



**Parc de la
Serralada Litoral**

Memòria 2012



**Diputació
Barcelona**

Xarxa de Parcs Naturals

Fotografia de la coberta: Arxiu XPN

© Diputació de Barcelona

Novembre de 2014

Edició i producció: Gabinet de Premsa i Comunicació de la Diputació de Barcelona

Impressió: Departament de Reproducció Gràfica de la Diputació de Barcelona

DL B 26206-2014

Índex

Presentació	4
1. Dades generals	5
2. Àmbit geogràfic i administratiu	6
Superfície del parc	6
Comarques i municipis de l'àmbit del parc	6
3. Relació de disposicions legals d'utilitat per a la gestió	7
4. Òrgans de gestió i participació	14
5. Mitjans i recursos	19
5.1. Personal	19
5.2. Equipaments i infraestructures	21
5.3. Publicacions	22
5.4. Pressupost	24
6. Activitats principals que s'han dut a terme	28
6.1. Conservació i tractament físic del territori	28
6.1.1. Activitats de conservació, prevenció i restauració	28
6.1.2. Activitats de gestió del patrimoni públic	36
6.2. Foment del desenvolupament i la participació	36
6.2.1. Consells, comissions i convenis	36
6.2.2. Polítiques de foment agrícola, forestal, turística i cultural	38
6.2.3. Infraestructures i serveis generals	42
6.3. Activitats d'ús social i educació ambiental i publicacions	44
6.3.1. Creació i manteniment d'equipaments	44
6.3.2. Activitats d'ús social, educació ambiental i publicacions	44
6.4. Activitats generals	52
6.4.1. Activitats de planificació, seguiment i avaluació	52
6.4.2. Activitats generals i de suport	59
Annex. Pla de seguiment de paràmetres ecològics	65

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 de la gestió del parc 2012. El procés d'ampliació de l'EIN ha avançat al llarg de 2012 amb l'aprovació inicial de la memòria per part de la Generalitat de Catalunya. Aquest fet implica l'acord polític i territorial general i l'inici de la tramitació formal de la memòria, que finalitzarà amb l'aprovació definitiva i la protecció de 2.639,7 hectàrees més sobre les 4.706,2 ha actuals. L'espai natural protegit passarà a ser, doncs, de 7.345,9 hectàrees protegides per la figura del PEIN.

El desenvolupament econòmic de les activitats intrínseques i tradicionals del parc ha presentat com a eix central l'impuls de la gestió forestal a través de la creació de l'Associació de Propietaris Forestals del parc, en coordinació amb les associacions de defensa forestal i les associacions de propietaris forestals. L'impuls de la utilització de la biomassa del parc com a combustible per a la calefacció d'equipaments del parc és un projecte que s'ha anat consolidant al llarg de 2012.

L'ajust del projecte de condicionament de la nova seu administrativa del Consorci a la masia de Can Magarola (Alella) ha permès la certesa del finançament per fer les obres necessàries al llarg de 2013. El canvi a la nova seu està previst que pugui ser una realitat a final de 2014.

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. En aquest marc, s'ha redactat el Pla de desenvolupament socioeconòmic del parc.

En la gestió de l'espai natural protegit ha destacat l'impuls continuat a la redacció del Pla de conservació del parc, i s'ha continuat amb la fase de diagnosi que conduirà a la definició d'objectius prioritaris de conservació i redacció del pla d'actuacions.

La gestió de l'ús públic al llarg de 2012 ha estat basada en el desenvolupament i execució de les actuacions definides al Pla d'ús públic del parc, i s'ha completat amb la xarxa d'equipaments i l'impuls del Programa d'educació ambiental del Parc de la Serralada Litoral.

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

Consorci del Parc de la Serralada Litoral.

Raó social

Oficina del Parc de la Serralada Litoral

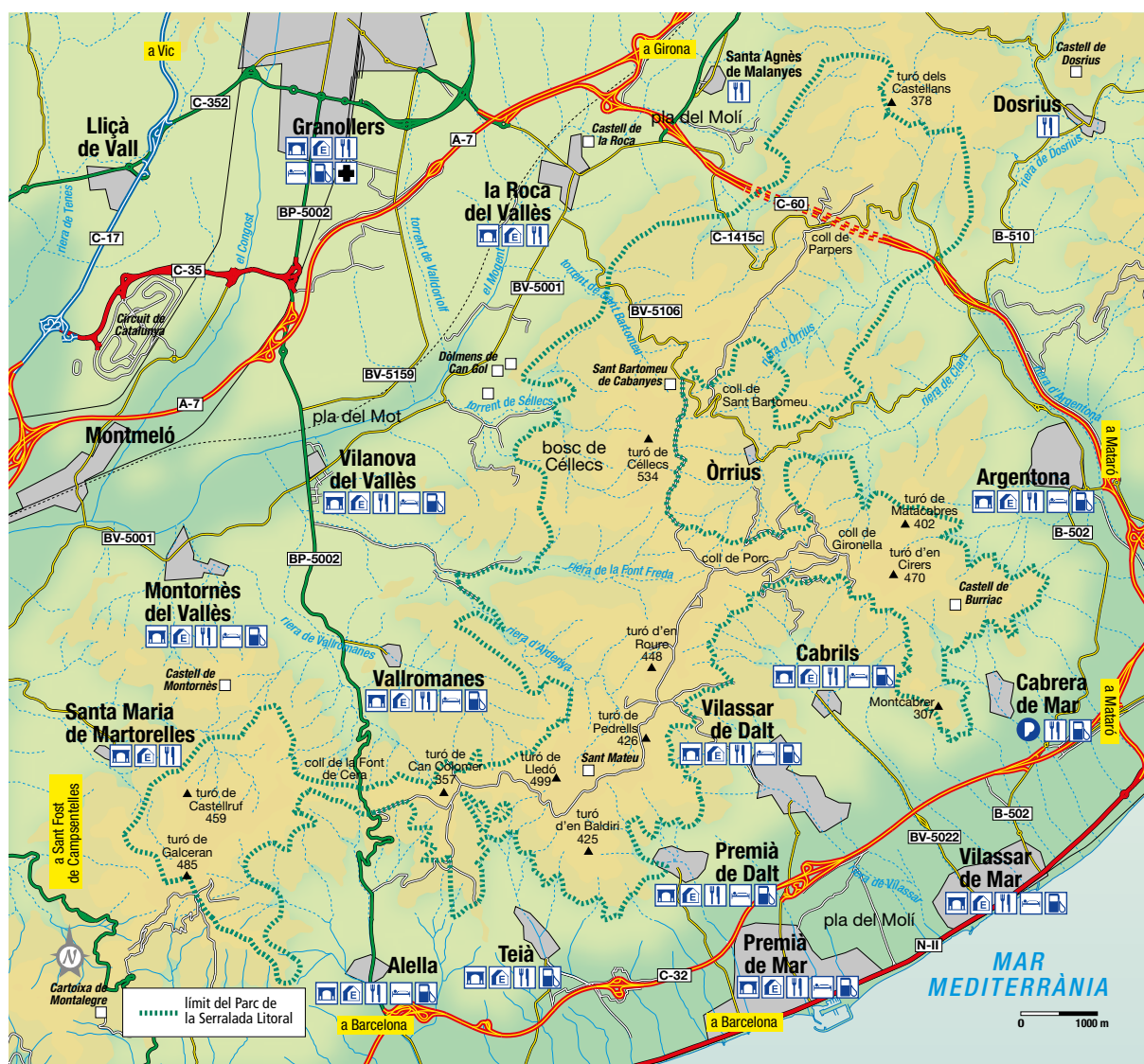
Consorci del Parc de la Serralada Litoral

Avinguda Onze de Setembre, 53, 1r

08349 Cabrera de Mar

Tel.: 937 540 024. Fax: 937 540 022

p.slitoral@diba.cat www.parc.diba.cat/web/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	644	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

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

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

continua a la pàgina següent

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

continuació

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

continua a la pàgina següent

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

continuació

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

continua a la pàgina següent

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

continuació

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

continua a la pàgina següent

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

continuació

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

continua a la pàgina següent

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

continuació

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

continua a la pàgina següent

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

continuació

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
AUTONÒMIC	Edicte de 20 d'abril de 2012	Nou Pla especial del Parc del Foix	DOGC 6117 27/04/2012
ESTATAL	Reial decret llei 17/2012, de 4 de maig	Mesures urgents en matèria de medi ambient	BOE 108 05/05/2012

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 dels 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 desenvolupa 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 mediambiental 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 són els següents:

President

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

Vicepresidents

Sr. Andreu Carreras Puigdeliura, diputat adjunt d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona

Sr. Andreu Francisco Roger, alcalde de l'Ajuntament d'Alella

Sr. Pere Móra Juvinyà, regidor de l'Ajuntament d'Argentona

Vocals

Sra. Núria Pera Maltes, regidora de l'Ajuntament de Cabrera de Mar

Sra. Marina Infesta Sander, regidora de l'Ajuntament de Cabriels

Sr. Juan Francisco Garcia Caba, regidor de l'Ajuntament de Martorelles

Sra. Maria Rosa Viñallonga Antich, regidora de l'Ajuntament de Montornès del Vallès

Sr. Antoni López Guillén, regidor de l'Ajuntament de Premià de Dalt

Sra. Olivia Mones Estèvez, regidora de l'Ajuntament de Santa Maria de Martorelles

Sr. Joan Castan Peyron, alcalde de l'Ajuntament de Teià

Sr. Héctor González Guijarro, regidor de l'Ajuntament de Tiana

Sr. Cèsar Andreu Cabot, regidor de l'Ajuntament de Vallromanes (fins al 30/06/12)

Sr. David Ricart Miró, 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. Eudald Calvo Català, conseller del Consell Comarcal del Maresme

Sr. Joaquim Brustenga Etxauri, conseller del Consell Comarcal del Vallès Oriental

Sr. Marià Morera Goberna, director del S.T. del DAAM a Barcelona (Generalitat de Catalunya)

Secretari

Sr. Santiago Pérez Olmedo

Comissió Executiva

La Comissió Executiva està formada pels representants següents del Consell Plenari i càrrecs tècnics del Consorci:

Sr. Rafael Ros Penedo, president i representant de l'Ajuntament de la Roca del Vallès
 Sr. Eudald Calvo Català, representant del Consell Comarcal del Maresme
 Sr. Joaquim Brustenga Etxauri, representant del Consell Comarcal del Vallès Oriental
 Sr. Andreu Francisco Roger, vicepresident segon i representant de l'Ajuntament d'Alella
 Sr. Pere Móra Juvinyà, vicepresident tercer i representant de l'Ajuntament d'Argentona
 Sra. Maria Rosa Viñallonga Antich, representant de l'Ajuntament de Montornès del Vallès
 Sra. Olivia Mones Estèvez, representant de l'Ajuntament de Santa Maria de Martorelles
 Sr. Marià Morera Goberna, representant de la Generalitat de Catalunya
 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 78 entitats dels 14 municipis del parc i d'altres que, per la seva proximitat o per la seva vinculació a aquest territori, van mostrar interès a formar-ne part.

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
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 Penya Blaugrana de Montmeló	Montmeló
	La Roca en Bike	La Roca del Vallès
	Saltamarges BTT Club	Tiana
	Societat La Concòrdia-secció ciclista	Cabrils

Sector	Entitat	Municipi
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
	Associació de Voluntaris de Protecció Civil	Vilanova del Vallès
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
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

Sector	Entitat	Municipi
FORESTAL	Unió Excursionista de Catalunya de Mataró	Mataró
	Associació de Propietaris Forestals Premià de Dalt	Premià de Dalt
	Consorci 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

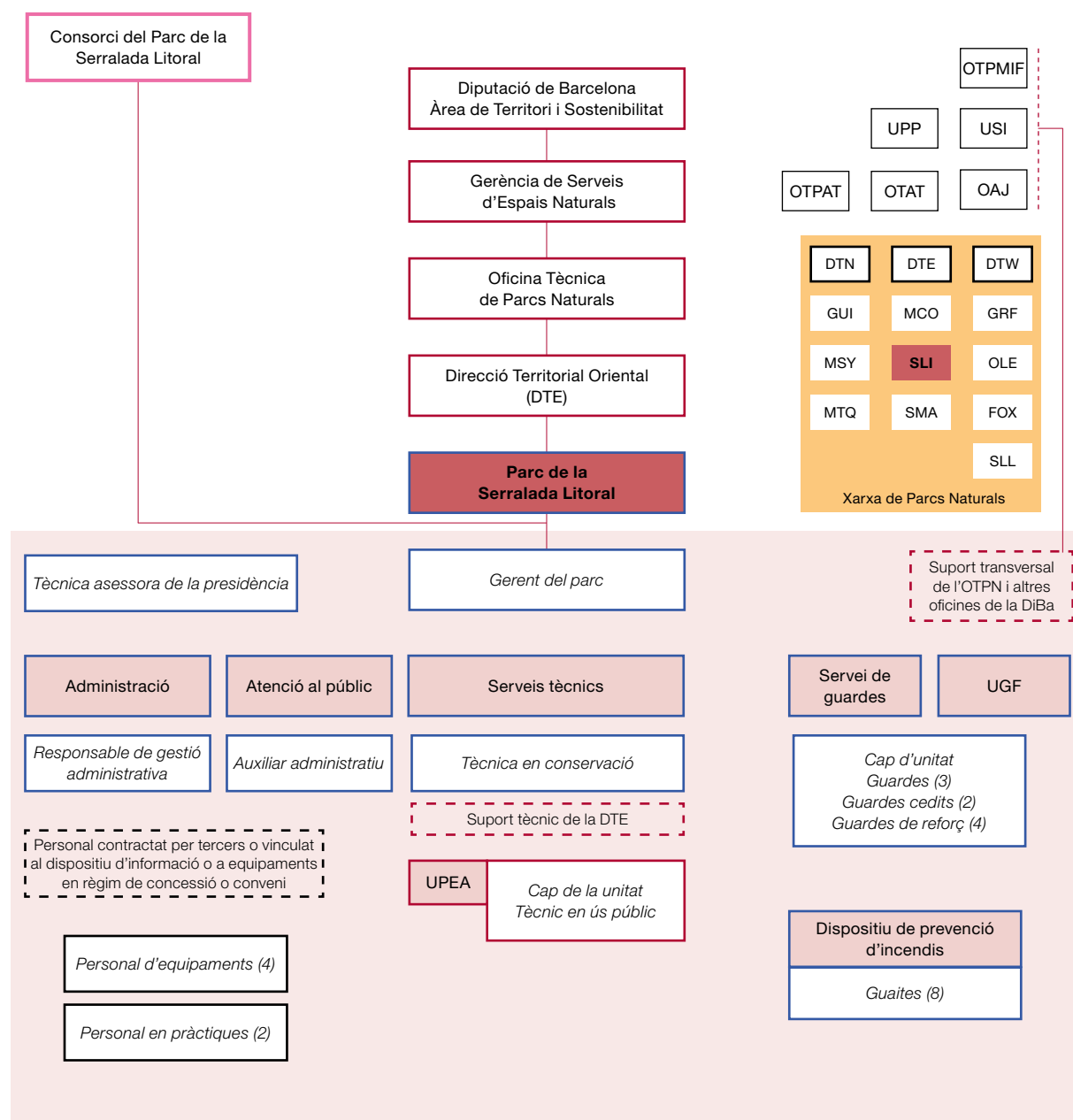
D'alguns d'aquests sectors va ser nomenat un representat i un suplent que integren la Junta de Representants:

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	Consorci 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 Jurídic. OTAT: Oficina Tècnica d'Acció Territorial. OTPAT: Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial. OTPMIF: Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals. Pers: Personal. T: Tècnic/Tècnica. UGF: Unitat de 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 Rodríguez
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
Tècnica en conservació	Roser Loire Fernández
Cap de la Unitat de guardes	Laura León Amat
Guardes	Diego Fernàndez 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	Xavier Margaix Giner (de l'1/06/2012 al 14/09/12) Jordi Vergès Cedó (de l'1/06/2012 al 14/09/12) Immaculada Acien Torres (de l'1/06/2012 al 14/09/12) Isidre Gual (de l'1/06/2012 al 14/09/12) *
Guaïtes	Miquel Àngel Collado Fernández (de l'1/06/2012 al 14/09/12) Arnal Masó Aliberas (de l'1/06/2012 al 14/09/12) Montse Julià Carulla (de l'1/06/2012 al 14/09/12) Estanislau Puiggrós Oliver (de l'1/06/2012 al 26/07/12) Manel Herrera Yélamo (del 27/07/2012 al 14/09/12) Elies Vallbona Pérez (de l'1/06/2012 al 14/09/12) Eduard Serra (de l'1/06/2012 al 14/09/12) * Daniel Gallego (de l'1/06/2012 al 14/09/12) * Albert Rodríguez (de l'1/06/2012 al 14/09/12) *

*Personal de la Diputació de Barcelona destinat al Parc de la Serralada Litoral.

Total: 27 persones

Alumnes en pràctiques

Van fer pràctiques les persones següents:

Alumnes de l'Escola Familiar Agrària Quintanes:

Guillem Escuriel, alumne de 1r curs de CFGS de Gestió i Organització de Recursos Naturals i Paisatgístics, va fer treballs d'investigació i estudis del 9 de gener al 15 de juny de 2012.

Víctor Calderon Cubedo, alumne de 1r curs de CFGS de Gestió i Organització de Recursos Naturals i Paisatgístics, va fer treballs d'investigació i estudis des del 17 de desembre de 2012.

Alumne de la Universitat Autònoma de Barcelona:

Tania Gálvez Barrachina, va fer 224 hores de pràctiques acadèmiques externes de la llicenciatura en Biologia.

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 (Paludàries-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



Inici de la ruta del Vedat

5.3. Publicacions

La Unitat de Programació Pedagògica i Divulgació de la Gerència 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:

Desplegables dels parcs

Xarxa de Parcs Naturals (català) (reedició)
Xarxa de Parcs Naturals (castellà) (reedició)

Cartells

Dià Europeu dels Parcs Naturals
Cartell general Viu el parc
Cartell mut Viu el parc
Ruta Poesia als parcs
Rutes literàries als parcs naturals

Fulletts

Revetlles sense incendis (reedició)
Dià Europeu dels Parcs Naturals (díptic)
Dià Europeu dels Parcs Naturals (cartell)
Dià Internacional de les Muntanyes (full)
Dià Internacional de les Muntanyes (cartell)
Passejades 2012 / Serralada Litoral
Rutes enogastronòmiques (novetat)
Poesia als parcs 2012 (cartell)
Poesia als parcs 2012 (full)
Full concurs de fotografia
Cartell general (Viu el parc al Parc de la Serralada Litoral)
Cartell mut (Viu el parc al Parc de la Serralada Litoral)
Programa (Viu el parc al Parc de la Serralada Litoral)
Agenda escolar (2012-2013)
Full genèric Viu el parc
Pantalles enrotllables Viu el parc
Memòries dels programes Viu el parc (8 títols)

Altres publicacions

II Monografies de la Serralada Litoral central. Documents de treball. Sèrie Territori
Full informatiu. Cercle d'Amics dels Parcs Naturals, núm. 66
Catàleg Parc a taula
Diplomes, adhesius i punts de llibre del Parc a taula
Quadern d'activitats del Cercle d'Amics (1 número)
Memòria 2011. Cercle d'Amics dels Parcs Naturals
Memòria 2011. Parc de la Serralada Litoral
Quaderns de l'alumne «Coneguem els nostres parcs»/ alumne
Programa d'activitats i objectius 2012 OTPN

Insercions en mitjans de comunicació

Des de la Unitat de Programació Pedagògica i Divulgativa s'ha dotat de contingut diverses insercions publicitàries en alguns mitjans de comunicació d'àmbit general o local, així com turístic o d'entitats relacionades amb la gestió dels parcs naturals. Les insercions publicitàries en revistes han tingut un cost total de 14.749,74 euros. Les insercions en forma de publireportatge, dins *El Periódico* i *La Vanguardia*, han tingut un cost total de 140.000 euros. En total, han estat les següents:

<i>El Periódico de Catalunya</i>	7 publireportatges a plana sencera
<i>La Vanguardia</i>	7 publireportatges a plana sencera
<i>Descobrir Catalunya</i>	6 anuncis a plana sencera
<i>Món Rural</i>	2 insercions a plana sencera
<i>Catalunya Forestal</i>	3 insercions a plana sencera
<i>Dia de la Terra</i>	1 inserció a plana sencera
<i>Asaja-Amfar</i>	1 inserció a plana sencera
<i>Vèrtex</i>	3 insercions a plana sencera

Calendari 2013

El Consorci va dissenyar i publicar el calendari del 2013. Les fotografies guanyadores del I Ral·li fotogràfic van il·lustrar el calendari editat pel Consorci del Parc de la Serralada Litoral. Se'n va fer un tiratge de 3.000 exemplars, que van ser distribuïts entre els ens consorciats i els punts d'informació del Consorci. Les imatges dels quatre trimesres són dels guanyadors del concurs.



