IN - 1	Camí de Can Mastruc-pont de Cabriels	Cabriels	600	mitjana	
IN - 2	Quatre camins-coll Gironella (turó Cirers)	Cabriels	500	mitjana	

Posteriorment, van intervenir al territori molts professionals i empreses contractades amb els ajuts econòmics del Decret 43/2010, per part de la Generalitat de Catalunya, la Diputació de Barcelona i les brigades municipals que van sorgir dels plans d'ocupació, tot coordinat pel Consell Comarcal del Maresme i el Consorci del Parc de la Serralada Litoral.



Afectació de la nevada a la xarxa viària del parc

Ajuntament	Durada de la contractació (mesos)	Jornada	Nombre d'hectàrees afectades i nivell de danys produïts			Nombre de brigades/ha	Import de la subvenció (€)		
			mod.	greu	Total		mod.	greu	Total
Alella	3	100%	48,64	11,31	59,96	0,7	12.010,72	3.491,54	15.502,27
Argentona	3	100%	33,32	42,59	75,91	0,9	8.226,85	13.146,03	21.372,88
Cabrera de Mar	3	100%	19,68	0,00	19,68	0,2	4.858,56	0,00	4.858,56
Cabriels	3	100%	35,28	0,00	35,28	0,4	8.711,73	0,00	8.711,73
Martorelles	3	100%	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
Montornès del Vallès	3	100%	15,19	11,88	27,07	0,3	3.751,24	3.666,64	7.417,88
Premià de Dalt	3	100%	15,40	19,69	35,08	0,4	3.801,61	6.075,77	9.877,38
La Roca del Vallès	3	100%	0,00	68,49	68,49	0,8	0,00	21.139,87	21.139,87
Santa Maria de Martorelles	3	100%	29,46	24,53	53,99	0,7	7.274,82	7.570,41	14.845,22
Teià	3	100%	27,90	19,46	47,36	0,6	6.890,11	6.005,29	12.895,40
Tiana	3	100%	1,74	6,62	8,36	0,1	429,86	2.042,73	2.472,59
Vallromanes	3	100%	41,80	12,97	54,77	0,7	10.319,99	4.004,08	14.324,07
Vilanova del Vallès	3	100%	0,00	80,09	80,09	1,0	0,00	24.720,35	24.720,35
Vilassar de Dalt	3	100%	14,59	42,13	56,72	0,7	3.603,10	13.002,53	16.605,63
Altres: Òrius	3	100%	53,07	8,99	62,06	0,8	13.103,79	2.774,32	15.878,12
TOTAL			336,08	348,75	684,83				

Gestió d'expedients

La gestió del pla especial implica el control del compliment de les disposicions del text normatiu, així com també 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 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, comporten 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 subvencions o que s'originen com a resultat de l'acció dels guardes del parc i impliquen un procés de relació amb tercers.

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

Activitats populars

Data	Tipus d'activitat	Entitat organitzadora
15/02/2010	Caminada pel Parc de la Serralada Litoral	Ajuntament de Montgat
14/02/2010	Cursa d'orientació per la zona del municipi de Cabrils	Agrupament Escolta Montcabrer
28/02/2010	Caminada Popular Cabrilena «camines o corres?»	La Concòrdia de Cabrils
27/02/2010	Filmació d'un vídeo a Burriac	Grup d'Animació Infantil Vet Aquí
10/03/2010	Sortida a la Roca d'en Toni a Vilassar de Dalt	IES Josep Puig i Cadafalch
6-7/03/2010	Travessa Meridià Verd (Granollers-la Roca) i acampada a Sant Mateu	Agrupament Escolta Pere Quart
14/03/2010	8a Passejada popular per les fonts	Ajuntament de Martorelles
16/05/2010	XIV Caminada Serralada de Marina	Club Muntanyenc Mollet
11/04/2010	Cursa d'orientació d'Argentona	Club Esportiu d'Orientació Oros
23/03/2010	Sortida a Burriac	Tanit Didàctica
24/03/2010	Sortida a la Roca d'en Toni	Tanit Didàctica
21/03/2010	Passajada anual al castell de Sant Miquel	Associació d'Antics Escoltes del Masnou
25/03/2010	Sortida al turó d'en Baldiri i el mirador de la Cornisa	IES Sant Jordi
25/04/2010	Cursa ciclista La Cabrilena	Secció Ciclista Cabrils - La Concòrdia
23/03/2010	Excursió al castell de Burriac	Escola Salvador Espriu de Mongat
01/05/2010	Passajada 7è Meridià Verd	Probike/Intempèrie
04/09/2010	Sisena edició de la Burriac ATAC!	Centre Excursionista Vilassar de Mar
15/04/2010	Ruta prehistòrica de la Roca del Vallès	Tanit Didàctica
06/04/2010	Enregistrar imatges al castell Burriac	«Off-On» Productions
25/04/2010	XXXII Marxa de Regularitat	C.E. Puigcastellar
25/04/2010	Cursa d'orientació a Vilassar de Dalt	FARRA-O
02/05/2010	V Caminada dels Tres Pobles	Ajuntament d'Alella
02/05/2010	1r Triatló Endurance Maresme	Club Excursionista Vilassar de Mar
19/06/2010	III Open Raid del Maresme	Agrupació Científic Excursionista de Mataró
26/04/2010	Caminada per Burriac-Roca d'en Toni-Premià de Mar	Institut Cristòfol Ferrer de Premià de Mar
8-9/05/2010	Acampada a Can Guardiola	Club d'Esplai Vilassar de Dalt
09/05/2010	14a Marxa de les Fonts	Grup de Muntanya d'Argentona
25/05/2010	IES Jaume Almera Currículum obert - Eradicació plantes al·lòctones turó de Montcabrer	Ajuntament de Vilassar Dalt / IES Jaume Almera
22/05/2010	Escalada a la zona de Céllecs	Manel Casabella
14/11/2010	8a Cursa de Muntanya Castell de Burriac	Grup de Muntanya d'Argentona
30/05/2010 i 01/06/2010	Retirada de branques seques	Ajuntament de Teià

Data	Tipus d'activitat	Entitat organitzadora
12/06/2010	6a BTT pedalada Montmeló 2010	Montmeló BTT
19/09/2010	9a Caminada popular per la Serralada Litoral	Club Excursionista Teià
24/05/2010	Caminada i esmorzar popular a Sant Mateu	Ajuntament de Premià de Mar
29/05/2010	Passejada popular de la Conreria a Santa Maria de Martorelles	Club Muntanyenc Mollet
05/06/2010	Caminada Popular pel sender de Cèllec	Ajuntament de la Roca del Vallès
30/05/2010	Caminada popular a Can Rafart	Ajuntament de Vilassar de Dalt
13/06/2010	XI Trobada d'amics al castell de Burriac	Fundació Burriac
Jun-Des 2010	Escalada a la zona de Cèllec	Manel Casabella
5-6/06/2010	XXIX Caminada Premià de Mar-Montserrat	Caminants de matinada
07/05/2010	Filmació d'un documental musical	Nanouk Films SL
12-13/06/10	Caminada Mataró-Montserrat	Escola Santa Anna Mataró
19-20/06/2010	Acampada a Sant Mateu	AEiG Garbí de Viladecans
17/06/2010	Excursió a la font Pericó i Salve Regina	SES Teià
27/06/2010	Passejada matinal	Club Muntanyenc Mollet
03/07/2010	Caminada a Burriac	Secció de Muntanya de La Massa Centre de Cultura Vilassarenc
17/10/2010	Caminada Internacional a Barcelona	Ajuntament de Barcelona
10/10/2010	7a Pedalada de Muntanya La Trinxà	Grup BTT Trinxacadenes
24/10/2010	Vilassar Camina 2010	Centre Excursionista Vilassar de Mar
12/09/2010	I Cursa de la Verema	Centre Excursionista d'Alella
16-17/10/2010	Acampada a la font de Sant Mateu	Agrupament Escolta Intayllú
2-3/10/2010	Acampada a Sant Mateu	Agrupament Escolta Serra de Marina
2-3/10/2010	Acampada a Sant Mateu	Agrupament Escola Montcabrer
24/09/2010	XXI Marxa a peu a Montserrat (nocturna)	Grup Excursionista La Tortuga
2-3/10/2010	Acampada a Sant Mateu	Agrupament Escolta Mintaka
2-3/10/2010	Acampada a Sant Mateu	Agrupament Escolta Foc Nou
17/10/2010	VII Cursa d'orientació popular de Premià de Dalt	Club Esportiu d'Orientació Oros
9-10/10/10	Acampada a Sant Mateu	Agrupament Escolta Amon-Ra
2 i 16/10/10	Plantada a Montcabrer	Geoaxioma
07/11/2010	Pedalada l'Orienca 2010	A la Feixa Biker's Club
12/10/2010	Marxa a cavall de Vallgorguina a Argentona	Associació de Marxes a Cavall de Catalunya
14/11/2010	Caminada de la Ruta de les Fonts	Ajuntament de Montmeló
17/10/2010	2n Open Raid Maresme	Club Muntanyenc Mollet
28/10/2010	Marxa des d'Argentona a Premià de Mar	Institut Cristòfol Ferrer de Premià de Mar
14/11/2010	Pedalada Popular	Ajuntament de Teià / Centre Excursionista Teià
21/11/2010	III Pedalada de Muntanya	Club Ciclista Montornès
17/11/2010	Caminada Gent Gran	Ajuntament de Mongat
07/11/2010	III Trobada Boletaire	Antics Escoltes del Masnou
21/11/2010	Pedalada BTT «Prehistòrica»	Club Ciclista La Roca en Bike
20/11/2010	Sortida al torrent de Can Maimó	Ajuntament d'Alella
11/12/2010	Geocaching a l'entorn del coll de Font de Cera	Ajuntament d'Alella
18/12/2010	Duatló popular	Ajuntament de Teià
18/12/2010	Pujada del pessebre a Cèllec desde Vilassar de Mar	Centre Excursionista Vilassar de Mar

Data	Tipus d'activitat	Entitat organitzadora
02/01/2011	VI Duatló de Cabrils	Centre Excursionista Vilassar de Mar
12/12/2010	Excursió Can Boquet-Sant Mateu	Secció de Muntanya de La Massa Centre de Cultura Vilassarenc
09/07/2011	Festival de música <i>pop-indie</i> Mútua Metal-lúrgica	Aleix Duñó i Ruhí

Aprofitaments

Tipus d'activitat	Municipi afectat	Procedència
Aprofitament forestal a Can Cunill	Vilanova del Vallès	ST DMAH a BCN
Aprofitament d'un pou a Can Monpart	Vilanova del Vallès	Agència Catalana de l'Aigua
Llicència d'apicultura a Can Pins	Argentona	Ajuntament d'Argentona
Pla tècnic de gestió cinegètica - SC	Cabrera de Mar i Òrrius	Cabrera de Mar i Òrrius ST DMAH a BCN

Obres

Tipus d'activitat	Municipi afectat	Procedència
Reparació de la teulada de la llenyera de Cal Maco	Vilanova del Vallès	Ajuntament de Vilanova del Vallès
Restricció d'accés a finca al coll d'en Pau Arenes amb elements no normalitzats	Alella	Ajuntament d'Alella
Pla urbanístic del sector Gran Vista-les Nogueres	Teià	Ajuntament de Teià
Projecte de les depuradores de les urbanitzacions de la Pineda i Sant Carles	La Roca del Vallès	Ajuntament de la Roca del Vallès
Moviments de terres per ampliació d'una esplanada a Ca l'Alzina	La Roca del Vallès	Ajuntament de la Roca del Vallès
Arranjament de la façana de la masia de Can Maimó	Vilanova del Vallès	Ajuntament de Vilanova del Vallès
Construcció d'un centre de telecomunicacions i modificació del camí d'accés	Alella	Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació
Implantació d'una antena base wi-max	Cabrera de Mar	Ajuntament de Cabrera de Mar
Construcció d'una piscina a Cal Senyor	Vilassar de Dalt	Ajuntament de Vilassar de Dalt
Reparació d'una teulada al camí de Cal Sereno	Vilanova del Vallès	Ajuntament de Vilanova del Vallès
Construcció d'un dipòsit d'abastament d'aigua potable de SOREA	Cabrera de Mar	Ajuntament de Cabrera de Mar
Informe sobre els usos i les activitats permeses a la seva finca	Vilassar de Dalt	Particular
Col·locació d'una casa de fusta o annex	Cabrera de Mar	Particular
Segregació part municipi d'Argentona a la Roca del Vallès	Argentona	Ajuntament d'Argentona
Obres a la coberta de la masia Cal Cucut	Vilanova del Vallès	Ajuntament de Vilanova del Vallès
Tanca i pou a Cal Nebot	La Roca del Vallès	Ajuntament de la Roca del Vallès

Prevenició d'incendis

Tipus d'activitat	Municipi afectat	Procedència
Obertura de camí no asfaltat per a la instal·lació d'un dipòsit de prevenició d'incendis i un hidrant	Cabrera de Mar	Ajuntament de Cabrera de Mar

Denúncies

Fet denunciat	Municipi afectat	Procedència
Tal·la d'arbres no autoritzada a Can Bernadó	Premià de Dalt	Propietari de la finca

Assessoria jurídica general

El càrrec de secretari interventor va ser ocupat pel senyor Santiago Pérez Olmedo, que també exercia les funcions d'assessorament jurídic dels òrgans de govern. Aquesta funció, que comporta la redacció d'informes i el seguiment dels expedients, va significar l'any 2010 la tramitació dels expedients següents:

- Procés selectiu 3RH/10-GF-Reclas C1 per a la provisió de cinc places de guarda forestal de la plantilla de personal laboral del Consorci mitjançant reclassificació de places existents.
- Aprovació d'un conveni amb l'IES la Roca del Vallès per la construcció, la col·locació i el seguiment de caixes niu per a l'avifauna del parc.
- Expedient de liquidació del pressupost de l'exercici 2009.
- Aplicació de les disposicions en matèria de retribucions del personal del Reial Decret Llei 8/2010, de 20 de maig.
- Rescissió del conveni amb l'Ajuntament de Vilanova del Vallès per acollir el Punt d'Informació de Can Rabassa.
- Encomanda de gestió a la Diputació de Barcelona en matèria de prevenció de riscos laborals.
- Conveni de col·laboració entre el Consorci del Parc de la Serralada Litoral i l'Ajuntament d'Alella per a la creació del Punt d'Informació de Can Lleonart.
- Contractació de personal: auxiliar administratiu, personal del DPI.
- Expedient 3PSMod 01/10, de modificació dels crèdits d'ingressos i dels de despeses del pressupost del 2010.
- Expedient 3PSMod 02/10, de suplement de crèdits per incorporació de romanents.
- Contractació de serveis: atenció al Centre d'Informació de la Creu de Can Boquet, al Centre de Documentació del Parc de la Serralada Litoral i de neteja del parc.
- Expedient 3PSMod03/10, de suplement de crèdits per incorporació de romanents.
- Expedient 3R-TGMN, de procés de selecció d'un tècnic superior en gestió del medi natural.

