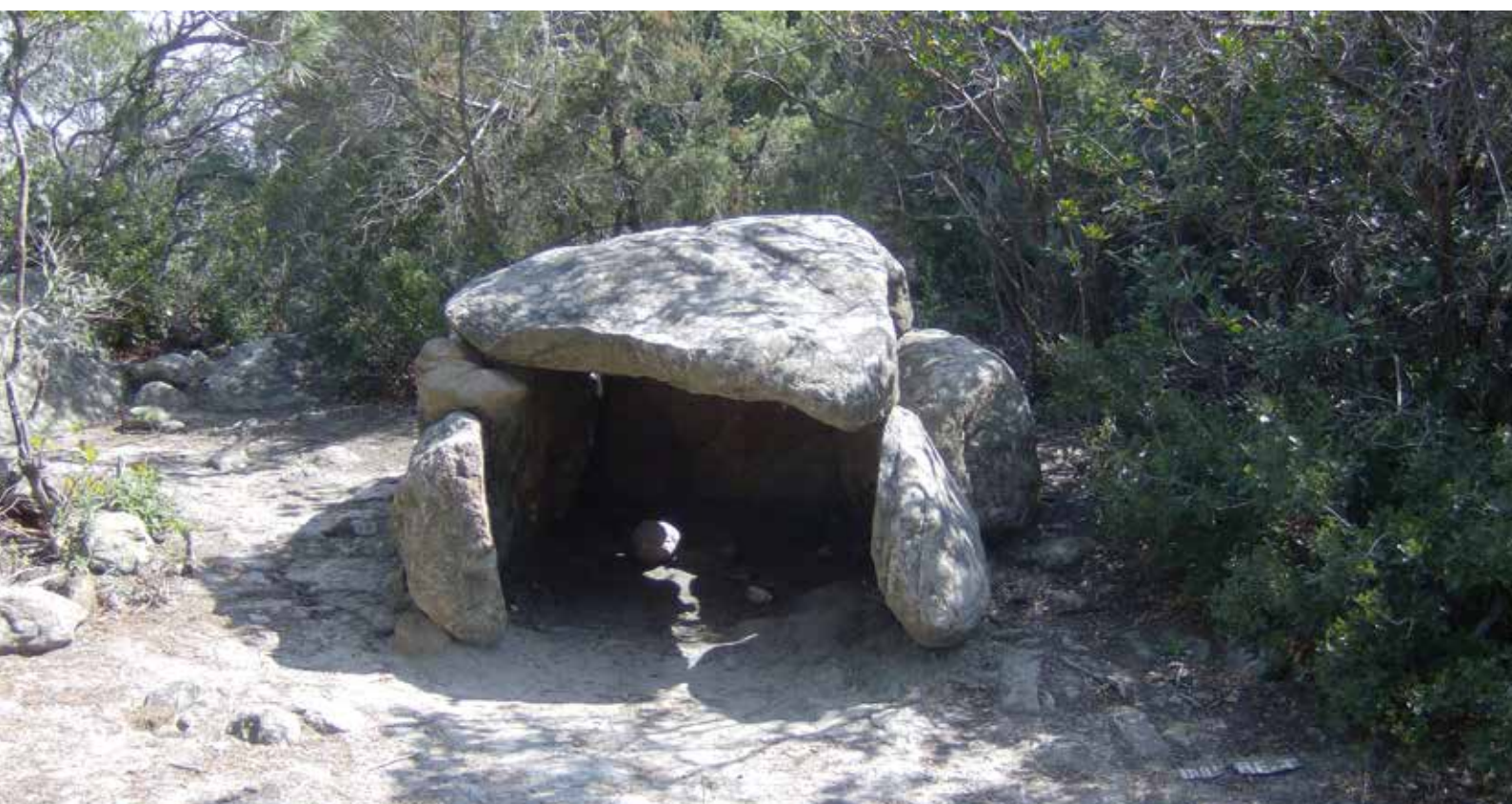




**Parc de la  
Serralada Litoral**

# Memòria 2014



**Diputació  
Barcelona**

*Xarxa de Parcs Naturals*

Fotografia de la coberta: dolmen de Céllecs o cova del Moro, la Roca del Vallès. Arxiu XPN

© Diputació de Barcelona

Novembre de 2015

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

Impressió: Departament de Reproducció Gràfica de la Diputació de Barcelona

DL B 27616-2015

# 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 .....	9
3. Relació de disposicions legals d'utilitat per a la gestió .....	8
4. Òrgans de gestió i participació .....	15
5. Mitjans i recursos .....	20
5.1. Personal .....	21
5.2. Equipaments i infraestructures.....	22
5.3. Publicacions .....	22
5.4. Pressupost .....	25
6. Activitats principals que s'han dut a terme .....	28
6.1. Conservació i tractament físic del territori .....	28
6.1.1. Activitats de conservació, 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 .....	41
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.....	45
6.4. Activitats generals .....	51
6.4.1. Activitats de planificació, seguiment i avaluació .....	51
6.4.2. Activitats generals i de suport .....	57
Annex. Pla de seguiment de paràmetres ecològics .....	63

## Presentació

El Consorci del Parc de la Serralada Litoral és el responsable de la gestió del Pla especial de protecció del patrimoni natural, cultural i històric d'un sector d'alt interès de la Serralada Litoral Catalana presidit per les fites de Sant Mateu i Céllecs. Actualment la Generalitat de Catalunya està procedint als treballs de redacció del pla especial que ha de regir en la nova delimitació del Pla d'espais d'interès natural (PEIN) aprovat pel Decret de la Generalitat de 9 d'abril de 2013, que preveu l'aprovació definitiva i la protecció de 2.639,7 hectàrees més. L'espai d'interès natural ha passat a tenir una superfície de 7.345,9 hectàrees. Amb la propera aprovació del pla especial s'ampliarà l'àmbit competencial del Consorci, que ara es manté en les 4.706,2 hectàrees inicials.

Des del punt de vista economicofinancer, el 2014 s'ha caracteritzat per ser un any en què s'ha mantingut la conjuntura econòmica desfavorable, que no ha afavorit que el pressupost del Consorci evolucioni positivament. Tanmateix, l'esforç de les administracions públiques que participen en el Consorci ha permès que el pressupost anual s'hagi pogut mantenir a partir d'un nou repartiment percentual dels ingressos, que continuen provenint fonamentalment de l'administració local.

Des del punt de vista normatiu, l'entrada en vigor de la nova Llei 27/2013, de 27 de desembre, de racionalització i sostenibilitat de l'Administració local (LRSAL), ha requerit durant aquest any una modificació dels estatuts del Consorci, que ha quedat adscrit a la Diputació de Barcelona.

L'any 2014 ha comportat la continuïtat i consolidació de molts projectes i accions. S'han començat a dur a terme els treballs amb l'Associació de Propietaris Forestals de la Serralada Litoral, que té el suport tècnic del Consorci i de l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals de la Diputació de Barcelona. S'estan culminant el conjunt d'obres del projecte de condicionament de Can Magarola (Alella) perquè sigui la nova seu de les oficines del Consorci, on es preveu el trasllat abans d'acabar el 2015.

Pel que fa a la gestió de la conservació i de l'ús públic, durant el 2014 s'ha progressat en el manteniment del sempre delicat equilibri entre aquests dos eixos de la gestió d'un espai protegit. En aquest sentit, la gestió de l'ús públic al llarg de 2014 s'ha centrat bàsicament en el desenvolupament i execució de les actuacions definides al Pla d'ús públic, completant la xarxa d'equipaments i l'impuls del Programa d'educació ambiental del Parc de la Serralada Litoral. I pel que fa a la conservació de l'espai natural s'han completat les descripcions dels hàbitats Corine del parc, elaborant el mapa de base per a la redacció del futur pla de conservació. En el treball de camp s'ha comptat amb la col·laboració indispensable dels guardes del parc.

La qüestió més debatuda durant l'any 2014 en l'àmbit de l'ús públic ha estat la utilització de la xarxa viària interior de l'espai natural per fer curses de BTT. S'ha mantingut obert el diàleg iniciat l'any 2013 amb els representants de les entitats ciclistes que fan ús del parc per practicar aquest esport per consensuar una xarxa ciclable. El repte que s'ha d'enfrontar consisteix a trobar una solució que permeti garantir la pràctica del ciclisme, el respecte a les propietats privades dins l'espai protegit i la minimització de l'impacte sobre el medi natural.

Cabrera de Mar, maig de 2015



## 2. Àmbit geogràfic i administratiu

### Superfície del parc

La superfície total gestionada pel Consorci de manera àmplia és de 12.125,9 hectàrees (el total del sòl no urbanitzable dels municipis del parc). Actualment la gestió territorial i urbanística del Consorci es regeix per dos instruments de planificació: el pla especial i el Decret d'ampliació de l'EIN de la Conreria-Sant-Mateu-Céllecs.

L'instrument urbanístic de gestió del Pla especial de la Conreria-Sant Mateu-Céllecs protegeix 4.711,23 hectàrees incloses en l'anterior conjunt de sòl no urbanitzable dels municipis del parc. El pla especial defineix els tractaments i els usos específics més ajustats a les característiques concretes del territori i 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
<b>Superfície total</b>	<b>4.711,23</b>	<b>100,00</b>

El segon instrument de gestió és la memòria d'ampliació de l'Espai d'Interès Natural de la Conreria-Sant Mateu-Céllecs, aprovada pel Decret del 9 d'abril de 2013, d'aprovació inicial de la memòria d'ampliació. Aquest decret implica la protecció sota la figura del Pla d'espais naturals de 7345,9 hectàrees. Dins d'aquesta superfície hi ha incorporat el sòl protegit pel pla especial. A continuació es recull la superfície amplificada i la superfície protegida per l'actual PEIN:

Municipis del parc	PEIN anterior (ha)	Ampliació (ha)	PEIN vigent (ha)
Alella	229,5	241,5	471,0
Argentona	801,1	369,8	1.170,9
Badalona	392,6	0	392,6
Cabrera de Mar	176,1	50,6	226,7
Cabrils	150,5	115,4	265,9
Martorelles	0	66,3	66,3
Montornès del Vallès	0,3	437,2	437,5
Òrrius	260,0	235,3	495,3
Premià de Dalt	249,8	-4,8	245,0
Roca del Vallès, la	711,3	374,8	1.086,1
Sant Fost de Campsentelles	3,1	0	3,1
Santa Maria de Martorelles	184,2	84,4	268,6

Teià	194,3	119,1	313,4
Tiana	269,8	-1,9	267,9
Vallromanes	239,4	429,1	668,5
Vilanova del Vallès	394,2	4,7	398,9
Vilassar de Dalt	450,0	118,2	568,2
<b>Total</b>	<b>4.706,2</b>	<b>2.639,7</b>	<b>7.345,9</b>

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

La distribució administrativa (comarca i municipis) de la superfície del PEIN vigent és la següent:

Comarca	Municipi	Superfície (ha)
Barcelonès	Badalona	392,6
<b>Superfície total de l'espai al Barcelonès</b>		<b>392,6</b>
Maresme	Alella	471,0
Maresme	Argentona	1.170,9
Maresme	Cabrera de Mar	226,7
Maresme	Cabrils	265,9
Maresme	Òrrius	495,3
Maresme	Premià de Dalt	245,0
Maresme	Teià	313,4
Maresme	Tiana	267,9
Maresme	Vilassar de Dalt	568,2
<b>Superfície total de l'espai al Maresme</b>		<b>4.024,3</b>
Vallès Oriental	Martorelles	66,3
Vallès Oriental	Montornès del Vallès	437,5
Vallès Oriental	Roca del Vallès, la	1.086,1
Vallès Oriental	Sant Fost de Campsentelles	3,1
Vallès Oriental	Santa Maria de Martorelles	268,6
Vallès Oriental	Vallromanes	668,5
Vallès Oriental	Vilanova del Vallès	398,9
<b>Superfície total de l'espai al Vallès Oriental</b>		<b>2.929,0</b>

En els propers anys de gestió està prevista la revisió del pla especial per tal de zonificar i establir normativa específica del territori en els nous sectors incorporats a l'EIN, de manera que els límits del pla especial i de l'EIN de la Conreria-Sant Mateu-Cèlecs coincideixin completament.

Per tant, en els anys futurs el pla especial passarà a tenir de les 4.711,23 hectàrees d'ara a les 7.345,9 hectàrees corresponents al sòl protegit pel PEIN.

### 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	6-4-1970
ESTATAL	Decret 506/1971, de 25 de març	Aprovació del Reglament per a l'execució de la Llei de caça	BOE 76	30-3-1971
PROVINCIAL	Resolució de 14 de juliol de 1976	Pla general metropolitana d'ordenació urbana de l'Entitat Metropolitana de Barcelona	BOP	19-7-1976
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	20-5-1983
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	28-6-1985
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	30-4-1986
ESTATAL	Conveni de Berna, 19 de setembre de 1979	Conservació de la vida silvestre i del medi natural a Europa	BOE 235	1-10-1986
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	13-2-1987
AUTONÒMIC	Disposicions de 24 de maig i 16 de desembre de 1986 (modificades el 22 de novembre de 1995 –DOGC 2157, de 22-1-1996– i el 19 de novembre de 2001 –DOGC 3592, d'11-03-2002)	Aprovació del Pla especial del Parc del Garraf	DOGC 805	18-2-1987
AUTONÒMIC	Decret 105/1987, de 20 de febrer	Decret pel qual es declara parc natural el massís del Montseny	DOGC 827	10-4-1987
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	10-4-1987
AUTONÒMIC	Llei 6/1988, de 30 de març (adequació pel Decret legislatiu 10/1994, de 26 de juliol)	Llei forestal de Catalunya	DOGC 978	15-4-1988



Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació	
ESTATAL	Ordre de 18 de maig de 1988	Normes sobre el pintat dels suports de les línies aèries de transport	BOE 128	28-5-1988
AUTONÒMIC	Ordre d'11 de maig de 1988	Aprofitaments de suro	DOGC 999	1-6-1988
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	26-2-1990
ESTATAL	RDLEG 339/1990, de 2 de març	Llei sobre trànsit, circulació de vehicles a motor i seguretat viària	BOE 63	14-3-1990
DIPUTACIÓ DE BARCELONA	Anunci de 14 de maig de 1990	Aprovació definitiva del Pla especial del Montnegre-Corredor	DOGC 1300	1-6-1990
AUTONÒMIC	Decret 21/1991, de 22 de gener	Prevenió i lluita contra les plagues forestals	DOGC 1441	25-2-1991
AUTONÒMIC	Ordre de 16 de juliol de 1991	Regulació d'aprofitaments forestals per a ús domèstic	DOGC 1476	05-8-1991
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	20-1-1992
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	13-7-1992
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 BOE 305	22-7-1992 21-12-2013
AUTONÒMIC	Disposició d'11 de novembre de 1992 (modificada el 2-12-1997 -DOGC 2562, de 22-1-1998)	Aprovació del Pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural d'Olerdola	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	1-3-1993
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	8-10-1993
AUTONÒMIC	Decret 61/1994, de 22 de febrer	Regulació de les explotacions ramaderes	DOGC 1878	28-3-1994
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	9-11-1994
AUTONÒMIC	Decret 64/1995, de 7 de març	Mesures de prevenció d'incendis forestals	DOGC 2022	10-3-1995
AUTONÒMIC	Llei 1/1995, de 16 de març	Aprovació del Pla territorial general de Catalunya	DOGC 2032	31-3-1995
AUTONÒMIC	Ordre de 5 de juliol de 1995	Aprofitaments de pinyes	DOGC 2076	17-7-1995
AUTONÒMIC	Llei 9/1995, de 27 de juliol	Regulació de l'accés motoritzat al medi natural	DOGC 2082	2-8-1995
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 (modificat pel Reial Decret 1421/2006, d'1 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	11-3-1996
AUTONÒMIC	Decret 175/1996, de 4 de juny	Regulació de desarrelament d'arbres i arbusts	DOGC 2216	10-6-1996

<b>Àmbit d'aplicació</b>	<b>Disposició rang/data</b>	<b>Títol</b>	<b>Publicació</b>
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 29-7-1996
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 8-11-1997
AUTONÒMIC	Decret 130/1998, de 12 de maig	Mesures de prevenció d'incendis forestals en les àrees d'influència de carreteres	DOGC 2656 9-6-1998
AUTONÒMIC	Decret 165/1998, de 8 de juliol	Àrees de caça amb regulació especial	DOGC 2680 14-7-1998
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 14-7-1998
AUTONÒMIC	Edicte de 12 d'agost de 1998	Edicte sobre la Resolució 19-6-1998, pel qual s'aprova definitivament l'ampliació de l'espai natural de Sant Llorenç del Munt i la serra de l'Obac	DOGC 2721 9-9-1998
AUTONÒMIC	Decret 93/1999, de 6 d'abril	Procediments de gestió de residus	DOGC 2865 12-4-1999
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 30-4-1999
AUTONÒMIC	Decret 136/1999, de 18 de maig (modificat pel Decret 143/2003, de 10 de juny)	Reglament de la Llei de la intervenció integral de l'administració ambiental	DOGC 3911 21-5-1999
COMUNITARI	Directiva 1999/31, del Consell, de 26 d'abril	Abocament de residus	DOCE L 182 16-7-1999
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 26-7-1999
AUTONÒMIC	Decret 217/99, de 27 de juliol	Gestió de vehicles fora d'ús	DOGC 2945 4-8-1999
AUTONÒMIC	Llei 7/1999, de 30 de juliol	Centre de la Propietat Forestal	DOGC 2948 9-8-1999
AUTONÒMIC	Llei 10/1999, de 30 de juliol	Tinença de gossos considerats potencialment perillosos	DOGC 2948 9-8-1999
AUTONÒMIC	Ordre de 18 de gener de 2000	Constitució de les ponències ambientals en els ens locals	DOGC 3083 22-2-2000
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 7-6-2001
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 26-6-2001
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 24-7-2001
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 24-5-2002

<b>Àmbit d'aplicació</b>	<b>Disposició rang/data</b>	<b>Títol</b>	<b>Publicació</b>
AUTONÒMIC	Decret 170/2002, d'11 de juny	Mesures en matèria de gossos considerats potencialment perillosos	DOGC 3663 25-6-2002
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 3-7-2002
AUTONÒMIC	Llei 16/2002, de 28 de juny (modificat pel Decret 176/2009, de 10 de novembre, que aprova el Reglament)	Protecció contra la contaminació acústica	DOGC 3675 11-7-2002
ESTATAL	Reial decret 842/2002, de 2 d'agost	Aprovació del reglament electrotècnic de baixa tensió	BOE 224 18-9-2002
AUTONÒMIC	Ordre MAB/62/2003, de 13 de febrer	Desplegament de les mesures preventives que estableix el Decret 64/1995, de 7 de març, de mesures de prevenció d'incendis forestals	DOGC 3829 24-2-2003
AUTONÒMIC	Decret 56/2003, de 4 de febrer	Regulació de les activitats físiquesportives al medi natural	DOGC 3838 7-3-2003
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 24-4-2003
AUTONÒMIC	Llei 5/2003, de 22 d'abril	Mesures de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions sense continuïtat urbana	DOGC 3879 8-5-2003
AUTONÒMIC	Decret 140/2003, de 10 de juny (modificat pel Decret 16/2014, d'11 de febrer)	Reglament d'instal·lacions destinades a activitats amb infants i joves	DOGC 3907 18-6-2003
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 Guilleries-Savassona	DOGC 4093 17-3-2004
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 15-6-2004
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 6-7-2004
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 7-1-2005