Memòria 2011

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 578 destinataris. El 2012 es van publicar 41 butlletins:

- El PSL Informa: Sortides guiades 2012 (1)
- El PSL Informa: Sortides guiades 2012 (2)
- El PSL Informa: Calendari fotogràfic 2012
- El PSL Informa: Sortida guiada de gener 2012 - Centre d'Informació de la Creu de Can Boquet
- El PSL Informa: Sortida guiada de febrer 2012 - Punt d'Informació de Can Lleonart
- El PSL Informa: Curs de patrimoni arqueològic a Can Lleonart
- El PSL informa: Sortida guiada de febrer 2012 - Centre d'Informació de la Creu de Can Boquet
- El PSL Informa: Presentació d'una nova guia del parc
- El PSL informa: Sortida guiada de març 2012 - Centre d'Informació de la Creu de Can Boquet
- El PSL Informa: Sortida guiada d'abril 2012 - Punt d'Informació de Can Lleonart
- El PSL informa: Sortida guiada d'abril 2012 - Centre d'Informació de la Creu de Can Boquet
- El PSL Informa: I Ral·li fotogràfic del parc
- El PSL Informa: Sortida guiada d'abril 2012 - Punt d'Informació de Can Lleonart
- El PSL Informa: Conferència al Centre de Documentació del parc
- El PSL Informa: Sortida guiada de maig 2012 - Centre d'Informació de la Creu de Can Boquet
- El PSL Informa: Conferència al Centre de Documentació del parc
- El PSL Informa: Matinal al parc (Viu el parc)
- El PSL Informa: Inici de la campanya de prevenció d'incendis 2012
- El PSL Informa: Primera sessió del Ral·li fotogràfic
- El PSL Informa: Sortida guiada d'agost 2012 - Punt d'Informació de Can Lleonart
- El PSL informa: Sortida guiada d'agost 2012 - Centre d'Informació de la Creu de Can Boquet
- El PSL Informa: Segona sessió del Ral·li fotogràfic
- El PSL Informa: Xerrada sobre guies i mapes per conèixer el parc
- El PSL Informa: Sortida guiada de setembre 2012 - Centre d'Informació de la Creu de Can Boquet
- El PSL Informa: Curs d'iniciació a les plantes remeieres al Punt d'Informació de Can Lleonart

- El PSL Informa: Sortida guiada d'octubre 2012 - Centre d'Informació de la Creu de Can Boquet
- El PSL Informa: Curs d'identificació i recollecció de bolets al Punt d'Informació de Can Lleontart
- El PSL Informa: Lectura del veredict del I Ral·li fotogràfic del parc
- El PSL Informa: Curs de Patrimoni arqueològic
- El PSL Informa: Informació pública de la modificació del PEIN
- El PSL Informa: Curs d'Iniciació a l'Ornitologia
- El PSL Informa: Guardonats del I Ral·li fotogràfic
- El PSL Informa: Exposició pública de la modificació del PEIN
- El PSL Informa: Xerrada sobre guies i mapes del parc
- El PSL Informa: Rutes enogastronòmiques al parc
- El PSL Informa: Sortida guiada de novembre 2012 - Centre d'Informació de la Creu de Can Boquet
- El PSL Informa: Conferència sobre flora, fongs i líquens del parc
- El PSL Informa: Sortida guiada de desembre 2012 - Centre d'Informació de la Creu de Can Boquet
- El PSL Informa: Acord amb ENDESA per la protecció de les aus rapinyaires
- El PSL Informa: Mercat del Parc a taula
- Des del Parc de la Serralada Litoral us desitgem...

Per rebre aquest butlletí, cal fer una sol·licitud mitjançant un correu electrònic 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: parcs.diba.cat/web/l-informatiu/butlleti/-/newsletter/20802462/1/subscripcio.

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

5.4. Pressupost

El 16 de novembre de 2011 el Consell Plenari va aprovar el pressupost per a l'exercici 2012 per un total anivellat de 787.236,46 euros.

Es van efectuar quatre modificacions del pressupost: 3PS12 Mod01 MI, de minoració de crèdits del pressupost d'ingressos; 3PS12 Mod02 RLT, d'incorporació de romanents per al finançament de compromisos adquirits en l'exercici anterior; 3PS12 Mod03 GC, de generació de crèdits per la venda com a ferralla d'un vehicle, i 3PS12 Mod04 TC, de transferència de crèdits entre partides del pressupost de despeses.

Pressupost d'ingressos 2012

APLICACIÓ	CONCEPTE	CONSIGNAT	CONTRET
399.01	Recursos eventuais	300,00	0,00
455.00	Generalitat de Catalunya	38.081,12	38.081,12
461.00	Aportació Diputació de Barcelona per serveis	100,00	0,00
461.01	Aportació ordinària Diputació de Barcelona	380.670,84	380.705,00
462.02	Aportació ordinària Ajuntament d'Alella	24.855,86	24.855,86
462.04	Aportació ordinària Ajuntament d'Argentona	39.804,50	39.804,50
462.06	Aportació ordinària Ajuntament de Cabrera de Mar	16.291,57	16.291,57

462.08	Aportació ordinària Ajuntament de Cabrils	16.149,24	16.149,24
462.10	Aportació ordinària Ajuntament de Martorelles	14.585,07	5.000,00
462.12	Aportació ordinària Ajuntament de Montornès del Vallès	37.914,55	37.914,55
462.14	Aportació ordinària Ajuntament de Premià de Dalt	27.201,77	27.201,77
462.16	Aportació ordinària Ajuntament de la Roca del Vallès	45.160,73	45.160,73
462.18	Aportació ordinària Ajuntament de Santa Maria de Martorelles	4.829,11	4.829,11
462.20	Aportació ordinària Ajuntament de Teià	5.000,00	5.000,00
462.22	Aportació ordinària Ajuntament de Tiana	3.269,58	3.269,58
462.24	Aportació ordinària Ajuntament de Vallromanes	11.186,44	11.186,44
462.26	Aportació ordinària Ajuntament de Vilanova del Vallès	5.000,00	5.000,00
462.28	Aportació ordinària Ajuntament de Vilassar de Dalt	12.866,89	12.866,89
462.30	Aportació ordinària Consell Comarcal del Maresme	10.117,69	10.400,00
462.32	Aportació ordinària Consell Comarcal del Vallès Oriental	7.733,79	7.733,79
520.00	Interessos de dipòsits	100,00	9,12
61900	Venda efectes inútils	300,00	300,00
750	Generalitat de Catalunya	10.364,71 €	10.364,71
870	Aplicació de romanent	21.273,69	21.273,69
	Total d'ingressos	733.157,15	723.397,67

Pressupost de despeses 2012

APLICACIÓ	CONCEPTE	CONSIGNAT	CONTRET
CAP. I	DESPESES DE PERSONAL	524.921,66	524.379,97
1200000	Retribucions bàsiques personal funcionari-secretari	12.600,00	11.700,00
1200001	Retribucions bàsiques personal funcionari A1	20.707,64	24.304,32
12100	Complement de destinació funcionaris	9.774,80	7.680,20
12101	Complement específic funcionaris	22.995,56	18.067,94
13000	Retribucions bàsiques personal laboral fix	269.911,91	198.073,95
13100	Retribucions bàsiques personal laboral temporal	78.355,75	125.606,00
16000	Quotes Seguretat Social	109.016,00	112.930,43
16200	Formació del personal	300,00	30,00
16201	Menjador	760,00	0,00
16204	Acció social	500,00	239,95
RC	Retenció de crèdit pagues de desembre	-	25.747,18
CAP. II	DESPESES CORRENTS	167.274,03	156.023,36
202	Lloguer d'edificis	13.315,44	13.659,83
203	Lloguers maquinària	50,00	0,00
204	Lloguers material de transport	4.279,80	6.466,54
210	Infraestructura i béns naturals	25.008,84	25.008,84
212	edificis i altres construccions	500,00	654,99
213	Maquinària, instal·lacions i estris	8.156,17	8.156,17
214	Material de transport	5.677,93	5.677,93
215	Mobiliari i estris	50,00	0,00
216	Equipament per a processos de la informació	2.800,00	2.633,72

5. Mitjans i recursos

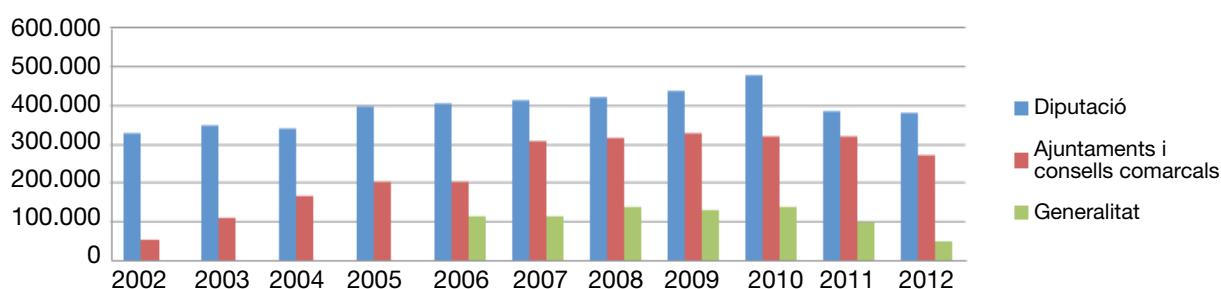
22000	Material d'oficina ordinari no inventariable	2.000,00	1.252,55
22001	Prensa, revistes, llibres i altres publicacions	400,00	400,51
22100	Subministrament energia elèctrica	4.000,00	3.590,13
22101	Aigua	150,00	146,80
22103	Subministrament de combustibles i carburants	8.500,00	11.006,02
22104	Subministrament vestuari	244,14	244,14
22200	Comunicacions telefòniques	3.600,00	3.341,51
22201	Comunicacions postals	300,00	437,31
22203	Comunicacions informàtiques	1.215,40	785,40
22299	Radiofonia	1.005,00	949,72
224	Primes d'assegurances	6.564,00	7.149,11
22500	Tributs estatals	350,00	406,29
22601	Atencions protocol·làries i representatives	2.177,72	2.177,72
22602	Publicitat i propaganda (edicions)	3.503,09	3.637,21
22603	Publicacions a diaris oficials	50,00	360,00
22606	Despeses de reunions i conferències	0,00	0,00
2270000	Treballs neteja edificis	3.251,04	2.685,41
2270001	Treballs neteja punts d'abocament	4.000,00	2.285,32
2270600	Assessorament i consultoria	6.900,00	6.613,70
2270601	Estudis i treballs tècnics	44.570,79	33.509,95
22799	Treballs per serveis	13.360,00	12.120,00
23010	Dietes del personal directiu	50,00	0,00
23020	Dietes del personal no directiu	50,00	0,00
23110	Locomoció del personal directiu	1.000,00	481,26
23120	Locomoció del personal no directiu	194,67	185,28
CAP. III	DESPESES FINANCERES	529,94	529,94
359	Altres despeses financeres	529,94	529,94
CAP. IV	TRANSFERÈNCIES CORRENTS	7.331,52	5.187,56
461	A diputacions	100,00	0,00
462	A ajuntaments	6.131,52	4.087,56
48103	Museu arxiu de Vilassar de Dalt	1.100,00	1.100,00
CAP. VI	INVERSIONS	33.100,00	4.902,58
609	Inversió nova en béns d'ús general	25.600,00	662,58
62	Inversió nova associada al funcionament operatiu dels serveis	7.500,00	4.240,00
	Total de despeses	733.157,15	691.023,41

Durant l'any 2012, fruit del conveni entre la Diputació de Barcelona i l'Obra Social «la Caixa», s'ha disposat d'una partida extra no inclosa en el pressupost del parc de 138.951,66 euros. Es persegueixen tres objectius principals, com són el manteniment d'hàbitats oberts, la prevenció d'incendis forestals i l'ordenació de la ramaderia extensiva dins el parc. Aquesta inversió es destina a projectes executius per ampliar i millorar zones de pastura i establir tancats per a estades temporals d'un ramat d'ovelles situat a la part central del parc. Per aconseguir-ho s'estableixen acords de pastura amb els propietaris forestals perquè el ramat pugui pasturar a diferents parts del parc per al manteniment de franges de prevenció d'incendis i l'aprofitament de deveses i pastures. En total està previst actuar en nou finques diferents situades als municipis d'Òrrius, la Roca del Vallès, Vilanova del Vallès, Cabriels, Vallromanès, Teià i Alella.

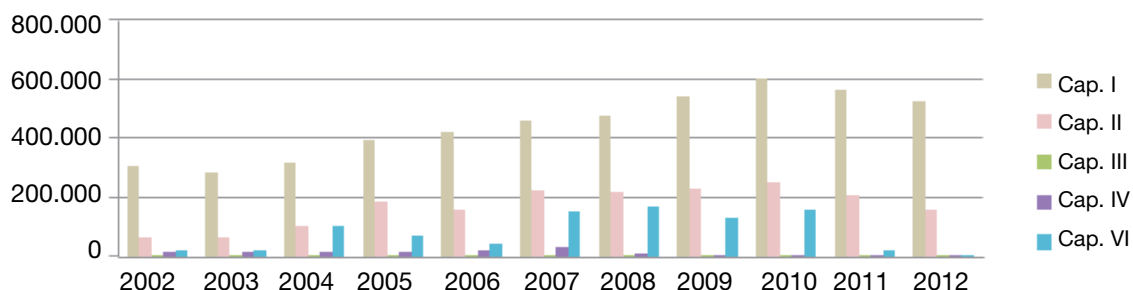
D'altra banda, la Gerència de Serveis i l'Oficina Tècnica de Parcs de l'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona van prestar serveis al parc per un valor estimat de 295.710,30 euros.

A continuació es detalla i representa gràficament l'evolució interanual del pressupost distribuït per capítols. Cal esmentar que l'any 2012 la situació financera d'alguns ajuntaments va requerir de l'adopció d'acords destinats a compensar mitjançant la cessió d'equipaments públics o la prestació de serveis tècnics una reducció de l'aportació econòmica. Aquest model de compensació també va adoptar-se amb el Consell Comarcal del Maresme. Aquest escenari va suposar per segon any consecutiu la reducció del pressupost general del Consorci.

Evolució del pressupost d'ingressos (pressupost contret)



Evolució del pressupost de despeses (pressupost contret)



Cal destacar que l'any 2012 i en virtut del conveni que l'Àrea de Territori i Sostenibilitat 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 100.000,00 euros.

A partir del conveni 2005-2009 es va subscriure un nou acord per al període 2010-2012 amb l'objectiu de desenvolupar, en el conjunt d'espais de la Xarxa de Parcs Naturals, projectes enfocats bàsicament a la conservació, la millora d'hàbitats i a la prevenció d'incendis forestals en els quals es prioritza l'ocupació de col·lectius en risc d'exclusió social. Les actuacions dutes a terme al Parc de la Serralada Litoral l'any 2012 van estar adreçades a l'execució de treballs de recuperació d'espais oberts mitjançant pasturatge.

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 les 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 al 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

Pla de conservació. Organització i avaluació de la informació cartogràfica i temàtica de conservació

Objectius

- Caracteritzar i valorar la qualitat de la informació cartogràfica i temàtica de conservació que hi ha relativa al parc i a la seva zona d'influència.
- Completar un sistema d'organització de la informació cartogràfica i temàtica digital (SISLI).
- Definició dels objectius generals del Pla de conservació.

Mètodes

- Reorganització de l'organigrama digital del servidor del parc.
- Recopilació d'informació ambiental en format digital i paper a l'Oficina del Parc, al Centre de Documentació (Vilassar de Dalt).

- Cerca d'informació ambiental generada en l'àmbit dels ajuntaments consorciats i els consells comarcals i diferents pàgines web (especialment les de l'Institut Cartogràfic de Catalunya i el Banc de Dades de Biodiversitat de Catalunya).

Resultats

- Base de dades que recopila la informació d'interès per al Pla de conservació. Índex SISLI.
- Nova organització de directoris (SISLI) al servidor de l'Oficina Tècnica del Parc.
- Objectius preliminars del Pla de conservació.

Conclusions

S'han assolit els objectius establerts a l'inici del treball, millorant l'organització d'arxius digitals del parc, destriant la documentació d'interès per a la futura redacció del Pla de conservació i detectant les necessitats de nous estudis per omplir els buits d'informació.

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.

Potenciació de la pastura extensiva en zones forestals com a eina de gestió dels ecosistemes agroforestals

Objectius

En conreus i pastures:

- Ampliar i millorar les zones de pastura.
- Recuperar espais oberts.
- Trencar la continuïtat de combustible (prevenció d'incendis).
- Millorar el paisatge.
- Crear tancats aptes per al ramat.

En zones boscoses:

- Crear zones adevesades.

Actuacions previstes

En conreus i pastures:

- Llaurar i sembrar conreus i pastures existents i parcialment abandonats.
- Fer estessades selectives o totals manuals i mecanitzades.
- Instal·lar tancats i abeuradors per al ramat.

En zones boscoses:

- Dur a terme treballs forestals: creació de zones adevesades, aclarides, selecció de rebrots, estassades selectives de matoll i eliminació de restes vegetals.

L'àmbit d'actuació i els amidaments del projecte, d'un total de 37,64 hectàrees, són:

Zona	Municipi	Localització	Superfície de treball (ha)
SBC	Òrrius, la Roca del Vallès	Sant Bartomeu de Cabanyes	2,63
BIS	Òrrius	Les Biscaies	1,64
JEP	Vilanova del Vallès	Can Jep de la Mel	0,90
ERM	Vilanova del Vallès	Ca l'Ermità	0,98
MAS	Òrrius, Cabriels	Can Mastruc	2,57
RAS	Vallromanes	Can Raspall	2,37
TEI	Teià	El Mal Temps	5,36
CAB	Vallromanes, Alella	Turó d'en Cabús	4,42
COM	Alella	Comafosca	16,49

Actuacions de conservació per part dels guardes forestals del parc

1. Pel que fa a actuacions de fauna van participar i col·laborar en els següents indrets:

- Gener 2012. Santa Maria de Martorelles

Es fan dues actuacions de buidatge de la bassassa, juntament amb el Sr. Marín, per eliminar ous, alevins i pescar individus adults de carpins.



Eliminació de carpins

- Juliol 2012. Santa Maria de Martorelles

Alliberament de 37 larves de tritó verd a l'interior de la bassassa.



Alliberament de tritons

- Juliol 2012. Serra de Teià

Curs i posterior col·laboració a la tardor amb personal de Minuartia, per fer el cens de localització d'amfibis i rèptils en sis quadrícules 1x1 del parc.



Curs sobre amfibis i rèptils

- Agost-setembre 2012

Es fa la inspecció anual de les vuit estacions existents de les caixes niu de ratpenat instal·lades al parc. La primera visita es col·labora amb Lúdia Freixas, del Museu de Granollers.

També es fa una sortida al capvespre per capturar quiròpters a les feixes de sota la casa Can Planes, amb Adrià López-Baucells, del Museu de Granollers, on es col·loquen uns 300 metres de xarxa, disposada en forma de ziga-zaga.



Inspecció de les caixes niu de ratpenat

- Agost 2012. Premià de Dalt, turó d'en Baldiri

Es fan un parell de sortides juntament amb Montse López per identificar les espècies en el transsecte 69 del BMS.

- Setembre 2012. Santa Maria de Martorelles

Segon alliberament de l'any, amb 35 larves de tritó verd i 15 exemplars adults, juntament amb membres de la SCH i tècnics del parc.

- Octubre-novembre 2012

Es fa la prospecció dels mol·luscs al parc en diferents hàbitats amb Vicenç Bros durant sis jornades.