Llibre de decrets del president 2010

Número	Extracte
D001, de 12 de gener	Convocatòria del procés selectiu per a la provisió de cinc places de guarda forestal de la plantilla de personal laboral del Consorci mitjançant reclassificació de places existents
D002, d'1 de febrer	Acceptació de la sol·licitud d'una treballadora de modificar el seu calendari laboral per l'any 2010
D003, de 15 de febrer	Aprovació de la llista provisional d'admesos i exclosos del procés 3RH/10-GF reclas C1
D004, d'1 de març	Aprovació d'un conveni amb l'IES La Roca del Vallès per la construcció, la col·locació i el seguiment de caixes niu per a l'avifauna del parc
D005, de 30 de març	Al·legacions presentades per un treballador al procés 3RH/10-GF de reclassificació del grup C1
D006, de 7 d'abril	Aprovació de la llista definitiva d'admesos i exclosos i convocatòria del procés 3RH/10-GF de reclassificació del grup C1
D007, de 31 de maig	Establiment de serveis mínims amb motiu de la vaga de la funció pública del 8 de juny de 2010
D008, de 14 de juny	Aprovació de la liquidació del pressupost de l'exercici 2009
D009, de 16 de juny	Aplicació de les disposicions en matèria de retribucions del personal del RD Llei 8/2010, de 20 maig
D010, de 30 de juliol	Rescissió del conveni amb l'Ajuntament de Vilanova del Vallès per acollir el Punt d'Informació de Can Rabassa
D011, de 13 de setembre	Encomanda de gestió a la Diputació de Barcelona en matèria de prevenció de riscos laborals
D012, de 14 de setembre	Establiment de serveis mínims amb motiu de la vaga general del 29 de setembre de 2010

Número	Extracte
D013, de 27 d'octubre	Conveni de col·laboració entre el Consorci del Parc de la Serralada Litoral i l'Ajuntament d'Allella per la creació del Punt d'Informació de Can Lleonart
D014, de 14 de desembre	Aprovació de les bases i convocatòria del procés de selecció d'un tècnic superior en gestió del medi natural

Llibre de decrets del conseller delegat 2010

Número	Extracte
D001, d'11 de març	Contractació d'un auxiliar administratiu d'urgència per acumulació de tasques
D002, de 15 d'abril	Aprovació d'una bestreta a un treballador sobre el sou d'abril 2010
D003, de 27 de maig	Crida a l'activitat a 5 treballadors per la campanya 2010
D004, de 27 de maig	Contractació de 4 treballadors per la campanya 2010
D005, d'11 de juny	Incoació de l'expedient 3PSMod01/10, de modificació dels crèdits d'ingressos i dels de despeses del pressupost 2010
D006, de 14 de juny	Aprovació d'una bestreta a una treballadora sobre el sou de juny 2010
D007, de 16 de juliol	Incoació de l'expedient 3PSMod02/10, de suplement de crèdits per incorporació de romanents
D008, de 19 de juliol	Aprovació de l'expedient 3PSMod02/10, de suplement de crèdits per incorporació de romanents
D010, de 25 d'agost	Aprovació d'abonament de despeses d'òptica a una treballadora
D011, de 31 d'agost	Aprovació d'abonament de despeses d'òptica a una treballadora
D012, de 14 de setembre	Contracte de serveis a Apenea-URSUS per atenció al Centre d'Informació de la Creu de Can Boquet
D013, de 14 de setembre	Contracte de serveis a Apenea-URSUS per atenció al punt d'informació del Centre de Documentació del Parc de la Serralada Litoral
D014, de 14 de setembre	Contracte de serveis al Centre de Formació-l'Associació per la retirada de brossa al parc
D015, de 9 de novembre	Abonament de les despeses de renovació del permís de conduir B a una treballadora
D016, de 18 de novembre	Regulació de la participació del personal en les eleccions de 28/11/10
D017, de 31 de desembre	Incoació de l'expedient 3PSMod03/10, de suplement de crèdits per incorporació de romanents
D018, de 31 de desembre	Aprovació de l'expedient 3PSMod03/10, de suplement de crèdits per incorporació de romanents

Treball en el procés d'ampliació de l'EIN

El Consorci del Parc de la Serralada Litoral des de la seva creació ha assolit un grau de consolidació important al territori, tant des del punt de vista social com institucional. En paral·lel amb aquesta evidència, s'ha constatat així mateix un acord generalitzat sobre la voluntat dels municipis membres d'impulsar el requeriment de protecció de sectors adjacents al límit del parc, de valors naturals similars des de l'interior del parc, fruit de l'increment dels estudis realitzats i l'ampliació de l'EIN de la Conreria-Sant Mateu-Céllecs, un procés iniciat l'any 2005.

En el darrer període de gestió, s'ha constatat l'acord ampli respecte a la necessitat que el procés d'ampliació avanci també en la línia d'entendre el projecte com una proposta d'escenari territorial que ha d'afavorir la impulsio econòmica i social de la població dels municipis del parc, en el marc d'un projecte territorial global que encaixi adequadament el parc en l'entorn que l'envolta. El tractament racional del territori i l'aprofitament ordenat dels seus recursos han d'esdevenir així l'argument principal del desenvolupament futur dels municipis que participen en el projecte territorial del parc.

En aquest marc, l'any 2010 es va constituir la comissió tècnica mixta formada per tècnics del Consorci, la Diputació de Barcelona i la Generalitat de Catalunya amb l'objectiu d'efectuar la justificació tècnica de l'ampliació, a partir de les propostes presentades pels ajuntaments del Consorci. El resultat del treball ha estat la memòria i cartografia proposta d'àmbit d'ampliació de l'EIN, que ha estat presentada a la Generalitat de Catalunya per a l'inici de la seva tramitació.

6.4.2. Activitats generals i de suport

Coordinació general

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

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

Relacions externes

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

- Celebració de reunions amb els representants dels ens consorciats per a la definició del programa anual d'activitats.
- Manteniment de contactes diversos amb altres institucions: Policia Local, Mossos d'Esquadra, Guàrdia Civil i Agents Rurals.
- Realització de reunions de coordinació amb Bombers i ADF.
- Activitats de col·laboració i coordinació amb l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals de la Diputació de Barcelona.

El mes de març va tenir lloc la X Trobada d'ADF del Maresme i sud-est del Vallès Oriental organitzada per la Federació ADF Maresme i l'ADF Serra de Marina al Pavelló d'Esports Municipal de Vilanova del Vallès. Van assistir a l'acte unes 200 persones i va ser presidida per l'alcalde de Vilanova del Vallès. També hi van assistir el cap del GRAF de la Regió Metropolitana Nord; el cap dels Mossos d'Esquadra del l'Àrea Metropolitana Nord; els caps dels Agents Rurals del Maresme i Vallès Oriental; el president del Secretariat de les ADF de Catalunya; membres de les ADF que formen la Federació d'ADF del Maresme i del Vallès Oriental, i guardes del Parc de la Serralada Litoral.

També es van mantenir diverses reunions convocades pel Servei de Bombers per a la coordinació del dispositiu humà que intervé en la campanya de prevenció d'incendis estival. Aquestes reunions van disposar de la participació de personal de la Xarxa de Parcs Naturals i de l'Oficina de Prevenció d'Incendis de la Diputació de Barcelona, Agents Rurals, Mossos d'Esquadra, Associacions de Defensa Forestal i el Consorci del Parc de la Serralada Litoral.

Fedenatur

La Federació Europea d'Espais Naturals i Rurals Metropolitans i Periurbans (Fedenatur) agrupa organismes gestors d'espais naturals periurbans a escala europea, impulsats per autoritats locals o regionals.

La federació promou intercanvis tècnics entre experts per fomentar la protecció dels espais naturals i rurals a proximitat de grans metròpolis, afavorint la seva connexió ecològica i millorant la seva gestió davant la pressió exercida per la ciutadania en recerca d'espais per recreació.

La federació es va reunir en format de congrés anual del 5 al 7 de maig a Sevilla. El congrés va reflexionar sobre les accions que ha dut a terme des de la seva creació i els nous objectius actuals: el grau de coneixement acumulat des de 1997, any de creació de la federació, es tradueix en la publi-

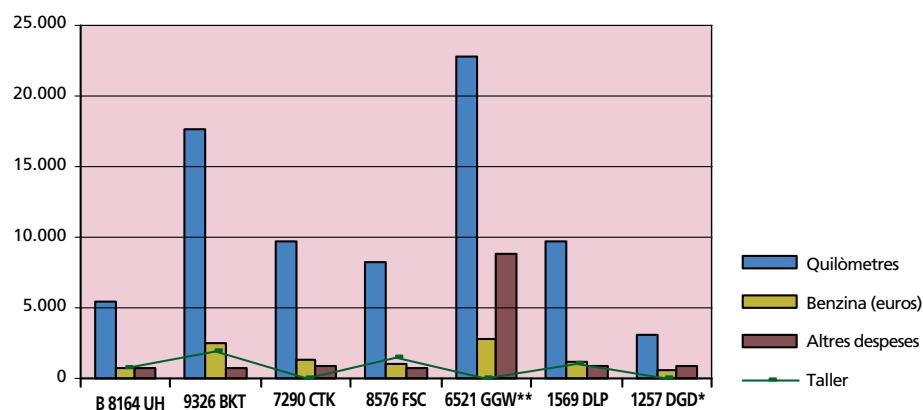
cació de nombrosos informes i en la participació en projectes europeus amb l'objectiu afavorir la transferència de coneixement entre diferents regions europees. Fedenatur participa actualment en el projecte Periurban del programa INTERREG IV C, que té com a objectiu estendre aquests intercanvis als espais naturals periurbans d'Europa de l'Est.

Parc mòbil

L'any 2010 es va adquirir un nou vehicle. Les característiques del parc mòbil del parc són les que s'exposen a la taula i al gràfic següents:

Vehicle	Tipus	Adquisició	Quilometratge 2010	Ús
B-8164 UH	Nissan Pick-Up	20/07/1998	5.408	Guardes
9326 BKT	Nissan Pick-Up	20/06/2001	17.681	Guardes
7290 CTK	Nissan Pick-Up	25/03/2004	9.645	Guardes Prevenió d'incendis
8576 FSC	Nissan Pick-Up	27/06/2007	8.184	Guardes Prevenió d'incendis
6521 GGW	Nissan Pick-Up	04/08/2008	22.731	Guardes
1569 DLP	Nissan Terrano	26/06/2009	9.667	Serveis tècnics
1257 DGD	Nissan Terrano	Adquirit en l'exercici		Serveis tècnics

Despesa associada al parc mòbil durant el 2010



* Vehicle adquirit l'any 2010

** Vehicle adquirit amb lasing

EPI (equips de protecció individual)

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

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	5	Vehicles del personal del parc
	–	Estoc
Emissores portàtils	4	Personal del parc
	8	Personal vinculat al Pla de prevenció d'incendis
	1	Personal vinculat al Pla d'informació
	1	Estoc
Repetidors	2	Centre de comunicacions del parc
Estacions base	2	Oficina de Cabrera de Mar, central de la Conreria de comunicacions d'incendis

Dispositius de localització de vehicles

Durant la campanya de prevenció d'incendis de l'any 2010, la Gerència de Serveis d'Espais Naturals va procedir a posar en marxa, en el període comprès entre el 15 de juny i el 15 de setembre de 2010, la instal·lació de dispositius de localització en els vehicles de vigilància dels parcs amb conveni amb els ajuntaments i la unitat de guardes.

Per posar en marxa aquest sistema es va procedir al lloguer de:

- 76 dispositius Navento N-Auto Plus, que es van instal·lar en cada vehicle (1 per a un tècnic de Serveis Centrals i 75 distribuïts per parcs segons el quadre a peu de pàgina).
- Tres llicències N-Mobile per a terminals mòbils (PDA), amb descarrega d'internet.

El control del sistema es va fer mitjançant l'epai web de l'empresa subministradora i va permetre:

- La visualització dels recorreguts realitzats per cada vehicle.
- L'enviament de la posició de cada vehicle en intervals de temps d'un minut al sistema de control.
- La visualització d'alertes d'emergència i desconnexió. Els dispositius N-Auto disposen de la funció «botó de pànic» o alerta que envia el senyal corresponent al control i al telèfon del tècnic de guàrdia (PDA) en cas d'accident, avaria o incidència. Així mateix, en cas de pèrdua de cobertura el dispositiu emmagatzema la posició fins a 4 hores i la transmet al control quan la recupera.

La implementació d'aquest sistema va comportar:

- L'increment de la seguretat del personal de la campanya de prevenció d'incendis i de la campanya d'informació, ja que davant de qualsevol incidència podien ser localitzats.
- El control dels vehicles permetia guiar-los a llocs determinats o punts d'incidència.
- El sistema permet fer inventari en temps real dels efectius i la seva ubicació exacta.
- També va permetre dur a terme una avaluació quan va acabar la campanya amb la informació recollida mitjançant el GIS de totes les posicions dels vehicles de vigilància per tal de valorar l'optimització del dispositiu.

Distribució de dispositius per direccions territorials i parcs

DTN	DTE	DTW
MSY 20	MCO 14	SLL 11
GUI 1	SLI 7	GRF 13
	SMA 6	FOX 3



Exemple de visualització de recorregut des del Centre de Control

Interfaces

Tipo	Descripción
Diodos LEDs	ROJO/VERDE - o Rojo parpadeando: batería baja. Sin conexión a batería del vehículo - o Rojo fijo: dispositivo cargando. Con conexión a batería del vehículo - o Verde parpadeando: dispositivo encendido, batería con buen nivel de carga. Sin conexión a batería del vehículo - o Verde fijo: carga completa. Con conexión a batería del vehículo
	NARANJA Parpadeando cuando tiene cobertura GPRS
	AZUL Parpadeando cuando tiene cobertura GPS
I/O digitales	2 entradas digitales. Rango de entrada: 0 V a tensión de alimentación
	2 salidas digitales. Rango de salida: 0 V ó tensión de alimentación

Alertas

Tipo	Descripción
Antirrobo	Permite saber si el vehículo se ha puesto en movimiento
Zona	Permite activar hasta 5 alertas de zona simultáneamente de: - Entrada - Salida - Entrada/Salida
Fallo/Corte de Alimentación	Permite saber si existen problemas en la alimentación del dispositivo desde la batería del vehículo
Velocidad	Permite saber si el vehículo supera una velocidad determinada
Baja Batería	Permite saber cuándo está próxima a agotarse la batería interna del dispositivo y avisar al usuario
Entradas digitales	Conectadas a señales del propio vehículo

Projecte de nova seu de les oficines del parc

La seu principal del Consorci del Parc de la Serralada Litoral és a l'edifici de la Cooperativa Agrícola de Cabrera de Mar, en règim de lloguer (avinguda Onze de Setembre, 53, 1r. Cabrera de Mar). Els altres serveis es troben en altres dependències cedides en ús per ens membres del Consorci: magatzem i taller a l'edifici del Molí, a Santa Agnès de Malanyanes (cedit per l'Ajuntament de la Roca del Vallès) i 4 places d'aparcament al centre del poble de Cabrera de Mar (cedides per l'Ajuntament de Cabrera de Mar).