<b>Àmbit d'aplicació</b>	<b>Disposició rang/data</b>	<b>Títol</b>	<b>Publicació</b>	
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	16-6-2005
AUTONÒMIC	Llei 8/2005, de 8 de juny	Protecció, gestió i ordenació del paisatge	DOGC 4407	16-6-2005
AUTONÒMIC	Edicte de 7 de juny	Aprovació definitiva del Pla director urbanístic del sistema costaner	DOGC 4407	16-6-2005
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	16-6-2005
AUTONÒMIC	Ordre MAH/360/2005, de 5 d'agost	Ordre sobre mesures urgents per a la prevenció d'incendis forestals	DOGC 4446	11-8-2005
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	29-9-2005
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	16-2-2006
ESTATAL	Llei 10/2006, de 28 d'abril	Modificació de la Llei 43/2003, de monts	BOE 102	29-4-2006
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	19-7-2006
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	24-7-2006
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	3-8-2006
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	21-9-2006
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	6/10/2006
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	16-1-2008
ESTATAL	Reial decret legislatiu 1/2008, d'11 de gener (modificat per la Llei 6/2010, de 24 de març)	Aprovació del Text refós de la Llei d'avaluació d'impacte ambiental de projectes	BOE 23	26-1-2008
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	19-3-2008

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació	
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 2/2008, de 15 d'abril (modificat pel RDL 8/2011, d'1 de juliol, i modificat pel DL 2/2011, de 15 de novembre)	Aprovació del Text refós de la Llei de protecció dels animals	DOGC 5113	17-4-2008
ESTATAL	Reial decret legislatiu 2/2008, de 20 de juny	Aprovació del Text refós de la Llei del sòl	BOE 154	26-6-2008
AUTONÒMIC	Decret 172/2008, de 26 d'agost	Creació del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya	DOGC 5204	28-8-2008
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	13-9-2008
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	30-1-2009
AUTONÒMIC	Llei 3/2009, de 10 de març	Regularització i millora d'urbanitzacions amb dèficits urbanístics	DOGC 5342	19-3-2009
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	7-5-2009
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	28-7-2009
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	28-9-2009
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	26-1-2010
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	25-3-2010
AUTONÒMIC	Acord de la Generalitat de 20 d'abril	Aprovació definitiva del Pla territorial metropolità de Barcelona	DOGC 5627	12-5-2010
AUTONÒMIC	Decret 88/2010, de 29 de juny	Aprova el programa de gestió de residus Industrials de Catalunya, i modifica el Decret 93/1999, de 6-4-1999, sobre procediment de gestió de residus		
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	7-7-2010
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	5-8-2010

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació	
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	6-9-2010
ESTATAL	Reial decret 556/2011, de 20 d'abril	Desenvolupament de l'Inventari espanyol de patrimoni natural i la biodiversitat	BOE 112	11-5-2011
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	26-5-2011
ESTATAL	Reial decret 1274/2011, de 16 de setembre	Pla estratègic del patrimoni natural i de la biodiversitat 2011-2017	BOE 236	30-9-2011
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 (modificat pel RD 630/2013, de 2 d'agost)	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	10-1-2012
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	11-2-2012
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	29-2-2012
AUTONÒMIC	Edicte de 20 d'abril de 2012	Nou Pla especial del Parc del Foix	DOGC 6117	27-4-2012
ESTATAL	Reial decret llei 17/2012, de 4 de maig	Mesures urgents en matèria de medi ambient	BOE 108	5-5-2012
AUTONÒMIC	Resolució EMO/362/2013, de 18 de febrer	Aprovació del model per establir els criteris per a l'atorgament de categories dels establiments de turisme rural	DOGC 6326	1-3-2013
AUTONÒMIC	Resolució AAM/531/2013, d'11 de març	Fixació de les espècies objecte d'aprofitament cinegètic, els períodes hàbils de caça i les vedes especials per a la temporada 2013-2014 a Catalunya	DOGC 6337	18-3-2013
AUTONÒMIC	Decret 150/2013, de 9 d'abril	Aprovació de la modificació del Pla d'espais d'interès natural (PEIN), aprovat pel Decret 328/1992, de 14 de desembre, en relació amb l'espai de la Conreria - Sant Mateu - Céllecs (modificació dels límits del PEIN del Parc de la Serralada Litoral)	DOGC 6353	11-4-2013
AUTONÒMICA	Ordre AAM/111/2013, de 24 de maig	Desplegament de mesures preventives per a la lluita contra els incendis forestals relatives a l'activitat agrícola	DOGC 6389	4-6-2013
AUTONÒMICA	Decret 203/2013, de 30 de juliol	Reglament de campaments juvenils	DOGC 6429	31-7-2013
ESTATAL	Reial decret 670/2013, de 6 de setembre	Modificació del Reglament del domini públic hidràulic, aprovat pel RD 849/1986, d'11 d'abril, en matèria de registre d'aigües i criteris de valoració de danys al domini públic hidràulic	BOE 227	21-9-2013
AUTONÒMICA	Ordre AAM/246/2013, de 14 d'octubre	Regulació dels instruments d'ordenació forestal	DOGC 6483	18-10-2013
ESTATAL	Llei 21/2013, de 9 de desembre	Avaluació ambiental	BOE 296	1-12-2013
ESTATAL	Reial decret 893/2013, de 15 de novembre	Directriu bàsica de planificació de protecció civil d'emergència per incendis forestals	BOE 293	7-12-2013
ESTATAL	Reial decret 1015/2013, de 20 de desembre	Modificació dels annexos I, II i V de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat	BOE 305	21-12-2013
AUTONÒMIC	Llei 13/2014, de 30 d'octubre	Llei d'accessibilitat de Catalunya	BOE 281	20-11-2014

## 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 Puigdelliuera, diputat adjunt d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona

Sr. Marc Almendro Campillo, regidor 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 Infiesta 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. Miquel Àngel Bueno Aranda, regidor 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

Sra. Emma Peiró Sales, regidora de l'Ajuntament de Teià

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

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. Marc Almendro Campillo, 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 Viñalonga Antich, representant de l'Ajuntament de Montornès del Vallès  
 Sr. Miquel Àngel Bueno Aranda, 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

Sector	Entitat	Municipi
	Club Ciclista Cèlecs 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
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
	Associació de Discapacitats Físics del Masnou (ADDSEM)	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

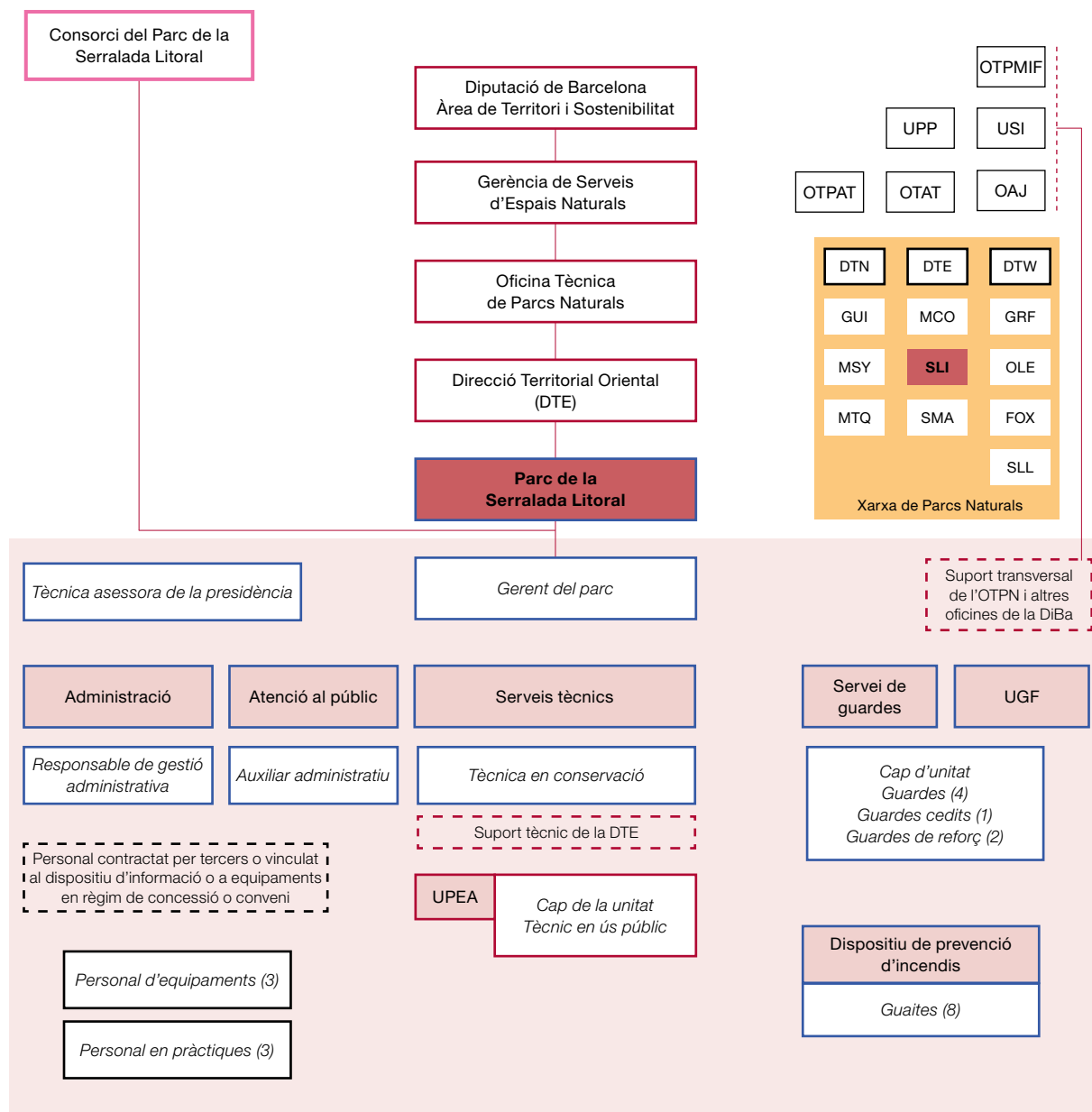
Sector	Entitat	Municipi
	Centre Excursionista Premià de Mar	Premià de Mar
	Centre Excursionista Puigcastellar	Santa Coloma de Gramenet
	Centre Excursionista Vilassar de Mar	Vilassar de Mar
	Club Excursionista Teià	Teià
	Club Muntanyenc Mollet	Mollet del Vallès
	Escoltes Catalans - Vegueria Maresme	Mataró
	Federació d'Entitats Excursionistes de Catalunya	Barcelona
	Grup de Muntanya d'Argentona	Argentona
	Grup Excursionista La Tortuga	Premià de Dalt
	Unió Excursionista de Catalunya de Mataró	Mataró
FORESTAL	Associació de Propietaris Forestals Premià de Dalt	Premià de Dalt
	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

### 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 Montesquiú. 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.

## 5.1. Personal

### 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
Tècnic substitut	Joan Anglada Guillamet (des de l'1-10-2014)
Cap de la Unitat de guardes	Laura León Amat
Guardes	Diego Fernández Alba Glòria Martín Ciscar José Antonio Vélez Toril Borja Polo Villalba, Diputació de Barcelona Josep M. Freixas Molist, Diputació de Barcelona

### Personal de temporada

– Guardes	Xavier Margaix Giner (del 3-6-2014 al 2-9-2014) Jordi Vergés Cedó (del 3-6-2014 al 2-9-2014) A partir del 12 de juny van prestar servei com a guaites
– Guaites	Miquel Àngel Collado Fernández (del 12-6-2014 al 2-9-2014) Arnal Masó Aliberas (del 12-6-2014 al 2-9-2014) Montse Julià Carulla (del 12-6-2014 al 2-9-2014) Elies Vallbona Pérez (del 12-6-2014 al 2-9-2014) E. Serra (del 12-6-2014 al 2-9-2014) * I. Acien (del 12-6-2014 al 2-9-v) *

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

**Total: 23 persones**

### Alumnes en pràctiques

Van fer pràctiques les persones següents:

Alumnes de l'Escola de Capacitació Agrària del Pirineu:

- Joel Ruso Molledo, alumne de 2n curs de Treballs forestals i de conservació del medi natural, va fer formació pràctica del 8 de maig al 18 de juny de 2014.

Alumnes de l'Escola Familiar Agrària Quintanes:

- Víctor Calderon Cubedo, alumne de 2n curs de Gestió forestal i de medi natural, va fer formació pràctica fins el 30 d'abril de 2014.
- Miquel Cabral Stoffel, alumne de 2n curs de Aprofitament i conservació del medi natural, va fer formació pràctica des del 13 d'octubre de 2014.

## 5.2. Equipaments i infraestructures

Equipaments i infraestructures		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 (SL-C113)	Vilassar de Dalt	Directa
	Ruta de l'Esquirol (SL-C112)	Premià de Dalt	Directa
	La creu de Montcabrer (SL-C116)	Cabrils	Directa
	Al castell de Burriac des de Cabrera de Mar (SL-C115)	Cabrera de Mar	Directa
	Al castell de Burriac des d'Argentona (SL-C114)	Argentona	Directa
	Ruta del Vedat (SL-C111)	Teià	Directa
	Ruta prehistòrica I Can Gol - Cèllecs (SL-C136)	La Roca del Vallès	Directa
	Ruta prehistòrica II Can Planes-Sant Bartomeu (SL-C137)	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
	Nou Pins	Alella	Cedida



Fita d'inici de la Ruta prehistòrica II (SL-C137)

## 5.3. Publicacions

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

### Llibres i altres documents

*Parc a taula. Edició 2014*

*Memòria 2013. Parc de la Serralada Litoral*

### Desplegables dels parcs, mapes de l'informador i altres fullets

L'accessibilitat a la Xarxa de Parcs Naturals

Regulació de l'escalada. Parc de la Serralada Litoral  
 Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals (reedició)  
 Guardes forestals

### Fulletts d'activitats amb caràcter efímer

Dia Europeu dels Parcs Naturals (fullet)  
 Dia Europeu dels Parcs Naturals (cartell)  
 Dia Europeu dels Parcs Naturals (pancartes)  
 Passejades 2014. Parc de la Serralada Litoral (fullet)  
 Passejades 2014. Parc de la Serralada Litoral (cartell)  
 Viu el parc 2014. Parc de la Serralada Litoral (programa general)  
 Viu el parc 2014. Parc de la Serralada Litoral (cartell general)  
 Viu el parc 2014. Parc de la Serralada Litoral (cartell mut)

### Materials diversos

Viu el parc, material genèric:  
 Pancartes (2x1 m)  
 Rollers genèrics  
 Faldons d'escenaris (4 i 6 m)  
 Memòria del programa 2013  
 Full solt Parc a taula  
 Bàner Parc a taula  
 Roller Parc a taula  
 Diplomes Parc a taula  
 Adhesius Parc a taula  
 Invitació electrònica Parc a taula  
 Cartell de flora i fauna de la Serralada Litoral  
 Roller Parc de la Serralada Litoral

### 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 han estat les següents:

Publicacions	Insercions	Publicacions	Insercions
<i>El Periódico de Catalunya</i>	2 publireportatges a plana sencera	<i>Món Rural</i>	2 insercions a plana sencera
<i>La Vanguardia</i>	2 publireportatges a plana sencera	<i>Catalunya Forestal</i>	3 insercions a plana sencera
<i>El Punt Avui</i>	3 publireportatges a plana sencera	<i>L'Atzavara</i>	1 inserció a plana sencera
<i>Ara</i>	4 publireportatges a plana sencera	<i>Asaja-Amfar</i>	2 insercions a plana sencera
<i>Descobrir Catalunya</i>	6 anuncis a plana sencera	<i>Vèrtex</i>	4 insercions a plana sencera

### Calendari 2015

El Consorci va dissenyar i publicar el calendari del 2015. Les fotografies guanyadores del V Concurs 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 trimestres són dels guanyadors del concurs.



## Memòria 2013

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 585 destinataris. El 2014 es van publicar 39 butlletins:

- El PSL Informa: Curs d'introducció a l'ornitologia (08-01-2014)
- El PSL Informa: Calendari fotogràfic 2014 (13-01-2014)
- El PSL Informa: Nou mapa de la serralada de Marina (03-02-2014)
- El PSL Informa: Itinerari guiat 23 de febrer de 2014 (18-02-2014)
- El PSL Informa: Activitat de reforestació al turó de Montcabrer (05-03-2014)
- El PSL Informa: Itinerari guiat 23 de març de 2014 (12-03-2014)
- El PSL Informa: Nou catàleg dels centres de documentació(20-03-2014)
- El PSL Informa: Itinerari guiat 30 de març 2014 (24-03-2014)
- El PSL Informa: Itinerari guiat 6 d'abril de 2014 (31-03-2014)
- El PSL Informa: Itinerari guiat 27 d'abril de 2014 (28-04-2014)
- El PSL Informa: Itinerari guiat 11 de maig de 2014 (30-04-2014)
- El PSL Informa: Curs d'identificació d'aràcnids al camp (05-05-2014)
- El PSL Informa: Constituïda l'Associació de Propietaris Forestals de la Serralada Litoral Central (08-05-2014)
- El PSL Informa: Itinerari guiat 25 de maig de 2014 (12-05-2014)
- El PSL Informa: Matinal Viu el parc a Sant Mateu (15-05-2014)
- El PSL Informa: Activitats del Dia Europeu dels Parcs (19-05-2014)
- El PSL Informa: Itinerari guiat de 8 de juny de 2014 (30-05-2014)
- El PSL Informa: Pla d'informació i vigilància d'incendis forestals 2014 (13-06-2014)
- El PSL Informa: Itinerari guiat 29 de juny 2014 (16-06-2014)
- El PSL Informa: Itinerari guiat 6 de juliol de 2014 (01-07-2014)
- El PSL Informa: Convocat el VI Concurs Fotogràfic del Parc (21-07-2014)
- El PSL Informa: Nova torre de guaita al turó del Raiguer (28-07-2014)
- El PSL Informa: Taller de seguiment d'aus rapinyaires (10-09-2014)
- El PSL Informa: Nit europea dels ratpenats (16-09-2014)
- El PSL Informa: Curs breu de plantes remeieres (25-09-2014)
- El PSL Informa: Nit d'estels (27-10-2014)
- El PSL Informa: Proper veredicte del VI Concurs Fotogràfic del PSL (27-10-2014)
- El PSL Informa: Aprofitament domèstic de la biomassa (27-10-2014)
- El PSL Informa: Tertúlia sobre el canvi climàtic (27-10-2014)
- El PSL Informa: Taller sobre bolets (27-10-2014)
- El PSL Informa: Guanyadors del VI Concurs Fotogràfic del Parc (28-10-2014)
- El PSL Informa: Xerrada sobre els aràcnids al parc (10-11-2014)
- El PSL Informa: Restauració de les tombes medievals de Can Boquet (11-11-2014)
- El PSL Informa: Curs flaix d'ornitologia (13-11-2014)
- El PSL Informa: Itinerari guiat 23 de novembre (17-11-2014)
- El PSL Informa: Premi del Públic del VI Concurs Fotogràfic del Parc (19-11-2014)
- El PSL Informa: Lliurament de premis del VI Concurs Fotogràfic (20-11-2014)
- El PSL Informa: Itinerari guiat 30 de novembre (24-11-2014)
- El PSL Informa: El personal del Parc de la Serralada Litoral us desitja bones festes (12-12-2014)

Per rebre aquest butlletí, cal fer una sol·licitud a [p.slitoral@diba.cat](mailto: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 dotze 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](http://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](http://www.parcs.diba.cat)) com el del Parc de la Serralada Litoral ([www.parcs.diba.cat/web/litoral](http://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 pressupost va ser aprovat inicialment pel Consell Plenari del 20 de novembre del 2013 i exposat al públic i al tauler d'anuncis del Consorci a partir de la publicació al BOPB del 28 de novembre de 2013. La publicació definitiva del resum per capítols, va publicar-se al BOPB del 24 de desembre de 2013.