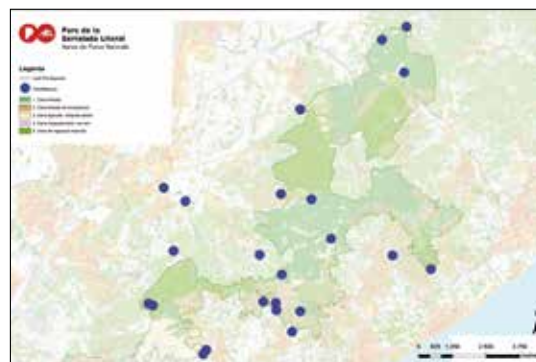


Captura de quiròpters

- Desembre 2012

S'acompanya els membres del SOCC al transsecte número 49, juntament amb Jordi Ponce.

Durant tot l'any es fa el seguiment mensual del tritó verd a la bassa de Sant Bartomeu.



Prospecció de mol·luscs



Segon alliberament de tritons

2. Pel que fa a actuacions de flora van participar i col·laborar en els indrets següents:

- Febrer 2012. Argentona, pont de l'Espinal
Observació de l'estat de la població de fraret.
- Maig 2012. Alella, camp de tir
Observació de l'estat de la població de l'estepa ladanífera.
- Maig 2012. Argentona, asfaltat del Pujolar
Localització i inspecció del fraret (*Arisarum simorhinum*) als dos marges de la pista.
- Maig 2012. Curs de flora amenaçada
Dues sortides amb Moisès Guardiola i guardes i tècnics dels tres parcs de la DTE (Marina, Montnegre, Litoral).
- Argentona, torrent de les encantades
Localització i actuació per eradicar la flora exòtica invasora *Senecio micanoides*.
- Maig 2012. Argentona, torrent de Burriac
Observació i seguiment de les poblacions de *Viola suavis*.
- Juny 2012. Argentona, pista carenera
Desbrossada dels peus de *Lavatera olbia*.
Instal·lació d'una tanca de fusta al marge del camí per protecció.
- Juny 2012. Alella, torrent del Fonoll
Observació de l'estat de la població de *Lavatera olbia*.
- Setembre 2012
Sortida de flora al·lòctona amb Moisès Guardiola i guardes i tècnics dels tres parcs de la DTE (Marina, Montnegre, Litoral).
- Agost-setembre 2012. Vallromanes, torrent d'en Cuquet
Es fan tres actuacions per eradicar les robínies, flora invasora.
- Setembre 2012. Argentona, torrent de les Encantades i de Burriac
Observació i seguiment de les poblacions de *Viola suavis*.
- Novembre 2012. Argentona, torrent de Burriac
Actuació conjunta amb els Amics dels Parcs de la XPN per eradicar flora al·lòctona invasora (*Senecio* i *Tradescantia*) i aclarir l'espai que envolta la *Viola suavis*.



Observació de la població de fraret



Estepa ladanífera



Curs sobre flora amenaçada



Observació de viola suavis



Observació de lavatera olbia



Curs sobre flora al·lòctona

19è Pla de vigilància i prevenció d'incendis forestals. Estiu 2012

El Pla de vigilància i prevenció d'incendis forestals es va desenvolupar mantenint el nombre d'efectius, tot i que van ser contractats en part pel mateix Consorci del Parc de la Serralada Litoral i en part per la Diputació de Barcelona, arran del conveni de col·laboració per donar cobertura a la necessitat d'incrementar la vigilància durant el període de més risc d'incendis forestals. Es va mantenir l'organització apli-

cada a la darrera temporada i les funcions de coordinació es van dur a terme de manera compartida pel personal dels equips de primera intervenció i els serveis administratius del Consorci.

Es va consolidar el punt de guaita ubicat a la torre de Cirers, al terme de Cabriels, que ja havia substituït el punt de guaita ubicat al castell de Burriac en la campanya anterior. S'ha millorat la instal·lació de la presa de terra i s'ha creat una arqueta de comprovació del parallamps d'aquesta torre per adaptar-la a l'UNE 21186, amb un cost associat de 746,23 euros.

També es va consolidar la ubicació i instal·lació del repetidor del sector sud del parc destinat a la comunicació per ràdio. Es va subscriure el conveni entre la propietat de la finca de Can Riera a Premià de Dalt i el Consorci del Parc de la Serralada Litoral i es va autoritzar la utilització d'una caseta d'obra per a la instal·lació d'un repetidor de radiotransmissió, arran de la qual es va millorar la instal·lació existent i es va incorporar un sistema d'alimentació mitjançant plaques solars que contribuirà a estabilitzar l'alimentació del repetidor; aquesta millora va comportar una despesa de 1.982,81 euros. També es van regularitzar les freqüències de radiotransmissió i es va ampliar a una quarta freqüència les existents fins al moment, per tal de doblar els canals de sortida i entrada comptant amb canals independents en els dos sentits per a cadascun dels repetidors (Sant Mateu i Cèl·lecs). Finalment es va iniciar la substitució progressiva dels aparells transmissors individuals.

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 amb dos guardes) i servei de guarda, que efectua tasques de suport quan és necessari.

Els objectius són els definits al 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 al pla es plantegen 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, al tècnic de guàrdia, a les ADF de la zona, altres dispositius de prevenció al parc)
- Vigilància i prohibició expressa de crema de rostolls, marges i residus forestals o de jardineria durant el període de restricció establert per la llei.
- Vigilància dels indrets més freqüentats del parc, a les hores amb més afluència de visitants, per tal d'evitar la realització d'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.

La campanya de vigilància es va desenvolupar d'acord amb els criteris de la Xarxa de Parcs 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 12 de setembre, amb un horari de 10 a 20 hores.

L'equip humà del dispositiu el van formar 12 persones: 8 guaites en punts fixos –5 contractats pel Consorci i 3 per la Diputació de Barcelona– i 4 guardes en l'equip d'intervenció –3 contractats pel Consorci i 1 per la Diputació de Barcelona. L'aportació de la Diputació per aquest concepte ha estat de 32.861,36 euros i de 83.947,53 euros la del Consorci del Parc de la Serralada Litoral.

El control radiotelefònic es va assumir amb personal de la Diputació de Barcelona. La distribució de tasques es va fer de manera que en cada moment es van cobrir els quatre punts de guaita.

L'equip d'intervenció –equipat amb una camioneta amb motobomba i una cuba de 400 litres– va prestar servei de 09.45 a 20.15 hores de dilluns a divendres i de 10.00 a 20.00 hores els caps de setmana,

coincidint amb l'horari de màxima insolació i aflluència al parc. Els guardes van continuar assumint les tasques pròpies; vigilància, informació, conservació i manteniment, patrullant a les diferents zones del territori del parc.

Les incidències que es van anar produint durant la campanya van ser recollides a les fitxes d'incidències diàries, de les quals es van enviar resums puntuals als ajuntaments.

Per quart any es van incorporar les incidències a l'aplicació SIGEP de la Xarxa de Parcs de la Diputació de Barcelona, la qual cosa va permetre un control immediat de les mateixes des de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals.

El Pla de vigilància va tenir 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, donant cobertura als termes municipals de:

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.

El Pla de vigilància està dissenyat per cobrir aquest territori, però cal tenir en compte que una tasca de prevenció i vigilància com aquesta també repercuteix en el territori de l'entorn, i per tant en les zones d'aquests municipis no incloses en el parc i en els municipis limítrofs.

L'horari dels equips d'intervenció cobreix el cent per cent de l'horari dels punts de guaita, tot atenent, a més, a la cobertura del territori assignat i tot garantint una ràpida accessibilitat als possibles punts d'incidència, i disposant d'un període de temps previ i posterior per a la preparació de material, informatització de les dades, etc.

El territori sotmès a vigilància ha estat el següent:

Municipi	ha no urbanitzables	PEIN	Municipi	ha no urbanitzables	PEIN
Alella	550,00	229,0	Òrius		260,5
Argentona	2.033,84	799,1	Premià de Dalt	433,00	251,9
Cabrera de Mar	539,64	175,4	Santa Maria de Martorelles	400,00	184,4
Cabrils	308,00	150,2	Teià	440,00	200,9
La Roca del Vallès	3.070,54	712,4	Vallromanes	803,50	241,6
Martorelles	102,05	0	Vilanova del Vallès	1.362,59	395,3
Montornès del Vallès	512,74	0	Vilassar de Dalt	709,50	447,8
			Total	11.265,40	4.663,30

En els apartats que figuren a continuació es fa un estudi detallat dels diferents tipus d'incidències que s'han produït, així com de la seva distribució per municipis, per mesos, per dies de la setmana, per hores, etc.

S'han classificat les incidències en:

- Incendis i conats d'incendi
- Columnes de fum
- Cremes no autoritzades

S'han produït 22 incidències per foc de les quals els equips d'intervenció han actuat en quatre casos, tres dels quals es van produir fora de l'àmbit de vigilància de la campanya i el quart en un indret recurrent fora de l'EIN però en sòl considerat no urbanitzable tot i la seva tipologia marcadament urbana (solar adjacents a l'autopista pròxim a zona de serveis dins de polígon industrial).

Del total de les incidències, quatre corresponen a municipis no integrats al Consorci (Òrrius, Montcada i Reixac i Premià de Mar).

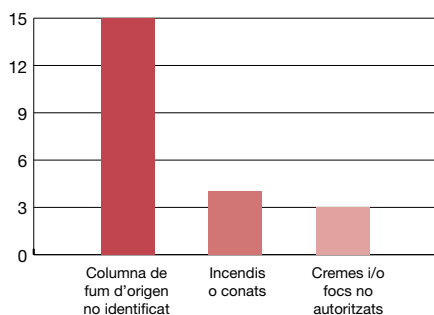
El nombre d'incidències és marcadament inferior al de l'any anterior (41 al 2011), la qual cosa s'explicaria per la forta campanya de sensibilització duta a terme per les administracions i la consciència general de la situació d'alt risc que enguany ha marcat la temporada. Així doncs, tot i l'increment de superfície cremada –1,8 ha enguany enfront de 0,00 ha l'any anterior–, cal fer esment que, ateses les condicions climàtiques, el dispositiu ha estat molt eficaç tant en la detecció com en la primera intervenció.

Cal destacar l'activació dels nivells 2 i 3 del Pla Alfa en diverses ocasions al llarg del període de vigilància tant a la del Vallès Oriental –amb situacions més extremes– com a la del Maresme. El Consorci del Parc de la Serralada Litoral va activar els protocols corresponents i, preventivament atenent a la freqüent activació dels nivells de risc i a la situació general d'aquest estiu, va mantenir el dispositiu en situació de prealerta constant durant el mes d'agost. Des de l'oficina i des dels punts d'informació del Consorci (Can Boquet i Can Lleonart) es va insistir als visitants de la necessitat d'extremar les precaucions en qualsevol activitat dins del territori protegit.

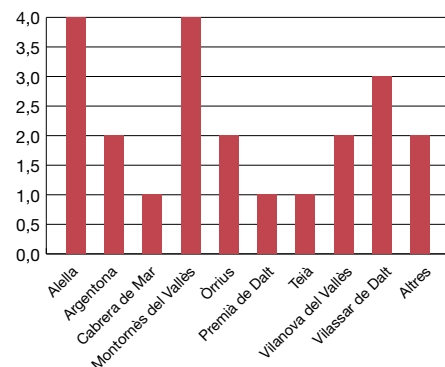
Superfície cremada al Parc de la Serralada Litoral durant la campanya de 2000-2012

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
2011	0,00 ha
2012	1,08 ha

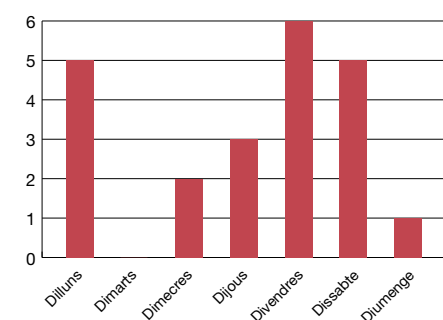
Incidències per tipus



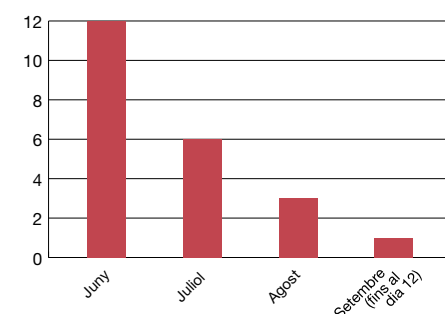
Incidències per municipi

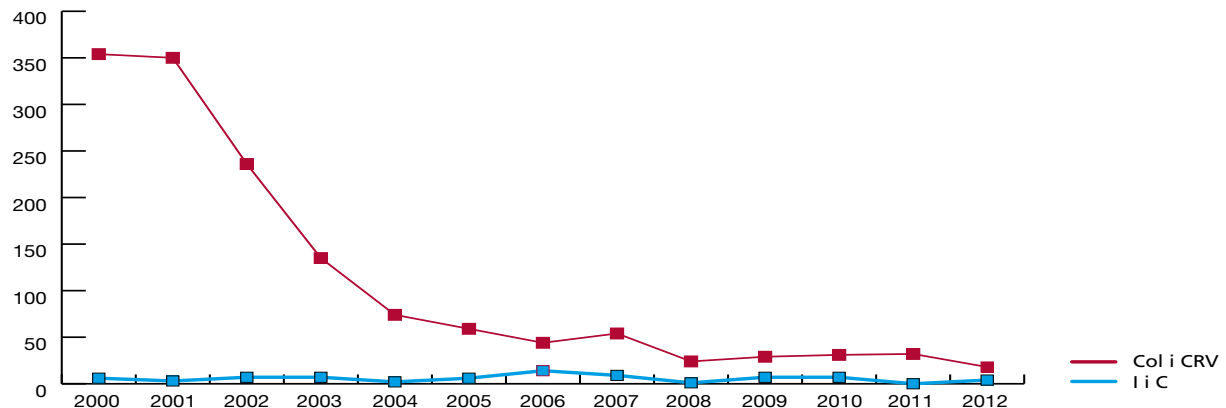


Incidències per dies de la setmana



Incidències per mesos



Incidències per foc (2000-2012)

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 excepte en els períodes de risc nivell 2 i 3, en què es van suspendre tots els treballs de manteniment i el personal del servei de guardes va augmentar la vigilància mòbil.

Les condicions meteorològiques d'aquesta campanya han estat extremes, especialment pel que fa a les altes temperatures i la falta de precipitacions en els mesos centrals de l'estiu.

Mes	Característiques	EMA	Temperatura mitjana en °C	Precipitació mitjana en mm
Juny	Càlid i sec	Cabrils	22,06	0,21
		Vilanova del Vallès	21,31	0,23
Juliol	Càlid i mitjanament plujós	Cabrils	23,20	0,82
		Vilanova del Vallès	23,09	0,68
Agost	Molt càlid i molt sec	Cabrils	25,20	0,42
		Vilanova del Vallès	24,43	0,49
Fins a l'11 de setembre	Càlid i molt sec	Cabrils	23,10	0,00
		Vilanova del Vallès	22,67	0,10

Temperatura mitjana en el mateix període de 2012: màxima 24,30 °C i mínima 20,72 °C

Precipitació mitjana en el mateix període de 2012: màxima 3.363 mm i mínima 0,064 mm

Es va mantenir 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 Metropolità Nord (REMNN).

El personal del Consorci va dur a terme el treball de seguiment dels hidrants que formen part de la base de dades d'infraestructures de prevenció d'incendis forestals previst per aquesta anualitat. Tota la informació es troba incorporada a la base de dades SIGEP, amb la seva georeferenciació.

Es va continuar també amb el cens d'edificacions en l'àmbit del parc i la recopilació de les dades de contacte d'aquelles que es troben habitades amb l'objecte de poder-hi contactar en cas d'emergència.



Bassa de Can Riera

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 2012 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.
- 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 21 de març de 2012. Sessió ordinària

Acords més rellevants:

- Aprovació de la modificació del pressupost 2012 per reducció de la previsió d'ingressos (3PS/12-Mod.1).
- Aprovació del calendari de pagament de les aportacions al Consorci dels ens consorciats.
- Donar compte del Decret de liquidació del pressupost 2011.
- Aprovació dels convenis reguladors de la contraprestació amb serveis i/o equipaments amb els ens consorciats a què s'ha aplicat una reducció de la quota de participació.
- Aprovació del conveni amb l'Ajuntament d'Alella regulador del Punt d'Informació de Can Lleont.
- Aprovació de les bases d'organització del V Concurs fotogràfic del parc amb la modalitat de ral·li fotogràfic.
- Informació sobre l'organització de la Campanya de prevenció d'incendis 2012.

Consell Plenari de 20 de juny de 2012. Sessió ordinària

Acords més rellevants:

- Aprovació dels annexos dels convenis reguladors de la contraprestació amb serveis i/o equipaments amb els ens consorciats a què s'ha aplicat una reducció de la quota de participació.
- Aprovació del conveni de col·laboració amb la Diputació de Barcelona per donar cobertura a la necessitat d'incrementar la vigilància segons les previsions del Pla de vigilància i prevenció d'incendis 2012.
- Donar compte de la contractació amb caràcter d'urgència de personal per a la Campanya de prevenció d'incendis 2012.
- Aprovació del conveni de col·laboració amb l'Ajuntament d'Alella en el manteniment d'equipaments municipals.

- Aprovació del conveni de col·laboració amb la propietat de Can Riera (Premià de Dalt) per a la ubicació d'un repetidor de ràdio.
- Donar compte del Decret de la presidència número D009/12, de 6 de juny, d'aprovació del Pla de prevenció de riscos laborals del Consorci.
- Ratificació el Decret de la presidència número D010/12, de 7 de juny, de modificació de les bases del I Ral·li fotogràfic del Parc de la Serralada Litoral.
- Aprovació de la baixa d'un vehicle del parc mòbil del Consorci.

Consell Plenari de 19 de setembre de 2012. Sessió ordinària

Acords més rellevants:

- Constitució d'una comissió per a la revisió dels estatuts del Consorci.
- Presentació de l'informe final de la Campanya de prevenció d'incendis 2012.
- Informació, anàlisi i negociació del pressupost de les obres d'adaptació de la masia de Can Magarola com a seu del Consorci.
- Presentació de la memòria de gestió del parc 2011.
- Informe del compte general del pressupost 2011, als efectes previstos a l'article 212.2 del Text refós de la Llei d'hisendes locals.
- Ratificació del Decret de la presidència D011/2012, de 3 de juliol, d'aprovació del conveni de col·laboració subscrit amb Editorial Alpina per a l'edició d'un mapa del Parc de la Serralada Litoral.
- Donar compte del Decret del conseller-delegat núm. 013/2012, relatiu a la contractació amb caràcter d'urgència d'un guaita per a la Campanya de prevenció d'incendis 2012.
- Aprovació, si escau, de l'estudi d'identificació i avaluació de riscos dels treballadors del Consorci elaborat per l'Oficina de Prevenció de Riscos Laborals de la Diputació de Barcelona.

Consell Plenari de 21 de novembre de 2012. Sessió ordinària

Acords més rellevants:

- Aprovació del Programa d'objectius i actuacions per a l'exercici 2013.
- Aprovació del calendari de sessions de la Comissió Executiva i del Consell Plenari per a l'exercici 2013.
- Aprovació definitiva del compte general del pressupost 2011.
- Aprovació de la creació de sis fitxers amb dades de caràcter personal de titularitat del Consorci.
- Aprovació, a proposta de la Presidència, de la no disponibilitat dels crèdits consignats en el pressupost de despeses 2012 corresponents a la paga extraordinària de desembre.
- Ratificar el Decret 014/12, d'11 d'octubre, d'adaptació en alguns supòsits de les prestacions per incapacitat laboral al personal del Consorci.
- Donar compte de la imposició de sanció per faltes molt greus a un treballador del Consorci amb motiu de la resolució de l'expedient disciplinari 3RH/12 ED EPO.
- Donar compte, a l'efecte de prendre coneixement, de l'informe economicofinancer corresponent a l'exercici 2011 realitzat per Auren Auditors per encàrrec de la Diputació de Barcelona.