L'edifici actual de seu del parc presenta una deficiència estructural dels tancaments que ha comportat la inundació de les dependències en cas de pluja abundant. La precarietat de l'estructura (encabida en una nau més gran sense condicionar) ha presentat problemes generals d'aïllament (climatització, animals, brutícia, etc.). El cost econòmic del lloguer de l'actual seu del parc i de les places d'aparcament s'ha estimat elevat, després de l'increment del lloguer aplicat en els darrers anys.

Els estudis de productivitat en l'àmbit de gestió de recursos humans efectuats per la Diputació de Barcelona pel que fa a les funcions del personal de la unitat de guardes han recomanat centralitzar els diferents espais de treball per tal de minimitzar el temps de desplaçament.

En aquest marc, a la sessió ordinària del Consell Plenari de 16 de juny es va sol·licitar als representants la presentació de propostes de nova seu del Consorci. Les propostes presentades van ser: Can Magarola (Alella), Can Coll (Montornès del Vallès), Masos de la Cisa (Premià de Dalt), Antigues Escoles (Vallromanes) i Can Bartomeu (Cabrera de Mar). La valoració de propostes presentades es va fer al Consell Plenari de 6 d'octubre de 2010, segons els requeriments i criteris següents:

- Oficines i arxiu: 200 m²
- Oficina de la unitat de guardes: 100 m²
- Magatzem: 150 m²
- Garatge: mínim 8 places
- Una sala d'exposicions i actes: 150 m² aproximadament
- Un punt d'informació: 75 m² aproximadament

Els criteris de valoració de les propostes dels ajuntaments de nova seu han estat els següents:

1. Ser prioritàriament un equipament emblemàtic i singular vinculat al parc.

2. Permetre espai per a la utilització unificada i centralitzada com a oficines, magatzem de material i garatge de vehicles.
3. Estar ubicat en una localització de fàcil i ràpid accés, preferiblement prop de les portes o a l'interior accessible del parc. Disponibilitat de transport públic.
4. Estat de manteniment acceptable. Connexions habituals i cobertura a internet alta.
5. Permetre un conveni a mitjà-llarg termini d'utilització-cessió de l'equipament.

La proposta que ha complert la totalitat dels criteris anteriors ha estat Can Magarola (Alella), fet que va motivar, en el marc del Consell Plenari de 6 d'octubre de 2010, l'encàrrec d'un informe tècnic d'anàlisi d'inversió en condicionament de la nova seu a serveis tècnics de l'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona.

Promoció de la imatge corporativa d'accions de divulgació

1. Anàlisi de subvencions i ajuts

1.1. Línies de subvenció

Objectius

- Anàlisi de l'oferta de subvencions i ajuts de les administracions i entitats, i estudi d'idoneïtat per a projectes en curs o de nova creació del Consorci del Parc de la Serralada Litoral.

Accions

- Recopilació d'informació per diferents vies.

Resultats

- Determinació de les línies de subvenció favorables al Consorci del Parc de la Serralada Litoral tant pel que fa als seus objectius com als requisits d'accés.

Conclusió

- Es considera viable l'opció de sol·licitar una subvenció a la Fundación Biodiversidad. Es desestimen altres convocatòries estudiades (PUOSC, LIFE...) perquè no hi ha projectes que s'ajustin als requeriments existents.

2. Proposta de nous projectes

2.1. Exposició Itinerant del Parc de la Serralada Litoral

Objectius

- Realització del projecte d'exposició itinerant del Parc de la Serralada Litoral

Accions

- Elaboració de la proposta: Definició del missatge. Definició del contingut. Definició de la concepció gràfica (col·laboració de Carles Subirà i Associats).
- Visites a diferents exposicions. Valoració temes d'imatge, de divulgació i de patrocini.
- Previsió de calendari i recorregut pels ajuntaments.
- Presentació de la proposta d'exposició itinerant al Consell Plenari del Consorci (16/06/10)
- Sol·licitud de subvenció a la Fundación Biodiversidad. Acompanyen la sol·licitud cartes de suport d'alguns ajuntaments manifestant l'interès per l'activitat.

Resultats

- Es disposa d'un projecte que inclou la definició física i de continguts de l'exposició, el seu pressupost i un calendari d'itinerància pels municipis.
- Malgrat que no s'atorga la subvenció, comuniquen que el projecte és correcte.

Conclusions

- Valorar i presentar de nou el projecte en properes convocatòries.

S'espera que el recorregut de l'exposició pel territori faci que el ciutadà visualitzi la pertinença dels municipis al parc i aquest fet sigui favorable a una millor comunicació i entesa en els grans temes que es gestionen: patrimonials, culturals i, sobretot, aquells que tenen a veure amb la gestió i l'ordenació de l'ús públic.

2.2. Programa de patrocini del Parc de la Serralada Litoral

Objectius

- Elaboració d'un programa de patrocini.

Accions

- Recopilació d'informació sobre patrocini en l'àmbit públic i privat.
- Formació específica en patrocini i comunicació.
- Anàlisi de possibles empreses susceptibles de patrocinar el parc. Tria d'empreses i mètode d'aproximació: anàlisi de webs institucionals i mecanismes d'establiment de relacions.
- Concreció dels continguts del dossier de patrocini del parc. Definició de l'estructura i el disseny.
- Inici de contactes amb entitats financeres i empreses per conèixer-les millor i poder fer les propostes de patrocini més adequades.

Resultats

- Dossier de patrocini en procés d'elaboració.

Conclusions

- El dossier té una part de contingut institucional i una altra que caldrà personalitzar i adaptar a cada empresa i projecte. Un cop elaborat, es podrà concertar un calendari de reunions amb les diferents entitats, institucions i empreses, vinculades d'una manera o una altra al parc i que presenten a priori possibilitats de patrocini.
- La importància d'iniciar els dos projectes alhora és aprofitar les sinergies. El ressò mediàtic que pugui tenir l'exposició itinerant reforçarà el valor del parc de cara als possibles patrocinadors.
- La creació del dossier requereix d'uns recursos mínims pel disseny i l'edició, un fet que condiciona el període d'elaboració.

3. Finançament d'actuacions de projectes elaborats

3.1. Exposició «Ocells del parc»

Objectiu

- Cercar el finançament per a la realització de l'exposició, DVD i material didàctic per a les escoles.

Resultat

- Finançat en la seva totalitat per Caixa Laietana: 8.000 euros, aproximadament.

3.2. Calendari 2011

Objectiu

- Cercar el finançament per a la realització i edició del calendari 2011.

Resultat

- Finançat per Caixa Laietana: 3.000 euros, aproximadament.

Projecte de recerca de subvencions per al finançament del pla de conservació

El Consorci del Parc de la Serralada Litoral va iniciar un projecte de recerca de subvencions externes amb l'objectiu de completar el pressupost disponible per a nous projectes del programa de gestió.

L'any 2010 es va redactar la documentació necessària per a la sol·licitud de subvenció del Pla de conservació del parc a la fundació Biodiversidad i a la fundació Abertis Infraestructuras, SA.

La subvenció sol·licitada per al pla de conservació se sintetitza al quadre següent:

	Pressupost	Consorci del Parc de la Serralada Litoral		Obra social La Caixa	Fundació Biodiversidad/ Fundació Abertis
Concepte		35% personal			
Redacció	40.000 €	60%	20%	0%	20%
Fase 1. Programa de seguiment de paràmetres ecològics (PSPE)	En execució anual	90%	10%	0%	0%
Fase 2. Recopilació i integració d'informació	10.000 €	60%	20%	0%	20%

	Pressupost	Consorti del Parc de la Serralada Litoral		Fundació Obra social La Caixa	Biodiversidad/ Fundació Abertis
Fase 3. Avaluació d'informació i diagnosi de l'estat de conservació	10.000 €	60%	20%	0%	20%
Fase 4. Redacció del pla de conservació	20.000 €	60%	20%	0%	20%
Execució	30.000 €/any	30.000 €/any	80%	20%	0%
Pla de seguiment de paràmetres ecològics (PSPE)	20.000 €/any	80%		20%	0%
Pla d'actuacions del pla de conservació	10.000 €/any	80%		20%	0%

Formació interna a mida

- Curs bàsic sobre utilització de màquines i eines forestals. Personal de manteniment. Montesquiú, juny i novembre de 2010.
- Curs de prevenció i extinció d'incendis forestals. Guardes i personal de manteniment. Mollet, maig de 2010.
- Curs de seguiment de poblacions cinegètiques de caça menor. Guardes i biòlegs. Parcs del Montseny, Sant Llorenç i el Garraf; març i setembre de 2010.
- Curs de coneixements bàsics d'ús de GPS. Tècnics i guardes. Barcelona, novembre i desembre de 2010.
- Curs de TCQ avançat. Comandaments i tècnics de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals, Acció Territorial i Planificació i Anàlisi Territorial. Barcelona, octubre i novembre de 2010.
- Curs d'habilitats de comunicació. Tècnics d'ús públic i coordinadors d'informadors. Parc Natural del Montseny, abril, juny i novembre de 2010.
- Curs d'aplicació per a la gestió de contactes i trameses del Sistema d'Informació Geogràfica de Gestió de la Xarxa de Parcs Naturals (SIGEP), en entorn web. Personal administratiu. Barcelona, febrer de 2010.
- Màster en competències directives. Directors de parcs. Diferents seus, tot l'any 2010.

Altres accions formatives, jornades, seminaris i actes organitzats

- Curs d'ús de GPS. Teoria i pràctica. Personal assistent: guardes. 7 d'abril de 2010.
- Seminari Canvi Climàtic i Biodiversitat. Personal assistent: tècnica assessora de la Presidència. 15 d'abril de 2010.
- Jornada de Patrocini i Mecenatge. Personal assistent: tècnica assessora de la Presidència. 21 d'abril de 2010.
- Curs d'activitat cinegètica II i aprofitaments forestals. Teoria. Personal assistent: guardes i biòloga. 9 de juny de 2010.
- Prevenció d'incendis. Jornada teoricopràctica per a personal del DPI. 16 de juny de 2010.
- Impacte de la societat catalana en la biodiversitat global. Jornada inclosa en els seminaris de l'Any Internacional de la Diversitat Biològica. Personal assistent: biòloga. 16 de setembre de 2010.
- Matins directius. Personal assistent: tècnica assessora de la Presidència. 8 d'agost de 2010.
- Elaboració d'un pla de comunicació externa. Imatge corporativa. Personal assistent: tècnica assessora de la Presidència. 19 i 26 d'octubre i 2 i 9 de novembre de 2010.
- Elaboració del pla de comunicació externa. Imatge corporativa. Eines per a l'elaboració d'un dossier corporatiu. Personal assistent: tècnica assessora de la Presidència. Octubre i novembre de 2010.
- Jornada Asgel 2010. Actualització normativa i aplicacions en comptabilitat local. Personal assistent: responsable de gestió administrativa. 20 de novembre de 2010.

Pla de conservació de la flora. Sortides del curs de formació de la flora

L'any 2010 la Unitat de Guardes del Parc va dur a terme la darrera de les sortides programades del curs de formació sobre la flora amenaçada que s'havien iniciat l'any anterior. La sortida es va fer el dia 2 de desembre, amb l'objectiu de visitar les poblacions d'*Arisarum Simorrhinum*, el fraret, que s'han de prospectar entre octubre i desembre atès el seu període de floració. Amb aquesta sortida es van finalitzar les sortides previstes amb l'objectiu d'incorporar la Unitat de Guardes del Parc a les tasques de seguiment de la flora amenaçada.

ESPARC

El XVI Congrés d'Europarc-Espanya es va dedicar al desenvolupament rural sostenible amb la contribució dels espais naturals protegits. Va tenir lloc del 2 al 6 de juny a Sogorb (País Valencià) i va ser organitzat per Europarc-Espanya i el govern valencià.

El marc global de l'organització d'ESPARC relexiona sobre els espais naturals protegits, que tenen la missió de conservar el patrimoni natural i la diversitat biològica, i així mateix poden contribuir al desenvolupament dels territoris rurals. A l'Estat espanyol la majoria dels municipis que aporten territori als parcs són zones rurals. Particularment els parcs naturals, però també altres figures, es conceben cada vegada més com escenaris en els quals assajar models de desenvolupament sostenible que exportar a la resta del territori.

A l'ESPARC 2010 es van presentar diverses iniciatives gestades en el si d'Europarc-Espanya: l'eix del programa de treball de «suport social a través de la demostració dels beneficis i serveis de les àrees protegides» i instruments per a la qualitat de la gestió per la conservació: indicadors d'eficàcia, protocol de memòria anual i estàndard de conservació.

També es van obrir espais per al debat sobre desenvolupament rural i conservació, analitzant tant les iniciatives emanades des de l'administració com des dels diferents agents territorials del món rural.

Es van dur a terme les visites tècniques següents:

- Visita tècnica al Parc Natural de la Sierra de Espadán
- Visita tècnica al castell d'Almonecir
- Visita tècnica al barranc d'Agua negra-Fuente Calzada

Jornades tècniques

El 12 de març de 2010 es va dur a terme la jornada tècnica Aplicació de la Biomassa a les Instal·lacions d'Ús Públic del Maresme i del Vallès Oriental. Aquesta jornada organitzada per la Federació d'ADF del Maresme, el Consell Comarcal del Maresme i el Consorci del Parc de la Serralada Litoral va tenir lloc al Saló de Pedra de l'Ajuntament d'Argentona i va aplegar tècnics municipals de medi ambient, serveis, jardineria i enginyers, ADF, propietaris forestals, empresaris i tècnics d'empreses privades i estudiants.

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 vers 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, d'acord amb 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 dis-

posa 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 fer-ne un monitoratge constant.