Es van fer quatre modificacions del pressupost: 3PS14 Mod01 RLT, d'incorporació de romanents per al finançament de compromisos adquirits en l'exercici anterior; 3PS14 02 RLT, d'incorporació de romanents afectats destinats a les obres de rehabilitació de Can Magarola; 3PS14 Mod03 GC, de generació d'ingressos no tributaris, i 3PS14 Mod04 RLT, d'incorporació de romanents per a despeses generals concretes durant l'exercici.

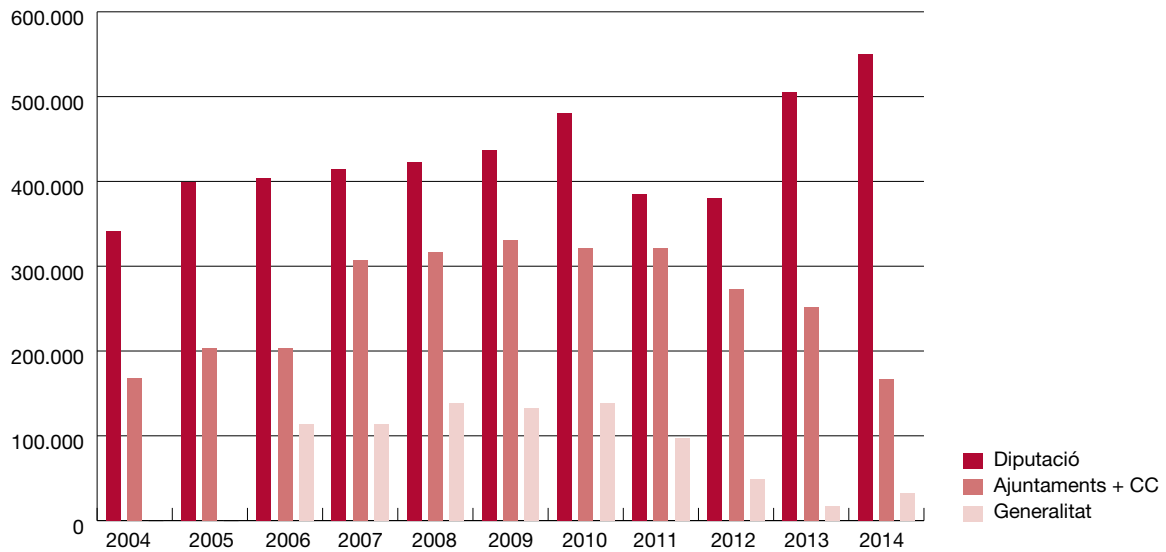
El resum per capítols és el següent:

	Ingressos (en euros)	Previsions inicials	Drets reconeguts nets	Recaptació líquida
Cap. III	Taxes, preus públics i altres ingressos	300,00	293,26	293,26
Cap. IV	Transferències corrents	726.119,62	741.313,46	703.506,24
Cap. V	Ingressos patrimonials	100,00	924,11	924,11
Cap. VII	Transferències de capital	8.256,79	8.256,79	0,00
	<b>Total ingressos</b>	<b>734.776,41</b>	<b>750.787,62</b>	<b>704.723,61</b>

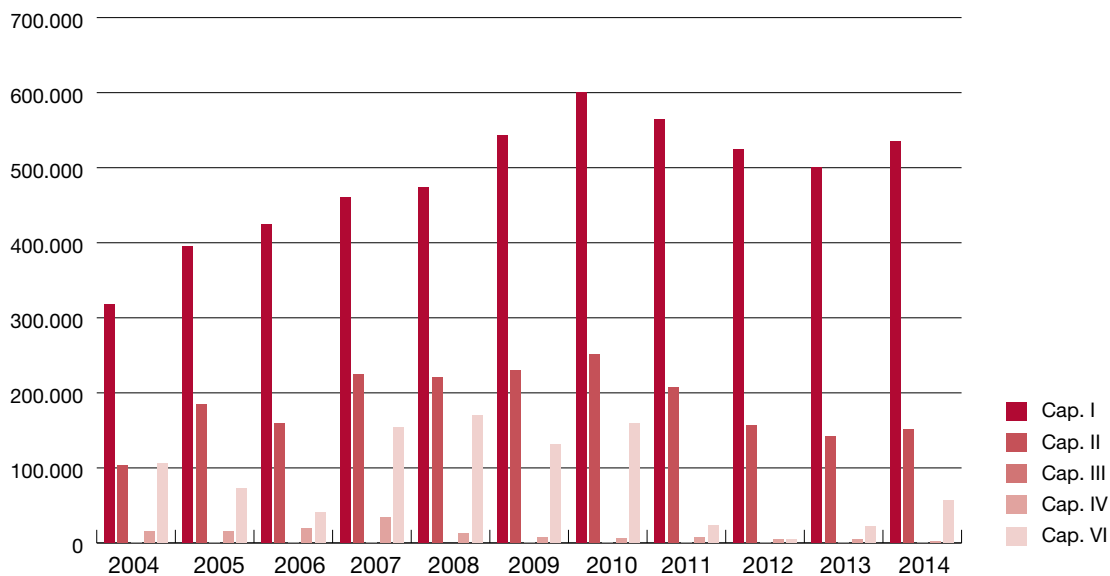
	Ingressos (en euros)	Crèdits inicials	Obligacions reconegudes netes	Pagaments líquids
Cap. I	Despeses de personal	490.993,72	534.937,19	525.179,50
Cap. II	Despeses corrents	161.155,44	151.756,77	131.315,62
Cap. III	Despeses financeres	500,00	559,53	559,53
Cap. IV	Transferències corrents	7.231,52	2.000,00	2.000,00
Cap. VI	Inversions	74.895,73	56.544,08	34.117,36
	<b>Total despeses</b>	<b>734.776,41</b>	<b>745.797,57</b>	<b>693.172,01</b>

A continuació es detalla i representa gràficament l'evolució interanual del pressupost distribuït per capítols dels darrers deu anys.

## Evolució del pressupost d'ingressos (pressupost contret)



## Evolució del pressupost de despeses (pressupost contret)



Durant l'any 2014 s'han acabat d'executar part dels treballs previstos en el conveni entre la Diputació de Barcelona i l'Obra Social «la Caixa» dins el programa 2012 (amb un import total de 139.390,17 euros executats durant la bianualitat 2013/14). L'objectiu principal del projecte ha estat potenciar la pastura extensiva dins el parc. Els treballs han consistit en la recuperació de pastures mitjançant sembra, creació de deveses i millora d'instal·lacions ramaderes. La finalitat és facilitar la mobilitat d'un ramat d'ovelles per fer el manteniment de les zones sembrades i de les franges de prevenció d'incendis forestals. D'aquesta manera s'afavoreix el mante-



Creació de deveses

niment d'espais oberts, es trenca la continuïtat del combustible i es disminueix el risc d'incendi forestal, alhora que s'aconsegueix una millora paisatgística de l'entorn. Les zones d'actuació abasten la part central del parc, als municipis d'Alella, Teià, Premià de Dalt, Vilassar de Dalt, Vilanova del Vallès, Òrrius i la Roca del Vallès. Part dels treballs els han dut a terme Urbacet i Dimas, per afavorir la participació de col·lectius en risc d'exclusió social. Les actuacions han estat possibles gràcies a la col·laboració dels propietaris forestals i dels pastors del parc.

Per a l'execució de l'obra associada al projecte de potenciació de la pastura extensiva en zones forestals com a eina de gestió dels ecosistemes agroforestals es va sol·licitar i obtenir subvenció per un import de 15.193,84 euros de la Xarxa Natura 2000, gestionada per la Generalitat de Catalunya. El pagament d'aquesta subvenció, contret al 2013, s'ha fet efectiu, i així consta, a l'exercici 2014.



Les Biscaies (Vilanova del Vallès)

## 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

#### **Treballs de conservació dels espais naturals**

Es duen a terme diverses mesures 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 tant manuals com 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, Cabrils	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



Treballs de construcció d'un tancat a Teià

En el marc de la convocatòria de subvencions de Xarxa Natura 2000, gestionada per Generalitat de Catalunya, es va sol·licitar el finançament del projecte de potenciació de la pastura extensiva en zones forestals com a eina de gestió dels ecosistemes agroforestals amb la instal·lació d'un tancat temporal en una antiga pedrera abandonada i situada just per sota del refugi de la Ferreria del Vedat (municipi de Teià).

La ramaderia extensiva al parc està limitada a l'existència d'un ramat d'ovelles (uns 200 caps) i un ramat de cabres (uns 30 caps) en una mateixa explotació situada a la part central del parc (creu de Can Boquet). Actualment els dos ramats pasturen alternativament per les proximitats de l'explotació, tant en zona de pastures com dins el bosc, però en dos ramats separats (ovelles i cabres).

La finalitat última del projecte és l'ordenació de la pastura dins el parc amb l'objectiu doble de mantenir els espais oberts i les franges de prevenció d'incendis d'una manera sostenible i facilitar els usos ramaders amb la millora de les infraestructures. Per aconseguir aquest objectiu cal ampliar i millorar

les pastures existents i potenciar zones adevesades, juntament amb la millora d'infraestructures del ramat. S'han dissenyat un seguit de tancats temporals en sectors més allunyats de l'explotació principal perquè el ramat pugui fer una rotació i assegurar el manteniment per pastura d'una zona més àmplia que l'actual. Alhora, es van detectar zones boscoses tancades en zones estratègiques (ja siguin de connexió o de prevenció d'incendis) especialment aptes per crear boscos adevesats (boscos de baixa densitat arbòria on es potencia un estrat herbaci en què es pugui pasturar). Tot plegat es preveu que estigui implantat en els propers anys. Una d'aquestes zones idònies és a la zona del Mal Temps, al municipi de Teià, on es preveu la creació d'una zona adevesada i la instal·lació d'un tancat ramader d'estades temporals per assegurar la pastura extensiva a l'extrem sud-oest del parc.

La zona del Mal Temps, situada just a sota del mirador de la Cornisa, és una finca propietat del municipi de Teià. Està dominada per boscos adults de pi amb alzina a la part baixa i regenerat natural d'alzina i matolls a la part alta. La part baixa té un pendent més suau i és molt apta per fer una zona boscosa de baixa càrrega de combustible (amb el manteniment del ramat). Està previst instal·lar el tancat temporal en una antiga pedrera abandonada, situada just per sota del refugi de la Ferreria del Vedat. El refugi està equipat amb un dipòsit d'aigua soterrat que alimentarà l'abeurador dins el tancat.

### Objectius

En pastures:

- Crear tancats aptes per al ramat en estades temporals (i permetre la rotació en altres zones del parc).

En zones boscoses:

- Crear zones adevesades.

### Proposta d'actuació

En pastures:

- Instal·lar tancats i abeuradors per al ramat.

En zones boscoses:

- Potenciar l'estrat herbaci mitjançant la creació de zones adevesades (aclariades, selecció de rebrots, estassades selectives de matoll i eliminació de restes vegetals).

El pressupost total d'execució d'aquests treballs ha estat de 21.749,48 euros, IVA inclòs.

Treball	Amidaments (km / ha)	Cost total (€)
Creació de devesa	5,36	10.218,73
Tancats d'estades temporals (inclou porta, en ml)	82,00	2.469,92
Instal·lació d'abeuradors	1,00	2.000,00
Protectors d'arbres	1,00	150,00
Repàs del camí de servei (en km)	0,17	266,20
Inversió total		21.749,48



Mesura del pH

### Actuacions de conservació dels guardes forestals del parc

#### 1. Pel que fa a actuacions de fauna, es va participar i col·laborar en les accions següents:

Per onzè any consecutiu la unitat de guardes va continuar elaborant el seguiment de la població de tritó verd (*Triturus marmoratus*) al parc. La metodologia estandarditzada de seguiment d'aquesta població inclou l'observació directa, el mostreig i el comptatge dels exemplars de tritó verd, adults i larves, dels quals



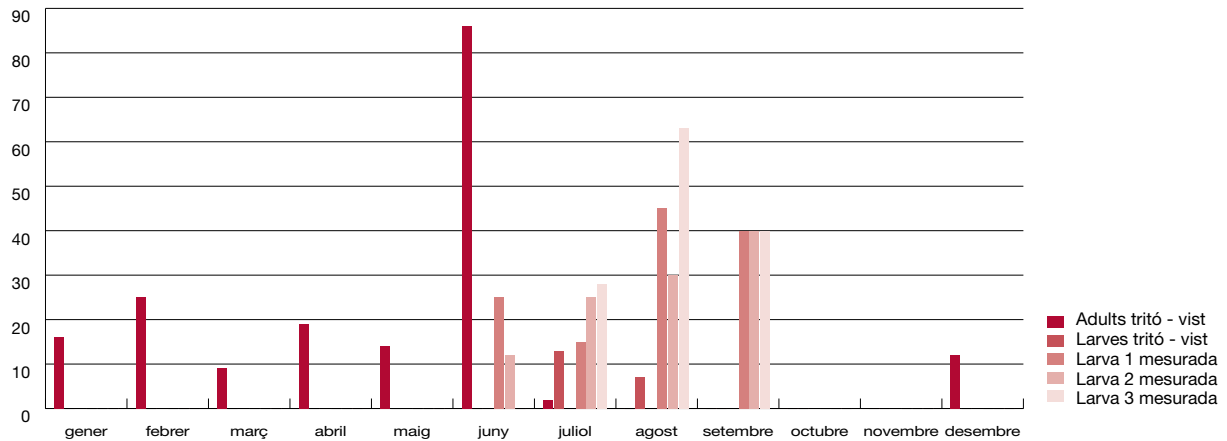
Safata de mesura

es van obtenir dades biomètriques. També es va anotar la presència d'altres espècies de vertebrats i invertebrats detectats a la bassa i el seu entorn. D'acord amb el protocol, es va mesurar la temperatura, que va fluctuar entre els 6,1°C en ple hivern i els 27,7°C al mes d'agost. Es va mesurar també el pH de l'aigua de la bassa, que va donar valors entre 7,7 i 6, el que resulta un valor neutre mitjà de 6,8.



Control nocturn

### Nombre d'exemplars de tritó detectats durant l'any 2014



S'ha continuat treballant amb el protocol que es va iniciar a mitjan any 2013. Amb la nova metodologia només s'han pres les mesures de les larves, de les quals es van obtenir dades biomètriques. També s'ha anotat la presència d'altres espècies de vertebrats i invertebrats detectats a la bassa i el seu entorn.

Es va incorporar aquest any el seguiment de la bassa de Can Planes, encara que s'ha adaptat el protocol a les característiques físiques: una bassa rodona de reg, amb parets altes i de formigó. S'ha pres la temperatura de l'aigua i fet l'observació de tritons i d'altres espècies d'amfibis.

Per primer cop es fan sortides nocturnes a les diferents basses; al març es fa la primera al torrent de Sant Bartomeu per veure el comportament dels tritons al vespre, on es constata que en aquestes hores estan més actius, fins i tot es veuen dues parades nupcials entre els adults. S'observen 65 adults de trító verd, 38 mascles i 27 femelles. A l'abril es fa una segona prospecció que es confirma de nou l'activitat entre mascles i femelles. També es fa la primera sortida nocturna a la bassa de Can Planes, on s'observen tres exemplars adults, dos mascles i una femella. Al maig es fa la primera sortida a la bassassa de Santa Maria de Martorelles.



Caixes niu per a quiròpters

Al març es fa una prospecció a la zona de protecció de rapinyaires per preveure mesures correctores als corriols oberts per intentar minimitzar el trànsit rodat, les curses de BTT, el pas d'usuaris, etc. en període nidificant.

Al juliol s'instal·la una xarxa a la bassa de Can Planes per facilitar l'entrada i sortida d'amfibis.

Quatre cops a l'any s'ha fet la revisió de les 50 caixes refugi de quiròpters de les deu estacions repartides pel territori del parc, durant els mesos de maig, juliol, setembre i novembre. Enguany s'ha substituït l'estació de Ca l'Espinal per la nova estació a Can



Control BMS

Girona, enmig d'una pineda. En aquesta estació s'han penjat les cinc noves caixes niu i se n'ha fet el control, la inspecció i la reparació quan ha calgut. S'ha reparat una caixa a l'abril, s'ha reposat una caixa al juliol que havia desaparegut i una al desembre ha desaparegut. Algunes han patit actes vandàlics com forats de perdigons o rocs al damunt de les caixes. S'han pogut observar un total de 14 ratpenats de l'espècie *Plecotos austriacus* i *Pipistrellus pipistrellus* durant les revisions de setembre i novembre, en canvi cap durant el maig. També s'ha constatat que algunes caixes han estat aprofitades per les mallerengues, que hi han fet niu. Al novembre, a més a més, es va poder comptar amb la col·laboració de personal expert del Museu de Ciències Naturals de Granollers.



Plànol de situació dins del CPSL de les deu estacions de caixes niu

El 30 de maig al Museu de Ciències Naturals de Granollers es va organitzar una trobada entre diferents guardes i tècnics de parcs implicats en el seguiment de caixes refugi per a ratpenats per intercanviar opinions, experiències i fer una xerrada on discutir sobre els resultats i rebre propostes de cara a futurs seguiments.

Per segon any consecutiu s'ha dut a terme el transsecte BMS número 69-Sant Mateu, amb la col·laboració del Museu de Ciències Naturals de Granollers, sense gaire variacions respecte a l'any anterior. El traçat consistia a fer la visualització i captura, si cal, de les papallones diürnes de la franja marítima distribuïdes en nou seccions diferents entre camps, bosc de pineda i alzinar, brolla, etc. El mètode correspon a fer el transsecte un dia cada setmana des de l'1 de març fins al 31 de setembre conjuntament amb les 133 estacions de seguiment a tot Catalunya. Enguany hi ha hagut una disminució respecte de l'any 2013, però cal destacar que les papallones més abundants observades han estat les espècies *Satyrum esculi*, *Menalargia lachesis*, *Pyronia bathseba* i les papallones més escasses han estat les espècies *Danaus plexippus*, *Pontia cadillica*, *Eucloe tagis*.

Dos cops durant l'any els guardes han fet el cens del SOCC (Seguiment d'ocells comuns a Catalunya). Es duen a terme quatre transsectes anuals, repartits en dos cops l'any; dues vegades en època nidificant (abril-juny) i dues vegades a l'hivern. La zona de mostreig va des del turó de l'Infern (Cabrils) passant per les planes de Montcabrer, la font Picant (Cabrera de Mar), el castell de Burriac i la baixada fins a la font del Mig (Argentona). Aquestes dades es traslladen a l'Institut Català d'Ornitologia (ICO), que recull les dades dels 160 SOCC fets a Catalunya.