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 d'Alella	Atenció als usuaris del P.I. Can Lleonat

Ens col·laborador	Assumpte
Consell Comarcal del Maresme	Suport tècnic en matèria de medi ambient
Ajuntament de Vilassar de Dalt	Conveni de col·laboració entre el Consorci del Parc de la Serralada Litoral i l'Ajuntament de Vilassar de Dalt per al suport tècnic en matèria de medi ambient per a l'exercici 2012
Ajuntament de Vilanova del Vallès	Conveni de col·laboració entre el Consorci del Parc de la Serralada Litoral i l'Ajuntament de Vilanova del Vallès per al suport tècnic en matèria de medi ambient per als exercicis 2012, 2013 i 2014
Ajuntament de Teià	Conveni de col·laboració entre el Consorci del Parc de la Serralada Litoral i l'Ajuntament de Teià per al suport tècnic en matèria de medi ambient per als exercicis 2012, 2013 i 2014
Ajuntament d'Alella	Conveni entre el Consorci del Parc de la Serralada Litoral i l'Ajuntament d'Alella per al manteniment del mobiliari i la senyalització del mirador de Nou Pins i de l'itinerari del torrent del Fonoll
Manso Riera Sant Mateu SL	Conveni entre la propietat de la finca de Can Riera a Premià de Dalt i el Consorci del Parc de la Serralada Litoral en què s'autoritza la utilització d'una caseta d'obra per a la instal·lació d'un repetidor de radiotransmissió
IES La Roca del Vallès	Conveni de col·laboració entre el Consorci del Parc de la Serralada Litoral i l'IES La Roca del Vallès per al seguiment de treballs de recerca de batxillerat al Parc de la Serralada Litoral
Diputació de Barcelona-XPN	Conveni de col·laboració per donar cobertura a la necessitat d'incrementar la vigilància durant el període de major risc d'incendis forestals
Editorial Alpina	Conveni de col·laboració que regula la col·laboració per a l'elaboració d'un mapa excursionista i turístic del Parc de la Serralada Litoral

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, d'acord amb la reducció de les quotes inicialment aprovades en l'exercici 2012.

Els projectes tècnics desenvolupats pel Consell Comarcal del Maresme durant l'any 2012 són:

- Pla de manteniment de la xarxa viària bàsica.
- Projecte de construcció de les àrees d'aparcament de la Roca d'en Toni, coll de Clau, cruïlla central elèctrica, Mútua Metal·lúrgica i font Picant de Cabrera de Mar.
- Projectes de construcció dels miradors de Baldiri, Castellruf, Lledó i Can Planas.
- Pla de senyalització del parc.
- Redacció de l'estudi socioeconòmic.
- Pla de camins i senders del parc.

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

Programa Viu el parc

Programa escolar

Hi van participar un total de 19 escoles amb 33 grups d'escolars en el programa d'activitats.

Això vol dir que un total de 620 alumnes de 5è de primària dels centres escolars que hi ha als muni-

cipis dels voltants del parc van rebre una sessió a l'aula on van aprendre, tot jugant, quins són els diferents elements que integren el parc. Aquestes sessions es van dur a terme des del 2 fins al 15 de maig de 2012.

El tancament del programa escolar es va fer amb la Festa al Parc de la Serralada Litoral (Sant Mateu), el 16 i 17 de maig del 2012, a la qual van assistir totes les 19 escoles i 547 alumnes. Van transcórrer sense incidents destacables i van rebre una molt bona acollida per part dels alumnes i professors dels centres. El temps meteorològic va ser prou favorable, encara que el en la segona jornada la boira va fer acte de presència durant tot el matí. Tot i això, les activitats van fer que tot l'alumnat fruís de la jornada amb alegria.

Matinal Viu el parc

L'any 2012 la Matinal al Parc de la Serralada Litoral es va celebrar el 27 de maig, coincidint un any més amb el Dia Europeu dels Parcs Naturals. Va tenir lloc a Sant Mateu (Premià de Dalt). Els assistents van gaudir d'un dia primaveral tot participant en les diferents activitats organitzades per a públic de totes les edats.

Poesia als parcs

Amb el títol genèric «Poesia als quatre vents», la ruta poètica Poesia als parcs va fer parada el diumenge 21 d'abril a la masia de Can Boquet (Alella), a càrrec de Núria Martínez-Vernis i Miquel de Palol.

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 2012 va ser el cinquè any en que el Parc de la Serralada Litoral ha promogut aquest programa cultural, coordinat per 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'inclouen 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.



Programa escolar Viu el parc



Matinal Viu el parc



Recital de poesia a Can Boquet



Mercat Parc a taula

En aquesta edició el programa i la nova guia editada de participants es va presentar el recull dels més de 150 restaurants, cellers, establiments, elaboradors i productors que han participat al Parc a taula.

El Parc a taula va organitzar els Mercats de productors i restauradors a la Roca del Vallès (12 de setembre) i a Alella (15 i 16 de desembre) coincidint amb actes existents en aquests municipis.

La despesa assumida pel Consorci associada al programa va ser de 2.875 euros.

Pla de desenvolupament socioeconòmic del Parc de la Serralada Litoral

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. Entre altres aspectes, el Consorci també té un paper rellevant en el desenvolupament econòmic de les activitats intrínseques i tradicionals del parc. En són alguns exemples l'impuls de la gestió forestal i el foment de l'activitat agroturística i gastronòmica. És en aquest marc que el pla explora l'estratègia per fomentar l'activitat econòmica en l'àmbit del parc i el seu entorn immediat, per mitjà d'una estratègia que té en compte que:

- Existeix un turisme vinculat als espais i recursos d'interès natural del parc.
- El Parc de la Serralada Litoral, juntament amb el Parc del Montnegre i el Corredor, és un nucli forestal important a Catalunya.
- Les possibilitats de potenciar el sector alimentari artesà i de proximitat són altes i factibles, vinculant el sector primari al terciari.
- La proximitat a l'entorn metropolità i a mercats turístics li confereix una gran potencialitat de turisme vinculat a esport, aventura i natura.

Objectius

El pla incorpora un programa d'actuacions que té com a missió impulsar el desenvolupament socioeconòmic en l'àmbit del Parc de la Serralada Litoral i el seu entorn immediat.

El pla preveu com a objectius:

1. Impulsar la gestió forestal i l'activitat agrícola i ramadera sostenible.
2. Establir sinergies i cooperacions entre els sectors productors i distribuïdors.
3. Aprofitar els valors turístics del Parc de la Serralada Litoral i del seu entorn immediat.
4. Establir la coordinació entre els actors (públics i privats) i garantir la protecció del medi.

Actuacions previstes

El programa d'actuacions s'agrupa en línies estratègiques, les quals es troben alineades amb els quatre objectius del pla:

Objectiu	Eix	Línia estratègica
Impulsar la gestió forestal i l'activitat agrícola i ramadera sostenible	Impuls d'un sector primari sostenible	L1. Restaurar i millorar la gestió forestal i agroramadera L2. Impulsar la certificació de qualitat i/o ecològica en les activitats del parc
Establir sinergies i cooperacions entre els sectors productors i distribuïdors	Vincular el sector primari al terciari (productes de quilòmetre zero)	L3. Dinamitzar el mercat de la biomassa L4. Impulsar canals entre productor i consumidor
Aprofitar els valors turístics del parc	Dinamitzar el sector terciari i difondre els valors del parc	L5. Dinamitzar el sector terciari del parc L6. Potenciar la difusió dels valors del parc
Establir la coordinació entre els actors (públics i privats) i garantir la protecció del medi	Impulsar el pla socioeconòmic actuant de coordinador entre els diferents agents	L7. Incorporar mesures organitzatives

Creació i desenvolupament del Pla marc de restauració i millora de les finques forestals del Parc de la Serralada Litoral

La creació i el desenvolupament del Pla marc de restauració i millora de les finques forestals de la Serralada Litoral persegueix diagnosticar la gestió forestal al parc i planificar una organització silvícola conjunta, eficient i sostenible d'acord amb els coneixements tècnics, científics i pràctics de què es disposen.

Els objectius del treball han estat:

- Analitzar la situació i el context per al desenvolupament del Pla marc a la Serralada Litoral.
- Exposar les valoracions dels diferents participants en el projecte.
- Detallar la proposta de redacció del Pla marc de restauració i millora de les finques forestals d'acord amb un conveni de col·laboració i la creació de l'Associació de Propietaris de la Serralada Litoral.

Proposta de treball

El treball proposat aquest any segons la diagnosi realitzada és el següent:

- Signatura del conveni de col·laboració amb els ajuntaments implicats i l'associació de propietaris, que encara no existeix, amb el Consorci del Parc de la Serralada Litoral i la Diputació de Barcelona.
- Creació de l'associació de propietaris: és necessari disposar d'un nucli de propietaris forestals convençuts de la iniciativa, que puguin liderar-la, i disposats a constituir una associació.
- Redacció del pla marc: un cop constituïda l'associació i signat el conveni es constituirà una comissió de treball en què es debatran i consensuaran els aspectes principals del pla marc. La comissió de treball hauria d'estar formada per membres de la junta de l'associació, tècnics o bé representants municipals de tots els municipis, un tècnic del Parc de la Serralada Litoral, un tècnic de la Diputació de Barcelona i el tècnic de l'associació de propietaris. Després de fer un inventari previ, el Pla Marc es redactarà per tot l'àmbit territorial per una durada de 15 anys, amb una planificació quinquenal, fent una diagnosi del context forestal i una planificació dels tractaments silvícoles previstos.
- Desenvolupament del pla marc: un cop signat, i d'acord amb les possibilitats pressupostàries, podran adherir-se lliurement a l'aplicació del pla marc tots els propietaris de finques de caràcter eminentment forestal dels termes municipals del parc.

Calendari de treball

Trimestre	Accions per dur a terme	Participants
1r semestre 2013	• Reunions amb propietaris per explicar la proposta	Propietaris forestals, ajuntaments, Consorci del Parc de la Serralada Litoral i tècnics de la Diputació
	• Redacció del conveni de col·laboració	Diputació
3r trimestre 2013	• Signatura del conveni de col·laboració	Associació propietaris, ajuntaments, Consorci del Parc de la Serralada Litoral i Diputació de Barcelona
	• Inventari forestal per teledetecció i treball de camp de suport	Diputació
4t trimestre 2013	• Constitució de la comissió de treball	Associació de propietaris, ajuntaments, Consorci del Parc de la Serralada Litoral i Diputació de Barcelona
Any 2014	• Redacció del pla marc	Tècnic de l'associació de propietaris
Any 2014 i posteriors	• Desenvolupament del pla marc i treballs forestals	Comissió de treball, associació de propietaris, tècnic de l'associació

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, l'any 2012 en el marc de l'aprovació del Pla de prevenció d'incendis del parc, amb l'objectiu d'establir línies de treball comunes.

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 comuns que es van proposar 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

L'any 2012 es va modificar el plantejament sobre la retirada de brossa i residus al territori protegit. Es van treure les papereres ubicades als indrets d'alta freqüentació que requerien d'un servei de retirada regular amb un alt cost econòmic. Aquests eren, a més, els punts més bruts de la zona, ja sigui per la comissió d'actes incívics, o per l'acció del vent o els animals. La retirada es va fer de manera progressiva i es va substituir la paperera per un rètol demanant als usuaris i visitants la seva col·laboració i que s'emportessin les deixalles. Els guardes van seguir de prop aquesta iniciativa i es va detectar un alt grau de col·laboració, que va reduir a fets puntuals la necessitat de netejar algun dels paratges.

Pel que fa als abocaments al territori, també s'han reduït notablement: els guardes del parc van dur a terme 57 intervencions al 2012 (103 l'any anterior). Hi ha localitzats alguns punts especialment conflictius que han requerit d'actuacions especials per tal d'evitar l'accés amb vehicle.

Una empresa externa autoritzada va fer dues actuacions de retirada d'un volum força important de peces de fibrociment a dos punts de la collada de Parpers (Argentona). El cost d'aquests treballs va ser de 2.285,32 euros

Manteniment de la xarxa viària

La despesa associada als treballs de millora i manteniment de la xarxa viària del parc va ser de 16.008,30 euros. Aquestes tasques s'executen de manera coordinada amb els plans de prevenció d'incendis (PPI) dels diferents municipis i els duen a terme empreses externes.

Els camins que es van arranjar van ser els següents:

Camí	Municipi	Cost
Coll de Font de Cera - Can Boquet (parcial)	Alella - Teià - Premià de Dalt - Vilassar de Dalt	1.276,00
Cal Camat - crta. Mútua Metal·lúrgica	Cabrils	555,70
Creu de can Boquet - Cabrils	Cabrils	1.339,80
Creu de can Boquet - Can Maimó	Vilassar de Dalt - Vilanova del Vallès	2.091,36
Terme de Baldiri - Cadira del Bisbe	Premià de Dalt	829,40
Can Gurguí - riera de Vallromanes	Vallromanes	957,00
Can Girona - font de la Mercè	Santa Maria de Martorelles	765,60
Font Picant - Planes de Montcabrer	Cabrera - Cabrils	1.084,60
Cadira del Bisbe - Cal Bernadó	Premià de Dalt	1.196,25
Coll Can Gurri - font Mercè - Can Barbeta	Santa Maria de Martorelles	1.523,54
Pista Vallès - Can Gurri a Galzeran	Vallromanes - Santa Maria de Martorelles	2.220,88
Desbrossar diversos marges (CA-3, AR-20, AC-8)	Diversos	2.168,17

Episodi de nevades el febrer

Arran de la nevada del mes de febrer es va fer una diagnosi de l'afectació de la xarxa viària bàsica, el mobiliari i els equipaments del parc.



Programa de tancament de camins

Els guardes duen a terme la instal·lació de tanques normalitzades, a demanda dels ajuntaments o particulars amb el vistiplau dels primers. Es van instal·lar i reposar les tanques i senyals de trànsit següents:

Municipi	Ubicació
Santa Maria de Martorelles - Sant Fost	Font de Baix (doble tancament i reposició)
Vilassar de Dalt - Vilanova del Vallès	Can Maimó - can Lloberas (doble tancament; desplaçament i reposició)
Cabrils	9 pals <i>Lavatera olvia</i> (robatori)
Vallromanes	Coll de can Corbera
Argentona	Ca l'Espinal
Argentona	Parc forestal superior
La Roca del Vallès	Can Parpers

Durant el primer trimestre de l'any es van dur a terme un seguit de robatoris i actes vandàlics de cadenes, peces d'acer, pals de fusta tractada i senyals de trànsit en molts indrets del parc. Es va fer una denúncia als cossos de seguretat de les 11 incidències detectades amb un valor total del material sotret de 1.795,57 euros.

Senyalització

Es va procedir a la instal·lació de nova senyalització en diversos indrets del parc:

- Fonts
 - Alella - Font dels Eucaliptus, Font Esquerda
 - Vilassar de Dalt - Font d'en Dirol
 - F29 Font Esquerda (C3)
 - F37 Font d'en Dirol, F37-2 Font d'en Dirol
- Elements d'interès
 - Alella - Pi bord (C3)
- Làmines urbanes dins del nucli urbà
 - Vilassar de Dalt - riera
- Senyalització de trànsit
 - Premià de Dalt - plana de la Figuera (R-102)
 - F30 Plana de la Figuera
- Benvinguts B2
 - Premià de Dalt - pista cap al turó d'en Cases
 - F36 B2 Turó d'en Cases

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.

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. 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 2012 es va aprovar 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 al Parc de la Serralada Litoral.
- Identificar el tipus de visitant que hi ha en l'àmbit d'estudi.
- Analitzar la concordança 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 duen a terme.
- Proposar els programes i les actuacions necessàries.

Al llarg del 2012 es va treballar en la redacció de les ordenances d'ús públic que han de desenvolupar normativament els aspectes regulats en el 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, com també amb les associacions i entitats que constitueixen l'Assemblea d'Entitats del parc.

El pla director s'ha estructurat en tres grans blocs de treball: 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 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 la 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.

Finalitza la itinerància de l'exposició de l'avifauna del Parc de la Serralada Litoral

L'objectiu de la mostra produïda per la Secció de Ciències del Museu Arxiu de Vilassar de Dalt impulsada per Josep Vilademunt, amb imatges de Pep Prats i Jordi Ribas, era descobrir les característiques dels ocells que ens envolten i fomentar el respecte cap a unes espècies que són especialment sensibles a les actuacions de l'ésser humà, la fragmentació dels seus hàbitats, el trencament de la cadena alimentària, així com la contaminació acústica, de l'aire i de les aigües.

La col·lecció d'imatges de l'exposició eren un complement gràfic dels diferents estudis ornitològics que s'han dut a terme a la comarca del Maresme en els darrers anys. Els visitants podien abordar l'exposició a través de quatre grans apartats: relació entre els ocells i el seu hàbitat natural, adaptacions als medis creats per l'home, observacions dels ocells al llarg de l'any i fitxes de les espècies d'ocells presents al Parc de la Serralada Litoral.

Aquesta exposició produïda pel Museu Arxiu de Vilassar de Dalt, amb la col·laboració del Parc de la Serralada Litoral i el finançament de Caixa Laietana va iniciar la seva itinerància el gener de 2011 i finalitzarà el març del 2013.

La mostra haurà estat visitada per més de 5.200 persones.

L'any 2012 l'exposició es va mostrar a:

- Argentona. Sala de Pedra d'Argentona, del 13 al 29 de gener del 2012
- Premià de Dalt. Can Figueres, del 10 de febrer al 8 d'abril del 2012
- Argentona. IES Argentona, del 21 de maig al 4 de juny del 2012

Activitats dels centres i punts d'informació del parc

L'any 2012 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.
- 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 2.400 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 4.087,56 euros.

En aquests equipaments s'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 2012 s'han fet 22 sortides, en les quals han participat 565 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

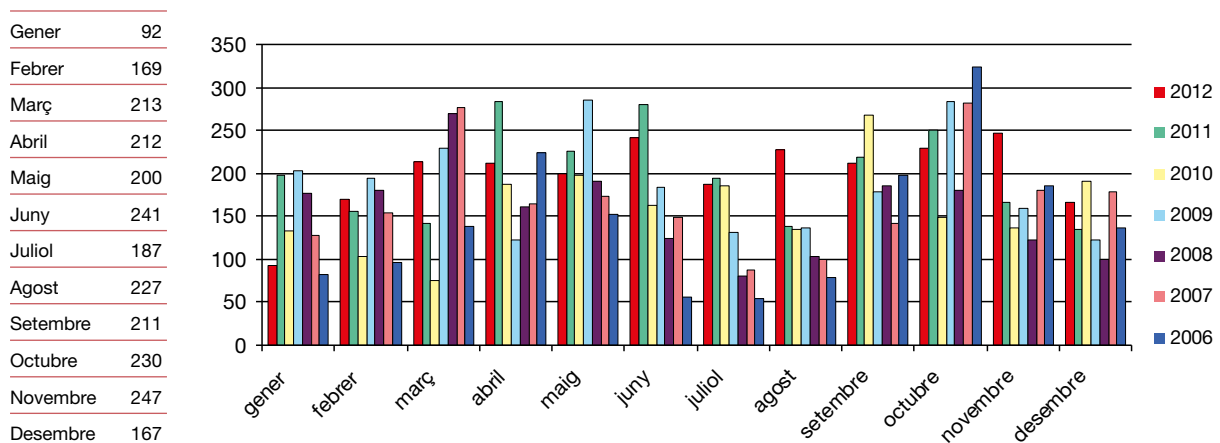
A/e: p.slitoral.canboquet@diba.cat

Horari d'atenció als usuaris

Estiu (de l'1 d'abril al 30 de setembre): dissabtes i diumenges, de 9 a 14.30 h; festius, de 10 a 14.30 h.
Hivern (de l'1 d'octubre al 31 de 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 2.396 visitants l'any 2012.

Nombre de visitants per mesos



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, al centre cultural del municipi d'Alella. 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:

Consulteu w.diba.cat/parcsn/litoral «Equipaments i serveis».

El nombre de visitants el 2012 va ser 858.

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 al 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, tenint en compte els bons resultats en altres equipaments.

La base documental consultable es va incrementar en 36 documents.