Funcionalitats i aplicatius consolidats en anys anteriors

Aplicatius	Finalitat
Visualitzador SIGEP	Desplaçar-se per les aplicacions i per la base cartogràfica per georeferenciar registres de tots els aplicatius i facilitar una primera producció cartogràfica simple.
Contactes i trameses	Gestionar les dades de les persones, entitats i empreses que s'enregistren a partir dels aplicatius específics locals del SIGEP.
Seguiment i avaluació de la gestió (SIRGA)	Gestió a partir de totes les actuacions que s'han de dur a terme en cada un dels parcs durant l'annualitat corresponent basant-se en l'avaluació continuada d'una sèrie d'indicadors específics per determinar el grau d'assoliment de cada un dels objectius genèrics previstos a l'inici de l'any.
Registre General d'Incidències	Aplicació sorgida de la necessitat d'unificar l'entrada i el registre de tots els tipus d'incidència per tal de dotar la gestió dels parcs de més rapidesa i eficiència, evitant demores i confusions sobre el tractament i l'eina que cal emprar per a cada tipus particular d'incidència, si s'hagués d'utilitzar una aplicació diferent per enregistrar cada tipus d'incidència.
Incidències del Sistema de Qualitat	Gestionar les incidències que són objecte de sistemes de control de la qualitat de la gestió. També, per extensió, s'utilitza provisionalment per tractar els informes dels guardes relatius a termes que no tenen relació estricta amb la norma Q de Qualitat mentre no hi hagi instal·lat un aplicatiu de gestió d'informes.
Suggestiments	Gestió dels suggeriments que es produeixen per part dels usuaris en els parcs. Permet fer-ne el seguiment, la gestió i la resolució i avaluar-ne el grau de compliment de la resposta.
Inventari d'equipaments	Creació de l'inventari d'equipaments de la Xarxa de Parcs Naturals pel que fa a descripció i documentació dels serveis que ofereixen cada un dels diferents equipaments.
Incidències d'incendis	Enregistrar i gestionar les incidències que es produeixen en matèria d'incendis forestals, especialment a partir de les dades que recullen els operadors radiotelefònics durant el període de desplegament del Dispositiu de Vigilància d'Incendis d'estiu.
Inventari de senyalització	Gestió dels inventaris dels elements de senyalització exterior direccional i informativa situats als parcs i producció de fitxes per a la generació de comandes.

Millores incorporades al llarg de l'exercici 2010

- Millora i ampliació de l'aplicatiu de contactes i trameses, que permet la creació d'una base de dades única per a tots els parcs amb les adreces tant de persones com d'entitats i institucions que en qualsevol moment han tingut o tenen relació amb la Xarxa de Parcs Naturals. L'aplicació de gestió de persones i contactes es troba plenament operativa gràcies a l'impuls donat per a la incorporació de la base de dades de trameses disponible a l'Àrea d'Espais Naturals i la creació per part dels parcs de les diferents llistes de correu. Actualment la base de dades disposa de prop de 13.000 registres.
- Millora i actualització de l'aplicatiu d'informes i expedients. És una de les aplicacions més importants de la gestió ordinària dels parcs naturals, ja que cobreix tots els processos de control del compliment de la normativa i altres activitats que condueixen a l'elaboració d'informes preceptius o d'altres formes de resolució (denúncies, escrits, etc.), alhora que dóna sortida a tot tipus de processos iniciats a instància de tercers, per iniciativa pròpia o arran de la detecció d'una incidència. En aquest sentit, unifica i dóna continuïtat a la totalitat d'accions que se succeeixen dins de qualsevol d'aquests processos sota la figura de l'expedient, que agrupa tots els passos, accions administratives internes i els documents corresponents (informes de guarda, informes preceptius, denúncies, escrits, etc.) que culminen o materialitzen cada un dels passos o accions. Actualment es troba totalment operativa i s'ha introduït com a eina ordinària de feina en els àmbits de tre-

balls des de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals fins als tècnics dels parcs encarregats de fer els informes corresponents.

- Millora i actualització de l'aplicatiu web del Pla d'infraestructures de prevenció d'incendis forestals. Després de la instal·lació de l'aplicació de sobretaula per a la gestió dels elements lineals del pla bàsic d'incendis realitzat l'exercici anterior, s'han dut a terme correccions en alguns aspectes del formulari web d'entrada dels punts d'aigua i punts de guaita, tant a nivell de formularis com de sortides en paper amb la creació de nous informes. Durant els mesos d'estiu, l'aplicació ha permès la recollida d'informació dels punts d'aigua que formen part del PBI i que gestiona cada parc.
- Millora i actualització de l'aplicatiu d'equipaments. La millora fonamental en l'aplicació d'equipaments és la incorporació dels aspectes relacionats amb la gestió de l'equipament en tots els seus aspectes bàsics (tipus de contracte, concessió, conveni, etc.). L'objectiu fonamental és tenir en cada moment un control sobre l'equipament en termes administratius per saber-ne l'estat administratiu.
- Millora de l'aplicatiu de georeferenciació d'activitats. És una aplicació destinada a mantenir un registre de les activitats, principalment d'ús públic que tenen lloc als parcs, a iniciativa dels diversos agents que intervenen a cada parc. La interfície, amb vista d'agenda (diària, setmanal, mensual) permet veure de manera conjunta totes les activitats que es duen a terme en un període concret. S'ha desenvolupat conjuntament a les activitats d'ús públic una especificació per a la inserció de les activitats internes realitzades pels guardes en les seves tasques diàries habituals al parc. Durant aquest any s'han fet millores a partir de l'experiència que han tingut diferents grups d'usuaris de l'aplicació.
- Migració de l'aplicatiu de gestió de reserves d'equipaments a fi de tenir en un entorn web l'aplicació que es disposava en entorn de sobretaula per tenir un control de les diferents reserves que es poden fer sobre els equipaments dels parcs.
- Creació de l'aplicatiu de producció cartogràfica (CartoSIGEP). És una aplicació de tipus local que permet de manera fàcil i intuïtiva executar plànols cartogràfics complexos a partir de plantilles de mapes prefixades i amb una sèrie de capes simbolitzades. L'objectiu fonamental d'aquesta aplicació és permetre la unificació tant en els estils com en els formats dels mapes que es poden generar en els diferents parcs. S'han definit una sèrie de mapes bàsics a partir dels quals els tècnics mateixos poden desenvolupar nous mapes, sempre amb l'objectiu de disposar de mapes cartogràfics de qualitat.
- Preparació i manteniment de capes d'informació. Amb l'objectiu de generar una estructura comuna i d'acord amb les especificacions que requereixen altres oficines de l'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona, es va establir un grup de treball format per l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals, l'Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial i el Laboratori d'Informació Geogràfica i Teledetecció de la UAB amb dos objectius fonamentals:
 - La creació d'una estructura sòlida en tots els parcs per a l'emmagatzematge i la consulta de tota la informació digital disponible tant en l'àmbit cartogràfic com documental, tant dels estudis encarregats als diferents experts en diferents aspectes relacionats amb el medi natural com d'aquells encàrrecs específics de creació de cartografia que s'hagin pogut realitzar. D'altra banda, es pretén la documentació de tots els estudis en un nivell molt bàsic tant pel que fa a informació de l'estudi mateix com de les capes d'informació espacial que hi puguin pertànyer. Una vegada documentat es pretén generar una plana web d'accés a tots els membres del parc on es pugui veure quina informació es troba disponible i en quin lloc.
 - La creació d'uns protocols per al manteniment actualitzat de la informació digital bàsica que necessiten els tècnics dels parcs per al desenvolupament de les tasques diàries de gestió i anàlisi del territori dels parcs.

A partir de la definició d'aquesta estructura s'ha posposat per a l'any 2011 l'exploració, la documentació i la publicació d'aquella informació que es considera rellevant per al projecte SIGEP, a partir de la feina a desenvolupar per l'Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial.

6.5. Inversions

Dins el capítol 6, que comprèn les inversions fetes al llarg de l'exercici, s'han comptabilitzat un conjunt d'actuacions per un import total de 159.681,32 euros aplicats als conceptes següents:

Pro.	Eco.	Descripció
172	609	INV. NOVA EN INFRAESTRUCTURES I BÉNS D'ÚS GENERAL
		Execució d'actuacions de conservació i divulgació del patrimoni arquitectònic i arqueològic
		Actuacions de millora de senyalització (actuacions PUP)
		Actuacions de millora d'equipaments i infraestructures d'ús públic (actuacions PUP)
172	621	TERRENYS I BÉNS NATURALS
		Projecte de restauració de fonts i punts d'aigua
172	623	MAQUINÀRIA, INSTAL·LACIONS TÈCNIQUES I UTILLATGE
172	624	ELEMENTS DE TRANSPORT
		Aquisició d'un vehicle nou
172	635	MOBILIARI
172	640	DESPESES EN INVERSIONS DE CARÀCTER IMMATERIAL
		Redacció d'un projecte de divulgació del patrimoni arquitectònic i arqueològic

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 1998 un conjunt estructurat d'activitats de seguiment dels diferents factors que intervenen en l'evolució del medi.

A més del treball que han dut a terme l'equip tècnic i els guardes del parc, s'han encarregat diversos estudis i material tècnic per un total de 23.396,58 euros. En aquest annex s'expliquen amb més detall els enfocaments i els resultats obtinguts en cadascun dels estudis i treballs de seguiment.

• Seguiment del xot (<i>Otus scops</i>) al Parc de la Serralada Litoral	81
• Estudi de delimitació, caracterització, anàlisi d'amenaques i propostes de gestió per als <i>Isoetion</i> de la Roca del Vallès	82
• Control d'amfibis: seguiment del tritó verd (<i>Triturus marmoratus</i>)	84
• Estudi dels quiròpters al Parc de la Serralada Litoral 2010: seguiment de caixes refugi i aplicació del protocol de seguiment remot multiespecífic QuiroHabitats	85
• Monitoratge de les poblacions de papallones (BMS)	86
• Programes SYLVIA i SOCC de seguiment de l'avifauna	87
• Programa de seguiment del senglar	89
• Inici del programa de seguiment de rapinyaires al Parc de la Serralada Litoral. Estudi dels bioindicadors de la gestió i l'ús social als parcs del Montnegre i el Corredor, de la Serralada Litoral i de la Serralada de Marina. L'àstora, l'àliga marcenca, l'aligot vesper i el duc	92
• Projecte de recuperació del tritó verd. <i>Triturus marmoratus</i> al Parc de la Serralada Litoral i al Parc de la Serralada de Marina	94
• Programa de gestió de l'activitat cinegètica al Parc de la Serralada Litoral. Primera fase ...	96
• Anàlisi i modelització espacial de les espècies d'ocells exòtics al Parc de la Serralada Litoral	98

Seguiment del xot (*Otus scops*) al Parc de la Serralada Litoral

L'any 2010, el Grup Ornitològic de Ponent va continuar el seguiment del xot (*Otus scops*) al Parc de la Serralada Litoral iniciat l'any 2009. Durant el 2009, cap de les 8 caixes niu instal·lades en tres zones al sector central del parc va ser ocupada, un fet que s'ha repetit el 2010.

La no-ocupació de les caixes, *a priori* situades en zones òptimes per a aquesta espècie, no des-

carta la presència del xot en les zones d'estudi, atès que d'altres estudis similars evidencien que el xot pot trigar un temps a ocupar-les, i sovint les caixes són ocupades en primera instància per espècies més oportunistes com ara les mallerengues.

El caràcter voluntari d'aquest estudi fa difícil garantir-ne la continuïtat en els propers anys.

Estudi de delimitació, caracterització, anàlisi d'amenaques i propostes de gestió per als *Isoetion* de la Roca del Vallès

L'any 2009, la descoberta d'una població de la falguera *Isoetes durieui* al municipi de la Roca del Vallès, dins l'àmbit de gestió del parc de la Serralada Litoral, va generar l'encàrrec d'un estudi específic. L'*Isoetes durieui*, una falguera considerada molt rara al conjunt de Catalunya, és una de les plantes de la flora amenaçada del parc, classificada d'acord amb l'estudi de Moisès Guardiola com a primer nivell d'interès. Es considerava extingida a la província de Barcelona. En l'actualitat, el Parc de la Serralada Litoral és l'únic indret i espai natural protegit de la província on apareix aquesta espècie i el seu hàbitat.

L'estudi detallat del sector ha permès la descoberta, l'any 2010, de tres noves poblacions en el mateix sector, fent un total de quatre poblacions localitzades fins ara al parc.

L'objectiu de l'estudi era proporcionar la informació bàsica sobre l'estatus i el grau d'amenaça de les poblacions d'*Isoetes durieui*, basant-se en la metodologia desenvolupada per l'*Atlas de flora amenazada* i la descrita per estudis de característiques similars. Segons Iriondo (2003), aquest tipus d'estudi és el mínim necessari per elaborar un diagnòstic encertat sobre els factors que condicionen la viabilitat de les poblacions i, en conseqüència, poder desenvolupar una estratègia vàlida de conservació del tàxon. L'objectiu d'aquest estudi va ser l'obtenció de les variables corològiques i demogràfiques imprescindibles per al diagnòstic de l'estat de conservació i la viabilitat poblacional d'aquesta espècie.

Els objectius concrets de l'estudi van ser:

1. Delimitar la distribució d'*Isoetes durieui*
1. Caracteritzar l'hàbitat on creix
2. Dur a terme un cens d'individus
3. Fer un seguiment de la fenologia de l'espècie i de la comunitat
4. Avaluar les amenaces, actuals i futures
5. Donar recomanacions per a la gestió

L'estudi de l'isoet va permetre també la trobada d'un conjunt de plantes de molt interès associades al seu hàbitat, com ara *Anagallis minima*, *Dictamnus albus*, *Conopodium majus*, *Ranunculus paludosus*, *Teesdalia coronopifolia*, *Myosotis discolor*. Algunes són novetats per a la província de Barcelona, unes altres esdevenen el límit meridional de l'espècie a Catalunya i unes altres no s'han trobat mai al parc.

L'estudi va detectar un conjunt d'amenaques directes i indirectes per a l'isoet:

- 1) Amenaces directes: senglars, trànsit rodat i el creixement de la vegetació.
- 2) Amenaces indirectes o potencials: urbanització, arranament de camins, expansió d'espècies exòtiques, alteració del règim hidrològic del torrent, contaminació, abocaments de jardineria, pastura, depredació i canvi climàtic.