Es col·labora amb tècnics de l'Àrea d'Activitats Cinegètiques de la Generalitat de Catalunya en un projecte per definir l'estat actual de distribució del cabirol a Catalunya. Es van recollir set cites durant el període 2012-2014 de la presència i albiraments d'aquesta espècie al territori del parc.

S'han recollit un total de 118 incidències, cites, observacions i actuacions de fauna durant tot l'any 2014 per part dels guardes.

També s'han fet actuacions amb la fauna al·lòctona al parc.

Al juny es localitza una tortuga de florida (*Trachemys scripta*) a la bassa del torrent de Can Maimó, a Vilassar de Dalt.

Al novembre es localitza al parc la nova espècie exòtica de rossiñol del Japó (sis exemplars) al bosc del torrent de Can Girona i a la pedrera Can Gallemí, a Santa Maria de Martorelles.



Tortuga de rierol



*Arisarum vulgare*



## 2. Pel que fa a actuacions de flora, es va participar i col·laborar en els indrets següents:

Durant l'any s'ha fet el seguiment de la flora amenaçada del parc de 5 espècies d'interès, seguint el programa SEFA de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona. Hi ha uns protocols estandarditzats i mètodes de treball de cada espècie; limitació de parcel·les a les grans poblacions, comptatge de peus de joves i adults, de flors i llavors, així com de petites actuacions de millora d'hàbitat, d'eradicació de planta invasora, aclarida de l'entorn, etc. de les espècies següents:

- *Arisarum vulgare subsp. Simorrhinum*, una població a Argentona
- *Carex grioletii*, dues poblacions a Vilassar de Dalt i Argentona
- *Lavatera olbia*, una població a Cabriels
- *Viola suavis ssp. Catalanica*, una població a Argentona
- *Cistus ladanifer*, una població a Alella

Al marge dels censos específics d'aquestes localitzacions concretes, també s'han fet inspeccions i petites actuacions a les altres zones que es tenen controlades de flora amenaçada al parc:

- *Estepa ladanífera* a Vilanova del Vallès
- *Arisarum simorrhinum* a la riera de Cabrera de Mar
- *Arisarum simorrhinum* al pont de Ca l'Espinal, Argentona
- *Arisarum simorrhinum* i dels càrex al rocar de la Brolla de Nadal i de la font del Llop, Argentona
- *Lavatera olbia* als voltants de la pedrera de Castellruf, Santa Maria de Martorelles
- *Lavatera olbia* prop del veïnat de Lladó, Argentona
- *Lavatera olbia* prop de la font dels Gossos a Cabriels
- *Lavatera olbia* pujant cap al turó d'en Galceran, Alella
- *Lavatera olbia* al torrent de Fonoll, Alella

També s'incorporen noves cites d'espècies d'interès: la malva òlbia (*Lavatera olbia*) al torrent de la Font Sunyera, Santa Maria de Martorelles i al carrer dels Gegants d'Argentona; el corniol (*Aquilegia vulgaris*) a la pista carenera d'Argentona, i el grèvol (*Ilex aquifolium*), a Vilassar de Dalt.

Al març es va col·laborar amb els organitzadors de la Duatló de Muntanya de Premià de Dalt amb la plantada de pi pinyer al vessant sud del turó de Montcabrer, després de l'incendi que va patir aquesta zona fa uns anys.

També s'han fet actuacions per eradicar la flora al·lòctona i exòtica al parc:

- Al gener es localitza una nova població de l'espècie invasora *Cylindropuntia tunicata* per Can Poc, Argentona.
- Al febrer s'ha actuat per eradicar l'espècie *Senecio Mikanooides* al voltant de la *Viola suavis* d'Argentona.



*Lavatera olbia*



Cornioli



Plantada a Montcabrer



*Viola suavis*



Voluntaris

- Al març s'ha fet una activitat conjunta amb els Amics dels Parcs que han donat suport als voluntaris per treure les plantes al·lòctones del voltant de les poblacions de *Viola suavis*, localitzades als torrents de Cirers i de Burriac, Argentona.
- Al desembre s'arrenquen dos peus de iuca (*Yucca*) al costat de la font dels Gossos, Cabriels.

Els guardes han recollit 35 incidències, cites, observacions i actuacions de flora durant tot l'any 2014.

### 3. Pel que fa a actuacions de qualitat al medi natural, es va participar i col·laborar en les accions següents:

- Durant l'any s'inspeccionen les fonts del parc per comprovar-ne l'estat: si continuen rajant i si s'observen amfibis dins de les bassetes de cada font. També es repassen els punts d'aigua i les basses que es tenen controlades i aquelles on s'han fet actuacions de conservació o col·locació de rampes perquè pugui sortir la fauna.
- Amb la col·laboració de la Societat Catalana d'Herpetologia (SCH) s'han inspeccionat nous punts d'aigua, tenint en compte la seva qualitat, les característiques de les basses, l'acceptació de la propietat, etc., per a la possible reintroducció d'amfibis.
- Al juny s'acompanya personal del Projecte CARIMET per cercar un curs d'aigua permanent al parc que desemboqui al mar i fer un seguiment anual de la qualitat de l'aigua, la vegetació i la fauna. Es mesuren diversos paràmetres com la conductivitat i temperatura de l'aigua, s'agafen mostres d'aigua, de molsa, de fauna, etc. i es dona un valor resultat de 65/100 de qualitat al torrent d'en Cuquet.

Els guardes han detectat un total de 25 incidències o observacions relacionades amb punts d'aigua.

### 21è Pla de vigilància i prevenció d'incendis forestals. Estiu de 2014

Es va consolidar l'organització de la campanya, que ha estat planificada i coordinada des de l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals (OTPMIF) de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat, Àmbit d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona. Aquest nou marc ha comportat la integració del territori del Parc de la Serralada Litoral al centre de control del Maresme, ubicat al Parc de Bombers de Mataró, que a la vegada exerceix la coordinació d'efectius d'un territori més ampli.

Com l'any anterior, la primera intervenció va ser assumida mitjançant un conveni subscrit entre el Consorci, la Diputació de Barcelona i l'ADF Burriac per participar en el Programa d'actuacions especials als parcs del Pla d'informació i vigilància contra incendis forestals (PVI) 2014. El Consorci va posar a disposició una camioneta equipada amb motobomba i dipòsit de 400 litres que el personal de l'ADF va posar en servei en el decurs dels episodis de risc d'incendi molt alt o extrem, sempre sota la indicació del coordinador del Pla.



Remolc per a cuba

El personal contractat específicament per al desenvolupament del Pla de vigilància i prevenció d'incendis de l'any 2014 es va incorporar el dia 12 de juny. La data de finalització va ser el 12 de setembre.

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

- Visualització i control de la major part de l'àmbit del parc i dels municipis del Consorci.
- Presència continuada i activa de personal del Consorci al parc.
- Vigilància dels indrets més freqüentats del parc per evitar actuacions negligents, perilloses o poc respectuoses amb l'entorn, especialment encendre foc, llençar deixalles, escombraries, residus o artefactes que puguin originar un incendi forestal (globus, coets, etc.).

- Vigilància i prohibició expressa d'encendre foc i de cremar rostolls, marges i residus forestals o de jardineria.
- Detecció de columnes de fum, incendis i accions que puguin suposar perill d'incendi forestal de la manera més ràpida possible, i avís immediat als bombers, agents rurals, policia local i tècnics del parc.
- Coordinació amb els diferents efectius que treballen en tasques de prevenció i extinció d'incendis: bombers, agents rurals, policies locals, ADF, etc.
- Recollida de dades d'interès per a les tasques de gestió i protecció que es duen a terme al parc.
- Màxima difusió possible de les normes i els decrets establerts per la Generalitat i altres institucions respecte a la prohibició expressa de fer foc i d'altres mesures de prevenció d'incendis forestals.

Es va posar en servei la nova torre de guaita del turó de Raiguer, a Montornès del Vallès, en substitució del punt de guaita ubicat al castell de Sant Miquel, i es van mantenir els altres tres –Cirers, Céllecs i turó d'en Baldiri–, atesos per vuit guaites contractats pel Consorci (6) i per la Diputació de Barcelona (2).

El pla es va dur a terme amb una cobertura horària d'11.30 a 19.30 hores.

Les incidències notificades pel dispositiu d'aquest estiu a l'àmbit dels municipis del Consorci (no a l'àmbit estricte del parc) són les següents:

Municipi	Tipus	Nombre d'incidències
Alella	Informació preventiva	31
	Crems en urbanització	1
	Abocaments: restes vegetals, deixalles, vidres, material que pugui ser causa d'inici de foc	1
Argentona	Informació preventiva	57
	Altres	1
	Abocaments: restes vegetals, deixalles, vidres, material que pugui ser causa d'inici de foc	3
	Abocaments no infamables, runes, restes metàl·liques i altre material que no pugui ser causa d'inici de foc	3
Cabrera de Mar	Informació preventiva	11
Cabrils	Informació preventiva	8
	Abocaments: restes vegetals, deixalles, vidres, material que pugui ser causa d'inici de foc	2
La Roca del Vallès	Informació preventiva	141
	Crems agrícoles: crema de marges, crema de rostolls	1
	Barbacoa sense mataguspines en urbanització	5
	Altres activitats perilloses: fogueres, coets, petards, barbacoes en terreny forestal, etc.	1
	Altres	4
	Abocaments: restes vegetals, deixalles, vidres, material que pugui ser causa d'inici de foc	14
	Abocaments no infamables, runes, restes metàl·liques i altre material que no pugui ser causa d'inici de foc	6
Martorelles	Informació preventiva	11
	Crems en urbanització	1
	Altres	1
Montornès del Vallès	Informació preventiva	33
	Crems en urbanització	1
	Barbacoa sense mataguspines en urbanització	2
	Altres activitats perilloses: fogueres, coets, petards, barbacoes en terreny forestal, etc.	3
	Altres	3
	Abocaments: restes vegetals, deixalles, vidres, material que pugui ser causa d'inici de foc	2
	Abocaments no infamables, runes, restes metàl·liques i altre material que no pugui ser causa d'inici de foc	1

Premià de Dalt	Informació preventiva	23
Santa Maria de Martorelles	Informació preventiva	62
	Altres	5
Teià	Informació preventiva	43
	Crems en urbanització	1
	Abocaments: restes vegetals, deixalles, vidres, material que pugui ser causa d'inici de foc	1
Vallromanes	Informació preventiva	27
	Abocaments: restes vegetals, deixalles, vidres, material que pugui ser causa d'inici de foc	2
Vilanova del Vallès	Informació preventiva	37
	Crems en urbanització	3
	Crems agrícoles: crema de marges, crema de rostolls	1
	Barbacoa sense mataguspies en urbanització	6
	Abocaments: restes vegetals, deixalles, vidres, material que pugui ser causa d'inici de foc	4
Total		598

## 6.1.2. Activitats de gestió del patrimoni públic

### Altres actuacions de gestió i manteniment del patrimoni

Durant l'any 2014 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 als equipaments d'ús públic.
- De les tasques que han dut a terme 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 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 19 de març de 2014. Sessió ordinària

Acords més rellevants:

- Aprovació, si escau, de la proposta de modificació de dates de la Comissió Executiva i del Consell Plenari de juny 2014 per al compliment de la normativa de rendició del compte general 2013.
- Ratificació, si escau, del Decret de la presidència 002/2014, de 27 de gener, d'aprovació de la primera addenda al conveni amb l'Ajuntament d'Alella per l'atenció al Punt d'Informació de Can Lleonat.
- Donar compte, si escau, del Decret de la presidència 003/14, de 28 de febrer, d'aprovació de la liquidació del pressupost 2013.

##### Consell Plenari de 14 de maig de 2014. Sessió ordinària

Acords més rellevants:

- Donar compte del Decret D006/14, de 31 de març, d'aprovació del pressupost de les obres de condicionament de la masia de Can Magarola.

- Aprovació, si escau, de la sol·licitud de revisió del Pla especial a la Direcció General del Medi Natural i Biodiversitat (Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural).
- Informar, si escau, del compte general del pressupost 2013, als efectes previstos a l'article 212.2. del Text refós de la Llei d'hisendes locals.
- Aprovació, si escau, de les bases i convocatòria del VI Concurs Fotogràfic del Parc de la Serralada Litoral.

#### **Consell Plenari de 17 de setembre de 2014. Sessió ordinària**

Acords més rellevants:

- Aprovació definitiva, si escau, del compte general del pressupost de 2013.
- Aprovació definitiva, si escau, de les aportacions econòmiques dels ens consorciats per a l'any 2015. Línies de treball del programa i pressupost 2015.

#### **Consell Plenari de 22 d'octubre de 2014. Sessió ordinària**

Acords més rellevants:

- Donar compte, als efectes de ratificació, del Decret del president 011/2014, de 30 de setembre, de modificació del calendari de sessions de la Comissió Executiva i del Consell Plenari del 2014.
- Aprovació, si escau, de les aportacions econòmiques de la Diputació de Barcelona i de la Generalitat de Catalunya per a l'exercici 2015.
- Aprovació inicial, si escau, del pressupost per l'exercici 2015.
- Aprovació, si escau, del calendari de sessions de la Comissió Executiva i del Consell Plenari per a l'exercici 2015.
- Aprovació, si escau, del calendari de pagament de les aportacions dels ens consorciats per a l'exercici 2015.
- Donar compte, als efectes de prendre coneixement, de l'informe economicofinancer corresponent a l'exercici 2013 fet per encàrrec de la Diputació de Barcelona.

#### **Consell Plenari de 19 de novembre de 2014. Sessió ordinària**

Acords més rellevants:

- Aprovació inicial, si escau, de la modificació dels estatuts del Consorci del Parc de la Serralada Litoral per adaptar-los a la Llei 27/2013, de 27 de desembre, de racionalització i sostenibilitat de les administracions públiques (LRSAL) i a la Llei 15/2014, de 16 de setembre, de racionalització del sector públic i altres mesures de reforma administrativa.

## **Convenis**

<b>Ens col·laborador</b>	<b>Assumpte</b>
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 de guaita 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 Punt d'Informació de Can Leonart
Diputació de Barcelona-ADF Burriac	Conveni amb la Diputació de Barcelona i l'ADF Burriac per a la participació en el Programa d'actuacions especials als parcs del Pla d'informació i vigilància contra incendis forestals de 2014
Ajuntament de Teià	Conveni amb l'Ajuntament de Teià autoritzant la utilització de la torre de guaita del turó d'en Baldiri per instal·lar-hi un equip pont repetidor d'internet

---

Diputació de Barcelona, ajuntaments d'Argentona, Cabrera de Mar i la Roca del Vallès, Associació de Propietaris Forestals de la Serralada Litoral Central	Conveni per a l'execució del projecte de realització d'actuacions pilot per a la prevenció d'incendis en boscos de pi pinyer
---	--

---

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

### Programa Viu el parc

El 2014 hi va haver un canvi de concessionari del programa. El 6 juny de 2014 va guanyar el concurs de licitació que s'havia iniciat el mes de febrer l'empresa ACER. L'anterior empresa adjudicatària, Taller de Cultura, disconforme amb el resultat, va fer una reclamació el 3 de juliol davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, que el 4 setembre va resoldre a favor de la mesa de contractació de la Diputació de Barcelona. Això va fer que el programa Viu el parc del 2014 al Parc de la Serralada Litoral el dugués a terme encara Taller de Cultura.

### Programa escolar

Hi van participar 18 escoles amb 29 grups d'escolars en el programa d'activitats. Això vol dir que un total de 675 alumnes de 5è de primària dels centres escolars de dotze dels catorze municipis dels voltants del parc van rebre una sessió a l'aula, en què van aprendre, tot jugant, quins són els diferents elements que integren el parc.

El tancament del programa escolar es va fer amb la festa a Sant Mateu (Vilassar de Dalt), el 14 i el 15 de maig, a la qual van assistir alumnes i professors.

El nombre d'escoles participants va augmentar respecte a l'edició anterior. Les dues edicions de la festa van transcórrer sense incidents i el temps va ser molt favorable. Tot plegat va afavorir que es gaudís de la jornada amb alegria i molta participació tant per part dels alumnes com per part del professorat.

### Matinal Viu el parc

Es va celebrar el 25 de maig i va comptar amb l'assistència de 400 persones, que es van aplegar a Sant Mateu (Premià de Dalt) per participar en les activitats següents:

Els jocs ambulants van omplir l'espai de jocs visuals i d'enginy, en què grans i petits s'esforçaven al màxim per ser els guanyadors indiscutibles de la jornada.

El taller de xapes de Manguilongui convidava els més petits a posar color als animals dels parcs naturals i a convertir el dibuix en xapa. En el cas de la Serralada Litoral, l'erigó va ser l'animal estrella.



Matinal Viu el parc

El joc de l'encanyissada, que l'Obrador ens proposava de fer, va omplir de cabanes i colors tota l'esplanada, l'una a la vora de l'altra. L'espai es va anar convertint en una gran construcció.

Les noies de Quatrepasses ens convidaven a fer-nos un ambientador natural en forma de flor amb olors de romaní i farigola... Va ser tot un èxit!

Amb Jaume Ibars va arribar el ball i la gresca: gairebé tothom va participar a les danses que proposava. Cançons de tota la vida van omplir de somriures i alegria el matí.

Tot això amenitzat, al llarg del matí, per la música de Lacy River Jazz Band.

## Programa Parc a taula

Al llarg del 2014 s'ha continuat desenvolupant aquest programa cultural a la Xarxa de Parcs Naturals, coordinat des dels serveis centrals de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals de 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 als parcs proposen degustar diferents plats, elaborats amb productes naturals.

Per tal de donar difusió al programa, Parc a taula edita anualment una guia que pretén posar en comú i donar a conèixer tots els agents que, des de fa anys, potencien i difonen els productes alimentaris locals i de qualitat per afavorir el desenvolupament econòmic sostenible, la biodiversitat i el reforç de la identitat local. D'aquesta manera, els restaurants de les poblacions vinculades als espais naturals protegits proposen degustar diferents plats, elaborats específicament amb productes naturals i cuinats per mans expertes. Als restauradors, s'hi afegeixen els productors i artesans alimentaris del territori, que aporten la matèria primera de qualitat que exigeix la millor cuina. Finalment, a la guia s'inclouen allotjaments propers al parc, que ofereixen el millor servei per gaudir d'una estada relaxant i confortable.

En l'edició 2014, el programa ja disposa de 240 adherits en el conjunt de la Xarxa de Parcs Naturals, entre els quals s'inclouen allotjaments, restaurants, cellers, establiments elaboradors i productors. La guia es va presentar a Mataró el 20 de maig de 2014.

Els productors del Parc de la Serralada Litoral van participar en diverses fires i mercats:

- El 2 i 3 d'agost a la Fira del Càntir d'Argentona
- L'11 d'octubre a la plaça Santa Anna de Mataró
- El 17 de desembre a l'espai Cuina del Mercat del Centre Comercial Glòries de Barcelona

L'any 2014 va posar-se en servei l'aplicació per a dispositius intel·ligents del Parc a taula i molta informació de la Xarxa de Parcs Naturals. A l'espai web [parcs.diba.cat/web/parc-a-taula/inici](http://parcs.diba.cat/web/parc-a-taula/inici) es pot consultar tota la informació actualitzada dels participants en el programa Parc a taula, que també està present a través de Facebook i Twitter.