Tipologia dels documents de la base de dades	Tipus	Nombre	Percentatge
Nombre total de documents de la base de dades al centre de documentació: 1.081	Llibres	513	47
	Tesis	154	14
	DVD-CD	39	5
	Revistes	26	2
	Opuscles	155	14
	Articles	194	18
Nombre de registres entrats durant el 2012: 36	Llibres	30	83
	Tesis	1	3
	DVD-CD	3	8
	Revistes	0	0
	Opuscles	1	3
	Articles	1	3

Durant l'any 2012 es van fer consultes sobre els temes següents:

Procedència del consultant	Tema	Usuaris	Mitjà de la consulta
Vilassar de Mar	Zona prehistòrica de Vilassar de Dalt	1	Presencial
Vilassar de Dalt	Xona prehistòrica de Vilassar de Dalt	1	Correu electrònic
Mataró	Llibres sobre tradició oral al Montnegre	1	Correu electrònic
València	Informació arqueològica PSL	1	Correu electrònic
n/c	Bibliografia sobre prehistòria	9	Correu electrònic
Premià de Mar	Prehistòria	1	Correu electrònic
Sabadell	Conèixer al PSL estudis de cargols	2	Presencial
El Masnou	Informació planells PSL	2	Correu electrònic
Vilassar de Dalt	Consulta ornitològica	1	Correu electrònic
Vilassar de Dalt	Consulta botànica	3	Correu electrònic
Cabrils	Biografia de Jordi Pujol - PSL	1	Presencial
Cabrils	Ibers al PSL	1	Presencial
Cabrera de Mar	Consulta del fons del Centre de Documentació	1	Correu electrònic
Gelida	Consulta sobre insectes	1	Presencial
Badalona	Consulta sobre amfibis	1	Presencial
Premià de Dalt	Rutes en bicicleta	1	Presencial
Vilassar de Dalt	Castell de Vilassar de Dalt	1	Presencial

Procedència del consultant	Tema	Usuaris	Mitjà de la consulta
Cabrera de Mar	Consulta del fons	1	Correu electrònic
Vilassar de Dalt	Castell de Vilassar de Dalt	1	Correu electrònic
Mataró	IAMC Mataró	16	Correu electrònic
Premià de Mar	Ratpenats PSL	1	Presencial
Cabrils	Biografia de Jordi Pujol	1	Presencial
Vilassar de Dalt	Consulta de llibres sobre el castell de Vilassar de Dalt	1	Presencial
Vilassar de Dalt	Consulta de llibres sobre el castell de Vilassar de Dalt	1	Correu electrònic
Vilassar de Dalt	Consulta de llibres sobre el castell de Vilassar de Dalt	1	Presencial
Vilassar de Dalt	Consulta de llibres sobre el castell de Vilassar de Dalt	1	Correu electrònic
Mollet del Vallès	Educació ambiental	1	Correu electrònic
n/c	Informació sobre el pi roig	3	Correu electrònic
Vilassar de Dalt	Geologia PSL	1	Correu electrònic
N/c	Geologia PSL	2	Correu electrònic
Vilassar de Dalt	Tesis sobre història medieval	1	Correu electrònic
Badalona	Recuperació d'espais aquàtics	2	Correu electrònic
n/c	Setmana territori custodia	56	Correu electrònic
Vilassar de Dalt	Xerrada CEIP Francesc Macià	69	Xerrades CD
n/c	Recursos sobre fauna PSL	16	Correu electrònic
Vilassar de Dalt	Recursos sobre Argentona	1	Presencial
Vilassar de Dalt	Recursos sobre Argentona	1	Correu electrònic
Sant Joan Despí	TV3 / informació PSL	2	Correu electrònic
Vilassar de Dalt	Referències bibliogràfiques sobre invertebrats	1	Correu electrònic
Vilassar de Dalt	Conèixer el Centre de Documentació	2	Presencial
Vilassar de Dalt	Dades sobre Vilassar de Dalt al PSL	1	Correu electrònic
Vilassar de Dalt	Forns Fornaca	1	Correu electrònic
Vilassar de Mar	Fauna invertebrats	1	Correu electrònic
Santa Maria de Martorelles	Ampliació del PSL	1	Correu electrònic
Mollet del Vallès	Ampliació del parc	1	Correu electrònic
Premià de Dalt	Mapa Alpina	1	Correu electrònic
Barcelona	Ibers al parc	1	Correu electrònic
Vilassar de Dalt	Elements megalítics	3	Presencial
Vilassar de Dalt	Cadenes tròfiques PSL	1	Correu electrònic
Vilassar de Dalt	Llibres naturalistes	2	Correu electrònic
Vallromanes	Novetats literàries i llegendes del PSL	2	Presencial
Vallromanes	Còmics històrics	1	Correu electrònic

Activitats

Durant el 2012 des del Centre de Documentació es va continuar la línia iniciada l'any 2010 de donar a conèixer el fons documental i l'equipament al públic en general.

Es van tornar a fer xerrades a les biblioteques municipals i col·laboracions amb altres entitats com l'Institut Català d'Ornitologia, l'editorial Piolet, amb la presentació de un llibre sobre el nostre parc, etc.

Comparació dels usos en els darrers anys

Usos per anys	2010	68
	2011	350
	2012	501
Usos per activitats (any 2012)	Consultes al Centre de Documentació	412
	Consultes presencials	22
	Consultes per correu electrònic	153
	Xerrades al Centre de Documentació	198
	Xerrades en biblioteques	39

Descripció de les activitats durant l'any 2012:

Activitat	Assistents	Tipus
Xerrada a la Biblioteca de Cabriels	10	Xerrada a la biblioteca
Xerrada a la Biblioteca de Martorelles	18	Xerrada a la biblioteca
Xerrada a la Biblioteca de Teià	11	Xerrada a la biblioteca
Total	39	
Presentació de la nova guia del Parc de la Serralada Litoral	102	Xerrada al Centre de Documentació
Els invertebrats	11	Xerrada al Centre de Documentació
Ocells del parc	69	Xerrada al Centre de Documentació
Cursos d'ornitologia (2)	16	Xerrada al Centre de Documentació
Total	198	

Xerrades a les biblioteques

Durant el 2012 el Centre de Documentació va continuar col·laborant amb les biblioteques dels municipis del parc i va oferir les xerrades gratuïtes següents:

- Guies i mapes per conèixer el Parc de la Serralada Litoral

Biblioteca Montserrat Roig de Martorelles, 16 de novembre. Xerrada sobre totes les guies i els mapes a l'abast per conèixer el Parc de la Serralada Litoral, així com recursos a la xarxa per als que els agrada practicar el senderisme en aquesta serralada.

- Flora, fongs i líquens del Parc de la Serralada Litoral

Biblioteca Can Llauredor de Teià, 23 de novembre. Xerrada d'introducció al món vegetal per conèixer les espècies presents al parc així com les guies i publicacions a la nostra disposició per acostar-nos a aquest patrimoni natural.

- La nit al parc de la Parc de la Serralada Litoral

Biblioteca de Cabriels, divendres 30 de novembre. Xerrada per conèixer les possibilitats que ofereix l'observació nocturna de la fauna al parc, les llegendes i històries a la vora del foc i els secrets que amaga el cel a la nit.

Xerrades al Centre de Documentació

Al 2012 es van organitzar tres xerrades al Centre de Documentació per seguir donant a conèixer el patrimoni naturalista, social i històric del parc.

- Presentació de la guia «Parc de la Serralada Litoral. Historia i itineraris»

En col·laboració amb la família d'Adrià Triquell i el Museu Arxiu de Vilassar de Dalt, el Centre de Documentació va ser el lloc escollit per presentar aquesta guia sobre el Parc de la Serralada Litoral que ràpidament s'ha convertit en un llibre d'obligada lectura per als que volen conèixer tots els secrets de la Serralada Litoral.

- Els invertebrats del parc de la Serralada Litoral. Una fauna desconeguda

En el marc del Dia Europeu dels Parcs es va oferir aquesta xerrada, adreçada a donar a conèixer els invertebrats d'aquest territori, grans desconeguts de la nostra fauna.

- Xerrada sobre els ocells del parc al CEIP Francesc Macià de Vilassar de Dalt

El CEIP Francesc Macià de Vilassar de Dalt va convidar el Centre de Documentació per parlar sobre els ocells del Parc de la Serralada Litoral. La xerrada va estar adreçada a alumnes de primer de primària.

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: 937 507 488. A/e: cdp.slitoral@diba.cat

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
- Revetlles sense incendis
- Consells per collir bolets
- Animals de companyia als parcs naturals

I Ral·li fotogràfic

Amb la intenció de fer més dinàmica la participació en el concurs de fotografia que el parc convoca des del 2008, el 2012 es va proposar el format de ral·li fotogràfic del qual es van organitzar dues sessions: el dissabte 14 de juliol amb el tema Olor, colors i sabors del parc, i el diumenge 7 d'octubre amb el tema Llums i ombres.

Hi van participar un total de 18 persones, els quals van buscar les millors imatges durant el matí i, finalment, van descarregar-les a un dels dos punts d'informació de què disposa el parc.

Van concórrer 54 fotografies entre les quals el jurat –format per Xevi Vilaregut, fotògraf; Jordi Hernández Rofa, tècnic de la Unitat de Programació Pedagògica de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona, i Roser Loire Fernández, biòloga del consorci del Parc de la Serralada Litoral– en van premiar quatre:

Primer premi

Brot de llum, de Griselda Roca Prats, qui va obtenir el premi consistent en un àpat en un dels restaurants que participen en el programa Parc a taula per a dues persones i una cistella de productes agroalimentaris procedents dels productors que també hi participen.

Segons premis

Descans, de Florència Saló

Verd i roig, de Bernat Cedó

Bolets com muntanyes, d'Albert Cinos

Tots ells van obtenir una cistella de productes agroalimentaris procedents dels productors que participen en el programa Parc a taula

La lectura del veredict va tenir lloc a la casa de cultura La Unió de Teià el 26 d'octubre.

Les fotografies guardonades es van publicar a la pàgina web de la Diputació de Barcelona i del Consorci del Parc de la Serralada Litoral, a les publicacions que la Diputació de Barcelona edita per a la Xarxa de Parcs i al calendari 2013 del Parc de la Serralada Litoral.



Brot de llum. Griselda Roca. 1r premi



Bolets com muntanyes. Albert Cinos. 2n premi



Descans. Florència Saló. 2n premi



Verd i roig. Bernat Cedó. 2n premi

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'any 2012 es van organitzar sortides tant des del Centre d'Informació de Can Boquet, guiades per Toni Marí, el darrer diumenge de mes (excepte juny i juliol), com des del Punt d'Informació de Can Lleonart, guiades per Pau Garcia, el segon diumenge de mes:

Data	Sortida	Municipis	Organitzador
29/01/2012	Coneguem la zona nord del parc	La Roca del Vallès	C.I. Can Boquet
12/02/2012	Observació de l'avifauna	Vilanova del Vallès, Òrrius	P.I. Can Lleonart
26/02/2012	Ruta prehistòrica de la Roca: sector del dolmen de Can Planes	La Roca del Vallès	C.I. Can Boquet
11/03/2012	Ruta prehistòrica de Can Gol-Céllecs	Vilanova del Vallès, la Roca del Vallès, Òrrius	P.I. Can Lleonart
25/03/2012	El cim del parc: turó de Céllecs	Cabrils, Òrrius, Vilanova del Vallès	C.I. Can Boquet
08/04/2012	Del coll de Font de Cera a l'ermita de Sant Mateu	Alella, Teià, Premià de Dalt, Vallromanes	P.I. Can Lleonart
22/04/2012	La cultura ibera al parc	Cabrera de Mar, Premià de Dalt	C.I. Can Boquet
13/05/2012	Les plantes medicinals al parc	Cabrera de Mar, Argentona	
27/05/2012	Sortida de la matinal Viu el parc i Dia Europeu dels Parcs	Premià de Dalt	C.I. Can Boquet
10/06/2012	Descobrim les plantes amb flor del parc	Teià	P.I. Can Lleonart
08/07/2012	Escolta i observació de rapinyaires nocturns	La Roca del Vallès, Argentona	P.I. Can Lleonart
12/08/2012	Caminant pel GR-92. Observació del cel nocturn	Vilassar de Dalt, Premià de Dalt	P.I. Can Lleonart
26/08/2012	Patrimoni romà al parc	Montornès del Vallès, Vilassar de Dalt	C.I. Can Boquet
09/09/2012	Observació del pas d'ocells rapinyaires migradors	Alella, Santa Maria de Martorelles	P.I. Can Lleonart
30/09/2012	La fauna del parc	Vilassar de Dalt	C.I. Can Boquet
14/10/2012	El bosc de la Roca d'en Toni a la tardor	Òrrius, Cabrils, Vilassar de Dalt	P.I. Can Lleonart
28/10/2012	El cim del castell de Burriac	Argentona, Cabrera de Mar	C.I. Can Boquet
11/11/2012	Reconèixer i preservar els bolets (sector sud del parc)	Alella, Vallromanes, Santa Maria de Martorelles	P.I. Can Lleonart
25/11/2012	Els boscos del parc	Alella, Santa Maria de Martorelles, Tiana	C.I. Can Boquet
09/12/2012	Reconèixer i preservar els bolets (sector nord del parc)	La Roca del Vallès, Òrrius	P.I. Can Lleonart
23/12/2012	El castell de Sant Miquel	Martorelles, Santa Maria de Martorelles, Montornès del Vallès	C.I. Can Boquet

6.4. Activitats generals

6.4.1. Activitats de planificació, seguiment i avaluació

Dins l'epígraf d'activitats generals de seguiment s'inclouen totes les 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'inci-

dències com el manteniment de les infraestructures del parc, el seguiment de les activitats d'ús públic i la participació en els programes de conservació. Els guardes van actuar sobre els aspectes següents:

Incidència	Intervencions	Incidència	Intervencions
Abocaments - Q	59	Instal·lacions tècniques	3
Accidents - Q	12	Itineraris guiats - Q	2
Activitats esportives	40	Lleure/activitats multitudinàries i organitzades	15
Altres	27	Manteniment de senyalització - Q	83
Altres programes d'ús públic - Q	12	Manteniment d'edificis - Q	1
Animal abandonat	2	Manteniment d'instal·lacions - Q	35
Animal mort	1	Mobiliari fet malbé - Q	2
Aprofitament de recursos naturals - cinegètics	7	Moviment de terres	2
Aprofitament de recursos naturals - forestals	16	Neteja/manteniment (altres) - Q	17
Aprofitament de recursos naturals - agropecuari/ramader	1	Patrimoni cultural	6
Atenció al públic - Q	8	Prevenió d'incendis	18
Cadena, tanca o cademat fet malbé - Q	72	Programa Viu el parc - Q	1
Camins (control activitats)	14	Publicitat, fotografia	2
Camins en mal estat - Q	25	Punt d'aigua	12
Circulació motoritzada	21	Robatoris/vandalisme - Q	21
Detecció de necessitat (senyalització) - Q	6	Situacions de conflicte en l'ús públic - Q	18
Fauna	47	Urbanístics	4
Flora	25	Vehicle estacionat i/o abandonat - Q	8
Incendi - Q	7		

Treballs forestals

- Desbrossar equipaments del parc. Condicionament del mirador de Nou Pins. Alella. Mirador de la Cornisa. Teià. Centre d'Informació de la Creu de Can Boquet. Vilassar de Dalt. Itinerari El Vedat. Teià. Tanca de protecció de l'alzina La Molinera. Premià de Dalt. Bassa de prevenció d'incendis de Sant Mateu. Premià de Dalt. Filat elèctric del torrent d'en Cuquet. Vallromanes.
- Manteniment d'instal·lacions. Reparació de la geomalla que hi ha al marge de la pista carenada per aguantar el talús de l'erosió i fer que no hi hagi esclavissades entre el tram de la creu de Can Boquet i la Roca d'en Toni. Reposició dels pals delimitadors del pàrquing del mirador de la Cornisa.
- Millora de l'hàbitat del torrent d'en Cuquet i el seu entorn.



El Vedat



Mirador de Nou Pins



Placa solar del torrent d'en Cuquet



Cl de la Creu de Can Boquet



Geomalla



Pàrquing del mirador de la Cornisa

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
05/05/2012	Rogaining solidari per Burkina Faso	Club esportiu Farra-O
22/01/2012	Excursió a Castellruf	Associació Excursionista Lleure Montornès
22/01/2012	Excursió de Granollers a Mataró	La Massa, centre de cultura vilassarenc
11/03/2012	Pedalada femenina	Tribike Cabrils Club Esportiu
13-14-15 /01/2012	Rodatge a la ruta prehistòrica	ESCAC
22/01/2012	III Cursa popular La Sant Vi	Ajuntament de Cabrera de Mar
29/02/2012	Caminada de Tiana a Alella	Ajuntament de Montgat
26/02/2012	Cabrilenca, camines o corres?	Club La Concòrdia Cabrils
18/04/2012	Gravació d'un programa de TV	Televisió de Catalunya, SA
24/03/2012	XXV Excursió Trail Mollet-Llafranc	Moto Club Mollet
11/03-29/04-13/05	Curs d'escalada a Cèl·lecs	Manel Casabella Güel i Núria Martínez, monitors d'escalada de la FEEC
25/03/2012	Caminada per 10 fonts	Club BTT Trinxacadenes Vallromanes
15/04/2012	Activitat BTT	Ajuntament de Teià
12/04/2012	VI Caminada popular Mossos RPMN	Mossos RPM Nord
22/07/2012	XVIII Marxa Sant Jordi	Unió Excursionista de Catalunya de Mataró
05/05/2012	Pelegrinatge a Montserrat	Escola Sant Feliu
-- --	Descens amb bicicleta des dels cims de Sant Mateu i coll de Gironella	Descens
08/09/2012	Cursa nocturna Burriac Atac	Centre Excursionista de Vilassar de Mar
28/05/2012	19a Caminada a l'ermita de Sant Mateu	Associació Esportiva Caminants de Sant Mateu
06/05/2012	7a Caminada dels 3 pobles	Ajuntaments d'Alella, el Masnou i Teià
06/05/2012	Trinxacames 2012	Club BTT Trinxacadenes Vallromanes
30/06/2012	Excursió a la font de la Mercè	Associació Excursionista Lleure Montornès
13/05/2012	XVI Caminada per muntanya	Club Muntanyenc Mollet
10/06/2012	Caminada al castell de Burriac	Associació d'Entitats Excursionistes del Barcelonès
13/05/2012	16a Marxa de les Fonts	Grup de Muntanya d'Argentona

6. Activitats principals que s'han dut a terme

Data	Tipus d'activitat	Entitat organitzadora
17/05/2012	Sortida a Montcabrer	Ajuntament de Vilassar de Dalt
02/06/2012	Caminada de Premià de Mar a Montserrat	Caminants de matinada
04/06/2012	Sortida nocturna al castell de Burriac	Institut de Cabriils
18/05/2012	Sopar de presentació de l'AE Esclat	Escoltes Catalans
17/06/2012	Caminada popular pels entorns de Lladó	Ajuntament d'Argentona. Regidoria d'Esports
26/05/2012	Mataró-Montserrat a peu i de nit	Escola Pia Santa Anna
03/06/2012	II Open Giant Barcelona BTT	Ajuntament de la Roca / La Torreta Bike Club
11/11/2012	10a Cursa Burriac Extrem	Grup de Muntanya d'Argentona
10/06/2012	XIII Trobada d'amics al castell de Burriac	Fundació Burriac
26/05/2012	5è Open Raid del Maresme	Agrupació Científico-Excursionista de Mataró
22/07/2012	Cursa de bicicleta de muntanya	Ajuntament de Santa Maria de Martorelles
14/06/2012	Sortida de treball de camp	Escola de Natura del Corredor
17/06/2012	Viatge a la prehistòria	Tanit Difusió
13 i 14/06/12	Treball de síntesi a Sant Mateu	Institut Premià de Mar
14 i 15/06/12	Sortida pel parc	Institut Turó d'en Baldiri
07/07/2012	Caminada nocturna a Burriac	Associació La Massa. Centre de cultura vilassarenc
01/07/2012	Caminada Granollers-Mataró VALLMAR	Amics del Camp IV
23/09/2012	XI Caminada popular per la Serralada Litoral	Club Excursionista Teià
7 i 8/07/12	Anem de Tendes - Acampada	Ajuntament de Cabriils
21/10/2012	Caminada internacional de Barcelona	Institut Barcelona Esports
15/09/2012	Pujada al castell de Montornès	Associació Excursionista Lleure Montornès
28/07/2012	Caminada nocturna popular	Ajuntament d'Alella. Regidoria d'Esports
21/10/2002	Cursa BTT Trinxacadenes 12	Club BTT Trinxacadenes Vallromanes
18/11/2012	Cursa BTT L'Orriencia 2012	A la Feixa Bikers Club
21/09/2012	XXII marxa a peu a Montserrat	Grup Excursionista La Tortuga
06/10/2012	Trobada internacional de nens E-Trial	Moto Club Mataró
21/10/2012	IV Open Raid Serralada Litoral	Club Muntanyenc Mollet
25/11/2012	Pedalada popular de BTT Prehistòrica	La Roca en Bike
15/12/2012	Burriac_O Rogaine de les Fonts d'Argentona	Club Esportiu d'Orientació Oros
06/10/2012	Joc d'orientació per equips - Crazy Nav Party	Club Esportiu Iber
23/09/2012	1a Pedalada BTT per a policies i bombers	Ajuntament de Cabriils
11/11/2012	Caminada de les Fonts	Ajuntament de Montmeló
6 i 7/10/2012	Acampada a Pas de Branca. Sant Bartomeu	Agrupament Escolta Montcabrer
6 i 7/10/2012	Acampada a Pas de Branca. Sant Bartomeu	Agrupament Escolta Serra de Marina
6 i 7/10/2012	Acampada a Pas de Branca. Sant Bartomeu	Agrupament Escolta Mintaka
24/02/2013	1a Cursa de muntanya de La Salle	La Salle Premià de Mar
14/10/2012	Pujada i neteja del castell de Sant Miquel	Club Atletisme Montornès
14/10/2012	Coneixement del país	Associació Sant Fost Decideix
12/10/2012	VIII pujada al castell de Sant Miquel	ERC
21/10/2012	Vilassar camina 2012	Centre Excursionista Vilassar de Mar
20 i 21/10/12	Acampada a Sant Mateu	Agrupament Escolta Intayllú
11/10/2012	Sortida a l'ermita de Sant Mateu	Escola Bergantí
28/10/2012	XXI Marxa Popular de Montornès 2012	Ajuntament de Montornès de Vallès