L'estudi proposa un conjunt de recomanacions per fer una gestió que garanteixi la conservació d'aquesta espècie i el seu hàbitat, vulnerables i amenaçats:

- 1) Seguiment de l'evolució de l'espècie i el seu hàbitat.
- 2) Garantia d'una qualificació del sòl que permeti la pervivència de les poblacions (sòl no urbanitzable), atès que actualment les poblacions se situen en un sector qualificat per l'Ajuntament de la Roca del Vallès com a sòl urbanitzable no delimitat.
- 3) Ampliació dels límits del parc: complementari amb l'anterior, es proposa promoure l'ampliació dels límits del Parc de la Serralada Litoral per tal que inclogui tots els elements d'interès detectats en aquest treball.
- 4) Control del trànsit rodat: es recomana incrementar el control del trànsit rodat en aquest sector, especialment els divendres, caps de setmana i festius.
- 5) Panells informatius: es proposa col·locar panells informatius per recordar la prohibició de circular amb vehicle motoritzat per les pistes i camins d'amplada inferiors als dos metres, majoritaris en aquest sector.
- 6) Contacte amb societats de caçadors: cercar la col·laboració de les societats de caçadors del sector perquè concentrin les zones de batuda de senglar en el sector on apareix *Isoetes durieui*.
- 7) Reforçament de les poblacions existents o creació de noves poblacions: no és necessari en el moment actual, però caldria valorar-ho si es constata una reducció dràstica de les poblacions o una transformació dels hàbitats.
- 8) Millora de l'hàbitat – creixement de la vegetació: només en el cas de l'*Isoetion* 4 – Brolla, és recomanable fer una aclarida manual i selectiva de la vegetació del seu entorn.
- 9) Millora de l'hàbitat – eradicació d'espècies exòtiques: es proposa eradicar les poblacions de

Cyperus eragrostis i *Eleusine tristachya* presents als entorns de les subpoblacions 2 – Torrent, 3 – Pista i 4 – Brolla i que amenacen amb degradar-ne l'hàbitat.

- 10) Mètodes de prevenció física d'impactes: de moment no se'n preveuen atès que només es disposa de dades de seguiment de la població d'una temporada i no es pot inferir quin és l'impacte que tenen aquestes amenaces en l'evolució d'aquestes poblacions (trànsit rodat, senglar). L'actuació preventiva sobre hàbitats reduïts i altament vulnerables a canvis en les

seves condicions podria ser més perjudicial que no favorable. Es continuarà el seguiment per tal de disposar de més dades que permetin un criteri encertat d'actuació.

- 11) Abocaments de jardineria: es recomana netejar els abocaments de restes de jardineria i informar els veïns de la urbanització propera de Can Ramis de l'impacte negatiu que poden tenir aquests abocaments incontrolats.

Per a més informació, es pot consultar l'estudi complet.

Control d'amfibis: seguiment del tritó verd (*Triturus marmoratus*)

Per setè any consecutiu la unitat de guardes va continuar elaborant el seguiment de la població de tritó verd (*Triturus marmoratus*) del parc, segons la metodologia estandarditzada de seguiment d'aquesta població, que va incloure l'observació directa, el mostreig i el comptatge dels exemplars de tritó verd, adults i larves, dels quals es van prendre mesures biomètriques. Es va anotar també la presència d'altres espècies de vertebrats i invertebrats detectats a la bassa i el seu entorn. D'acord amb el protocol, es van efectuar mesures de la temperatura i el PH de l'aigua.

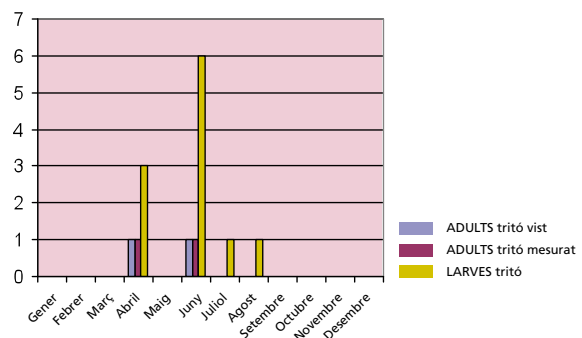
Al contrari d'anys anteriors, i un fet poc habitual des de l'inici del seguiment l'any 2004, al llarg de tot el 2010 la bassa tan sols es va assecar totalment durant el mes de setembre, tot i que els mesos de juliol i agost hi va haver un nivell d'aigua molt baix.

Pel que fa a la presència dels tritons, i en contrast amb altres anys, el 2010 es van observar pocs exemplars, tant d'adults com de larves durant tot l'any de seguiment i poques vegades: un mascle adult i tres joves a l'abril, i una femella adulta i sis joves al juny, i dos darrers joves, un al juliol i l'altre a l'agost.

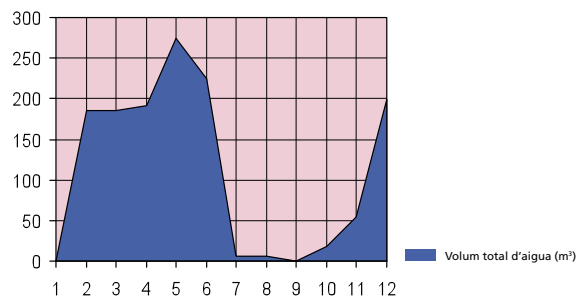
Cal destacar la troballa durant el 2010, per part dels guardes del parc, d'un nou punt d'aigua amb presència de tritó verd, també al municipi de la Roca del Vallès. Aquest fet és molt important atesa la situació de fragilitat de l'espècie, ja que es troba localitzada fins ara en un sol indret i, per tant, afronta el risc de la seva desaparició a causa d'una pertorbació inesperada. En aquest sentit, el 2010 el parc va iniciar la seva col·laboració en un projecte de reintroducció del tritó verd impulsat per diverses entitats, amb l'objectiu de col·laborar en la recuperació d'aquesta espècie. A partir del 2011 està previst incorporar aquest nou punt amb presència de tritons verds al programa de seguiment mensual estandarditzat dut a terme en l'única localitat coneguda fins ara.



Protocol de control del tritó verd: captura i mesura dels exemplars i presa de dades de tritó verd



Nombre d'exemplars de tritó detectats durant l'any 2010



Volum d'aigua en metres cúbics registrat a la bassa l'any 2010

Estudi dels quiròpters al Parc de la Serralada Litoral 2010: seguiment de caixes refugi i aplicació del protocol de seguiment remot multiespecífic QuiroHabitats

El 2010 va continuar el seguiment de les poblacions de ratpenats del Parc de la Serralada Litoral iniciat l'any 2006, utilitzant com en els anys anteriors una combinació de metodologies. La novetat d'enguany va ser la posada en marxa d'un nou protocol de seguiment remot multiespecífic amb detectors automàtics, anomenat protocol QuiroHabitats.

Es va fer el seguiment de les 50 caixes distribuïdes en 10 estacions al mes de juny (estiu, període de cria), i també es van dur a terme dues estacions de captura en dues jornades al juny i al setembre (315 minuts i 217 metres de xarxes).

Quant a l'estrena del protocol QuiroHabitats, es van col·locar dues estacions seguiment remot amb la instal·lació de dos detectors per hàbitat durant una setmana sencera, entre mitjan juny i principi de juliol, als sectors de Can Boquet i les planes de l'Espinal.

Les captures van ser baixes, un total de tres individus de l'espècie pipistrel·les nana (*Pipistrellus pygmaeus*), i en la revisió de les caixes refugi no s'hi va trobar cap ratpenat. Quant als registres amb els detectors automàtics, es van obtenir 13.087 passades o contactes de ratpenats, un fet que significa un augment espectacular respecte dels 454 obtinguts l'any anterior. Aquest increment s'explica atès que les estacions automàtiques van funcionar durant set nits senceres, seleccionant les dades de 4 de les 7 nits, mentre que l'any 2009 es van fer 120 minuts d'escolta en dues sessions al mes de juliol, corresponents a 5 minuts d'escolta per a cadascuna de les 12 estacions disposades al llarg d'un transsecte de 2,7 km al sector de la serra d'Ameia-l'Espinal.

Pel que fa al seguiment de les caixes refugi iniciat el 2006, es va evidenciar una ocupació molt pobre. Només hi ha alguna colònia de pipistrel·les que ocupa les caixes per aparellar-se, però no hi ha cap evidència de cria. La baixa ocupació no s'explica per la manca de ratpenats, ja que l'activitat de pipistrel·les és elevada. S'atribueix, més aviat, a l'abundància d'altres refugis disponibles per aquestes espècies fissurícoles i antròpiques (bàsicament infraestructures i edificacions).

L'estudi recomana la substitució de les actuals caixes refugi de fusta per d'altres de formigó, que tenen un cost de manteniment menor.

Respecte a l'anàlisi dels sons, l'estudi va observar la presència de sis espècies o grups acústics, bàsicament pipistrel·les i sobretot *Pipistrellus pygmaeus* i pipistrel·la de vores clares (*Pipistrellus kuhlii*), que confirma les dades obtingudes els anys anteriors. L'estació feta a Can Boquet va donar un 96% més de contactes amb ratpenats que la de l'Espinal. En aquesta darrera estació es va comprovar que hi havia un 25% més de contactes en bosc que en conreus (blat).

L'inici del seguiment mitjançant el protocol QuiroHabitats representa un pas molt important a l'hora de conèixer la situació i el rol de les poblacions de ratpenats en els diferents ecosistemes del parc. Enguany es va aplicar el criteri més conservador possible quant a l'anàlisi de les dades per evitar errors d'identificació. La millora prevista del sistema d'identificació permetrà, si escau, la revisió dels registres obtinguts per afinar la detecció d'espècies més que de grups acústics.

Finalment, l'estudi recomana, com en d'altres ocasions, l'inici al parc d'activitats de divulgació i sensibilització sobre els ratpenats, que ajudarien al seu coneixement i protecció per part del públic en general i concretament per part dels habitants dels municipis del parc.

Espècies de ratpenats trobades al Parc de la Serralada Litoral

Nom científic	Nom popular
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Pipistrel·la comuna
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Pipistrel·la nana
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Pipistrel·la de Nathusius
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Pipistrel·la de vores clares
<i>Hypsugo savii</i>	Ratpenat muntanyenc
<i>Eptesicus serotinus</i>	Ratpenat dels graners
<i>Tadarida teniotis</i>	Ratpenat cuallarg
<i>Nyctalus sp.</i>	Nòctul
<i>Myotis sp.</i>	
<i>Pipistrellus kuhlii</i> / <i>P. nathusii</i>	(Parella acústica)

Monitoratge de les poblacions de papallones (BMS)

Per vuitè any consecutiu, es va continuar el projecte iniciat el 2003 de seguiment de papallones dins del programa CBMS (Catalan Butterfly Monitoring Scheme) sota la direcció tècnica del Museu de Ciències de Granollers i amb el suport del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya. L'estació del parc situada al turó d'en Baldiri (Premià de Dalt), amb el nom de Sant Mateu, és la número 69 de la xarxa d'estacions repartides pel conjunt de Catalunya.

L'establiment de xarxes de seguiment d'espècies que empren la mateixa metodologia és un sistema que es va consolidant a Catalunya. S'ha revelat com un bon instrument per determinar la situació de l'espècie o conjunt d'espècies estudiades de manera global i alhora particularitzada per a cada indret concret, i permet, per tant, la presa de mesures de gestió adequades per a la seva conservació. Des del Parc de la Serralada Litoral, es valora positivament la participació en programes de seguiment de fauna que es produeixen més en àmbits geogràfics amplis, on el parc esdevé un dels punts de referència per al seguiment de l'estatus d'aquestes espècies. L'obtenció de sèries de dades és un punt clau per a l'adopció de mesures de conservació.

Es van dur a terme un total de 30 sessions de camp, entre el 5 de març i el 24 de setembre.

La mitjana de l'índex d'aparició d'exemplars (durant tots els anys de l'estudi) va augmentar respecte a la de l'any anterior (2009), en què aquesta dada va ser de 2.390,19 enfront dels 2.482,6 del 2010. Igualment, la mitjana de l'índex d'aparició d'espècies va augmentar lleugerament, assolint el 2010 un valor de 36,6 respecte del 36,2 del 2009.

El nombre total d'espècies observades el 2010 va ser de 40, una més que el 2009.

Les poblacions de papallones són molt sensibles a les pertorbacions ambientals. Els resultats del 2010, similars als del 2009, conclouen que l'evolució tant del nombre d'espècies com del nombre d'exemplars no es considera significativa. Aquest fet mostra el manteniment de les poblacions de papallones al sector on es realitza l'estudi, i per extensió als sectors del parc amb hàbitats similars, i n'indica la relativa estabilitat i l'absència de pertorbacions significatives que podrien afectar la seva presència i supervivència.

Programes SYLVIA i SOCC de seguiment de l'avifauna

El Parc de la Serralada Litoral participa des de l'any 1998 en programes de seguiment de les tendències poblacionals dels ocells de Catalunya impulsats per l'Institut Català d'Ornitologia (ICO). El programa SYLVIA es desenvolupa des del 1998 i el programa SOCC, des del 2004.

El programa Sylvia utilitza l'anellament científic com a metodologia (per a més informació: www.ornitologia.org/monitoratge/sylvia.htm i www.sioc.cat/estacions.php) i el programa SOCC es basa en la metodologia dels transectes com a mètode de cens per obtenir estimes de l'abundància de les diferents espècies d'ocells, amb l'objectiu de conèixer millor les tendències poblacionals dels ocells comuns de Catalunya (per a més informació: www.ornitologia.org/monitoratge/socc.htm i www.sioc.cat/estacions.php).

Tots dos projectes pretenen obtenir dades a llarg termini per un seguiment acurat de l'estat de les poblacions d'ocells que habiten a Catalunya i, tot i tenir objectius diferenciats, les dades s'utilitzen de manera complementària.

Programa SYLVIA

Realitzat per Oriol Baltà, Sergi Herrando, Marc Anton, Natàlia J. Pérez i Javier Quesada. Institut Català d'Ornitologia (ICO).

Objectius

Es presenten els resultats dels programes de seguiment de l'avifauna al Parc de la Serralada Litoral corresponents al cicle anual de l'any 2010, que es desenvolupen des del 1998 basant-se en els projectes SYLVIA (anellament científic) i SOCC (transectes) per conèixer millor les tendències poblacionals dels ocells comuns de Catalunya.

Mètodes

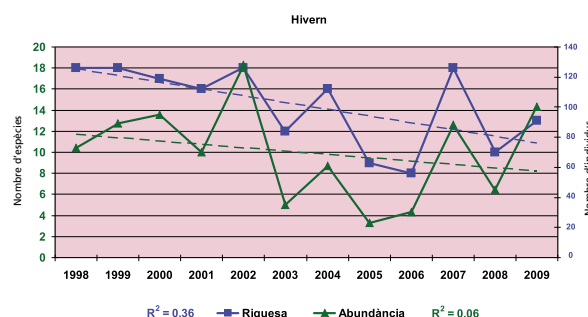
Projecte SYLVIA. Utilitza l'anellament científic d'ocells en estacions amb esforç constant. El seguiment està subdividit en dues sessions, l'estival o de cria i l'hivernal. A tots els ocells capturats, tant si són noves captures com recaptures d'ocells prèviament anellats, se'ls prenen una sèrie de variables. Al Parc de la Serralada Litoral hi ha dues estacions SYLVIA: l'estació de Teià (S012), amb la zona d'estudi situada a la masia del Garrofer, enclavada a la vessant nord de la Serralada Litoral, té una



vegetació de boscos mixtos d'esclerofil·les i coníferes i matollar de llentiscle i garric, i l'estació de Can Ràpia (S005), amb la zona d'estudi situada a la masia de Can Ràpia, enclavada a la vessant nord de la Serralada Litoral, prop del torrent de Can Maimó, té una vegetació d'alzinars mediterranis litorals i pinedes de pi piner (punts vermells).