Mercat del Parc a taula a Argentona

## 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:

- Hi ha un turisme vinculat als espais i recursos d'interès natural del parc.
- Juntament amb el Parc del Montnegre i el Corredor, és un nucli forestal important a Catalunya.
- S'estudien les possibilitats de potenciar el sector alimentari artesà i de proximitat, 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

Aquest 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

L'any 2014, amb l'objectiu d'impulsar la gestió forestal i l'activitat agrícola i ramadera sostenible, s'ha encarregat el Pla de gestió ramadera del Parc. En la mateixa línia, s'ha impulsat la instal·lació de calderes de biomassa als equipaments públics del parc i dels seus municipis.

A més, per establir sinergies i cooperacions entre els sectors productors i distribuïdors, s'ha treballat per impulsar un projecte de reaprofitament dels productes agrícoles del Maresme que no són de venda directa al públic, donades les seves característiques imperfectes.

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 gestió 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 que s'ha fet és el següent:



- 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. Aquesta 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 quinquennal, fent una diagnosi del context forestal i una planificació dels tractaments silvícoles previstos.
- Desenvolupament del pla marc: un cop signat el pla marc, 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

Any	Accions per dur a terme	Participants
Any 2014	Redacció del pla marc	Tècnic de l'associació
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 donar continuïtat al projecte de col·laboració amb les associacions de defensa forestal del territori, l'any 2014 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.

### 6.2.3. Infraestructures i serveis generals

Pel que fa als abocaments al territori es manté la tendència de reducció d'incidències: els guardes del parc van dur a terme 26 intervencions (28 el 2013, 57 el 2012 i 103 el 2011). Hi ha localitzats alguns punts especialment conflictius que han requerit actuacions especials per tal d'evitar l'accés amb vehicle.

Es va programar una retirada de residus especials i d'uralites per part d'una empresa especialitzada a partir de localitzacions als punts següents:



Recollida de brossa

- Pista de la Mútua Metal·lúrgica a Òrrius
- Sota Ca l'Espinal
- Pista de Planes del Fum a Can Jep de la Mel
- Pista a Can Blanc des de la Mútua Metal·lúrgica

### Manteniment de la xarxa viària

La despesa associada als treballs de millora i manteniment de la xarxa viària del parc va ser de 38.378,72 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:



Manteniment de la xarxa viària

Camí	Municipi	Cost
Turó d'en Galceran - tanca Alella Park	Alella	2.871,50
Coll Font de Cera - Can Boquet	Alella - Teià - Premià de Dalt - Vilassar de Dalt	5.476,53
Can Boquet - Roca d'en Toni	Vilassar de Dalt	467,67
Roca d'en Toni - Cal Camat	Vilassar de Dalt	735,68
Cal Camat - crta. Mútua Metal·lúrgica	Cabrils	526,96
Crta. Mútua Metal·lúrgica - turó de Matababres	Cabrils - Argentona	1.079,93
Turó de Matababres - el Pujolar	Argentona	764,12
Serra de Teià (av. Sant Mateu)	Teià	399,30
Creu de Can Boquet - Cabrils	Cabrils	1.255,98
Creu de Can Boquet - Can Maimó (part)	Vilassar de Dalt	1.656,30
Sant Bartomeu - Cal Camat	Òrrius - Vilassar de Dalt	1.926,93
Turó d'en Baldiri - Cadira del Bisbe	Premià de Dalt	655,92
Can Gurguí - Can Viló - riera de Vallromanes	Vallromanes	1.351,45
Can Planes - font de la Mansa - Ca l'Argent (MV)	La Roca del Vallès	3.297,25
Can Girona - coll Mercader - poble	Santa Maria de Martorelles - Montornès del Vallès	1.126,56
Font Sunyera - turó de Galzeran	Santa Maria de Martorelles	1.437,48
Sant Bartomeu - turó de Céllecs	Òrrius - Vilanova del Vallès	898,16
Turó de Céllecs - Urbanització Ruscalleda (especial)	Òrrius - Vilanova del Vallès	2.500,42
Accés a la torre de Céllecs	Vilanova del Vallès	144,28
Coll Can Gurrí - Can Corbera	Santa Maria de Martorelles	913,07
Accés al turó de Can Cirers	Cabrils	1.731,12
Pedrera Gallemí al turó de Galzeran	Santa Maria de Martorelles	1.459,84
Font Picant - turó de Burriac - Argentona	Cabrera - Argentona	4.116,82
Camí de Can Mastruc al pont de Cabrils	Cabrils	309,86
Quatre Camins - coll de Gironella (turó de Can Cirers)	Cabrils - Argentona	343,93
Cal Duc	Vilassar de Dalt	719,95
Urbanització Bosc Ruscalleda	Vilanova del Vallès	211,75
<b>Total</b>		<b>38.378,72</b>

## Treballs forestals i de manteniment

### – Actuacions sobre l'arbrat:

- Es retira un gran àlber caigut al mig de la pista que talla el pas completament per arribar a la font de la Mercè, Santa Maria de Martorelles.
- Es talla i retira una gran branca de pi al torrent d'en Cuquet, Vilassar de Dalt.
- Refaldat de pins a la pista de les Licorelles, Montornès del Vallès.
- Refaldat dels pins al mirador de la Cornisa, Teià.
- Es talla i retira un pi a la cruïlla de la pista careniera amb l'entrada a la font de Sant Mateu, Premià de Dalt.
- Es retira un arbre a la pista de Can Gurguí a Vallromanes.
- Es retiren pins a l'esplanada del turó d'en Baldiri, Premià de Dalt.
- Es talla i retira un àlber a la pista careniera de davant de Can Mastruc, Cabriels.
- Es tramita amb la companyia telefònica la retirada d'un gran pi recolzat sobre un cable de telèfon al bosc de Ca l'Argent, la Roca del Vallès.
- Retirada d'un arbre a la carretera C-1415, prop del pont de Ca l'Espinal, Argentona.
- Retirada d'un pi caigut a la pista careniera davant de Cal Camat, Òrrius.



Àlber tallat

- Al febrer es fa una nova actuació a l'entorn del castell de Sant Miquel: durant dos dies es fa una crema controlada de la brançada i llenya apilada tallada l'any anterior i es neteja el sotabosc del perímetre de la torre i les muralles del castell, per facilitar els treballs de recerca a l'equip de arqueòlegs de la Diputació de Barcelona, la Generalitat de Catalunya i els tècnics municipals. S'instal·la una línia d'aigua amb vuit mànegues des de la placeta on s'arriba amb el vehicle-cuba fins dalt del castell (200 metres de longitud i 35 de desnivell) per remullar les cendres un cop cremades les restes.



Cremses a Sant Miquel

### – Actuacions per a la prevenció d'incendis

- Es neteja i desbrossa de vegetació el voltant de la torre de guaita de Cirers per a la prevenció d'incendis; es tallen amb perxa algunes branques que es recolzaven sobre la torre i es trituren.
- A la torre de guaita de Céllecs també s'hi fa una desbrossada a l'interior i exterior del tancament perimetral de la torre de vigilància, i als marges de la pista d'accés al punt de guaita. Es repara una de les bases metàl·liques de descans de la torre de vigilància.
- Es desbrossa l'esplanada on s'instal·la la nova torre de vigilància de fusta al turó de Raiguer, Montornès del Vallès.
- Es desbrossa tot l'entorn i el perímetre interior de la bassa de prevenció d'incendis de Can Riera-Sant Mateu, Premià de Dalt.
- Es fa el manteniment de les torres de vigilància de fusta (turó d'en Baldiri) i de la torre de ferro (turó de Cirers): es repara la fusteria i les finestres i se'n repassen els parallamps i les estructures.

- Recollida d'abocaments: s'han gestionat 38 punts d'abocaments. La majoria han estat recollits i duts a la deixalleria, tres d'uralita, de la qual hi ha una empresa externa especialitzada en la seva recollida. S'ha tramitat expedient sancionador per un gran abocament, tal com preveu el protocol d'actuació en la detecció de punts d'abocaments al parc.

- Manteniment d'instal·lacions: es fa un control de les baranes de fusta dels miradors de la Cornisa a Teià i el de Nou Pins a Alella i se'n desbrossa l'entorn. A més, es repara el banc trencat al mirador de la Cornisa i els travessers horitzontals del mirador de Nou Pins. També s'ha reposat el pal vertical

malmès de la tanca al Punt de la Creu de Can Boquet a Vilassar de Dalt.

#### - Senyalització

- Es desbrossen els peus de les fites dels itineraris i els altres senyals del parc, i es netegen les pintades de grafit tant a la fusta com a les plaques. Es reposen els senyals trencats, s'instal·len set fites noves del model C4 per completar l'itinerari del GR-92 tram d'Òrrius i s'instal·la a totes les fites el nou codi de matrícula homologada per la FEEC.
- Per tal d'aplicar el pla d'emergències es van senyalitzar catorze punts amb cobertura 112 en els indrets següents:

Codi	UTM		Indret
B-7200	445061,97	4597533,434	Creu de Can Boquet
B-7201	443688,99	4596045,426	Mirador de la Cornisa
B-7202	445343,94	4601599,43	Coll de Sant Bartomeu
B-7203	444854,95	4600914,427	Poblat Ibèric de Céllecs
B-7204	447509,95	4599465,45	Coll de Gironella
B-7205	448800,97	4597348,463	Mirador de Montcabrer
B-7206	448972,96	4598800,462	Castell de Burriac
B-7207	438855	4595197,391	Turó de Galceran
B-7208	438929,99	4596232,39	Turó de Castellruf
B-7209	439681,98	4597539,393	Coll de Can Corbera
B-7210	441137,99	4596329,406	Coll de Font de Cera
B-7211	442742,97	4598841,415	Can Maimó
B-7212	447143,92	4603788,44	Coll Parpers
B-7213	447010,93	4602339,442	Masia Riudemeia



Treballs forestals a Cirers



Treballs forestals a Céllecs



Senyalització de sender local

- Tancaments: durant tot l'any es fa el repàs dels tancaments normalitzats del parc de tots els municipis del Consorci, revisant els ancoratges, l'existència i bon funcionament dels cadenats als dos pals, la banda protectora completa i la seva visibilitat per a la seguretat i evitar accidents. S'han dut a terme seixanta accions de reparació i manteniment.
- Controls d'accés motoritzat: s'han fet vuit controls d'accés motoritzat amb suport dels cossos de seguretat (polícies locals, agents rurals, mossos d'esquadra i Seprona) repartits entre setmana i els caps de setmana prospectant diverses zones del territori del parc, tenint en compte zones d'alt trànsit, requeriments de propietaris, localització de circuits il·legals, zones de rocam on fer trials, zones de torrents i corriols i zones d'accés restringit.

## 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.

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

#### Activitats dels centres i punts d'informació del parc

L'any 2014 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 7.920 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, per un import de 900 euros.

En aquests equipaments s'atenen els serveis següents:

- Activitats d'informació a l'interior del parc mitjançant punts d'informació fixos.
- Informació i inscripció a les passejades guiades i cursos.

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 2013 s'han fet 18 sortides, en les quals han participat 283 persones.



Itineraris guiats

#### 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).

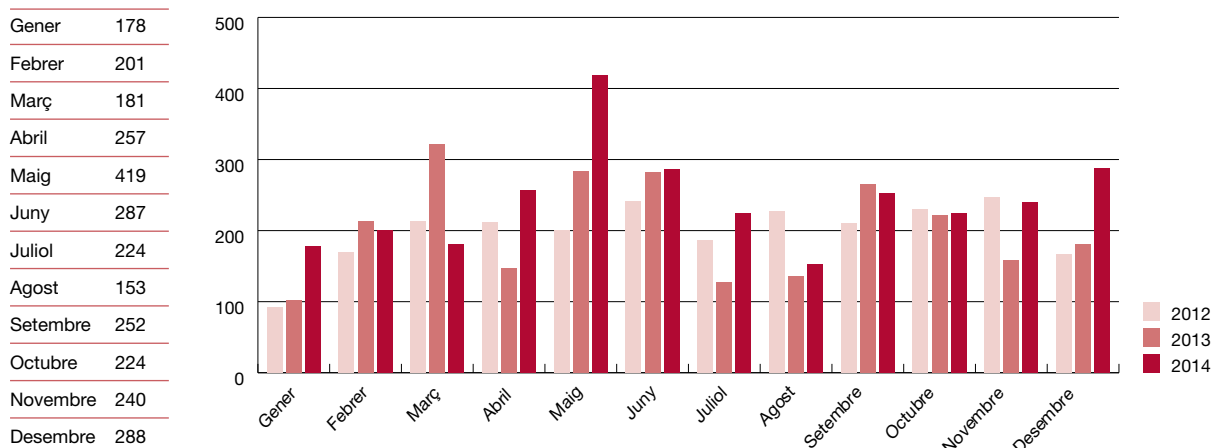
Creu de Can Boquet. 08339 Vilassar de Dalt

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 2.904 visitants l'any 2014.

#### Nombre de visitants per mesos i comparativa d'usuaris els tres darrers anys (2012, 2013 i 2014)



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 dels Germans Lleonart, 1. 08328 Alella

Tel. 935 554 650. A/e: [p.slitoral.lleonart@diba.cat](mailto:p.slitoral.lleonart@diba.cat)

Horari d'atenció als usuaris: Consulteu [parcs.diba.cat/web/litoral](http://parcs.diba.cat/web/litoral) «Equipaments» «Centres i punts d'informació».

El nombre de visitants el 2014 va ser de 194.

### 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 deu documents.

Tipologia dels documents de la base de dades	Tipus	Nombre	Percentatge
<b>Nombre total de documents de la base de dades al centre de documentació: 1.107</b>	Llibres	539	48
	Tesis	154	14
	DVD-CD	39	5
	Revistes	26	2
	Opuscles	155	14
	Articles	194	17
<b>Nombre de registres entrats durant el 2014: 10</b>	Llibres	10	100

L'any 2013 es va iniciar el canvi de programari per a la ressenya documental. Va començar la migració del programa Knosys substituït per l'AGD (Arxiu General Documents), un programa en entorn web que té com a objectiu la unificació dels sistemes de classificació de tots els centres de documentació de la Xarxa de Parcs Naturals. Durant el 2014, aprofitant aquesta migració a un nou programari, es va revisar tot el fons documental del Centre de Documentació, donant prioritat a la catalogació de nous documents per fer posteriorment una revisió exhaustiva de les dades de cada document introduït al nou programa.

Durant l'any 2014 es van fer consultes sobre els temes següents:

Procedència del consultant	Tema	Usuaris	Mitjà de la consulta
Barcelona	El telègraf de Montornès	1	correu electrònic
Vilassar de Dalt	Geologia del parc	1	presencial
Barcelona	Ruta prehistòrica de Vilassar de Dalt	1	correu electrònic
Diversos	Curs d'ornitologia	15	xerrades CD
Premia de Dalt	Ruta prehistòrica de Vilassar de Dalt	1	correu electrònic
Premia de Dalt	Llibre sobre prehistòria de Cabriels	1	presencial
Vilassar de Dalt	Llibre creació VM	1	presencial
Vilassar de Dalt	Rutes del parc	1	presencial
Badalona	Patrimoni romà al parc	1	correu electrònic
Badalona	Patrimoni romà al parc	1	presencial
Badalona	Patrimoni romà al parc	1	correu electrònic
Maresme	Serps del Maresme	1	correu electrònic
Diversos	Suport als documents d'itineraris guiats de geologia 23/02	25	correu electrònic
Vilassar Dalt	Documents CD del segle XIX	2	correu electrònic
Vilassar Dalt	Mapes del PSL	1	presencial
Diversos	Suport als documents d'itineraris guiats de geologia 23/02	23	correu electrònic
Maresme	Paradolmen d'en Botey	1	correu electrònic
Premia de Dalt	Informació CD	1	correu electrònic
Vilassar de Dalt	Informació sobre aràcnids	1	correu electrònic
Vilassar de Dalt	Bibliografia sobre Vilanova del Vallès	1	presencial
Diversos	Curs sobre aràcnids ICHN	10	xerrades CD
Vilassar de Dalt	Xerrada sobre el llibre d'Adrià Triquell sobre PSL	8	xerrades CD
L'Hospitalet	Incendi a Montcabrer el 2007	1	correu electrònic
Cabriels	Flora i fauna del PSL	3	presencial
Vilassar Dalt	Història de Vilassar	1	presencial
Vilassar de Dalt	Història de Vilassar	1	presencial
Alella	Para dolmen	1	correu electrònic
Diversos	Suport a l'activat històrica al Museu Arxiu de Vilassar	25	correu electrònic
Diversos	Història medieval de Vilassar	35	xerrades CD
Cabriels	Consulta d'un llibre sobre la Guerra de Successió	1	correu electrònic
Barcelona	Bibliografia sobre el parc	1	correu electrònic
Mollet	Bibliografia sobre el parc	1	correu electrònic
Diversos	Toponímia i natura a Vilassar	27	xerrades CD
Vilassar de Mar	Via romana de Parsers	1	correu electrònic
Sant Celoni	Rutes del parc	3	presencial
Sant Celoni	Rutes del parc	2	correu electrònic
Badalona	Arbres del parc	1	presencial
Badalona	Arbres del parc	1	correu electrònic
Diversos	Prehistòria i antiguitat de Vilassar	22	xerrades CD
Vilassar de Dalt	Informació sobre mol·luscs	1	presencial
Vilassar de Dalt	Informació sobre aràcnids	1	presencial
Vilassar de Dalt	Informació sobre festes populars	1	presencial
Diversos	Festa dels ratpenats	32	xerrades CD
Vilassar de Dalt	Informació naturalista	3	presencial
Granollers	Llibres de fotografies antigues	1	presencial

Diversos	Segle XVIII a Vilassar	40	xerrades CD
Diversos	Trobada dels centres i punts d'informació	20	xerrades CD
Diversos	Segle XIX a Vilassar	25	xerrades CD
Diversos	Segle XX a Vilassar	18	xerrades CD
Diversos	Festes de Vilassar	40	xerrades CD
Diversos	Xerrada a Teià	7	xerrades biblioteques
Llinars del Vallès	Informació sobre mol·luscs al PSL	1	correu electrònic
Vilassar Dalt	Festes populars	1	presencial
Vilassar Dalt	Festes populars	1	presencial
L'hospitalet	Informació naturalista	2	correu electrònic
Diversos	Curs flaix d'ornitologia	0	xerrades CD
Vilassar de Dalt	Festes populars	1	presencial
Cabrils	Informació sobre aràcnids	1	presencial
<b>Total d'usos segons el mitjà de consulta</b>			
Consultes presencials al Centre de Documentació			27
Consultes per correu electrònic			96
Xerrades i cursos al Centre de Documentació - Museu Arxiu de Vilassar			284
Xerrades en biblioteques o altres equipaments			15

### Descripció de les activitats durant l'any 2014

Durant el 2014 el Centre de Documentació va continuar la línia iniciada l'any 2010 per donar a conèixer el fons documental i l'equipament als usuaris del parc.