Data	Tipus d'activitat	Entitat organitzadora
30/12/2012	VIII Duatló de muntanya de Cabrils	Centre Excursionista Vilassar de Mar
26/10/2012	Sortida de tardor	Escola Bergantí
02/12/2012	Pedalada Teialada	Club Excursionista Teià
18/11/2012	XXV «La Marxeta»	Agrupació Científico-Excursionista de Mataró
02/12/2012	V Pedalada de muntanya	Club Ciclista Montornès
18/11/2012	XV Trobada «Anem a buscar bolets»	Associació d'Antics escoltes del Masnou
31/10/2012	Gimcana a la roca Foradada	CEIP Els tres pins
01/12/2012	Pujada al telègraf	Associació Excursionista Lleure Montornès
16/12/2012	1a Mitja marató muntanya La Neorural	Ajuntament de Santa Maria de Martorelles
24 i 25/11/12	Rutes guiades per les fonts d'Argentona	Ajuntament d'Argentona - SEMPRES
Darrer dissabte de mes	Ruta arqueològica de Can Boquet	Museu Arxiu de Vilassar de Dalt
21/11/2012	Coneixement de l'entorn fins a Sant Mateu	Institut de Cabrils
21/11/2012	Sortida de tutoria: Coneixement de l'entorn	Institut de Cabrils
30/11/2012	Sortida lúdica a Sant Mateu	I.E. Sant Jordi
15,16 i 22/12/2012	Un tomb pel Maresme 4x4	Territori 4x4
15/12/2012	Pujada del pessebre a Céllecs	Centre Excursionista Vilassar de Mar
16/12/2012	Caminada La Marató	Trinxacames
13/01/2013	Excursió de veterans al castell de Burriac	Centre Excursionista de Catalunya

Aprofitaments

Tipus d'activitat	Municipi afectat	Procedència
Ensinistrament de gossos	Vilanova del Vallès	Particular - Ajuntament de Vilanova del Vallès
Plans tècnics de gestió cinegètica APC B-10005 i B-10020 - Vallromanes	Vallromanes	Diputació de Barcelona - Generalitat de Catalunya. Dep. Medi Natural
Plans tècnics de gestió cinegètica APC B-10004 - La Maresma	Teià, Vilassar de Dalt i Premià de Dalt	Diputació de Barcelona - Generalitat de Catalunya. Dep. Medi Natural
Aprofitament forestal de fusta i llenya - Can Barangó	La Roca del Vallès	Generalitat de Catalunya. Dep. Medi Natural
Plans tècnics de gestió cinegètica APC B-10060 - Societat de Caçadors Tiana	Tiana	Diputació de Barcelona - Generalitat de Catalunya. Dep. Medi Natural
Pla tècnic de gestió i millora forestal a Can Mates i altres	Tiana i Santa Maria de Martorelles	Diputació de Barcelona - Centre propietat forestal
Desbrossament gasoducte la Roca - Argentona	La Roca i Argentona	Talher SA

Obres

Tipus d'activitat	Municipi afectat	Procedència
POUM	Santa Maria de Martorelles	Ajuntament de Santa Maria de Martorelles
Reparació de la masia de Can Manyana	Argentona	Ajuntament d'Argentona
Centre de telecomunicacions a Sant Mateu	Premià de Dalt	Ajuntament de Premià de Dalt
Moviments de terres a Mas Coll	Alella	Ajuntament d'Alella
Projecte de restauració de la realitat física alterada a la finca Sant Mateu	Premià de Dalt	Ajuntament de Premià de Dalt
Arranjament de l'entorn i interior del castell de Burriac	Cabrera de Mar	Ajuntament de Cabrera de Mar

Prevenció d'incendis

Tipus d'activitat	Municipi afectat	Procedència
Treballs d'esporga i tallada de vegetació línies AT Sant Fost-Sant Mateu del 15/02 al 15/03/12 aprox.	Santa Maria de Martorelles, Vallromanes, Teià i Premià de Dalt	Fecsa-Endesa
Aprofitament i aclarida forestal al turó de Sant Bartomeu	Vilanova i la Roca	Bombers Cerdanyola
Aprofitament forestal al turó de Sant Bartomeu	Òrrius, Vilanova i la Roca	Bombers Cerdanyola - Cunill Maltas, SA

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 2012 la tramitació dels expedients següents:

- Expedients de contractació de diversos serveis.
- Expedient per a la provisió d'una plaça de guarda forestal de la plantilla de personal laboral del Consorci mitjançant reclassificació d'una plaça existent.
- Expedient de liquidació del pressupost 2011.
- Expedient 3PS/12-Mod.01, de modificació de crèdits per minoració d'ingressos.
- Expedient 3PS/12-Mod.02, d'incorporació de romanents per a despeses generals.
- Establiment dels serveis essencials i prioritaris del Consorci del Parc de la Serralada Litoral i criteris per procedir al nomenament i la contractació de personal.
- Expedient de contractació amb efectes de l'1 de juny del personal del DPI.
- Expedient de contractació amb caràcter d'urgència d'un guarda forestal per a la Campanya de prevenció d'incendis 2012.
- Aprovació del Pla de prevenció de riscos laborals del Consorci del Parc de la Serralada Litoral.
- Expedient disciplinari a un treballador del Consorci.
- Expedient de contractació amb caràcter d'urgència d'un guaita per a la Campanya de prevenció d'incendis 2012.
- Expedient 3PS/12 Mod.03 GC, de generació de crèdits per ingressos no tributaris.
- Establiment de millores complementàries en les prestacions per incapacitat temporal al personal del Consorci.
- Expedient de reclamació patrimonial de l'A.P. RP 656/12-CFM(XV).
- Expedient de retenció de crèdits corresponents a la paga extraordinària de desembre.
- Expedient 3PS/12-Mod. 04, de modificació de crèdits del pressupost de despeses mitjançant transferència de crèdits.

Llibre de decrets del president 2012

Número	Extracte
D001/12, de 19 de gener	Convocatòria del procés selectiu per a la provisió d'una plaça de guarda forestal de la plantilla de personal laboral del Consorci mitjançant reclassificació d'una plaça existent
D002/12, de 14 de febrer	Llistes provisionals d'admesos i exclosos del procés de selecció per a la provisió d'una plaça de guarda forestal de la plantilla de personal laboral del Consorci mitjançant reclassificació d'una plaça existent
D003/12, de 27 de febrer	Llistes definitives d'admesos i exclosos, tribunal i convocatòria de prova de selecció per a la provisió d'una plaça de guarda forestal de la plantilla de personal laboral del Consorci mitjançant reclassificació d'una plaça existent

Número	Extracte
D004/12, de 29 de febrer	Aprovació de la liquidació de l'exercici 2011
D005/12, de 21 de març	Establiment de serveis mínims amb motiu de la vaga general del 29 de març de 2012
D006/12, de 26 de març	Serveis essencials i prioritaris del Consorci del Parc de la Serralada Litoral i criteris per procedir al nomenament o la contractació de personal
D007/12, de 18 de maig	Suspensió de mutu acord del contracte amb un treballador fix discontinu
D008/12, de 4 de juny	Desestimació de la sol·licitud presentada per una treballadora en relació amb les funcions del seu lloc de treball
D009/12, de 6 de juny	Aprovació del Pla de prevenció de riscos laborals del Consorci del Parc de la Serralada Litoral
D010/12, de 7 de juny	Modificació de les bases del I Ral·li Fotogràfic del Parc de la Serralada Litoral
D011/12, de 3 de juliol	Aprovació del conveni amb l'Editorial Alpina per a l'elaboració d'un mapa del parc
D012/12, de 18 de juliol	Incoació d'expedient disciplinari a un treballador
D013/12, de 10 d'octubre	Denúncia del contracte amb Tradia per a la instal·lació d'un repetidor al Centre d'Òrrius
D014/12, d'11 d'octubre	Millores complementàries en les prestacions per incapacitat temporal al personal del Consorci
D015/12, de 12 de novembre	Habilitació de la sala de reunions de la masia de Can Magarola d'Alella per a la realització de la sessió ordinària del Consell Plenari de 21/11/2012
D016/12, de 12 de novembre	Establiment de serveis mínims amb motiu de la vaga general del 14 de novembre de 2012
D017/12, de 12 de novembre	Resolució sancionadora de l'expedient disciplinari 3RH/12-ED EPO
D018/12, de 27 de novembre	No admissió a tràmit de la reclamació patrimonial de l'A.P. presentada per un particular (RP 656/12-CFM, XV)
D019/12, de 19 de desembre	Aprovació de l'acord de col·laboració amb Endesa per a la protecció dels rapinyaires
D020/12, de 20 de desembre	Correcció d'errors materials en l'acord plenari relatiu a la retenció dels crèdits corresponents a la paga de Nadal del 2012
D021/12, de 20 de desembre	Exp. 3PS/12-Mod.04, de Modificació de crèdits del pressupost de despeses mitjançant transferència de crèdits

Llibre de decrets del conseller delegat 2012

Número	Extracte
D001/12, de 13 de gener	Contracte de serveis a Apenea-Ursus per atenció al Centre d'Informació de Can Boquet
D002/12, de 13 de gener	Contracte de serveis a Apenea-Ursus per atenció al Punt d'Informació del Centre de Documentació del Parc
D003/12, de 13 de gener	Contracte de serveis a Nicsal, SL pels serveis de neteja de les oficines del Consorci
D004/12, de 13 de gener	Contracte de serveis a F.X. Macià pel treball de seguiment d'algunes espècies de rapinyaires al parc
D005/12, de 14 de febrer	Contracte de serveis a la Fundació Bosch i Gimpera-Universitat de Barcelona pel treball de Cartografia dels hàbitats Corine i HIC al parc
D006/12, de 20 de març	Formalització del contracte laboral amb JA.V.T per a la reclassificació de la plaça de guarda forestal C1
D007/12, de 26 de març	Incoació de l'expedient 3PS/12-Mod.02, d'incorporació de romanents per a despeses generals
D008/12, de 27 de març	Aprovació de l'expedient 3PS/12-Mod.02, d'incorporació de RLT
D009/12, de 22 de maig	Contractació amb caràcter d'urgència d'Immaculada Acien com a guarda forestal per a la Campanya de prevenció d'incendis 2012
D010/12, de 25 de maig	Contractació amb efectes d'1 de juny del personal del DPI
D011/12, de 23 de juliol	Incoació de l'expedient 3PS/12 Mod-03 GC, de generació de crèdits per ingressos no tributaris
D012/12, de 23 de juliol	Aprovació de l'expedient 3PS/12 Mod-03 GC, de generació de crèdits per ingressos no tributaris
D013/12, de 26 de juliol	Contractació amb caràcter d'urgència d'un guaita per a la Campanya de prevenció d'incendis 2012
D014/12, de 20 de setembre	Aprovació de l'ajut a un treballador per la formació en català

Aprovació inicial de la memòria d'ampliació de l'EIN

L'existència del Parc de la Serralada Litoral ha assolit un grau de consolidació important, 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 projecte a través de l'ampliació de l'EIN de la Conreria-Sant Mateu-Céllecs, 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 impulsó 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 aquest projecte territorial.

En aquest marc, l'any 2012 la comissió tècnica formada per la Generalitat de Catalunya, la Diputació de Barcelona i el Consorci ha enllestit el document de memòria i cartografia proposta d'ampliació de l'EIN i l'ha portat a aprovació inicial. En el període de novembre a desembre del 2012 s'ha dut a terme la tramitació de les al·legacions al projecte, per donar resposta a principi de l'any 2013.

6.4.2. Activitats generals i de suport

Coordinació general

Algunes de les activitats principals 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 a Vilassar de Mar l'XI Trobada d'ADF del Maresme i sud-est del Vallès Oriental, organitzada per la Federació ADF Maresme i l'ADF Serra de Marina. Van assistir a l'acte unes 200 persones i 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.

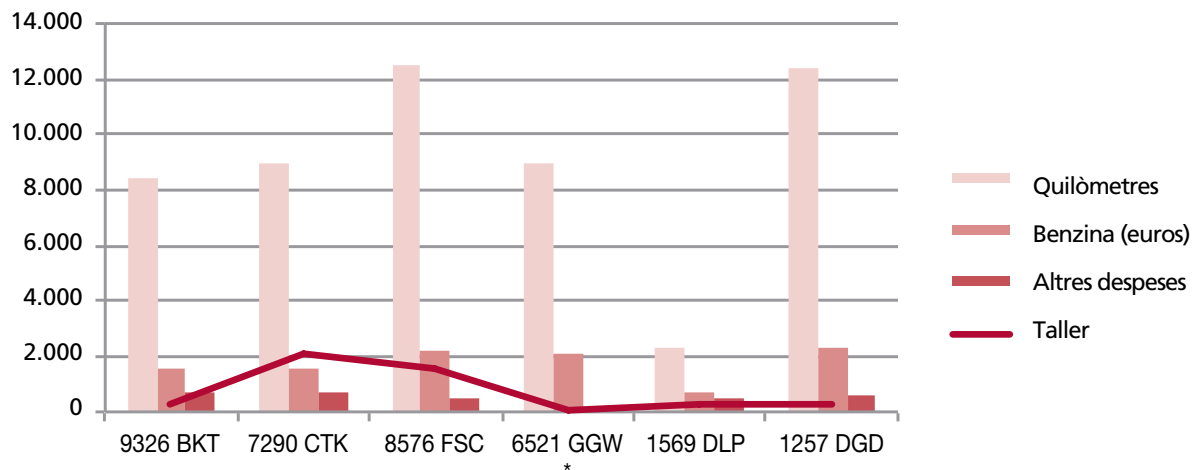
També es van mantenir diverses reunions convocades pel Servei de Bombers per a la coordinació del dispositiu humà que intervé en la campanya de prevenció d'incendis estival. Aquestes reunions van disposar de la participació de personal de la Xarxa de Parcs Naturals i de l'Oficina de Prevenció d'Incendis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

Parc mòbil

Les característiques del parc mòbil del parc són les que s'exposen en la taula i en el gràfic següents:

Vehicle	Tipus	Adquisició	Quilometratge 2012	Ús
9326 BKT	Nissan pick up	20/06/2001	8.442	Guardes
7290 CTK	Nissan pick up	25/03/2004	8.960	Guardes. Prevenció d'Incendis
8576 FSC	Nissan pick up	27/06/2007	12.493	Guardes. Prevenció d'Incendis
6521 GGW *	Nissan pick up	04/08/2008	8.963	Guardes
1569 DLP	Nissan Terrano	26/06/2009	2.281	Serveis tècnics
1257 DGD	Nissan Terrano	10/07/2010	12.375	Serveis tècnics

Despesa associada al parc mòbil durant el 2012



* Vehicle en rènting fins el juliol de 2012.

Es va donar de baixa el vehicle B 8164 UH, adquirit l'any 1998, i el mes de juliol va finalitzar el contracte de rènting del vehicle 6521 GGW, per la qual cosa el parc mòbil va quedar reduït a cinc vehicles.

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
Repetidors	2	Centre de comunicacions del parc
Estacions base	2	Oficina de Cabrera de Mar, central de la Conreria de comunicacions d'incendis

Després d'alguns problemes de cobertura i qualitat en el sistema de comunicacions per ràdio del darrer any, es va sol·licitar a una empresa externa el seu assessorament, que va concloure amb la instal·lació del repetidor del sector central del parc a la zona de Sant Mateu (Premià de Dalt).

Per tal de dur a terme aquesta instal·lació es va subscriure el conveni entre la propietat de la finca de Can Riera i el Consorci, que van acordar la utilització d'una caseta d'obra per a la instal·lació d'un repetidor de radiotransmissió. Es va instal·lar un repetidor amb alimentació autònoma mitjançant placa solar amb un cost de 1.982,81 euros que va millorar sensiblement el sistema de comunicació i, alhora, va reduir despeses en el manteniment de l'aparell ocasionades per variacions en la tensió elèctrica.

També es va procedir a la regularització de les freqüències autoritzades per l'ús del domini públic radioelèctric davant la Secretaria d'Estat de Telecomunicacions i es van ampliar a quatre les freqüències reservades. Aquest expedient, que va tenir un cost de 2.325,20 euros va finalitzar amb la proposta de trasllat durant el 2013 del repetidor ubicat a Céllecs, propietat de Tradia Telecom S.A.; és per això que es va denunciar el conveni subscrit amb aquesta empresa, fet que comportarà un estalvi de 459,76 euros anuals en concepte de lloguer de les seves instal·lacions en el proper exercici.

Projecte de nova seu de les oficines del parc

Els diferents serveis del Consorci del Parc de la Serralada Litoral es troben ubicats a la seu principal de l'edifici de la Cooperativa Agrícola de Cabrera de Mar en règim de lloguer –avinguda Onze de Setembre, núm. 53, 1r pis–, i 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 quatre 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 ha presentat una deficiència estructural dels tancaments que ha comportat la inundació de les dependències quan ha caigut 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'edifici actual de seu del parc i places d'aparcament s'ha estimat elevat després de l'increment de lloguer aplicat en els darrers anys.

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

D'acord amb els criteris de valoració de les propostes d'equipaments dels ajuntaments, es va determinar la masia de Can Magarola (Alella) com l'equipament per acollir la nova seu del Consorci per les causes següents:

1. Ser prioritàriament un equipament emblemàtic-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 a les portes del parc o a l'interior més accessible del parc. Es disposa de transport públic.
4. Estat de manteniment acceptable. Connexions habituals i cobertura d'internet alta.
5. Permetre un conveni a mitjà i llarg termini d'utilització-cessió de l'equipament.

L'any 2012 s'ha disposat de l'informe tècnic d'anàlisi d'inversió en condicionament de la nova seu a serveis tècnics de la Gerència d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona i s'han iniciat treballs per a la recerca de finançament per a l'obra.

Formació interna a mida

- Curs de procediment administratiu. Sobreguarda. Barcelona. Març 2012.
- Excel 1-Nivell bàsic d'ús de full de càlcul. Personal administratiu. Formació en línia. Març i abril 2012.
- Vigilància i seguiment de flora vascular de conservació prioritària i control de flora exòtica invasora. Personal tècnic i guardes. Barcelona. Maig i juny 2012.