El 2010 el seguiment de l'avifauna es va fer només a l'estació de Can Ràpia, a Vilassar de Dalt, que forma part de les 59 estacions d'anellament d'esforç constant que l'Institut Català d'Ornitologia (ICO) gestiona en el conjunt de Catalunya.

Projecte SOCC. Es basa en el transecte com a mètode de cens per obtenir estimes de l'abundància de les diferents espècies d'ocells. Cada transecte de 3 km es visita dues vegades a la primavera i dues a l'hivern. Es determinen i compten tots els ocells detectats durant el recorregut. Al Parc de la Serralada Litoral hi ha dos transectes SOCC: a Can Ràpia (itinerari 60) i a Ôrrius (itinerari 230) (línies blaves).



Resultats

Conclusions

Les dades mostren uns valors de riquesa i diversitat estables però amb força fluctuacions, tot i que es pot endevinar una certa davallada del nombre d'individus capturats a l'hivern. Aquest efecte no sembla estar associat a una davallada en la condició física dels individus hivernals.

Les dades de l'època de reproducció mostren una certa estabilitat en l'èxit reproductor al llarg dels anys malgrat certes fluctuacions.

Programa SOCC

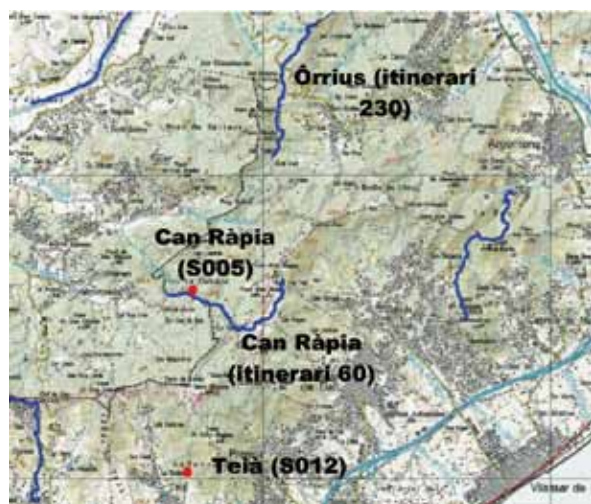
Realitzat per Sergi Herrando, Marc Anton, Natàlia J. Pérez i Javier Quesada. Institut Català d'Ornitologia (ICO).

Objectius

Aquest informe presenta els resultats del programa de seguiment de l'avifauna SOCC (Seguiment d'Ocells Comuns a Catalunya) al Parc de la Serralada Litoral corresponents al cicle anual de l'any 2010, que es desenvolupen des de l'any 2004 per conèixer millor les tendències poblacionals dels ocells comuns de Catalunya.

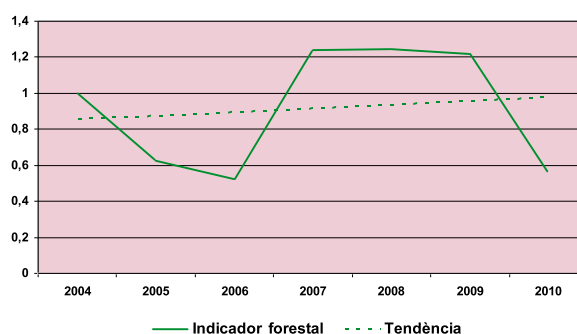
Mètodes

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



Al Parc de la Serralada Litoral hi ha dos transectes SOCC (línies blaves): a Can Ràpia (itinerari 60), que comença a prop de la roca d'en Toni i finalitza al torrent de Can Maimó, i a Ôrrius (itinerari 230), que comença a Can Tarascó, sota el turó Rodó a l'oest d'Ôrrius, segueix la carena cap al nord passant per Sant Bartomeu de Cabanyes i acaba un quilòmetre al nord de la carretera de la Roca del Vallès a Ôrrius.

Resultats



Conclusions

Enguany s'han desenvolupat indicadors d'hàbitat amb les tendències d'espècies comunes. Tot i que la sèrie temporal és encara curta, es pot veure que en l'indicador forestal, malgrat moltes fluctuacions, la tendència general es manté estable però amb acusades variacions.

L'indicador de zones obertes mostra una tendència global estable al llarg del període d'estudi, tot i que hi destaquen un valor mínim assolit el 2006 i el màxim de l'any 2008. Des d'aleshores, els valors de l'indicador es troben en declivi fins a l'any actual. Les poblacions de tórtora i de cadernera són les més afectades per aquest decreixement.

Referències dels programes SYLVIA i SOCC

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

Programa de seguiment del senglar

La temporada 2009/2010 va ser la cinquena en què el Parc de la Serralada Litoral ha participat en el Programa de seguiment de les poblacions de senglar (*Sus scrofa*), que es va iniciar a Catalunya la temporada 1998/1999 i en què ja participen un total de 130 colles de caçadors de senglar (10 més que la temporada anterior) de 17 zones repartides per tota la geografia catalana, que inclouen cinc reserves de caça, vuit parcs naturals i espais d'interès natural, tres conjunts d'àrees privades de caça i la zona de caça controlada de Collserola.

Impulsat conjuntament pel Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya i la Diputació de Barcelona, l'objectiu general del programa és conèixer la tendència demogràfica de les poblacions de senglar en una mostra d'espais naturals situats en diferents àrees de Catalunya, i, de manera complementària, pretén també fomentar la cooperació entre gestors, tècnics, guardes i caçadors, implicant aquest darrer col·lectiu en la gestió d'aquesta espècie cinegètica. L'absència de depredadors naturals en el seu hàbitat fa imprescindible el seguiment detallat d'aquesta espècie a causa de la forta expansió que mostren les seves poblacions i les problemàtiques diverses que generen aquests ungulats (danys als conreus, accidents a les carreteres, molèsties en zones urbanitzades, etc.).

A banda de les dades del programa de seguiment, les dades que disposa el Departament de Medi Ambient corresponents a les captures de senglar declarades pels caçadors en el conjunt de Catalunya per a la temporada 2008/2009 se situen al voltant dels 23.000 exemplars.

En aquesta temporada, al Parc de la Serralada Litoral hi van participar cinc colles, una menys que en la temporada anterior: la Maresma, la Roca del Vallès, Vallromanes, Vilanova del Vallès i Cabrera de Mar. La novetat és la incorporació de la colla

de Cabrera de Mar, però en canvi no es van poder obtenir les dades de dues de les colles habituals que participen en el seguiment, Argentona i la Marta (Serra de Marina), i es van perdre dades corresponents a cinc àrees privades de caça.

El període hàbil de caça va ser entre el 6 de setembre del 2009 i el 28 de febrer del 2010, en el qual es van dur a terme un total de 58 batudes, 28 menys que la temporada anterior, una disminució considerable. Igual que la temporada anterior, el període de caça es va allargar com a mesura destinada a controlar l'expansió de les poblacions de senglar.

La superfície on es van realitzar les batudes va ser només de 7.529 hectàrees enfront de les 12.115 ha de la temporada anterior. Aquesta disminució va ser deguda a la pèrdua de dades corresponents a cinc àrees privades de caça on es van fer batudes de les quals no es van poder obtenir els resultats. Aquesta diferència important en l'àrea de cacera de la qual es disposen dades no va permetre calcular la variació de l'índex de densitat del senglar, que és el principal indicador de l'evolució de les poblacions d'aquesta espècie. Caldria tenir dades d'una superfície caçable mínima de 20.000 hectàrees i, sobretot, garantir la participació regular de les colles en el seguiment.

Va disminuir el nombre mitjà de batudes per colla de 14 (2008/2009) a 12 (2009/2010), atesa la manca de dades de dues colles, i s'observa una lleugera disminució progressiva en el nombre mitjà de caçadors participants. La distribució de les batudes va ser força homogènia, oscil·lant entre 9 i 11 durant tota la temporada.

Es van caçar un total de 127 senglars (168 a la temporada 2008/2009), amb un rendiment mitjà de 2,2 senglars caçats per batuda, lleugerament superior a la temporada passada (2,0).

Evolució de l'esforç de caça al Parc de la Serralada Litoral (2005/2006 - 2009/2010)

Temporada	Superfície (ha)	Colles	Total batudes	Caçadors/batuda (mitjana mín. - màx.)	Gossos/batuda (mitjana mín. - màx.)
2005/2006	9.019	4	82	23 (10-48)	21 (5-45)
2006/2007	9.019	5	102	23 (9-36)	21 (2-32)
2007/2008	12.115	6	91	21 (11-52)	19 (7-40)
2008/2009	12.115	6	86	21 (10-35)	22 (2-35)
2009/2010	7.529	5	58	19 (8-38)	20 (5-46)

Quant als senglars caçats en relació amb la superfície de terrenys cinegètics, el resultat del 2009/2010 va ser d'1,7 senglars/100 ha, augmentant respecte de la temporada anterior (1,4, 2008-2009), valor que va quedar lleugerament per sota de la mitjana dels espais de la xarxa d'observatoris de Catalunya (2,0) i força allunyat dels resultats dels espais naturals propers del Montseny i el Montnegre-Corredor, on es van caçar el doble o gairebé el doble més de senglars/100 ha.

Les dades comparatives a la Serralada Litoral amb les mitjanes de Catalunya van donar els resultats següents:

	Serralada Litoral	Mitjana de Catalunya
Nombre de batudes per 100 ha	0,8	0,9
Senglars caçats per batuda	2,2	2,1
Senglars caçats per 100 ha	1,7	2,0
Efectivitat de caça	38%	34%
Estima de densitat (senglars/100 ha)	4,5	Mínim: 1,0 (Alt Pallars-Aran) Màxim: 18,5 (Alt Empordà)

Pel que fa a la densitat de senglar, el principal indicador de l'evolució de les poblacions; la variació important de la superfície de caça de la qual s'han obtingut dades no fa comparables els resultats amb els de la temporada anterior. Aquest índex s'obté tenint en compte el nombre de senglars caçats, la superfície utilitzada en les caceres i l'esforç de caça, i valorant també l'efectivitat de la caça (nombre de senglars caçats en relació amb els observats en les zones encerclades per les batudes). Per a la temporada 2009/2010 i a partir de l'eficiència de caça, es va estimar una densitat de 4,5 senglars cada 100 hectàrees al Parc de la Serralada Litoral. Aquesta densitat continua sent un dels valors més baixos dels espais situats al nord-est de Catalunya, que és el sector amb major densitat de senglar.

Els espais del nord-est de Catalunya es van mantenir un any més com els que enregistren les densitats més elevades de senglar, amb un màxim de 18,5 senglars/100 ha a l'Alt Empordà (12,5 la temporada anterior, 2008/2009), i les comarques de Tarragona i nord de Lleida van enregistrar les densitats més baixes, amb un mínim d'1 senglar/100 ha a l'Alt Pallars, i 2 senglars/100 ha a Boumort i els Ports de Tortosa-Beseit. Es va produir un augment en general de les densitats de senglars als espais inclosos en el seguiment, atribuïble a la forta productivitat de les femelles (estimada

a partir de les dades de la Zona Volcànica de la Garrotxa i ja destacada a l'informe anterior).

Respecte al sexe dels exemplars caçats, com la temporada anterior, es van caçar més mascles que femelles, però les diferències no van ser significatives.

De manera similar a la temporada passada, només el 38% dels exemplars caçats van pesar menys de 50 kg., i el 27% van superar els 70 kg. No és habitual aquest baix percentatge d'individus caçats amb pes inferior a 50 kg, ja que normalment una bona part de les poblacions són joves, amb edats inferiors a dos anys, i poden arribar a representar el 50% de les captures. De les dades destaca la baixa proporció de senglars caçats amb un pes inferior als 30 kg, que van representar només un 9% de les captures, quan sovint assoleixen un 30%. Per millorar el coneixement de la població de senglars del parc, es recomana a les societats de caçadors anotar el pes de tots els individus capturats, inclosos els exemplars més petits que puguin ser atrapats accidentalment pels gossos.

Com és habitual, cap de les femelles capturades va arribar als 100 kg, i sí que ho van fer tres mascles. L'exemplar de més pes caçat a la Serralada Litoral va ser un exemplar de 105 kg (igual que la temporada anterior), capturat per la colla de la Maresma. Els senglars de més pes capturats del conjunt d'espais de la xarxa d'observatoris van ser tres mascles de 140 kg caçats al Montnegre-Corredor i al Priorat-Baix Camp.

Com a resum, la temporada 2009/2010 al Parc de la Serralada Litoral es van produir 58 batudes realitzades per cinc colles de caçadors en una superfície de 7.529 hectàrees. En aquestes batudes es van capturar 127 senglars, amb un rendiment mitjà de 2,2 senglars caçats per batuda i 1,7 senglars caçats per cada 100 hectàrees. Les dades van permetre estimar una densitat de 4,5 senglars/100 ha, que tot i augmentar respecte de la temporada anterior (3,5) continua sent un valor dels més baixos per al sector nord-est de Catalunya.

Per a la temporada 2010/2011, la productivitat moderada de les poblacions durant el 2010, estimada a partir de les dades de la Garrotxa, fa preveure un manteniment de les densitats de senglar, que podrien augmentar en indrets que hagin tingut primaveres plujoses, com és el cas del Parc de la Serralada Litoral.

Per tal de no afavorir el creixement de les poblacions, es recorda la prohibició legislativa de donar menjar als senglars fora del període hàbil de caça (Resolució DMAH/1970/2009 i Decret 506/1971 article 33.17) i es recomana als caçadors que facin el màxim nombre possible de batudes, especialment en les zones on la densitat de senglar és

massa alta, com a les comarques de Girona i el nord de Barcelona.

Observacions i captures d'altres ungulats a les batudes

Durant les batudes de senglar es van anotar observacions d'altres espècies de mamífers, entre les quals va destacar el cabirol (*Capreolus capreolus*), del qual es van anotar 67 observacions en 35 batudes (116 observacions en 48 batudes la temporada anterior).

Temporada	Batudes*	Percentatge**	Mitjana***
2005/2006	7	23%	1,7
2006/2007	54	52%	1,9
2007/2008	52	57%	2,2
2008/2009	48	56%	2,4
2009/2010	35	60%	1,9

*Amb observacions.

**Percentatge respecte al nombre total de batudes anotades als Carnets de Colla Senglaire.

***Mitjana d'individus observats per batuda.

El cabirol és una espècie que es troba en expansió i és alhora de difícil cens, i seria important que els caçadors n'anotessin totes les observacions per

millorar el coneixement de les poblacions d'aquest petit cèrvid al parc, atès que el percentatge de batudes en què s'observa aquesta espècie pot ser un indicador de la seva abundància. L'evolució en el nombre d'observacions de cabirols dona una idea d'aquesta expansió, com demostra que en les quatre darreres temporades els cabirols han estat observats en més de la meitat de les batudes de senglar que s'han dut a terme.