Xerrades en biblioteques o altres equipaments	Usuaris	Lloc
Xerrada sobre el llibre del Parc de la Serralada Litoral d'Adrià Triquell	8	Can Rafart (Vilassar de Dalt) durant la Festa Vertical
Xerrada sobre els aràcnids del nostre parc	7	Biblioteca de Teià (Maresme)
<b>Total</b>	<b>15</b>	

Xerrades i cursos al Centre de Documentació - Museu Arxiu de Vilassar	Usuaris	Lloc
Suport a la xerrada sobre la història a Vilassar a l'època medieval	35	Xerrada CD - Museu Arxiu
Suport a la xerrada sobre la història de l'entorn i el medi natural a Vilassar	27	Xerrada CD - Museu Arxiu
Suport a la xerrada sobre la prehistòria i l'antiguitat a Vilassar	22	Xerrada CD - Museu Arxiu
Suport a la xerrada sobre la història a Vilassar al segle XVIII	40	Xerrada CD - Museu Arxiu
Suport a la xerrada sobre la història a Vilassar de Dalt al segle XIX	25	Xerrada CD - Museu Arxiu
Suport a la xerrada sobre la història a Vilassar de Dalt al segle XX	18	Xerrada CD - Museu Arxiu
Suport a la xerrada sobre les festes a Vilassar	40	Xerrada CD - Museu Arxiu
Suport a la xerrada per la festa dels ratpenats	32	Xerrada CD
Xerrada «Què és un centre de documentació?» (trobada anual dels centres i punts d'informació dels parcs de la Serrada de Marina, Litoral i Montnegre-Corredor)	20	Xerrada CD - Museu Arxiu
Suport al Curs d'ornitologia fet per l'ICO al nostre parc	15	Curs CD
Suport al Curs sobre aràcnids fet per l'ICHN al nostre parc	10	Curs CD
<b>Total</b>	<b>284</b>	



## Xerrades a les biblioteques i altres equipaments

Durant el 2014 des del Centre de Documentació es va continuar col·laborant amb els equipaments i les entitats dels municipis del parc.

- Xerrada sobre el llibre d'Adrià Triquell del Parc de la Serralada Litoral  
El dissabte 10 de maig en el marc de la II Festa Vertical, organitzada pel Centre Excursionista de la Massa, Toni Marí, responsable del CD, va parlar del llibre que va escriure Adrià Triquell. Una activitat per divulgar un dels llibres recomanats per conèixer el Parc de la Serralada Litoral.
- Xerrada sobre els aràcnids  
El divendres 14 de novembre, amb motiu de la Setmana de la Ciència, a la Biblioteca de Can Llauredor de Teià el responsable del CD, Toni Marí, va parlar sobre els aràcnids del parc.
- Història de Vilassar de Dalt  
Durant el segon semestre del 2014 es van fer un seguit de xerrades sobre Vilassar de Dalt i els pobles veïns com Cabrils i Vilassar de Mar, que durant molt temps van compartir territori. En aquest cicle de xerrades el Centre de Documentació va col·laborar amb una sèrie de reculls bibliogràfics sobre els documents relacionats. Aquesta selecció es pot consultar en el fons documental dels parcs naturals <<http://aplicacions.diba.cat/agdxpn/>>:
  - Recull de bibliografia sobre toponímia, territori i natura de Vilassar de Dalt
  - Recull de bibliografia sobre l'època prehistòrica i l'època antiga a Vilassar de Dalt i rodalies
  - Recull de bibliografia sobre l'edat mitjana a Vilassar de Dalt
  - Recull de bibliografia sobre segles xv, xvi, xvii, xviii i xix a Vilassar de Dalt i a la comarca del Maresme
  - Recull de bibliografia sobre el segle xx a Vilassar de Dalt i rodalia
  - Recull de bibliografia sobre etnografia i festes a Vilassar de Dalt
- Trobada anual dels centres i punts d'informació dels parcs de la Serralada de Marina, Litoral i Montnegre-Corredor  
Al setembre del 2014 el Centre de Documentació va acollir la trobada anual dels centres i punts d'informació dels parcs de la Serralada de Marina, Serralada Litoral i Montnegre-Corredor. Amb aquest motiu, Toni Marí va fer un xerrada sobre els centres de documentació de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona.
- La 10a nit dels ratpenats a Vilassar de Dalt  
El dissabte 20 de setembre de 2014 el Centre de Documentació va acollir la nit catalana dels ratpenats. Es va oferir un programa de tallers, contes, xerrada i passejada nocturna per conèixer el món dels ratpenats.

## Cursos 2014

- Curs d'introducció a l'ornitologia. El Centre de Documentació del Parc de la Serralada Litoral va acollir el 18 de gener, l'1 i el 15 de febrer, i l'1 de març un curs d'introducció a l'ornitologia, organitzat per l'Institut Català d'Ornitologia (ICO) i impartit per l'ornitòleg Abel Julien.
- Curs d'aràcnids. En col·laboració amb l'Institut Català d'Història Natural (ICHN), el 10 i l'11 de maig es va fer un curs d'observació i identificació d'aràcnids al camp, a càrrec del Dr. Eduardo Mateos.

## VI Concurs Fotogràfic

Aquesta activitat de participació oberta es convoca des del 2008, i en l'edició de 2014 va comptar amb la participació i implicació de la Federació Catalana de Fotografia, tant pel que fa a la redacció de les bases de participació com en la selecció de les imatges guanyadores. El concurs es va convocar amb el patrocini de la FCF, amb el número 2014/59.



Rocío. José M. Ramírez Arroyo. 1r premi

Atesa la bona acceptació introduïda en l'anterior edició es va mantenir la participació mitjançant les xarxes socials. Les fotografies es van mostrar al Facebook del Parc, en què els visitants van marcar-les amb un *m'agrada*. La fotografia més votada va obtenir el premi obert del públic.

Es va establir una única categoria prenent com a tema el Parc de la Serralada Litoral. Hi van concórrer 104 fotografies de 38 participants.

Les imatges premiades van ser les següents:

- Primer premi: *Rocío al amanecer*, de José M. Ramírez Arroyo
- Segon premi: *Esclat de primavera 2*, de Montserrat Sanchiz Bosch
- Accèssit: *Com canvia el paisatge!*, de Josep M. Corbella Cordoní
- Premi obert del públic: *Sobreviure*, de Gerard Abril i Pujadas

El jurat va estar format pels membres del cos de jurats de la Federació Catalana de Fotografia: Carles Alasraki, Ferran Moran i Miquel Peiró, i per Xavier Tarruella, biòleg.

Secretària: Montserrat Grau Borràs, tècnica assessora de la Presidència del Consorci.

La lectura del veredicte i el lliurament de premis va tenir lloc a la sala de plens de l'Ajuntament de Premià de Dalt el 26 de novembre.

Les fotografies guardonades es van publicar al web de la Diputació de Barcelona i del Consorci del Parc de la Serralada Litoral, al Facebook del Parc, a les publicacions que la Diputació de Barcelona edita per a la Xarxa de Parcs Naturals i al calendari 2015 del Parc de la Serralada Litoral.



*Esclat de primavera 2.*  
Montserrat Sanchiz Bosch. 2n premi



*Com canvia el paisatge.*  
Josep M. Corbella Cordoní. Accèssit



*Sobreviure.*  
Gerard Abril i Pujadas. Premi obert del públic

## Itineraris guiats

L'any 2014 es van contractar, per un import de 7.700 euros, els serveis de l'Escola de Natura del Corredor tant per a l'organització i el guiatge de les passejades guiades, com per l'organització d'altres activitats adreçades a fomentar el coneixement i la participació dels usuaris i visitants del parc. Les sortides van passar a ser de pagament.

L'any 2014 van participar 283 persones en les propostes següents:

Data	Sortida	Municipi
23-02-2014	Món de pedra, esqueis, poblats, pedres i fonts	Santa Maria de Martorelles
23-03-2014	Rocars naturals, murs ibèrics. La Cadira del Bisbe	Premià de Dalt
30-03-2014	Fonts, turons i esqueis d'Argentona	Argentona
06-04-2014	Complicitats ciclistiques	Argentona
27-04-2014	Vinyes i cirers	Vallromanes, Montornès del Vallès
11-05-2014	Món solell, món obac	Alella
25-05-2014	Món d'aigua viva	Vallromanes, Vilassar de Dalt
08-06-2014	Paisatge fet al foc: diversitat i contrast	Teià
29-06-2014	Can Boquet: altiplans de carena	Vilassar de Dalt

06-07-2014	Rocar d'en Vivó: «Les Banyadores»	Cabrils
13-07-2014	Ituro a Cabrera, entre ibers i romans	Cabrera de Mar
21-09-2014	Céllecs: rocams, castellots i rapinyaires	Òrrius
28-09-2014	Vinyes verdes vora el mar	Alella
12-10-2014	Connectors biològics del Vallès, en bici	La Roca del Vallès
26-10-2014	Alzinars de la boga de Sant Mateu	Vallromanes
09-11-2014	Bosc de Céllecs. Boscos arrapats, cataus ancestrals	Vilanova del Vallès
23-11-2014	La serralada a l'edat mitjana: Burriac	Cabrera de Mar
14-12-2014	Camí neolític	La Roca del Vallès

A més es van organitzar les activitats següents:

Data	Activitat	Tipus	Municipi
19-09-2014	Seguiment de rapinyaires	Xerrada	Argentona
20-09-2014		Sortida	Pla de l'Espinal
20-09-2014	Nit europea dels rats penats	Contes, taller, xerrada i sortida nocturna	Vilassar de Dalt (Can Banús)
02-10-2014	Plantes remeieres	Xerrada	Alella (Can Boquet)
04-10-2014		Sortida	
17-10-2014	Aprofitament domèstic de la biomassa	Tertúlia	Cabrera (seu del Parc)
18-10-2014		Visita	
25-10-2014	Nit d'estels	Sortida nocturna	Sant Mateu
31-10-2014	Bolets	Xerrada	Vallromanes
02-11-2014		Sortida	La Roca del Vallès
09-11-2014	Boscos i canvi climàtic	Tertúlia	Vilanova del Vallès

## 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.

Incidència	Intervencions	Incidència	Intervencions
Abocaments - Q	25	Aprofitament de recursos naturals - forestals	22
Accidents - Q	14	Aprofitament de recursos naturals - miners	1
Activitats esportives	56	Aprofitament de recursos naturals-agropecuari/ramader	5
Altres	5	Arquetes obstruïdes - Q	3
Altres programes d'ús públic - Q	3	Atenció al públic - Q	6
Animal abandonat	5	Cadena, tanca o cademat fet malbé - Q	60
Animal mort	3	Camins (control d'activitats)	21
Aprofitament de recursos naturals - cinegètics	13	Camins en mal estat - Q	27

Incidència	Intervencions	Incidència	Intervencions
Circulació motoritzada	36	Neteja/manteniment (altres) - Q	18
Despreniment de pedres - Q	2	Patrimoni cultural	9
Detecció de necessitat (senyalització) - Q	2	Petits abocaments de residus	13
Fauna	118	Pla tècnic de gestió i millora forestal	1
Flora	35	Prevenió d'incendis	20
Instal·lacions tècniques	10	Programa Viu el parc - Q	3
Itineraris guiats - Q	3	Publicitat, fotografia	2
Lleure/Activitats multitudinàries i organitzades	28	Punt d'aigua	13
Manteniment de senyalització - Q	84	Robatoris/vandalisme - Q	21
Manteniment d'edificis - Q	1	Situacions de conflicte en l'ús públic - Q	14
Manteniment d'instal·lacions - Q	14	Urbanístics	14
Moviment de terres	8	Vehicle estacionat i/o abandonat - Q	5

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

### 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 jurídicoadministratiu 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	Municipi afectat
30-03-2014	Cursa a peu Adventure	Adventure4Nature	Vilassar de Dalt, Premià de Dalt, Teià, Vallromanes, Vilanova del Vallès, Òrrius, La Roca del Vallès, Cabriels, Cabrera de Mar i Argentona
9-3-2014	Marxa en BTT - Transmaresme 2014	Club Ciclista Tomàs Domingo	Alella, Teià, Premià de Dalt, Vilassar de Dalt i Argentona
19-1-2014	Excursió per la Ruta prehistòrica de la Roca	Lidia Casaled Gavín	La Roca del Vallès
23-3-2014	I Duatló de muntanya de Premià de Dalt	7Sports 2011 SL	Premià de Dalt, Vilassar de Dalt, Vilanova, Cabriels i Òrrius
29-1-2014	Passejada A cent cap als cent	Ajuntament de Montgat	Tiana i Alella
2-3-2014	IV Marxa BTT femenina	La Torreta Bike Club Ciclista	La Roca del Vallès

<b>Data</b>	<b>Tipus d'activitat</b>	<b>Entitat organitzadora</b>	<b>Municipi afectat</b>
26 i 27-4-2014	Piosfera'14 - Acampada a Sant Mateu	Escoltes Catalans	Teià i Premià de Dalt
8 i 9-2-2014	Marxa a cavall per la Serralada Litoral	Associació Marxes a Cavall de Catalunya (AMAC)	Montornès del Vallès, Martorelles, Vallromanes, Òrius i Argentona
6-4-2014	Marató Camí dels Ibers	Club Esportiu Camí dels Ibers	La Roca del Vallès, Argentona i Òrius
23-2-2014	Cabrilena, camines o corres?	Secció Ciclista Cabrils - La Concòrdia	Cabrils, Cabrera, Òrius i Argentona
11-5-2014	2a Cursa de muntanya de la Roca	C. A. Elskekoren molt	La Roca del Vallès i Òrius
2-3-2014	Excursió per la Ruta prehistòrica de la Roca	Lidia Casaled Gavín	La Roca del Vallès
12/14-4-2014	Acampada de Primavera a Sant Mateu	Agrupament Escolta l'Espiga	Premià de Dalt
4-4-2014	Pelegrinatge de Mataró a Montserrat	Colla Caminaires Pocs i Bons	Cabrera, Cabrils, Vilassar de Dalt, Vallromanes i Martorelles
8 i 9-3-2014	Acampada a Sant Mateu	Escoltes Catalans	Premià de Dalt
27-4-2014	Cabrilena BTT - 20 Pedalada de muntanya de Cabrils	Secció Ciclista Cabrils - La Concòrdia	Cabrils, Òrius, Argentona, la Roca del Vallès, Dosrius i Santa Agnès de Malanyanes
28-3-2014	Passeig i naturalesa	Escola Sant Jordi	Vilassar de Dalt i Premià de Dalt
14/16-4-2014	Campaments d'iniciació a Sant Mateu	L'Esberla SCCL	Premià de Dalt
25-5-2014	1a Caminada popular de Martorelles	Ajuntament de Martorelles	Martorelles, Santa Maria de Martorelles i Montornès del Vallès
1-6-2014	3r Open Provincial BTT	La Torreta Bike Club Ciclista	La Roca del Vallès
11-5-2014	Marxa de les Fonts d'Argentona	Grup de Muntanya d'Argentona	Argentona, Cabrils i Cabrera
6-4-2014	BTT 3 h de Resistència de Teià	Centre Excursionista Teià	Teià
4-5-2014	Trinxacames 2014	Club BTT Trinxacadenes	Vallromanes, Premià de Dalt, Vilassar de Dalt i Vilanova Vallès
11-5-2014	9a Caminada dels 3 pobles	Ajuntament d'Alella (Esports)	Teià, Alella
09-6-2014	21a Caminada a l'Ermita de Sant Mateu	Associació Esportiva Caminants de Sant Mateu	Premià de Dalt i Premià de Mar
18-5-2014	Curs d'introducció a la climatologia	Didàctica Serveis Ambientals	Vilassar de Dalt, Premià de Dalt, Teià i Vallromanes
22-6-2014	Vallmar 2014	Amics del camp IV	Granollers, la Roca del Vallès, Òrius, Argentona i Mataró
31-5-2014	XXXIII Caminada Premià-Montserrat	Caminant de Sant Mateu i Caminants de Matinada	Premià de Dalt, Teià, Alella i Martorelles
21-9-2014	Duatló de muntanya	Club Muntanyenc Mollet	Mollet, Sant Fost, Martorelles i Santa Maria de Martorelles
8-6-2014	XV Trobada d'amics al castell de Burriac	Fundació Burriac	Cabrera de Mar i Argentona
17 i 18-5-2014	Campaments a Sant Mateu	Esplai Guaita'l d'Alella	Premià de Dalt
6-9-2014	Burriac Atac 2014	Centre Excursionista Vilassar de Mar	Vilassar de Mar, Cabrils, Cabrera i Argentona
14-6-2014	Bivac a Sant Mateu	AFS - Intercultura Catalunya	Premià de Dalt
15-6-2014	Caminada Popular	Ajuntament d'Argentona. Regidoria d'Esports	Argentona
13-7-2014	III Marxa de BTT Turó de Galzeran	Ajuntament de Santa Maria de Martorelles	Sant Fost, Montornès del Vallès, Alella, Tiana i Santa Maria de Martorelles
23-11-2014	12a Cursa de Muntanya Castell de Burriac. Trofeu Pere Asturiano	Grup de Muntanya d'Argentona	Argentona, Cabrera de Mar i Òrius
6-6-2014	Sortida al castell de Burriac	Escola Sant Jordi	Vilassar de Dalt, Cabrils i Cabrera de Mar
5-7-2014	Teià Moritz Trail	Club Excursionista Teià	Teia, Premià de Dalt i Vilassar de Dalt
19-10-2014	II Sant Mateu Xtrail	7Sports 2011 SL	Premià de Dalt, Teià, Cabrils, Vilassar de Dalt i Vallromanes