- Comptabilitat de costos i anàlisi de l'eficiència. Personal administratiu. Barcelona. Juny 2012.
- Curs d'atenció al públic. Guardes. Barcelona. Setembre 2012.
- La qualitat en la prestació del servei: sistemes de coordinació entre els diferents professionals implicats. Sobreguarda. Barcelona. Octubre 2012.
- Gestió patrimonial. Personal administratiu. Barcelona. Octubre 2012.
- Lampisteria: coneixements tècnics per al manteniment d'edificis. Guardes. Novembre 2012.

Altres accions formatives, jornades, seminaris i actes organitzats

- Jornada sobre ISO 14006: Sistemes de gestió ambiental. Directrius per a la incorporació de l'eco-disseny. Sobreguarda. Departament de Territori i Sostenibilitat i Agència Catalana de Residus. Març 2012.
- Formació interna dels guardes per al desenvolupament del protocol relacionat amb el Pla de seguiment de paràmetres ecològics i del Pla de conservació del Parc de la Serralada Litoral:
 - Amfibis i rèptils. Minuartia, estudis ambientals. Juliol 2012.
 - Quiròpters. Minuartia, estudis ambientals. Juliol 2012.
 - Catalan Butterfly Monitoring Scheme. Museu de Granollers. Agost 2012.
 - Mol·luscs. Diputació de Barcelona. Octubre 2012.

Projecte SIGEP

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

Al llarg de l'any 2012, atès el canvi en la relació contractual entre el LIGIT i la Diputació de Barcelona, els treballs s'han centrat en la resolució d'incidències en les aplicacions ja instal·lades, en les tasques de manteniment principalment correctiu i en algunes millores de caràcter preventiu. En tot cas, s'ha pogut garantir el suport de segon grau a tots els usuaris amb un temps de comunicació d'incidències d'un cop per setmana i amb un temps de resolució inferior a dos dies, en tots els casos.

Funcionalitats i aplicacions consolidades en anys anteriors

Aplicacions	Finalitat
Visualitzador SIGEP	Desplaçar-se per les aplicacions i per la base cartogràfica per georeferenciar registres de totes les aplicacions i facilitar una primera producció cartogràfica simple.
Contactes i trameses	Gestionar les dades de les persones, entitats i empreses que s'enregistren a partir de les aplicacions específiques locals del SIGEP.
Seguiment i avaluació de la gestió (SIRGA)	Tenir un control de les actuacions que s'han dut 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 objectiu genèric previst a l'inici de l'any.

Aplicacions	Finalitat
Registre General d'Incidències	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 les demores i confusions sobre el tractament i l'eina que cal emprar per a cada tipus particular d'incidència que hi hauria si s'utilitzés una aplicació diferent per enregistrar-les.
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·lada una aplicació de gestió d'informes.
Suggeriments	Fer la gestió dels suggeriments que fan els usuaris dels parcs. Permet fer el seguiment, la gestió i resolució i avaluar-ne el grau de compliment de la resposta.
Inventari d'equipaments	Crear l'inventari d'equipaments de la Xarxa de Parcs Naturals pel que fa a descripció i documentació dels serveis que ofereix cada equipament.
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	Gestionar els inventaris dels elements de senyalització exterior direccional i informativa situats als parcs i producció de fitxes per a la generació de comandes.

Milliores incorporades al llarg de l'exercici 2012

- Millora i ampliació de l'aplicació 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 fet per a la incorporació de la base de dades de trameses disponible a l'Àrea de Territori i Sostenibilitat, àmbit 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'aplicació 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 dona 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 dona 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 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 en els àmbits de treballs des de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals fins als tècnics dels parcs encarregats de fer els informes corresponents.
- Millora i actualització de l'aplicació 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 pel que fa a formularis com a 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'aplicació 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 per saber-ne l'estat administratiu. En una primera fase es preveu introduir de manera sintètica tots els convenis i les concessions vinculats als diferents equipaments, de manera que a mesura que es duguin a terme renovacions es pugui començar a tenir un control total des de l'aplicació web.

- Perfeccionament de l'aplicació 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 hi intervenen. La interfície, que té vista d'agenda (diària, setmanal, mensual), permet veure de manera conjunta totes les activitats que es duran a terme en un període concret. S'ha desenvolupat conjuntament amb 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. Aquest any s'han efectuat millores a partir de l'experiència tinguda per diferents grups d'usuaris de l'aplicació.
- Implantació de l'aplicació de producció cartogràfica (CartoSIGEP). És una aplicació de tipus local que permet, de manera fàcil i intuïtiva, la realització de 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 en poden desenvolupar de nous, sempre amb l'objectiu de disposar de mapes cartogràfics de qualitat. S'ha implantat en tots els parcs durant aquest exercici.
- Implantació de l'aplicació de mobiliari exterior. És una aplicació destinada a l'inventari i al manteniment de tots els elements del mobiliari exterior dels diferents parcs.
- Millores generals sobre les aplicacions SIGEP. S'han produït millores en el filtratge de la informació cartogràfica, de manera que les consultes alfanumèriques que es realitzen a cada una de les aplicacions tenen una resposta cartogràfica en forma d'elements seleccionats dins de la capa corresponent. Això ajuda, decisivament, en la visualització gràfica dels resultats i en la capacitat de decidir sobre possibles accions que s'hagin de dur a terme.

Pla de seguiment de paràmetres ecològics

Amb la voluntat de disposar d'un instrument per avaluar de manera continuada l'estat dels sistemes naturals, des de l'any 1998 s'estan duent a terme 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 37.358,04 euros el 2012. En aquest annex s'expliquen amb més detall els enfocaments i els resultats obtinguts en cadascun dels estudis i treballs de seguiment.

• Projecte de recuperació del tritó verd. <i>Triturus marmoratus</i> al Parc de la Serralada Litoral i al Parc de la Serralada de Marina	69
• Estudi dels quiròpters al Parc de la Serralada Litoral 2012: seguiment de caixes refugi. Formació dels guardes en tasques de seguiment	71
• Programa de seguiment de l'avifauna del Parc de la Serralada Litoral. Projecte SYLVIA	72
• Programa de seguiment de l'avifauna del Parc de la Serralada Litoral. Projecte SOCC	73
• Programa de seguiment del senglar	74
• 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'astor, l'àliga marcenca, l'aligot vesper i el duc	75
• Programa de seguiment de les papallones diürnes (ropalòcers) a la Serralada Litoral, 2011	76
• Elaboració de la cartografia digital a escala 1:10 000 dels hàbitats Corine i dels hàbitats d'interès comunitari (HIC) del sector SW	77
• Assistència tècnica en les fases 2.2.A. i 3.A. del Pla de conservació del parc	78
• Catàleg d'amfibis i rèptils	79

Projecte de recuperació del tritó verd (*Triturus marmoratus*) a les serralades de Marina i Litoral

Joan Maluquer¹, Xavier Rivera¹, Carles Hernando², David Perpiñán¹, Ferran Bargalló¹, Jaime Bosch³

(¹ Societat Catalana d'Herpetologia; ² Aloc; ³ Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC))

Objectius

- Detectar nous punts d'aigua adients per a futurs alliberaments dins la Serralada Litoral.
- Millorar el control veterinari durant totes les fases del projecte, sobre adults, larves i immaturs.
- Incrementar la mida de les postes i el reclutament larvari.
- Continuar el projecte i finalitzar-ne la primera fase, d'acord amb el plantejament inicial (2010).

Mètodes i fases de treball

- Captura primaveral de 10 individus adults en zel (6 femelles i 4 mascles) procedents de Dosrius (el Corredor)*. Control veterinari i trasllat a les instal·lacions de Can Miravitges (Badalona).
- Presa de mostres per controlar quitridiomicets i *Ranavirus* i analítica realitzada al MNCN-CSIC (Madrid).
- Obtenció de postes i manteniment de les larves fins l'estadi metamòrfic a les instal·lacions de Can Miravitges, separant les larves per mides i retornant els adults al medi original. Els juvenils obtinguts seran alliberats a les basses seleccionades.
- Estudi sobre el terreny de la idoneïtat de les basses per a la reintroducció del tritó verd, en funció de les característiques físicoquímiques i biològiques de les masses d'aigua.

- Alliberament dels individus metamòrfics a una bassa de Santa Maria de Martorelles.

* Malgrat l'homogeneïtat genètica provada de les poblacions catalanes de tritó verd, d'acord amb els treballs previs encarregats per la Societat Catalana d'Herpetologia, es prioritza l'obtenció d'adults donants procedents de localitats properes.

Resultats

- Es constata la bona salut dels tritons, ja que totes les analítiques veterinàries són negatives.
- Volum de posta moderat, malgrat l'increment de superfície. Tanmateix, no es detecten baixes entre les larves eclosionades.
- S'obtenen fins a 127 immaturs que són alliberats a una bassa del Parc de la Serralada Litoral.
- Es constata l'escàs nombre de basses en condicions per acollir poblacions de tritó verd, sobretot perquè contenen peixos, així com altres factors. Tanmateix se'n preseleccionen dues de noves amb vista al futur.
- Els resultats obtinguts i la predisposició dels participants i el Parc de la Serralada Litoral fan que es prorrogui el projecte fins al 2016.

Conclusions

- El tritó verd és una espècie exigent pel que fa al volum d'aigua per fer les postes, de manera que



caldrà incrementar la mida dels contenidors en un futur per tal d'augmentar les postes.

- L'ajut de bons coneixedors del terreny i la propietat és bàsic per detectar basses adients per acollir noves poblacions de tritó.
- La cria en captivitat, malgrat ser laboriosa, dona bons resultats i pot ser una eina fonamental per recuperar aquest tritó. Caldrà fer un seguiment futur per valorar-ho.
- La col·laboració entre tècnics del Parc de la Serralada Litoral, l'Ajuntament de Badalona, els guardes, naturalistes locals i membres de la Societat Catalana d'Herpetologia esdevé positiva i alhora imprescindible per l'èxit i continuïtat del projecte.

Referències

- MALUQUER, J.; RIVERA, X.; HERNANDO, C.; PERPIÑÁN, D.; BARGALLÓ, F.; BOSCH, J. *Projecte de recuperació del tritó verd (Triturus marmoratus) a les serralades de Marina i Litoral. Memòria 2012*. Inèdit.
- MALUQUER, J.; RIVERA, X.; TARRAGÓ, A.; HERNANDO, C.; CARCELLER, F. «Projecte de recuperació del tritó verd (*Triturus marmoratus*) a les serralades de Marina i Litoral. Primer balanç.» *II Trobada d'Estudiosos dels Parcs de la Serralada Litoral Central i VI del Montnegre i Corredor*. Vilassar de Dalt, 17 i 18 de novembre 2011 (en premsa).
- RIVERA, X.; ESCORIZA, D.; MALUQUER-MARGALEF, J.; ARRIBAS, O.; CARRANZA, S. (2011). *Amfibis i rèptils de Catalunya, País Valencià i Balears*. Lynx ed. i Societat Catalana d'Herpetologia. Bellaterra.
- RIVERA, X.; MALUQUER-MARGALEF, J.; BERTHOLD, J.; CARCELLER, F.; TARRAGÓ, A.; HERNANDO, C. (2011). «L'estat de les poblacions de tritó verd *Triturus marmoratus* (Latreille, 1800) a les serralades de Marina i Litoral». *Butll. Soc. Cat. Herp.*, 19: 86-90.
- RIVERA, X.; ROCA, J.; BERTHOLD, J.; DONAIRE-BARROSA, D.; MALUQUER-MARGALEF, J.; CARRANZA, S. (2011). «Preliminary survey of the genetic variability of the Marbled Newt *Triturus marmoratus* (Latreille, 1800) (*Amphibia; Caudata; Salamandridae*) in Catalonia». *Butll. Soc. Cat. Herp.*, 19: 15-20.

Pla de seguiment de quiròpters: caixes refugi per ratpenats. Formació de guardes en tasques de seguiment

Carles Flaquer, Lidia Freixas, Adrià López-Baucells, Xavier Puig i Antoni Arrizabalaga
Museu de Ciències Naturals de Granollers

Objectius

- Formar els guardes per tal de continuar amb el seguiment de caixes refugi i anar consolidant el catàleg i el coneixement de la fenologia de les espècies. Mitjançant la revisió de caixes obtenir alguna dada nova de la fauna quiropterològica de la Serralada Litoral.

Materials i mètodes

- Durant el 2012 l'únic seguiment que s'ha pogut mantenir ha estat el de caixes refugi. El 19 de juliol del 2012 es va fer un curs de capacitació per als guardes del parc. El curs pretenia mostrar com s'han de revisar les caixes i permetre identificar les espècies a partir d'una guia de camp. Els guardes de parc han dut a terme la revisió de totes les caixes el 30 d'agost del 2012.
- El 22 d'agost del 2012 de les 21 h a les 5 h de la matinada següent es van estendre 200 metres de xarxes a Can Planes de la Muntanya (444923, 4604071) per tal de mirar de capturar algun ratpenat i tenir dades de cria. D'altra banda, el 18 d'agost es va fer una visita a la Cartoixa de Montalegre.

Resultats

- Les revisions s'han dut a terme durant l'estiu i només en el 12,24% dels casos s'han trobat quiròpters (sis caixes). El 78% han estat de l'espècie pipistrel·la comuna (*Pipistrellus pipistrellus*) i la resta de pipistrel·la nana (*Pipistrellus pygmaeus*).
- L'esforç de captura dut a terme a Can Planes ha donat negatiu i mostra la dificultat per capturar ratpenats en entorns tan humanitzats.
- D'altra banda, la inspecció de la Cartoixa ha mostrat la presència d'una colònia de cria de ratpe-

nat de ferradura petit (*Rhinolophus hipposideros*) i una gran colònia de cria de pipistrel·la nana (*Pipistrellus pygmaeus*).

Conclusions

- No es pot mantenir cap seguiment amb els pressupostos actuals. Cal mantenir el seguiment de caixes fet per guardes del parc.
- El seguiment de caixes s'hauria de fer dos cops l'any, un a l'estiu (cria) i un altre a la tardor (aparellament).
- La Cartoixa de Montalegre hauria de ser fruit d'un seguiment per veure les poblacions de quiròpters.

Referències

- BARTONICKA, T.; REHAK, Z. (2007). «Influence of the microclimate of bat boxes on their occupation by the soprano pipistrelle *Pipistrellus pygmaeus*: possible cause of roost switching». *Acta Chiropt.* 9, 517-526.
- BUDENZ, T.; HEIB, S.; KUSCH, J. (2009). «Functions of bat social calls: the influence of local abundance, interspecific interactions and season on the production of pipistrelle (*Pipistrellus pipistrellus*) type D social calls». *Acta Chiropt.* 11, 173-182.



Mostra de revisió de caixes duta a terme durant el curs de capacitació.

Programa de seguiment de l'avifauna del Parc de la Serralada Litoral Projecte SYLVIA 2012

Oriol Baltà i Laura Creus. Institut Català d'Ornitologia (ICO)

Objectius

Es presenten els resultats dels programes de seguiment de l'avifauna SYLVIA al Parc Serralada Litoral corresponents al cicle anual de l'any 2012. SYLVIA és un projecte de l'Institut Català d'Ornitologia amb l'objectiu d'establir una xarxa d'estacions d'anellament amb esforç constant per obtenir informació, a llarg termini, dels paràmetres demogràfics i reproductius de les poblacions d'ocells de Catalunya.

Mètodes

El 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 una estació SYLVIA (punt vermell), Can Ràpia (S005), situada als entorns de la masia del mateix nom, enclavada a la vessant vallesana de la Serralada Litoral. Ocupa una extensió de 3 hectàrees i està formada per una masia amb algunes feixes, boscos i un petit canyar. L'alçada mitjana és de 220 metres. La vegetació consta de canyar, boscos mixtos de caducifolis, escleròfil·les i coníferes.



Resultats

A la taula es poden veure les primeres captures diàries a l'estació SYLVIA de Can Ràpia l'estiu de 2012.

Conclusions

L'any 2012 va ser molt semblant als anteriors quant a nombre d'anellaments i diversitat. L'època de nidificació en termes generals, tot i que els nombres són

una mica més baixos, també s'ha mantingut estable pel que fa al nombre d'individus anellats i la diversitat d'espècies.

Referències

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

Espècie/any		2012
Esparver vulgar	<i>Accipiter nisus</i>	
Tudó	<i>Columba palumbus</i>	
Tórtora	<i>Streptopelia turtur</i>	
Enganyapastors	<i>Caprimulgus europaeus</i>	
Picot verd	<i>Picus viridis</i>	
Picot garser gros	<i>Dendrocopos major</i>	2
Cuereta blanca vulgar	<i>Motacilla alba</i>	
Cargolet	<i>Troglodytes troglodytes</i>	1
Pit-roig	<i>Erithacus rubecula</i>	27
Rosinyol	<i>Luscinia megarhynchos</i>	7
Merla	<i>Turdus merula</i>	25
Tord comú	<i>Turdus philomelos</i>	1
Rosinyol bord	<i>Cettia cetti</i>	
Boscarla de canyar	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	
Bosqueta vulgar	<i>Hippolais polyglotta</i>	7
Tallarol de garriga	<i>Sylvia cantillans</i>	
Tallarol capnegre	<i>Sylvia melanocephala</i>	4
Tallarol gros	<i>Sylvia borin</i>	1
Tallarol de casquet	<i>Sylvia atricapilla</i>	22
Mosquiter pàl·lid	<i>Phylloscopus bonelli</i>	1
Mosquiter xiulaire	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	
Mosquiter comú	<i>Phylloscopus collybita</i>	
Mosquiter de passa	<i>Phylloscopus trochilus</i>	
Brúel	<i>Regulus ignicapilla</i>	3
Papamosques gris	<i>Muscicapa striata</i>	
Mastegatxtes	<i>Ficedula hypoleuca</i>	
Mallerenga cuallarga	<i>Aegithalos caudatus</i>	2
Mallerenga emplomallada	<i>Parus cristatus</i>	
Mallerenga petita	<i>Parus ater</i>	
Mallerenga blava	<i>Parus caeruleus</i>	10
Mallerenga carbonera	<i>Parus major</i>	11
Pica-soques blau	<i>Sitta europaea</i>	2
Raspinell comú	<i>Certhia brachydactyla</i>	6
Oriol	<i>Oriolus oriolus</i>	
Gaig	<i>Garrulus glandarius</i>	8
Estornell vulgar	<i>Sturnus vulgaris</i>	1
Estornell negre	<i>Sturnus unicolor</i>	
Pardal comú	<i>Passer domesticus</i>	3
Pinsà comú	<i>Fringilla coelebs</i>	3
Gafarró	<i>Serinus serinus</i>	4
Verdum	<i>Carduelis chloris</i>	1
Cadernera	<i>Carduelis carduelis</i>	
Gratapalles	<i>Emberiza cirrus</i>	2
Abundància		154
Riquesa		24

Programa de seguiment de l'avifauna del Parc de la Serralada Litoral Projecte SOCC 2012

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

Objectius

Aquest informe presenta els resultats del programa SOCC (Seguiment d'Ocells Comuns a Catalunya) al Parc de la Serralada Litoral corresponents al període 2004-2012. El SOCC es realitza arreu de Catalunya amb l'objectiu de determinar les tendències poblacionals dels ocells comuns del país.

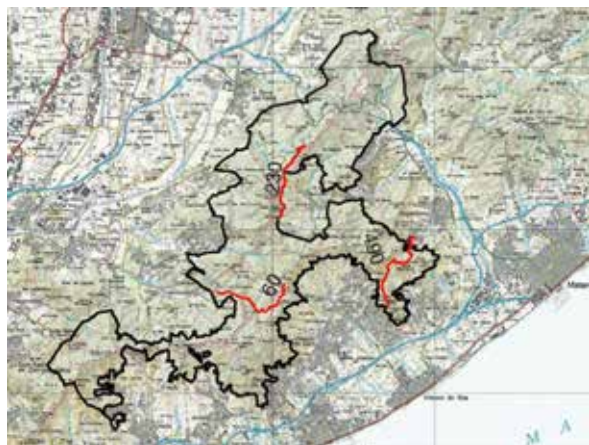
Mètodes

El projecte SOCC es basa en transsectes de 3 km com a mètode de cens per obtenir estimes d'abundància de les diferents espècies d'ocells. Cada transsecte es visita dues vegades a la primavera i dues a l'hivern, en les quals es determinen i es compten tots els ocells detectats. Al Parc de la Serralada Litoral hi ha tres transsectes SOCC:

1. Can Ràpia (itinerari 60). Aquest itinerari comença a prop de la Roca d'en Toni i finalitza al torrent de Can Maimó.

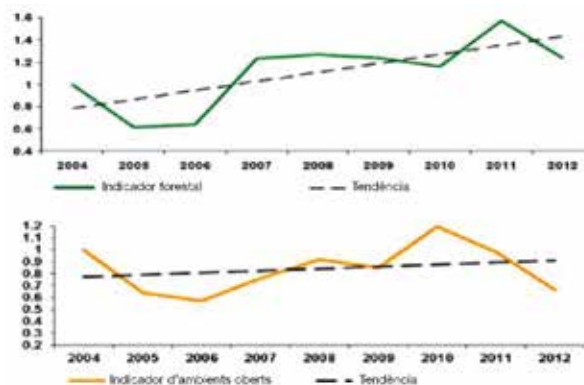
2. Òrrius (itinerari 230). Aquest itinerari comença a Can Tarascó, sota el turó Rodó a l'oest d'Òrrius, segueix la carena cap al nord passant per Sant Bartomeu de Cabanyes i finalitza un quilòmetre al nord de la carretera de la Roca del Vallès a Òrrius.