Quant al conjunt de Catalunya, el Parc de la Serralada Litoral es va situar l'any 2010 en sisè lloc (una posició superior respecte de la temporada anterior) dels 15 espais naturals dels 17 participants en el programa en què es van observar cabirols durant les batudes de senglar, amb un 60% de batudes amb observació de cabirols. Des de la primera temporada (2005/2006), el percentatge ha passat del 23% al 60%. Aquest percentatge no és gaire inferior al del Montnegre i el Corredor (66%), espai natural proper on van ser alliberats els primers exemplars que posteriorment van arribar al parc. El màxim d'observacions es va produir a Freser-Setcases-Ripollès (88%) i els mínims, al Montseny (6%) i els Ports de Tortosa-Beseit (2%).

Quant a les captures, les dades dels carnets van reflectir la caça de sis cabirols (3 mascles i 3 femelles d'entre 20 i 35 kg) en batudes fetes entre setembre i novembre. La temporada 2007/2008 se n'havien capturat vuit.

Inici del programa de seguiment de rapinyaires al Parc de la Serralada Litoral. Bioindicadors de la gestió i l'ús social als parcs del Montnegre i el Corredor, de la Serralada Litoral i de la Serralada de Marina. L'astor, l'àliga marcenca, l'aligot vesper i el duc

L'any 2010 el Parc de la Serralada Litoral va iniciar l'estudi sistemàtic dels rapinyaires presents dins l'EIN i la seva àrea d'influència. Tot i l'existència de treballs sobre l'avifauna a la serralada des dels anys vuitanta, l'aportació de dades provinents del Catàleg dels ocells del parc (1999-2000) o del SOCC, realitzat des de fa uns anys al parc per l'Institut Català d'Ornitologia, les dades de tècnics del parc (Héctor Andino) i especialistes col·laboradors diversos, calia iniciar un treball específic sobre aquest grup d'aus protegides, sovint en situació de vulnerabilitat o amenaça. L'estudi va partir de les dades existents per confirmar-les i actualitzar-les.

Aquest primer estudi per al parc va ser també el primer que van dur a terme conjuntament el Parc de la Serralada de Marina i el Parc del Montnegre i el Corredor, que ja havien iniciat estudis propis en anys anteriors. Es va considerar important fer aquest estudi conjunt entenent la unitat geogràfica de la serralada i l'interès de tenir elements de diagnòstic i criteris d'actuació conjunts per a la gestió de la conservació d'aquestes espècies que poden utilitzar territoris compartits.

L'estudi es va centrar en quatre espècies (astor, àliga marcenca, aligot vesper i duc), però finalment es va descartar el duc per les necessitats específiques d'estudi d'aquest rapinyaire nocturn i la dificultat d'obtenció d'informació de treballs previs realitzats per diversos especialistes del territori. Es van obtenir, en canvi, dades reproductores sobre la població d'aligot comú i també es van incorporar dades d'un conjunt d'altres espècies d'interès (esparver vulgar, mussol comú, escorxadors, botxí, capsigrany, cotoliu, perdiu roja, cucut reial, trobat, tórtora i enganyapastors) que no eren el centre de l'estudi però que es van recollir associades al treball de camp específic per a les espècies seleccionades. Es van escollir espècies amb diferències marcades quant als seus requeriments alimentaris.

L'estudi dels rapinyaires, com a espècies focals i indicadores que són, aporta criteris importants per a la gestió: el nombre de territoris nidificants i el fracàs o èxit reproductor poden indicar, per exemple, la densitat de les seves poblacions presa i posen també de relleu els hàbitats adequats per a la seva reproducció (bosc madurs i poc freqüentats) i alimentació, i la necessitat de conservar-los, tant dins el parc com a la seva zona d'influència. En aquest sentit, l'estudi no es va centrar

estrictament en el territori protegit dels tres parcs (21.149 ha), sinó que es va ampliar a les planes litorals i al·luvials del seu entorn, fins a 52.500 hectàrees.

L'objectiu bàsic de l'estudi va ser la localització dels nius i territoris de nidificació de les espècies esmentades, com també l'obtenció de paràmetres reproductors, mostres de productivitat anuals i la determinació de possibles problemes de conservació amb proposta de mesures per a la seva correcció o prevenció. L'interès dels autors per l'estudi va incloure informació sobre aspectes no previstos en l'encàrrec, com ara dades sobre alimentació, exemplars migrants, comportaments agonístics i d'altres, que són importants per al coneixement d'aquestes espècies al parc. L'esforç de prospecció també va ser superior al previst.

La metodologia utilitzada per a la detecció dels territoris i nius es va fer per contacte visual mitjançant l'observació des de punts amb un camp ampli de visió, i en el cas dels nius, també es va fer recerca directa dins els boscos. El període de prospecció es va produir entre els mesos de febrer i agost del 2010.

Pel que fa a la localització dels nius, l'estudi va determinar unes àrees al seu voltant anomenades perímetres de seguretat, que són les àrees sensibles que s'haurien de preservar de qualsevol pertorbació notòria (activitat econòmica o d'ús públic) per no posar en perill la reproducció de l'espècie ni la pèrdua del territori reproductor.

Resultats per al Parc de la Serralada Litoral

1. Aligot vesper (*Pernis apivorus*)

Mida poblacional prèvia a l'estudi: 4-6 parelles (Ribas, 2000).

No es va poder localitzar cap niu, però sí que es van detectar dues parelles vinculades a àrees concretes de reproducció, i una o dues parelles més de les quals no es van detectar comportaments reproductors. Caldrà en els propers anys acabar de determinar amb més precisió el nombre de parelles reproductores.

Altres parcs: dues probables parelles reproductores més al Montnegre-Corredor.

2. Àguila marcenca (*Circus gallicus*)

Mida poblacional prèvia a l'estudi: 4 parelles (Ribas, 2000; Andino et al. 2006).

Es van detectar un mínim de set parelles reproductores, dues de les quals al parc. Hi podria haver alguna parella més en zones favorables. Èxit reproductor en un dels dos nius detectats.

Altres parcs: una parella a la Serralada de Marina i quatre parelles al Montnegre-Corredor, que podrien ampliar-se atès que no s'ha prospectat tot el territori.

3. Astor (*Accipiter nisus*)

Mida poblacional prèvia a l'estudi: 10-13 parelles (Ribas, 2000).

Actualment les dades recollides el 2010 sumades a un treball específic per al Montnegre-Corredor (Andino et al., 2007) fan un mínim de 35-39 parelles a l'àmbit d'estudi, 13 de les quals serien al Parc de la Serralada Litoral. Es va monitoritzar la reproducció en quatre nius ocupats, tres van tenir èxit reproductor i un va fracassar.

Altres parcs: 20-24 parelles al Corredor-Montnegre i dues parelles a la Serralada de Marina.

4. Aligot comú (*Buteo buteo*)

No es va fer l'estudi de la distribució d'aquesta espècie, sinó que es van recollir dades d'un dels autors del projecte. Caldrà un estudi específic de l'espècie en els propers anys de seguiment.

Respecte als possibles impactes dins els perímetres de seguretat al voltant dels nius, l'estudi recomanava una sèrie de mesures, la majoria comunes per a les quatre espècies destacades:

- No reduir la productivitat dels boscos mitjançant tales o estassades dels arbustos o arbres.
- Evitar el foment de la freqüentació humana.
- Evitar l'obertura de pistes i corriols.
- Evitar els treballs forestals (pistes, línies elèctriques, gestió forestal, etc.) en època reproductora (febrer-agost).
- Corregir les línies elèctriques per evitar electrocucions, prioritàriament en els trams més propers als nius.

S'ha previst la continuació, en els propers anys, d'aquests estudis perquè puguin proporcionar al parc la informació necessària sobre el conjunt d'espècies de rapinyaires d'interès per tal de garantir la conservació de les poblacions actuals i fer una gestió adreçada cap a la conservació i millora dels seus hàbitats.

Projecte de recuperació del tritó verd (*Triturus marmoratus*) al Parc de la Serralada Litoral i al Parc de la Serralada de Marina

Es va continuar la col·laboració amb el projecte de recuperació del tritó verd iniciat l'any 2009 per la Societat Catalana d'Herpetologia i l'Associació ALOC, en col·laboració amb l'Ajuntament de Badalona.

El tritó verd és present en un ampli sector de la meitat nord de la península Ibèrica i part del territori francès. A Catalunya té dues àrees de distribució disjunctes, una es troba al nord-est del Principat, que inclouria les comarques del Maresme i el Vallès Oriental, i l'altra àrea es troba a les Terres de l'Ebre (Baix Ebre i Montsià), segons la base de dades de la SCH.

A Catalunya, aquestes dues àrees de distribució disjunctes semblen tenir orígens diferents. D'una banda, les poblacions del nord-est català serien el resultat d'una penetració postglacial des del territori nord-pirinenc, mentre que les poblacions de l'àrea de les Terres de l'Ebre semblen el producte d'una antiga colonització per contingents poblacionals provinents de localitats situades en la vall del riu Ebre, segurament de comarques aragoneses (García-París *et al.* 2004; Arribas *et al.* en preparació).

Les poblacions del Parc de la Serralada de Marina i del Parc de la Serralada Litoral formarien part de l'àrea nord-est de distribució. En l'actualitat aquesta espècie, present també al Parc del Montnegre i el Corredor, es va rarificant progressivament d'est a oest, a mesura que s'acosta als límits meridionals de la seva distribució, on se situarien el Parc de la Serralada Litoral i el Parc de la Serralada de Marina.

El tritó verd (*Triturus marmoratus*) és una espècie protegida a Catalunya pel Decret legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals (DOGC 5113, 17/4/08) amb categoria D. Quant a la legislació espanyola, es considera una espècie de protecció menor segons el *Catálogo Nacional de Especies Amenazadas*, que el considera espècie d'interès especial i apareix dins de la Llei 42/2007, de 3 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat (BOE 299, 14/12/07) a l'annex V, que fa referència a espècies animals i vegetals d'interès comunitari que requereixen una protecció estricta.

En els darrers decennis s'ha produït en el conjunt de Catalunya una disminució important de les poblacions de tritó verd, amb l'extinció de diverses localitats. La desaparició de basses i punts d'ai-

gua, sovint relacionades amb la transformació del medi rural i agroforestal, la contaminació i sobre-explotació dels aqüífers o la introducció d'espècies al·lòctones de peixos o crustacis com el cranc de riu americà són factors que influeixen en aquestes poblacions.

En aquest sentit, les poblacions més properes a l'àrea Metropolitana de Barcelona, com ara les de les comarques del Maresme i el Vallès Oriental, són probablement les que es troben en situació més precària de tota Catalunya.

L'objectiu del projecte és, doncs, afavorir la recuperació d'aquesta espècie, de la qual es tenen cites de presència a diversos indrets però que ha anat desapareixent de l'extrem sud de la Serralada Litoral fruit principalment de l'abandó de basses de caràcter agrícola i de la forta expansió urbana.

Els objectius específics del projecte són:

- 1) Determinar l'estat de conservació d'aquesta espècie a la serralada de Marina i Litoral.
- 2) Avaluar els punts d'aigua de les serralades de Marina i Litoral, potencialment apropiats, segons els requeriments ecològics del tritó verd.
- 3) Aconseguir un estoc poblacional en les instal·lacions de Can Miravitges, a partir del qual es reforçarien o es recuperarien poblacions de tritó verd a les serralades de Marina i Litoral.

En territoris propers com l'Aragó s'està duent a terme des de l'any 1996 la reproducció en captivitat del tritó verd i del tritó palmat (*Lissotriton helveticus*), per part de l'Associació ANSAR amb el suport de la DGA (govern d'Aragó), i fins el 2007 s'havien alliberat 21.976 larves o juvenils de tritó palmat i 3.703 larves o juvenils de tritó verd.

El projecte planteja la recuperació del tritó verd d'acord amb els criteris establerts per l'UICN: dins l'àrea que potencialment havia ocupat l'espècie en un passat recent i garantint que els punts d'aigua triats tinguin les característiques físico-químiques i biològiques adients, així com garantia de permanència d'aigua almenys durant tot el període d'hivern a primavera; amb estudis de viabilitat de les poblacions i el seu seguiment. En aquest sentit, es preveu un estudi de Catalunya del doctor Salvador Carranza, investigador del CSIC, per tal de determinar si hi ha més d'un clade o població genèticament diferenciada, amb vista

a valorar la idoneïtat de les poblacions que cal seleccionar com a donants per a aquest projecte i a eventuais recuperacions en altres indrets on també ha desaparegut.

La presa de mostres de teixits que s'obtinguin de larves es farà mitjançant l'amputació d'un màxim de 0,4 cm sobre l'extrem terminal de la cua, fàcilment regenerable, que no produeix cap dany ni fa disminuir la supervivència dels exemplars escollits. Aquestes larves procediran de diverses localitats catalanes i s'obtinguin els permisos necessaris del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya.

Un cop obtinguts els resultats, s'establiria la prioritat en escollir una població donant, i durant aquest temps s'adaptarien les instal·lacions de l'Escola de Natura Angeleta Ferrer (Can Miravítes), depenent de la Regidoria d'Educació de l'Ajuntament de Badalona, que ja disposa d'una autorització com a nucli zoològic per a la reproducció d'animals en captivitat i d'unes instal·lacions apropiades per a la reproducció d'aquesta espècie.

Pel que fa als alliberaments, aquests sempre es duran a terme seguint les recomanacions dels informes pertinents i amb els permisos corresponents. Un cop alliberats els primers exemplars, la Societat Catalana d'Herpetologia assumeix la coordinació de la monitorització de l'espècie, la realització d'informes anuals durant el procés de recuperació, l'anàlisi de possibles actuacions complementàries, tant de recuperació de l'espècie en altres indrets així com tasques de divulgació i sensibilització del present projecte.

El projecte consta de quatre fases de treball (2009-2013):

Fase 1 (2009 - primavera 2010)

- Anàlisi de les dades disponibles per avaluar l'estatus poblacional del tritó verd a la Serralada Litoral.
- Presa de mostres de teixits de larves de tritó verd de poblacions geogràficament properes del Vallès i el Maresme. Anàlisi genètica i determinació de les poblacions més adients i properes per crear un estoc a partir del qual es reforça-

rien o es recuperarien en punts dels parcs de la Serralada de Marina i de la Serralada Litoral.

- Valoració a partir dels inventaris de punts d'aigua existents de la seva idoneïtat per acollir poblacions de tritó verd.