<b>Data</b>	<b>Tipus d'activitat</b>	<b>Entitat organitzadora</b>	<b>Municipi afectat</b>
17 i 18-7-2014	Acampada a Sant Mateu	AIJ Pampayuga	Premià de Dalt
4-7-2014	5a Pujada Nocturna a Burriac	Associació La Massa Centre de Cultura Vilassarenc	Vilassar de Dalt, Cabriels i Cabrera de Mar
26-7-2014	Caminada Popular de Festa Major	Ajuntament d'Alella (Esports)	Alella i Teià
13-12-2014	3a Burriac_O	Club Orós	Argentona, Cabrera de Mar i Òrius
21-9-2014	XIII Caminada Popular per la Serralada Litoral	Club Excursionista Teià	Teià, Premià de Dalt, Vilassar de Dalt i Vallromanes
3-8-2014	Cronoescalada Juvenil a Burriac	Ajuntament de Cabrera de Mar	Cabrera de Mar
Periòdica	Tracks Maresme BTT	Tracks Maresme	Premià de Dalt, Teià, Cabriels, Vilassar de Dalt, Vallromanes, Òrius, Argentona i Cabrera de Mar
14-9-2014	3a Pedalada BTT per a policies i bombers	Policia Local de Cabriels	Cabriels, Òrius, Vilanova del Vallès, la Roca del Vallès i Vilassar de Dalt
23-11-2014	Prehistòrica BTT 2014	La Roca en Bike	La Roca del Vallès i Vilanova del Vallès
09-11-2014	Orriencia 2014	A la Feixa Bikers Club	Òrius, la Roca del Vallès, Vallromanes i Argentona
26-9-2014	XXV Marxa a peu a Montserrat	Grup Excursionista la Tortuga	Premià de Dalt-Vallromanes
12-10-2014	Trinxatló 2014 - Duatló	Club BTT Trinxacadenes	Vallromanes, Vilassar de Dalt i Vilanova Vallès
4 i 5-10-2014	Acampada a Sant Mateu	Agrupament Escolta Montcabrer	Cabriels i Premià de Dalt
19-10-2014	Pujada i neteja del Castell de Sant Miquel	Club Atletisme Montornès	Montornès del Vallès
4 i 5-10-2014	Acampada a Sant Mateu	Agrupament Escolta Serra de Marina	Premià de Dalt
4 i 5-10-2014	Acampada a Sant Mateu	Agrupament Escolta Mintaka	Premià de dalt
9-11-2014	Ruta de les fonts	Ajuntament de Montmeló	Montornès del Vallès, Vallromanes, Santa Maria de Martorelles i Montmeló
16-11-2014	61a Caminada de regularitat per muntanya	Centre Excursionista Badalona	Alella, Teià, Premià de Dalt i Vallromanes
2-11-2014	1a Cursa Canicross Alella + Caminada popular	Ajuntament d'Alella (Regidoria d'Esports)	Alella, Teià
12-10-2014	Vilassar Camina 2014	Centre Excursionista Vilassar de Mar	Vilassar de Mar, Cabriels, Cabrera de Mar i Vilassar de Dalt
4-10-2014	Caminada Xino-xano	AMPA Escola Marià Manent	Vilassar de Dalt
20-3-2015	Caminada tradicional el Masnou-Sant Mateu	Escola Ferrer i Guàrdia (el Masnou)	El Masnou i Teià
2-11-2014	11a Teialada - Pedalada	Club Excursionista Teià	Teià, Premià de Dalt i Vallromanes
28-12-2014	X Duatló de muntanya de Cabriels	Centre Excursionista Vilassar de Mar	Cabrera de Mar, Cabriels, Vilassar de Dalt, Òrius i Argentona
16-11-2014	Anem a buscar bolets	Associació d'Antics Amics Escoltes del Masnou	Teià
26-10-2014	XXIII Marxa Popular de Montornès del Vallès	Ajuntament de Montornès	Montornès del Vallès, Martorelles, Santa Maria de Martorelles i Vallromanes
25 i 26-10-2014	Trencada de l'ou - Acampada al turó d'en Baldiri	Cau l'Espolsada	Premià de Dalt
16-11-2014	VII Pedalada de Muntanya	Club Ciclista Montornès	Montornès del Vallès, Santa Maria de Martorelles, Vallromanes, Alella i Tiana
23 i 30-11-2014	Sortida de Camp de Climatologia	Didàctica Serveis Ambientals i Cartografia	Alella, Teià, Vilassar de Dalt, Vallromanes i Premià de Dalt
7-11-2014	Sortida a Sant Mateu	Escola Santa Anna	Premià de Dalt
30-11-2014	III La Neorural	Espai Tortuga	Montornès del Vallès, Tiana, Alella, Vallromanes i Santa Maria de Martorelles

Data	Tipus d'activitat	Entitat organitzadora	Municipi afectat
16-11-2014	27a Marxeta	Agrupació Científico-Excursionista de Mataró	Premià de Dalt, Tiana i Vallromanes
14-12-2014	Caminada Popular d'Argentona	Ajuntament d'Argentona (Regidoria d'Esports)	Argentona
27-11-2014	Passejada per la muntanya	Escola Sant Jordi	Vilassar de Dalt i Premià de Dalt
13-12-2014	Pujada del pessebre a Cèllecs	Centre Excursionista Vilassar de Mar	Cabrils i Òrrius
25-1-2015	Teiatló 2015	7Sports 2011 SL	Teia, Vallromanes, Premià Dalt i Vilassar Dalt
29-11-2014	Pràctiques de primers auxilis	Creu Roja	Santa Maria de Martorelles

## Aprofitaments

Tipus d'activitat	Municipi afectat	Procedència
Aprofitament forestal a la Molinera	Premià de Dalt	Foresab via Gencat-DAAM via DIBA
Perforació d'un pou fins a 3.000 m³/any a La Blanca	Cabrera de Mar	Agència Catalana de l'Aigua
Venda de productes alimentaris finca A. Romero	Vilassar de Dalt	Ajuntament de Vilassar de Dalt
Rompuda forestal a la finca Agell	Cabrera de Mar i Argentona	S.T. DAAM Barcelona
PTGC de B-10.079 - SC d'Òrrius	Òrrius	S.T. DAAM Barcelona via DIBA
PTGC de B-10.083 - SC Cabrera de Mar	Cabrera de Mar	S.T. DAAM Barcelona via DIBA

## Obres

Tipus d'activitat	Municipi afectat	Procedència
Pavimentació d'un tram del camí de Can Ballús	Tiana	Consorci del Parc de la Serralada de Marina
Arranjament de la teulada de la masia de Can Maimó	Vilanova del Vallès	Ajuntament de Vilanova del Vallès
Millores a l'entorn de la font de Sant Mateu	Premià de Dalt	Ajuntament de Premià de Dalt
POUM de Cabrils	Cabrils	Ajuntament de Cabrils
Obres menors a la finca del Molí de Cuquet	Vallromanes	Ajuntament de Vallromanes
Consideracions sobre el POUM d'Argentona	Argentona	Departament de Territori i Sostenibilitat - Of. Territorial d'Acció i Avaluació Ambiental
Construcció d'un hivernacle per cultivar fongs a Can Vinyassa	Martorelles	Particular
Projecte d'adequació de la línia existent de 110.00 kW (modificació)	Santa Maria de Martorelles, Alella, Vallromanes, Teià, Premià de Dalt	Endesa Distribució
Construcció d'un vial a la zona de Can Magarola	Alella	GENCAT - DEPARPAMN - Secció de Boscos i Recursos forestals
Projecte d'adequació de la línia existent de 110.00 kW (modificació)	Premià de Dalt	Premià de Dalt
Canalització i substitució de cinc pals de Telefónica	Cabrils	Ajuntament de Cabrils
Pla especial urbanístic Les Ginesteres	Vilassar de Dalt	Ajuntament de Vilassar de Dalt

## Prevenició d'incendis

Tipus d'activitat	Municipi afectat	Procedència
Pla municipal de prevenició d'incendis forestals	Alella	Oficina Tècnica de Prevenició Municipal d'Incendis Forestals
Pla municipal de prevenició d'incendis forestals	Montornès del Vallès	Oficina Tècnica de Prevenició Municipal d'Incendis Forestals

Pla municipal de prevenció d'incendis forestals	Vilanova del Vallès	Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals
Neteja de camins forestals	Cabrera de Mar	Ajuntament de Cabrera de Mar
Pla municipal de prevenció d'incendis forestals	Vallromanes	Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals

## Informes previs

Tipus d'activitat	Municipi afectat
Construir un habitatge i negoci rural (horta i avicultura)	Santa Maria de Martorelles
Conreus hortícoles comunitaris	Alella
Si procedeix l'aplicació del tràmit d'avaluació d'impacte ambiental per una instal·lació que permetrà la cria en captivitat d'aus rapinyaires	Vallromanes
Explotació caprina	Cabrils
Limitacions d'ús que els poden afectar	La Roca del Vallès

## 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 2013 la tramitació dels expedients següents:

### Convenis

DdB-ADF Burriac	Conveni amb la Diputació de Barcelona i l'ADF Burriac per a la participació en el Programa d'actuacions especials als parcs naturals del Pla d'informació i vigilància contra incendis forestals (PVI) 2014
Diputació de Barcelona-XPN, ajuntaments d'Argentona, Cabrera de Mar i la Roca del Vallès, Associació de Propietaris Forestals de la Serralada Litoral Central	Conveni per a l'execució del projecte de realització d'actuacions pilot per a la prevenció d'incendis en boscos de pi pinyer

### Llibre de decrets del president

Número	Extracte
D001/14, de 10 de gener	Cancel·lació de comptes bancaris i obertura d'un nou compte
D002/14, de 27 de gener	Aprovació de la primera addenda al conveni amb l'Ajuntament d'Alella per a la gestió del Punt d'Informació de Can Leonart
D003/14, de 28 de febrer	Aprovació de la liquidació de l'exercici 2013
D004/14, de 12 de maig	Correcció d'un error aritmètic en el decret d'aprovació de la liquidació 2013
D005/14, de 20 de maig	Incoació dels expedients 3PS/14-Mod01 i Mod02, d'incorporació de romanents de tresoreria
D006/14, de 21 de maig	Aprovació de l'expedient 3PS/13-Mod01 RLT, d'incorporació de romanents per fer front a compromisos adquirits
D007/14, de 21 de maig	Aprovació de l'expedient 3PS/13-Mod02 RLT, d'incorporació de romanents corresponents a les obres de Can Magarola
D008/14, de 25 de juny	Acompliment d'EVP de la suspensió de 10 de feina a sou (exp 3RH/13 ED EVP)
D009/14, de 23 de juliol	Incoació de l'expedient 3PS/14-Mod 03 GC, de generació d'ingressos
D010/14, de 25 de juliol	Aprovació de l'expedient 3PS/14-Mod 03 GC, de generació d'ingressos
D011/14, de 30 de setembre	Modificació del calendari de sessions de la Comissió Executiva i del Consell Plenari per al 2014



D012/14, de 18 de novembre	Addenda de desenvolupament de l'Annex 3, del Conveni d'ús de Can Magarola com a seu del Consorci
D013/14, de 20 de desembre	Incoació dels expedients 3PS/14-Mod04, d'incorporació de romanents de tresoreria
D014/14, de 20 de desembre	Aprovació de l'expedient 3PS/13-Mod04 RLT, d'incorporació de romanents per fer front a compromisos adquirits

### Llibre de decrets del conseller delegat

Número	Extracte
D001/14, de 7 de gener	Contracte de serveis a Apenea-Ursus per atenció al Centre d'Informació de Can Boquet
D002/14, de 7 de gener	Contracte de serveis a Apenea-Ursus per atenció al Punt d'Informació del Centre de Documentació del Parc
D003/14, de 7 de gener	Contracte de serveis a Presumar, SL pels serveis de neteja de les oficines del Consorci
D004/14, de 21 de febrer	Atorgament d'una bestreta a DFA
D005/14, de 13 de març	Atorgament de l'ajut per fills a FMP
D006/14, de 31 de març	Aprovació del pressupost de les obres de condicionament de la masia de Can Magarola
D007/14, de 2 d'abril	Invitació a tres empreses i designació de director de l'obra de condicionament de Can Magarola
D008/14, de 20 de maig	Participació del personal de servei en les eleccions europees 2014
D009/14, 26 de maig	Contractació de Ginés & Godínez, SL per a l'execució de les obres de Can Magarola
D010/14, de 26 de maig	Contractació de personal per a la campanya PVI 2014
D011/2014, de 30 de juny	Abonament a JAV de les despeses de renovació del carnet de conduir B
D012/14, de 22 de juliol	Aprovació del pressupost d'instal·lació de radiadors a la masia de Can Magarola
D013/14, de 24 de juliol	Invitació a empreses i designació de directora d'obra per als radiadors de Can Magarola
D014/14, de 2 de setembre	Contractació de Proinstal Innova2, SL per a la instal·lació de radiadors a Can Magarola
D015/14, de 2 de setembre	Abonar l'ajut d'oftalmologia a SMC i FMP
D016/14, de 30 de setembre	Contractació de J. Anglada per substitució per ITL de RLF
D017/14, de 2 d'octubre	Contracte de serveis a Escola de Natura del Corredor per activitats d'ús públic
D018/14, de 3 d'octubre	Contracte de serveis a G. Pocerull per al manteniment de la xarxa viària
D019/14, de 30 d'octubre	Aprovació del contracte amb Sorea per escomesa a Can Magarola
D020/14, de 30 d'octubre	Contracte de serveis a Castellot, SA per al manteniment de la xarxa viària
D021/14, de 30 d'octubre	Contracte de serveis a Disseny Barraca per al manteniment de la xarxa viària
D022/14, de 27 de novembre	Contracte de serveis a NGM Projects per a l'elaboració de projectes relacionats amb la instal·lació elèctrica de Can Magarola

## 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.

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. En aquestes reunions hi havia 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.

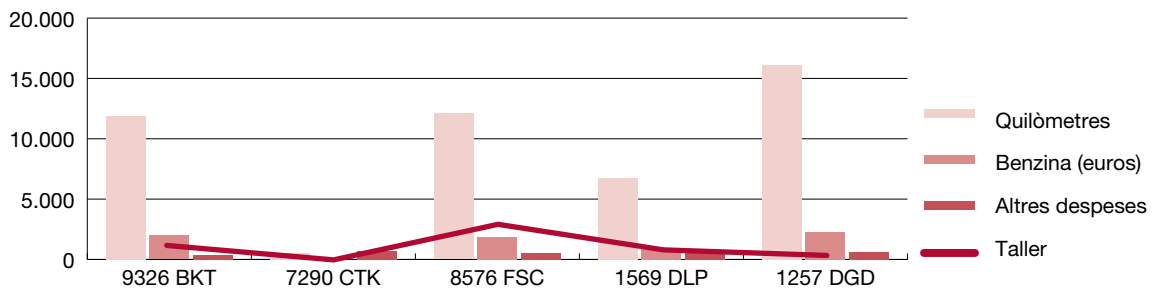
## Parc mòbil

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

Vehicle	Tipus	Adquisició	Quilometratge 2014	Ús
9326 BKT	Nissan pick up	20/06/2001	11.888	Guardes
7290 CTK	Nissan pick up	25/03/2004	537	PPI
8576 FSC	Nissan pick up	27/06/2007	12.093	Guardes
1569 DLP	Nissan Terrano	26/06/2009	6.723	Serveis tècnics
1257 DGD	Nissan Terrano	10/07/2010	16.133	Mixt

### Despesa associada al parc mòbil el 2014

L'any 2014 es va adquirir un remolc, modificat a mida, per transportar un equip motobomba amb dipòsit de 400 litres i equip complementari per fer treballs de reg, neteja de pintades, primera intervenció en incendis, etc. Amb aquesta millora ha estat possible alliberar la caixa d'un dels vehicles i incrementar la versatilitat de l'equip.



Vehicle	Quilòmetres	Benzina (€)	Taller	Altres despeses	Cost €/km	Tipus
9326 BKT	11.888	1.982,62	1.096,67	398,26	0,17	Nissan pick up
7290 CTK	537	75,46	0,00	717,20	0,14	Nissan pick up
8576 FSC	12.093	1.890,85	2.520,11	530,88	0,16	Nissan pick up
1569 DLP	6.723	972,31	1.718,98	524,23	0,14	Nissan Terrano
1257 DGD	16.133	2.301,49	231,97	647,98	0,14	Nissan Terrano
<b>Total</b>	<b>47.374</b>	<b>7.222,73</b>	<b>5.567,73</b>	<b>2.818,55</b>	<b>0,15</b>	

## Projecte de nova seu de les oficines del parc

L'any 2014 la nova seu de Can Magarola, segons l'acord del conveni de 23 de setembre de 2013 entre l'Ajuntament d'Alella i el Consorci per la cessió d'ús de l'equipament, ha estat objecte de la primera fase de les obres de condicionament, amb la inversió en projectes de condicionament sintetitzada al quadre següent.

Actuació	Finançament	Cost total (euros)	Termini d'execució
Obra civil interior 1a planta	Consorci	22.650,48	Executat 2014
Obra civil radiadors 1a planta	Consorci	2.841,08	Executat 2014
Instal·lació de radiadors	Diputació	28.792,37	Executat 2014
Escomesa d'aigua	Consorci	11.820,17	Execució 2015
Escomesa elèctrica	Consorci	24.892,74	Execució 2015
Projecte d'obres executiu de la instal·lació elèctrica (P1)	Consorci	2.250,00	Execució 2015
Projecte elèctric de la instal·lació elèctrica (P2)	Consorci	1.850,00	Execució 2015
Treballs d'adequació de la instal·lació elèctrica preexistent	Ajuntament Alella	15.000,00	Execució 2015
Projecte de legalització de l'activitat	Consorci	2.115,80	Execució 2016
Construcció de la sala per a la caldera de biomassa	Diputació	30.426,56	Execució 2015
Instal·lació d'una caldera de biomassa	Diputació	21.239,13	Execució 2015

El Consorci ha tingut el suport extraordinari dels ajuntaments membres per acord de Consell Plenari amb una inversió total de 85.293,54 euros i amb una inversió de la Diputació de Barcelona de 80.458,06 euros per als projectes d'instal·lació de radiadors, de construcció d'una sala per instal·lar-hi una caldera de biomassa, a banda del suport en les redaccions i direccions d'obra dels projectes d'obra civil i instal·lació de radiadors.

Es preveu el trasllat de les oficines del Parc de la seu actual de Cabrera de Mar a la seu de Can Magarola, a Alella, cap a finals de l'any 2015.

## Formació interna a mida

**Denominació del curs:** Manteniment de la desbrossadora i la motoserra, i la prevenció de riscos laborals associats

**Contingut:** manteniment i PRL

**Organitzat per:** Diputació de Barcelona. XPN

**Dates:** 19 de febrer de 2014

**Durada:** 5 hores

**Personal que hi va assistir:** J.A. Vélez i B. Polo

**Denominació del curs:** Operativa de tancament de l'exercici

**Contingut:** gestió econòmica

**Organitzat per:** Diputació de Barcelona. Àrea d'Hisenda

**Dates:** 4 i 6 de març de 2014

**Durada:** 10 hores

**Personal que hi va assistir:** F. Murga

**Denominació del curs:** La integració dels equips de treball d'atenció als usuaris i usuàries en l'estructura de cada parc: el treball en equip

**Contingut:** eines de cohesió de l'equip humà

**Organitzat per:** Diputació de Barcelona

**Dates:** diverses sessions

**Personal que hi va assistir:** tot el personal



Taller d'equip

## Altres accions formatives, jornades, seminaris i actes organitzats

**Denominació del curs:** 9a Trobada CBMS

**Contingut:** formació sobre el Catalan Butterfly Monitoring Scheme

**Organitzat per:** Museu de Ciències Naturals de Granollers

**Dates:** 22 de febrer de 2014

**Durada:** 8 hores

**Personal que hi va assistir:** D. Fernández

**Denominació del curs:** Jornada informativa sobre el seguiment de quiròpters a la Xarxa de Parcs

**Contingut:** Exposició de l'experiència dels diferents parcs

**Organitzat per:** Museu de Ciències Naturals de Granollers

**Dates:** 30 de maig de 2014

**Durada:** 6 hores

**Personal que hi va assistir:** guardes del parc

**Denominació del curs:** GPS Trimble

**Contingut:** ús, descàrrega i particularitats del GPS en feines de guarda

**Organitzat per:** tècnics d'Al-Top, del Consell Comarcal del Maresme i tècnic de territori del Parc

**Dates:** 26 de setembre i 8 d'octubre de 2014

**Durada:** 10 hores

**Personal que hi va assistir:** guardes del parc

## Projecte SIGEP

La Diputació de Barcelona va engegar l'any 1997, a través de l'Àrea d'Espais Naturals, 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 Q de Qualitat» dels parcs, el projecte va anar evolucionant vers un sistema corporatiu en xarxa, amb la finalitat d'enregistrar, processar i efectuar el seguiment de bona part de les tasques de gestió i de coneixement de l'estat dels parcs. Aquesta evolució es va planificar i executar d'acord amb 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 d'aquesta gestió i a fer-ne un monitoratge constant.