3. Castell de Burriac (itinerari 490). Aquest itinerari se situa al voltant de l'emblemàtic castell de Burriac, està en funcionament des de la primavera de 2008 i les seves dades s'han incorporat a l'anàlisi aquest darrer any.



Resultats

Es presenten dos indicadors d'estat els quals mostren els canvis que estan succeint en diferents elements d'un mateix ecosistema a partir de les tendències de les diferents espècies que hi viuen. En concret, s'ha generat un indicador dels ocells d'ambients oberts i un altre pels que viuen als boscos.



Conclusions

Les tendències dels ocells al Parc de la Serralada Litoral són variables en funció dels ambients. Els ocells forestals presenten unes oscil·lacions molt marcades que no permeten establir una tendència clara. En canvi en els ocells d'ambients oberts es pot afirmar que la tendència global és a la baixa.

Referències

- GREGORY, R.D.; VAN STRIEN, A.; VORISEK, P.; GMELIG MEYLING, A.W.; NOBLE, D. G.; FOPPEN, R.P.B.; GIBBONS, D.W. 2005. «Developing indicators for European birds». *Phil. Trans. R. Soc. B* 360: 269-288.
- ESTRADA, J.; PEDROCCHI, V.; BROTONS, L.; HERRANDO, S. (ed.) (2004). *Atlas dels ocells nidificants de Catalunya 1999-2002*. Institut Català d'Ornitologia (ICO)/Lynx Edicions, Barcelona.

Seguiment de la població de senglar (*Sus scrofa*) al Parc de la Serralada Litoral. Temporada 2011-2012

MINUARTIA: Carme Rosell, Ferran Navàs, Vicent Serra)

Objectius

- Conèixer la tendència demogràfica de la població de senglar al Parc de la Serralada Litoral.
- Fomentar la cooperació entre gestors, tècnics, guardes i caçadors.

Mètodes

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

Resultats

- Aquesta temporada s'han recollit dades de batudes realitzades per set colles de caçadors, les mateixes que en la campanya anterior.
- S'han analitzat dades de 116 batudes que s'han fet durant el període hàbil a les comarques de Barcelona (del 4-09-2011 al 26-02-2012).
- Aquestes batudes s'han dut a terme en una superfície d'unes 12.000 hectàrees, corresponents a les mateixes vuit àrees privades de caça (APC) que en la temporada anterior.
- Les set colles han caçat 217 senglars, amb un rendiment mitjà d'1,9 senglars caçats/batuda.
- En relació amb la superfície dels terrenys cinegètics s'han caçat 1,8 senglars/100 ha, valor lleugerament per sota de la mitjana del conjunt d'observatoris de què es disposa de dades.

- S'han capturat aproximadament una tercera part dels senglars observats a les batudes (el 28%).
- Aquesta temporada la densitat de senglar s'ha mantingut força estable respecte a la temporada anterior, i s'ha situat al voltant dels 6,5 senglars/100 ha.
- La proporció de senglars capturats d'ambdós sexes no difereix significativament de la proporció esperada (1:1). Enguany el pes màxim ha estat de 100 kg, corresponent a dos mascles i una femella.
- La detecció de cabirol mostra una tendència a l'alça des de l'inici del seguiment. Tot i que aquesta temporada el percentatge s'ha reduït lleugerament, s'ha observat l'espècie en el 66% de les batudes.

Conclusions

La densitat de la població de senglar al Parc de la Serralada Litoral manté una tendència ascendent des de l'inici del seguiment en aquest espai. La temporada 2011/12 s'ha situat en uns 6,5 senglars/100 ha i es preveu un augment de població per a la temporada 2012/13.

Agraïments

A Roser Loire, tècnica del Parc i coordinadora de l'espai en la recollida de les dades. A les colles d'Argenton, Cabrera de Mar, la Maresma, Santa Inés de Malanyanes - la Roca del Vallès, Santa Inés de Malanyanes - Vilanova del Vallès, Serra de Marina (la Marta) i Vallromanes, que han anotat les dades de les batudes.

Referències

MINUARTIA (2012). *Programa de seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya. Serralada Litoral. Temporada 2011/2012*. Consorci del Parc de la Serralada Litoral. Informe inèdit.

Bioindicadors de la gestió i l'ús social als parcs del Montnegre i el Corredor, de la Serralada Litoral i la Serralada de Marina. L'àstor, l'àguila marcenca, l'aligot vesper i el duc (Serralada Litoral)

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

Objectius

- Estima del volum poblacional de les espècies focals, exceptuant el duc, al parc i la seva àrea d'influència.
- Localització del màxim nombre de nius possible i obtenció de dades de la biologia reproductora.
- Identificació de problemes de conservació al parc i la seva àrea d'influència.
- Elaboració de recomanacions de gestió per la preservació dels rapinyaires tractats.

Resultats

- **Aligot vesper.** El 2012 es troba un niu d'una parella diferent a la del niu trobat el 2011. La parella fracassa per causa natural. La mida poblacional per les evidències recollides entre el 2010 i 2012 és de tres territoris.
- **Àguila marcenca.** El 2012 es troben els nius de dues parelles que tenen èxit reproductor. La mida poblacional, per les evidències recollides entre el 2010 i 2012, és de dos territoris.
- **Astor.** El 2012 s'obtenen proves de reproducció segura en vuit territoris, de reproducció probable en un territori i de reproducció possible en 5-9. Es localitzen cinc nius actius, tres dels quals s'han seguit al llarg de tot el procés reproductor i tots tres han tingut èxit. Entre el 2010 i 2012 s'han recollit proves de reproducció en 28-34 territoris diferents. Tanmateix, s'ha de prendre aquesta dada amb cautela, ja que únicament en el 41-50% d'aquests territoris les proves han estat de reproducció probable-segura i la densitat obtinguda és força alta en comparació amb els treballs en altres regions.

Conclusions

Per les dades recollides els darrers tres anys, les condicions per la reproducció de l'àstor són adients. Entre el 2010 i el 2012, el 93% dels episodis de reproducció que s'han monitoritzat han acabat amb èxit (n=14). Malgrat tot, fins ara únicament s'ha pogut seguir la reproducció en vuit territoris. S'espera ampliar la mostra en els següents anys.

En el cas de l'àguila marcenca, de dues parelles que s'han seguit els tres anys, han volat tres polls.

És l'espècie més sensible envers la pertorbació humana de les tres rapinyaires diürnes focals. Per tant, és la que pot presentar més dificultats pel que fa a la gestió.

Dels dos episodis de reproducció d'aligot vesper que s'han seguit entre el 2010 i el 2012, un va fracassar per causes naturals. El conjunt de dades recollides és escàs per valorar qualsevol aspecte. No obstant això, resulta especialment interessant cada dada obtinguda sobre la seva biologia reproductora, atès que són realment escassos els nius localitzats històricament a Catalunya.

Hi ha hagut millores que cal destacar pel que fa a les línies elèctriques. Endesa ha actuat en tres torres que es van senyalar com perilloses des del punt de vista de les electrocucions en anys anteriors. D'altra banda, Endesa també està treballant en la instal·lació de dispositius salvaocells en una línia d'alta tensió que travessa el parc.

Per últim, cal remarcar positivament l'esforç per compatibilitzar les feines d'esporga i neteja de les línies elèctriques amb la reproducció dels rapinyaires focals, tot establint calendaris respectuosos amb la reproducció en els trams de línies propers als sectors de nidificació.

Això s'ha pogut dur a terme gràcies a la informació obtinguda els darrers tres anys a través del seguiment de rapinyaires.

Recomanacions

- S'han de mantenir els espais oberts que utilitzen amb freqüència per caçar l'aligot vesper, l'àguila marcenca i altres espècies com ara el falcó mos-tatxut i el xoriguer comú.
- És important seguir aplicant una gestió adient en els sectors de nidificació, especialment en el cas de l'àguila marcenca i l'aligot vesper.

Serà cabdal invertir esforç els propers anys en localitzar i fer el seguiment de més nius d'aligot vesper, àguila marcenca i astor, a fi d'aconseguir més dades sobre la biologia reproductora. També serà important prioritzar l'esforç en l'àguila marcenca i l'aligot vesper (les espècies més escasses al parc) i en la recerca de nius en els territoris d'astor on encara no se n'ha trobat cap.

Programa de seguiment de les papallones diürnes (ropalòcers) a la Serralada Litoral, 2012

Constantí Stefanescu i Bonet. Museu de Ciències Naturals de Granollers

Objectius

- Conèixer els canvis en les mides poblacionals dels ropalòcers en l'àrea de la Serralada Litoral.
- Avaluar l'impacte dels factors ambientals (climàtics i de gestió dels hàbitats) sobre les poblacions de papallones i desenvolupar indicadors de l'estat de conservació dels hàbitats.

Mètodes

Realització de censos visuals, amb periodicitat setmanal entre l'1 de març i el 26 de setembre (30 setmanes), al llarg d'un itinerari fix dividit en seccions coincidents amb els diferents hàbitats. S'han definit set seccions que conformen una ruta que discorre per espais dominats per alzinars, brolles de romaní i bruc d'hivern, estepes, brucs i màquia litoral de garric.

Al final de la temporada es calcula un índex d'abundància relativa per a cada espècie, que inclou les dades estimades per a les setmanes en què no ha pogut dur-se a terme el mostratge. Aquest índex es combina amb el de les altres estacions del CBMS per calcular un índex global de cada espècie a Catalunya.

Resultats

- Durant la temporada 2012 s'han perdut tres mostres (setmanes 7, 9 i 21) dels 30 possibles.

- Aquesta temporada s'han detectat 3.557 exemplars pertanyents a 37 espècies de ropalòcers.
- Les espècies més abundants, per ordre, han estat: *Pyronia bathseba*, *Satyrrium esculi* i *Callophrys rubi*, que han representat el 66% dels exemplars comptabilitzats aquest any. Altres espècies abundants han estat *Lasiommata megera*, *Glauopsyche melanops* i *Melanargia lachesis*.

Conclusions

El 2012 ha estat el desè any de funcionament de l'itinerari de Sant Mateu.

Tant el nombre d'exemplars com d'espècies han patit fluctuacions molt fortes durant el període d'estudi. Tanmateix, els mínims de 2006 i 2007 van ser causats per un nombre insuficient de mostratges aquelles dues temporades. Amb posterioritat, els censos s'han fet amb més regularitat i els han efectuat les mateixes persones, la qual cosa ha repercutit en una millora de la qualitat de les dades.

Referències

- POLLARD, E.; YATES, T. (1993). *Monitoring Butterflies for Ecology and Conservation*. Chapman and Hall, Londres.
- THOMAS, J.A. (2005). «Monitoring change in the abundance and distribution of insects using butterflies and other indicator groups». *Philosophical Transactions of the Royal Society B*, 360: 339-357.

Cartografia digital dels hàbitats CORINE i dels hàbitats d'interès comunitari (HIC) del sector SW del Parc de la Serralada Litoral, escala 1:10 000

Moisès Guardiola i Jordi Carreras. Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació. Universitat de Barcelona

Objectius

Els objectius d'aquest treball han estat identificar, localitzar i cartografiar els hàbitats CORINE i els hàbitats d'interès comunitari (HIC) presents al Parc de la Serralada Litoral.

Mètodes

- L'aixecament cartogràfic s'ha fet a escala 1:10.000 a partir dels ortofotomapes en color infraroig (IRC) a escala 1:5.000 (cel·la de 0,5 m) del vol de l'any 2008 de l'ICC (www.icc.cat).
- En la primera fase s'ha fotointerpretat en pantalla l'àrea que s'havia de cartografiar amb la imatge digital a sota, marcant les àrees homogènies com a polígons.
- Al camp s'han confirmat aquests polígons fotointerpretats i els hem codificat. També s'han identificat els hàbitats de dimensions molt reduïdes (de menys de 2.000 m²) i que es representaran en forma de punts.
- Finalment s'han redibuixat els polígons i s'hi han

incorporat totes les modificacions considerades, segons les observacions fetes al camp.

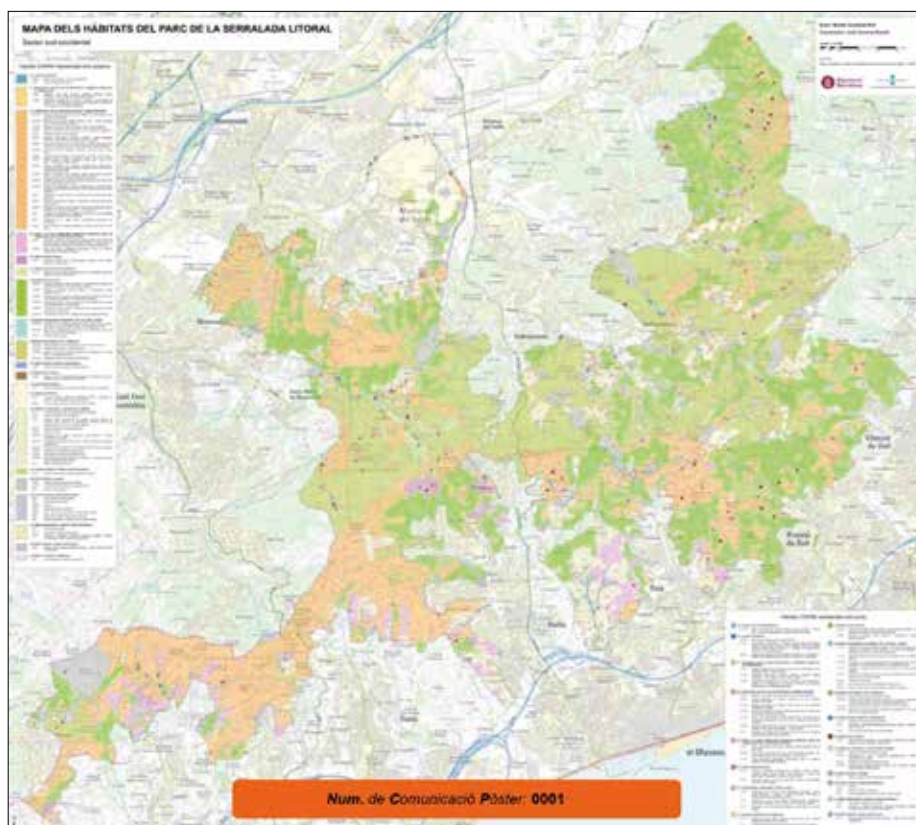
- S'han utilitzat els codis dels hàbitats i els enunciat que s'especifiquen al *Manual dels hàbitats de Catalunya* (Vigo, Carreras, Ferré; 2005).

Resultats

- S'ha delimitat 1.634 polígons i 250 punts.
- S'han identificat 99 hàbitats CORINE, dels quals, 74 són presents a la cobertura de polígons, 53 a la de punts i 28 a totes dues.
- S'han identificat un total de 15 hàbitats d'interès comunitari (HIC), 7 dels quals apareixen en la cobertura de polígons, 14 en la cobertura de punts i 6 en les dues cobertures. D'aquests, 3 són prioritaris (3170*, 5230* i 91E0*).

Referències

VIGO, J.; CARRERAS, J.; FERRÉ, A. (ed.) (2005). *Manual dels hàbitats de Catalunya*. Generalitat de Catalunya. Departament de Medi Ambient i Habitatge. 8 v.



Assistència tècnica durant les fases 2.2.A. i 3.A. del Pla de conservació del Parc de la Serralada Litoral

Durant el 2012, el Parc va rebre assistència tècnica a càrrec del Sr. Xavier Tarruella Ayza, quant a la implantació del sistema d'organització i gestió de la informació ambiental (SISLI) d'interès per a l'elaboració del Pla de conservació. També es va avançar en el buidatge d'informació d'interès per a la base de dades de biodiversitat del parc.

Els treballs es van concretar bàsicament en els aspectes següents:

1. Organització de la informació digital a l'organigrama SISLI

Integració al SISLI dels estudis generats fins a finals del 2012.

Tots els estudis vinculats a la conservació des de l'inici del parc es van fitxar a la base de dades Access IndexSISLI.mdb., que en l'actualitat consta de 192 registres.

2. Actualització de la cartografia base d'interès per a la conservació

Cartografia base generada amb el programa ArcGis 9.3.

3. Seguiment del compliment dels protocols SISLI en les memòries entregades pels consultors-col·laboradors del parc

Es va fer el seguiment del protocol establert l'any

2011 per tal que els consultors-col·laboradors amb treballs encarregats per al 2012 lliuressin la informació digital seguint una sèrie de requisits mínims.

4. Coordinació de les tasques de bolcat d'informació a la base de dades de Biodiversitat del Parc (BIOSLI)

Durant l'any 2012 va continuar la tasca de bolcat d'informació a la base de dades de Biodiversitat del Parc (BIOSLI). Es va fer el seguiment de dos voluntaris (Pablo Pellicer, estudiant de Ciències Ambientals i Tània Gálvez, biòloga).

Els voluntaris van treballar en el buidatge i bolcat a la BIOSLI de dades provinents del Banc de Dades de Biodiversitat de Catalunya (BDBC) i el Catàleg de Biodiversitat de l'Espai Natural La Conreria-Sant Mateu-Céllecs (CBLCSC).

A finals del 2012, els grups dels quals s'havien incorporat dades a la Base de Dades de Biodiversitat del Parc són els següents: líquens, briòfits, fongs i artròpodes.

De les citacions de líquens recollides cal destacar dues espècies, *Cladonia mediterranea* i *Lobaria pulmonaria*, totes dues incloses a l'annex 2 de la Proposta de resolució de catalogació i canvi de categoria d'espècies del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya, aprovat pel Decret 172/2008, de 26 d'agost.

Catàleg d'amfibis i rèptils del Parc de la Serralada Litoral

El 2012 es va encarregar l'elaboració del Catàleg d'amfibis i rèptils del parc. Va dur a terme els treballs l'empresa Minuartia, que ja l'any 2001 havia fet l'informe *Amfibis i rèptils del Parc Serralada Litoral*, que efectuava una primera anàlisi i classificació del poblament d'amfibis i rèptils del parc.

Els objectius plantejats van ser l'actualització de la informació existent per obtenir un catàleg que inclogués la descripció de les espècies presents al parc, la seva distribució geogràfica, els hàbitats que ocupen, una diagnosi general de l'estat de la comunitat d'amfibis i rèptils, i finalment una proposta

d'actuació quant a les espècies d'atenció prioritària. Els treballs s'havien d'ajustar a la proposta de nous límits d'ampliació de l'EIN La Conreria-Sant Mateu-Céllecs.

El gruix de la feina es va plantejar per fer-la durant dos anys. El projecte incloïa la formació dels guardes del parc per tal que poguessin participar en els treballs de camp i així possibilitar la prospecció d'un mínim de 50 quadrícules UTM 1x1.

Al final del 2012 s'estava treballant en la prospecció de camp i la recerca documental de cites.

Parcs de Catalunya

Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona

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



**Diputació
Barcelona**

**Àrea de Territori
i Sostenibilitat**

Espais Naturals i Medi Ambient

Gerència de Serveis d'Espais Naturals

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

08036 Barcelona

Tel. 934 022 428 · Fax 934 022 439

xarxaparc@diba.cat · parcs.diba.cat