Fase 2 (hivern - primavera 2010)

- Trasllat d'un nombre igual o inferior a deu exemplars adults de tritó verd de la població o poblacions predeterminades a la fase 1, i inici de la reproducció en captivitat en condicions controlades a les instal·lacions de l'Escola de Natura Angeleta Ferrer (Can Miravítes), al municipi de Badalona.

Fase 3 (estiu 2010 i 2011, i prorrogable)

- Reproducció controlada a les instal·lacions de Can Miravítes, fins l'alliberament de les larves resultants, amb mida suficient per assegurar-ne la màxima supervivència, reforçant o recuperant poblacions de l'espècie en els llocs adients.

Fase 4 (dos anys després de l'alliberament)

- Seguiment de l'evolució posterior de la població fins determinar si s'han assolit els objectius preestablerts.

Al Parc de la Serralada Litoral, l'any 2010 es va dur a terme la prospecció de basses i punts d'aigua existents per tal de valorar-ne la seva idoneïtat com a punts d'acollida de noves poblacions de tritó verd. Es van fer dues sortides amb membres de la Societat Catalana d'Herpetologia a diferents indrets del parc. La selecció de les basses es va fer a partir de l'anàlisi de la seva compatibilitat per acollir poblacions reproductores de tritó verd atenent al compliment de paràmetres significatius com ara la fondària mínima i màxima, la presència de vegetació aquàtica on realitzar les postes, l'accessibilitat (pendent del marge i entrega amb l'aigua), la presència o absència d'espècies al·lòctones, l'entrada de llum (necessària per al manteniment de la vegetació subaquàtica) i les característiques de l'entorn.

Es van visitar set basses, de les quals se'n van seleccionar quatre, i d'aquestes basses se'n van proposar dues per arranjar-les l'any 2011.



Tritó verd, imatge cedida per Xavier Rivera

Programa de gestió de l'activitat cinegètica al Parc de la Serralada Litoral. Primera fase

Des de l'any 2005 el parc participa en el programa de seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya, que analitza la informació relativa a la caça d'aquesta espècie i en fa el seguiment, i complementàriament recull dades del cabirol.

L'any 2010 el Parc de la Serralada Litoral va iniciar el programa de gestió de l'activitat cinegètica, amb l'objectiu d'anar més enllà i abordar de manera més global aquesta activitat, per tal d'obtenir en primera instància dades de les quals no s'havia disposat fins al moment (estat de l'activitat cinegètica al parc, estat de les poblacions de caça menor) així com també iniciar una major relació amb les societats de caçadors que permetés millorar el coneixement i la gestió de la caça.

Objectius

Descriure la situació actual i la tendència de les poblacions de les espècies cinegètiques presents al parc.

Caracteritzar l'activitat cinegètica en l'àmbit del parc i identificar els conflictes existents.

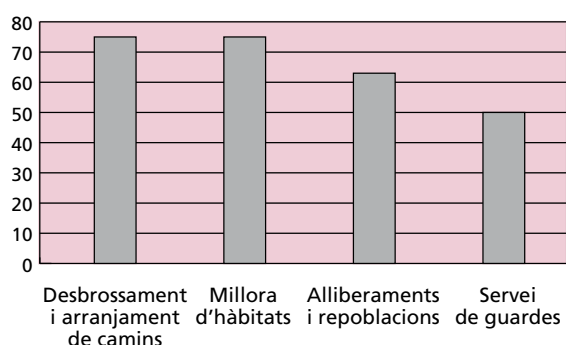
Fomentar la relació entre les societats de caçadors i el Consorci per fonamentar una futura gestió conjunta d'aquesta activitat.

Mètodes

Anàlisi de les dades de caça major recollides en el marc del Programa de seguiment de les poblacions de senglar al Parc de la Serralada Litoral.

Anàlisi de les dades de captures i actuacions de gestió dutes a terme per les societats de caçadors, aportades pels Serveis Territorials a Barcelona del Departament de Medi Ambient i Habitatge.

Eix X: Percentatge de societats
Peu: Demanda de servei al parc



Realització d'entrevistes amb representants de les societats de caçadors del parc per caracteritzar l'activitat cinegètica i recollir la seva opinió sobre les problemàtiques existents i la gestió de la caça al parc. S'han fet nou entrevistes.

Resultats

El senglar i el cabirol, les dues espècies de caça més presents, mostren tendències a augmentar les seves poblacions. El cabirol ha començat a ser caçat en 3 APC.

Les principals espècies de caça menor són el tudó, la perdiu i el conill, tot i que s'observa una reducció en les seves captures i els caçadors mostren preocupació pel seu descens.

La principal actuació de gestió de les societats és l'arranjament i el desbrossament de camins. Gran part de les societats també duen a terme actuacions de millora d'hàbitats (bàsicament instal·lació d'abeuradors) i porten a terme alliberaments de perdiu i faisà i repoblacions de conill.

Els conflictes principals generats per les espècies cinegètiques, segons informen els caçadors, són els danys a conreus i els accidents a les carreteres.

Els conflictes principals relacionats amb la caça es produeixen per l'elevat ús públic del parc. Els caçadors indiquen l'existència de conflictes amb diversos col·lectius de visitants del parc, que atribueixen, en part, al desconeixement de la caça per part d'aquests col·lectius.

Una altra problemàtica manifestada pels caçadors és l'existència de furtivisme, que consideren que dona mala imatge al col·lectiu dels caçadors.

Els caçadors demanen al Consorci una major cooperació en la gestió de la caça, que es millori la gestió de l'ús públic al parc i que s'augmentin les subvencions als caçadors per les actuacions que duen a terme.

Conclusions

Les societats de caçadors demanen una millor comunicació amb el Consorci, objectiu inclòs en la redacció d'aquest programa.

Cal avançar en la redacció de directrius consensuades amb els caçadors, per aconseguir una millor gestió de la caça.

Aquest programa ha estat realitzat per Ferran Navàs, Carme Rosell i Marcel Fontanillas. MINUARTIA, Estudis Ambientals.

Referències

MINUARTIA, 2010. *Redacció del «Programa de gestió de l'activitat cinegètica al Parc de la Serralada Litoral. Primera fase»*. Consorci del Parc de la Serralada Litoral. Informe inèdit.

Anàlisi i modelització espacial de les espècies d'ocells exòtics al Parc de la Serralada Litoral

El 2010 el parc va dur a terme, en col·laboració amb l'Institut Català d'Ornitologia (ICO), un primer estudi sobre la presència d'ocells exòtics al parc i la seva àrea d'influència. Si bé l'ICO ha fet estudis des de fa uns anys de la progressiva aparició d'ocells exòtics a Catalunya i les seves dinàmiques espacials i temporals, el coneixement de la distribució d'aquestes espècies és encara incomplet i té un enfocament global per al conjunt del país que no sempre resulta útil a escala local.

La situació del Parc de la Serralada Litoral, a mig camí entre les àrees perirurbanes de les planes del Vallès, del Maresme i del Barcelonès, però alhora mantenint una connectivitat forestal prou remarkable amb la meitat septentrional de la Serralada Litoral Catalana, el converteixen en un cas especialment interessant quant al seu estudi en aquest aspecte. Les dades existents, a més, indicaven un moment incipient o previ a la invasió d'algunes espècies exòtiques com el rossinyol del Japó (*Leiothrix lutea*), el bec de corall senegalès (*Estrilda astrild*), la cotorra de Kramer (*Psittacula krameri*) i la cotorreta de pit gris (*Myiopsitta monachus*). L'estudi es plantejava, doncs, amb l'objectiu d'aprofundir en el coneixement d'aquestes espècies associades a ambients perirurbans i naturals modelitzar mapes d'alta resolució de la seva distribució per generar eines de gestió i planificació que servissin per determinar hàbitats i zones susceptibles de ser envaïdes. No és en va que l'establiment i la programació d'espècies introduïdes és reconeguda com una de les principals amenaces per a la biodiversitat a tot el món, amb risc d'augmentar ateses les actuals taxes de transport internacional i intercanvi biològic a escala mundial.

Els objectius concrets proposats van ser els següents:

- 1) Determinar els «punts calents» d'espècies exòtiques al Parc de la Serralada Litoral i el seu entorn.
- 2) Establir quines variables ambientals determinen la distribució de cada espècie tenint en compte l'evolució de l'espècie en el conjunt de Catalunya i la seva situació actual.
- 3) Modelitzar la possible dispersió d'aquestes espècies al parc a una escala d'alta resolució (500x500 m).
- 4) Tenir un estudi del medi en estat inicial abans de la potencial ocupació per part de les espècies exòtiques esmentades. Aquest estudi ser-

viria de control i marc de referència per a estudis posteriors que vulguin fer el seguiment de l'evolució de l'àrea d'ocupació i la dinàmica poblacional d'aquestes espècies exòtiques.

Pel treball de camp es van determinar trenta quadrícules d'UTM 1x1 km que cobrien els diferents tipus d'habitat del parc i el seu entorn, establint una primera àrea d'influència d'1 km, i una segona corona d'influència de 5 km. A cada una de les quadrícules es va dissenyar un transsecte de 500 metres al més lineal possible. Dels 30 transsectes, 9 es van fer dins el parc, 17 a la zona d'influència més immediata (*buffer* 1 km) i 4 a la zona d'influència més llunyana (*buffer* 5 km).

Per al transsecte, es va utilitzar la metodologia del SOCC ampliat (ICO, 2006), i per a cada transsecte es van promoure tres censos per tal de cobrir tot el cicle vital de les espècies, que van tenir lloc a la tardor del 2009 (15 novembre-15 desembre), hivern 2009-2010 (25 gener-15 febrer) i l'estiu del 2010 (1 al 30 de juny).

Les dades obtingudes al camp es van complementar amb dades del portal Ornitho.cat, que podien ser comparables metodològicament amb les obtingudes en els censos.

Resultats

Es van detectar un total de 81 espècies diferents en les trenta quadrícules, 51 de les quals dins el parc i cap va ser una espècie exòtica. El nombre d'espècies detectades en els tres períodes va oscil·lar entre 52 i 58, i el nombre d'individus comptats, entre 1.103 i 1.595.

Les espècies exòtiques s'han localitzat fora dels límits estrictes del parc, en el 33% de les quadrícules mostrejades (10 sobre 30). Es detecta una lleugera diferència pel que fa a la diversitat de les espècies en les quadrícules on es detecten les exòtiques, semblaria que les exòtiques apareixen més en aquelles quadrícules on també apareixen espècies al·lòctones d'ocells, i això indicaria que tendrien a ocupar primer aquells ambients poc estables on les comunitats d'ocells d'espècies generalistes i oportunistes tenen el seu hàbitat predilecte. Això lligaria amb la no detecció fins ara de les espècies exòtiques dins el parc, que serien ambients més madurs i estables.

Conclusions

- És important modelitzar els patrons espacials de l'expansió de les espècies exòtiques tenint en compte les condicions ecològiques dels hàbitats no nadius que ocupen i no els seus hàbitats originals, atès que aquestes espècies poden establir-se en hàbitats molt diferents als seus hàbitats originals de distribució.
- L'estudi de les espècies exòtiques té interès no només per l'impacte sobre la biodiversitat autòctona, sinó que poden representar un problema social i econòmic important (transmissió de malalties i afectació a l'agricultura).
- A Catalunya els estudis s'han concentrat en l'estudi particular d'espècies, que tendeixen a ocupar ambients periurbans i antropitzats.
- El rossinyol del Japó és l'única espècie adaptada a sistemes naturals que s'ha introduït a sistemes naturals més estables, ocupant ambients forestals.
- Caldria dissenyar estudis i programes de seguiment no puntals que permetessin tenir informació sobre la distribució actual d'aquestes espècies en les zones amb risc alt d'invasió, com seria el Parc de la Serralada Litoral.

L'estudi va detallar per a cadascuna de les quatre espècies tota la informació disponible quant al seu origen i les característiques dels seus hàbitats originals, la seva primera detecció a Catalunya, els hàbitats que ocupa al nostre país i la seva tendència poblacional.

Respecte a les dades concretes de l'estudi:

1. De les 81 espècies detectades en els censos, només es van detectar quatre espècies exòtiques i cap va ser detectada dins els límits estrictes del parc.
2. Es van trobar espècies exòtiques en sis quadrats UTM 1x1 de la primera corona d'influència d'1 km (20% sobre el total de quadrícules, 35% sobre les quadrícules *buffer* d'1 km) i en quatre quadrats UTM 1x1 de la segona corona (13% sobre el total de les quadrícules, 100% sobre les quadrícules del *buffer* de 5 km).
3. Es van detectar espècies exòtiques en un total de deu quadrícules, totes fora del parc. En set d'aquestes quadrícules hi apareixia una sola espècie, dues quadrícules presentaven tres espècies exòtiques i una, dues espècies.
4. El rossinyol del Japó (*Leiothrix lutea*) només va ser detectat en un quadrat d'UTM 1x1. S'associa a un conjunt d'espècies bàsicament forestals i exerceix una pressió de moment força moderada per la banda occidental del parc, que prové de la proximitat al nucli inicial detectat a Collserola a principi dels anys noranta.
5. El bec de corall senegalès (*Estrilda astrild*) es va detectar en sis quadrícules. S'associa a espècies pròpies de zones obertes i ambients urbans i periurbans. Exerceix una pressió d'expansió força considerable tant pel nord com pel sud, ja que el parc es troba immers en la seva àrea d'expansió.
6. La cotorreta de pit gris (*Myiopsitta monachus*) es va detectar en tres quadrícules. S'associa a espècies pròpies d'ambients urbans i periurbans. El parc se situa dins la seva àrea d'expansió i exerceix una pressió força considerable pel sud de l'espai.
7. La cotorra de Kramer (*Psittacula krameri*) es va detectar en quatre quadrícules. S'associa, igual que la cotorreta de pit gris i el bec de corall senegalès, a espècies d'ambients oberts, urbans i periurbans. Es troba igualment en zona d'expansió de l'espècie atesa la proximitat al seu nucli inicial a Catalunya i exerceix una pressió de moment força moderada pel sud del parc.
8. Les quadrícules amb més diversitat detectada, corresponents als hàbitats menys estables, són les que van presentar més presència d'espècies exòtiques.

L'estudi recomanava la realització de més estudis en el conjunt de Catalunya per disposar de dades més robustes que les que hi ha en l'actualitat.

Pel que fa al parc, si bé aquest primer estudi n'ha descartat la presència dins els límits estrictes, caldrà la realització d'estudis de seguiment a partir d'aquest primer per tal de comprovar l'evolució d'aquestes espècies, que poden ocupar territoris dins el parc atesa la seva capacitat de colonitzar ambients diferents als seus originals.

Xarxa de Parcs Naturals

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 d'Espais Naturals
Xarxa de Parcs Naturals

Comte d'Urgell, 187
Edifici del Relotge, 3a planta
08036 Barcelona
Tel. 934 022 428
Fax 934 022 439
xarxaparcs@diba.cat
www.diba.cat/parcsn