L'any 2013 es va dur a terme un concurs públic per un contracte de manteniment i millora que va ser adjudicat al LIGIT, amb data de 31 de gener de 2013, amb una durada d'un any prorrogable dotze mesos més. Al llarg del 2014 s'ha fet efectiva aquesta pròrroga, i durant aquest temps les tasques plantejades pel LIGIT en la seva oferta s'han traduït en els resultats que s'expliquen a continuació.

Pel que fa al manteniment del funcionament del sistema, atesa la continuïtat en el temps que ha permès la pròrroga del contracte, s'ha seguit prestant de manera ininterrompuda i des del primer moment el servei de manteniment correctiu, preventiu i perfectiu, així com la prestació de suport de segon nivell i la formació als usuaris.

Pel que fa a la planificació de les tasques de manteniment evolutiu, s'ha valorat conjuntament, per part de la Comissió de Seguiment del projecte SIGEP, el grup d'accions prioritàries que es volen dur a terme, que són les que es poden observar en els quadres d'evolutius d'E1 a E7.

### Manteniment del funcionament del sistema

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

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

### Formació i suport

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

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

### Manteniment evolutiu

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

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

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

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

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

---

1. Importació al SIGEP de les dades existents dels convenis, concessions i contractes dels equipaments de la Xarxa de Parcs Naturals i enviament de les dades que cal importar als parcs perquè les revisin.
  2. Disseny d'un mòdul de consultes, explotacions i generació d'informes.
- 

### **E2 Finques**

---

1. Revisió de les dades dels propietaris de finques dels parcs segons les dades recollides pels parcs.
  2. Explotació de les dades i capa de finques.
  3. Disseny d'un formulari per a l'edició de la informació bàsica.
- 

### **E3 Incidències d'incendis**

---

1. Formació d'operadors de comunicacions durant la campanya de prevenció d'incendis (SMA, GOF, OTPMIF).
- 

### **E4 Capes d'informació digital**

---

1. Incorporació de noves capes al mapa del SIGEP: Informació de parcs.
- 

### **E5 Actualització de les llibreries en entorn web**

---

1. Actualització de les llibreries que componen tecnològicament l'estructura de l'entorn web del SIGEP i que en formen part: servidor de mapes; eina de desenvolupament Javascript Openlayers (per a la visualització de cartografia en entorns web).
- 

### **E6 Desenvolupament d'un mòdul d'administració**

---

1. Desenvolupament d'un mòdul a les aplicacions de l'entorn del SIGEP per a tasques d'administració, segons l'informe «Disseny i definició dels requeriments funcionals per a la implantació i desenvolupament d'un mòdul d'administració del SIGEP», de desembre de 2013.
- 

### **E7 Implantació de les aplicacions Infraestructures PDI i Georeferenciació d'activitats**

---

1. Anàlisi de la viabilitat per a la implantació de les aplicacions Infraestructures PDI i Georeferenciació d'activitats.
-

## Annex. 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 organitzant 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 13.366,35 euros el 2014. En aquest annex s'expliquen amb més detalls els enfocaments i els resultats obtinguts en cadascun dels estudis i treballs de seguiment.

- Projecte de recuperació del tritó verd (*Triturus marmoratus*) a les serralades de Marina i Litoral
- Suport al Programa de seguiment de caixes refugi de quiròpters al Parc de la Serralada Litoral. Any 2014
- Conveni de col·laboració en l'execució dels plans de conservació de la XPN
- Programa de seguiment del senglar (*Sus scrofa*) al Parc de la Serralada Litoral. Temporada 2013-2014
- 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'astor, l'àliga marcenca, l'aligot vesper i el duc (Serralada Litoral). Any 2014
- Programa de seguiment de les papallones diürnes (ropalòcers) a la Serralada Litoral. CBMS 2014
- Elaboració de la cartografia digital a escala 1:10 000 dels hàbitats Corine i dels hàbitats d'interès comunitari (HIC) del Parc de la Serralada Litoral. Any 2014

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

Joan Maluquer<sup>1</sup>, David Fernàndez<sup>1</sup>, Xavier Rivera<sup>1</sup>, Iago Pérez<sup>1</sup>, Ferran Bargalló<sup>1</sup> i Matthew Perkins<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup> Societat Catalana d'Herpetologia; <sup>2</sup> Zoological Society of London)

### Objectius

Simplificar el procés de cria i creixement de les larves a les instal·lacions de Can Miravitges.

Dur a terme un gran alliberament en un punt de distribució històrica coneguda del tritó verd.

Incrementar la mida de les postes i el reclutament larvari.

Detectar nous punts d'aigua adients (o alternatius) per a futurs alliberaments de tritó verd a la Serralada Litoral.

### Mètodes i fases de treball

Neteja i arranjamant de les instal·lacions de cria de Badalona.

Captura primaveral de 38 individus adults en zel (28 femelles i 10 mascles), procedents del Moianès, Girona i la Noguera\*. Control veterinari i trasllat a les instal·lacions de Can Miravitges (Badalona).

Preses de mostres per controlar quidridiomicets i Ranavirus, analítica realitzada per la Zoological Society of London.

Obtenció de postes i manteniment de les larves fins a l'estadi metamòrfic a les instal·lacions de Can Miravitges, retornant els adults al medi original (excepte els reintroduïts).

Alliberament dels individus metamòrfics i/o larves ben desenvolupades a una bassa de Vallromanes.

En paral·lel, estudi sobre el terreny de la idoneïtat de diverses basses per a la reintroducció del tritó verd, en funció de les seves característiques fisicoquímiques, biològiques i d'entorn

\* Procedents de poblacions introduïdes.

### Resultats

Es constata la bona salut dels tritons, ja que totes les analítiques han estat negatives.

Volum de posta superior al de l'any passat, però amb més d'un 25% d'ous no eclosionats (potser per falta d'aireig). Tanmateix, no es detecten baixes entre les larves eclosionades.

S'obtenen fins a 192 immaturs i 375 larves molt desenvolupades, que són alliberats a una bassa del parc, a Vallromanes.

Es visiten basses susceptibles d'acollir noves poblacions futures i se'n detecten un parell amb condicions suficients.

Es confirma la reproducció del tritó verd en la segona localitat coneguda de la Serralada Litoral, a la Roca del Vallès, i es repeteix, per segon any, la reproducció a Can Miravitges.





## Conclusions

La manca aireig forçat pot haver afectat l'eclosió de postes, de manera que caldrà compaginar la piscina i els aquaris interiors per al desenvolupament larvari.

L'administració més sovintejada i en menor volum d'aliment, tot i que més costosa, pot ser convenient per frenar possibles episodis d'eutròfia.

S'ha constatat que hi ha, a hores d'ara, tres poblacions reproductores en l'àmbit de les serres de Marina i Litoral, dues de naturals i una d'introduïda pel projecte.

La col·laboració entre tècnics del parc, l'Ajuntament de Badalona, la unitat de guardes, naturalistes i propietaris locals i membres de la SCH es revela òptima i alhora imprescindible per a l'èxit i la 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 de genetic variability of the Marbled Newt *Triturus marmoratus* (Latreille, 1800) (*Amphibia; Caudata; Salamandridae*) in Catalonia». *Butll. Soc. Cat. Herp.*, 19: 15-20.

## Programa de seguiment de caixes refugi de quiròpters al Parc de la Serralada Litoral. Any 2014

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

### Objectius

Donar suport als guardes per continuar el seguiment de caixes refugi i consolidar el catàleg i el coneixement de la fenologia de les espècies.

Obtenir alguna dada nova de l'ús del territori per part dels quiròpters (refugis i hàbitats).

Aportar mesures de gestió i conservació per a ratpenats.

### Materials i mètodes

Durant el 2014 els guardes del parc han revisat les 50 caixes estacionalment. En total s'han fet quatre dies d'inspeccions.

### Resultats

Nou caixes tenien ratpenats, la qual cosa representa només un 4,43% del total de caixes revisades.

De les 50 caixes, un 50% han estat ocupades per ratpenats durant les revisions estacionals. En total s'han comptabilitzat vuit ratpenats, en dues espècies diferents.

Des del 2008 fins al 2014 l'ocupació de les caixes de ratpenats, després de col·locar-les, té un creixement lent però positiu. Malgrat que l'esforç no és del tot comparable entre els anys, les dades recol·lectades

mostren que els ratpenats no presenten una fidelització per establir colònies a les caixes. Tot i així les estacions del turó d'en Baldiri i Santa Agnès han tingut clarament una ocupació més elevada que la resta durant els darrers anys.

### Conclusions

El traspàs del seguiment als guardes ha permès fer un rècord d'inspeccions de caixes.

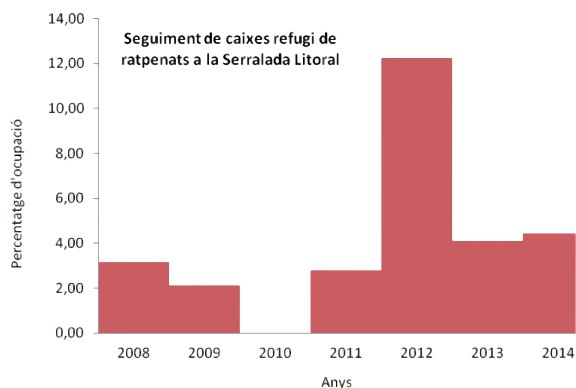
L'ocupació de caixes continua sent baixa, però es podria millorar l'eficiència delimitant les inspeccions a períodes i estacions favorables.

Primera cita de l'orellut gris (*Plecotus austriacus*), que és força comuna en ambients humanitzats.

Primera cita d'una pipistrel·la dels Nathusius morta (*Pipistrellus nathusii*), present prop de llacunes i d'origen forestal.

### Referències

- AGNELLI, P., G. MALTAGLIATI, *et al.* (2011). «Artificial roosts for bats: education and research. The “be a bat's friend” project of the natural history museum of the university of florence.» *Hystrix-Italian Journal of Mammalogy* 22(1): 215-223.
- BRITTINGHAM, M. C.; L. M. WILLIAMS (2000). «Bat Boxes as Alternative Roosts for Displaced Bat Maternity Colonies.» *Wildlife Society Bulletin*, 28(1): 197-207.



Revisió de caixes duta a terme al Parc de la Serralada Litoral



Distribució de les estacions de cinc caixes pel Parc de la Serralada Litoral

## Conveni de col·laboració en l'execució dels plans de conservació de la Xarxa de Parcs Naturals. Parc de la Serralada Litoral 2014

Martí Franch, Sergi Herrando, Marc Anton, Gabriel Gargallo i David Garcia (Institut Català d'Ornitologia)  
Daniel Guinart, Mireia Vila, David Carrera, Josep Torrentó i Roser Loire (Diputació de Barcelona)

### Objectius

Mantenir la col·laboració en l'àmbit del seguiment de les poblacions ornitològiques de la demarcació de Barcelona mitjançant la consolidació de la xarxa d'estacions permanents de seguiment, un cop analitzada la seva representativitat en els espais gestionats per la Diputació de Barcelona.

Establir indicadors de gestió i de l'estat de conservació de les poblacions d'ocells i dels seus hàbitats.

Contribuir a estructurar els plans de conservació de la fauna ornitològica de cadascun dels espais naturals protegits d'acord amb els coneixements disponibles.

Promoure la formació i la divulgació dels programes de seguiment a llarg termini.

### Mètodes

#### Programa de seguiment i vigilància

Projecte SOCC. Realització d'un transecte de 3 km. Cada transecte es visita dues vegades a la primavera i dues a l'hivern, en les quals es determinen i es compten tots els ocells detectats. El Parc de la Serralada Litoral té tres transectes SOCC:

- 1) Can Ràpia (itinerari 60)
- 2) Ôrrius (itinerari 230)
- 3) Castell de Burriac (itinerari 490)

Projecte SYLVIA. És una xarxa d'estacions d'anellament d'esforç constant. S'estudien 27 espècies per tota la XPN. El Parc de la Serralada de Marina té una estació a Can Ràpia (S005).

### Programa de conservació

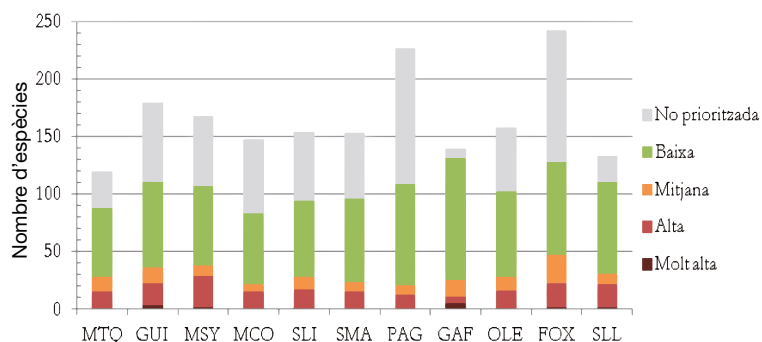
El procés de prioritització de la conservació de les espècies d'ocells se sintetitza en tres passos: 1) elaborar la llista d'espècies d'ocells citades a cada parc i l'estatus de cada una, 2) determinar quines d'aquestes espècies es consideren per al procés de prioritització i 3) avaluar les prioritats de conservació de cada espècie a cada parc en funció de diferents criteris.

### Resultats

#### Programa de seguiment i vigilància

El SOCC té per objectiu obtenir indicadors comparables de l'estat del medi que mesurin les tendències temporals en l'abundància d'ocells comuns. L'anàlisi dels tres parcs de la Serralada Litoral Nord, en què s'inclou el Parc de la Serralada Litoral Nord, mostra que l'aforestació és un factor de canvi important que causa el descens de les espècies pròpies de prats o matollars baixos. Les espècies amb una mitjana de canvi anual positiu són el picot garser gros, el tallarol de casquet, el mosquiter pàl·lid i el pinsà comú. I les que tenen una mitjana més negativa són el cargolet, l'oriol, el gaig i el verdum.

El SYLVIA té per objectiu mirar tendències poblacionals i paràmetres demogràfics (supervivència i productivitat). Les espècies (a tota la Xarxa de Parcs Naturals) amb tendència mitjana positiva són el blauet i la mallerenga blava, i les que la tenen negativa són el verdum, el rossinyol bord, el pardal comú, el mosquiter comú i el cargolet.



Resultat numèric de la prioritització dels ocells dels parcs de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona

### **Programa d'adquisició i manteniment de la informació**

Els guardes i tècnics han passat a usar el portal [www.ornitho.cat](http://www.ornitho.cat) per introduir les cites de fauna.

### **Programa de conservació**

L'objectiu de l'any 2014 ha estat fer una primera diagnosi de l'estat de conservació de l'avifauna i establir prioritats per a la conservació. En aquest sentit, l'espècie més prioritària és el botxí meridional (prioritat molt alta) seguida de 14 espècies de prioritat alta (inclou nombrosos rapinyaires diürns i nocturns, així com força passeriformes).

### **Programa de divulgació i formació**

S'ha elaborat un primer esborrany d'un plafó informatiu al voltant d'un transecte SOCC del parc. Concretament el transecte de Can Ràpia.

### **Referències**

ICO-DIBA. 2014. *Memòria del conveni específic de cooperació i col·laboració entre la Diputació de Barcelona i l'Institut Català d'Ornitologia (ICO), per la col·laboració en l'execució dels plans de conservació de la Xarxa de Parcs Naturals*. Informe inèdit.

## Programa de seguiment del senglar (*Sus scrofa*) al Parc de la Serralada Litoral. Temporada 2013-2014

*Carme Rossell i Ferran Navàs (Minuartia, Estudis Ambientals)*

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

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

### Resultats

Aquesta temporada s'han recollit dades de batudes realitzades per set colles de caçadors, totes les habituals participants en el seguiment.

S'han analitzat les dades d'un total de 116 batudes, realitzades en una superfície d'unes 12.000 hectàrees (8 APC).

Cada colla ha portat a terme una mitjana de 17 caceres en el període hàbil (de l'1 de setembre al 23 de febrer) i la pressió de caça ha estat d'1 batuda/100 hectàrees, lleugerament més alta que la temporada anterior.

En conjunt s'han caçat 295 senglars, que representen 2,5 senglars/100 ha, el valor més elevat obtingut des de l'inici del seguiment.

La densitat de població de senglar s'ha situat al voltant dels 7,5 individus cada 100 hectàrees, la més elevada des de l'inici del seguiment. Es manté la tendència ascendent, però a la Serralada Litoral s'observa encara una abundància de senglar inferior a la dels espais més propers.

La proporció de senglars capturats de cada sexe no difereix significativament de la proporció esperada (1:1). Enguany el pes màxim dels animals caçats ha estat el d'un mascle de 120 kg.

S'han observat cabirols en un 62 % de les batudes de senglar. Segons les dades anotades als carnets de colla senglanaire aquesta temporada s'han caçat nou cabirols. La caça de l'espècie hauria frenat lleugerament l'expansió de la població.

### Conclusions

La densitat de la població de senglar al Parc de la Serralada Litoral manté una tendència ascendent. És recomanable aplicar algunes actuacions que integrin els diferents agents implicats per evitar més augmentos de densitat que potenciïn la conflictivitat causada per l'espècie en espais amb abundàncies molt elevades.

### Agraïments

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

### Referències

MINUARTIA (2014). *Programa de seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya. Serralada Litoral. Temporada 2013-2014*. 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). 2014

X. Macià, J. Grajera i X. Larruy

### Objectius

Localització del màxim nombre de nius possible i obtenció de dades de la biologia reproductora.

Identificació de problemes de conservació al parc i la seva àrea d'influència.

Elaboració de recomanacions de gestió per la preservació dels rapinyaires tractats.

### Mètodes

Observació des de punts amb un bon camp de visió.

Estacions de reclams.

Recerca de nius a peu dintre dels territoris localitzats.

Visites puntuals a nius per obtenir dades sobre la biologia reproductora.

Geoposicionament en un mapa dels territoris.

Elaboració de capes SIG amb els nius trobats, així com els perímetres de seguretat necessaris per preservar els sectors de nidificació.

### Resultats

**Aligot vesper:** Es troben evidències de reproducció segura en un territori i de reproducció possible en altre. No es pot confirmar cap niu amb posta d'ous. En relació amb afeccions sobre els sectors de nidificació s'ha detectat un corriol nou marcat amb aerosol.

**Àguila marcenca:** Es troben evidències de reproducció segura en dos territoris. Es produeix l'envol del poll en un niu. Es registra un fracàs reproductor durant la fase d'incubació, molt probablement induït per un nou corriol localitzat el dia 24-6-2014 i que mostrava signes d'haver estat practicat recentment, ja que es van observar branques acabades de tallar. El corriol se situa a uns 50 metres del niu actiu i a conseqüència de la seva creació s'ha originat un pas de ciclistes i caminants que abans no existia.

**Astor:** Es recullen evidències de reproducció en un total de 16-17 territoris diferents. En 12 territoris són evidències de reproducció probable-segura i en 4-5 evidències de reproducció possible. L'èxit reproductor de l'àstor el 2014 ha assolit el valor de 0,83 (n=5)



Poll d'àstor al Parc de la Serralada Litoral (F.X. Macià, 2015)

i la productivitat 0,36 (n=14), uns valors baixos per a l'espècie. De fet, pel que fa a l'èxit reproductor seria el valor més baix del conjunt dels cinc anys de seguiment al parc, atès que el 2013 es va registrar un valor d'1,85 (n=4), fins llavors el més baix dels quatre anys de mostratge.

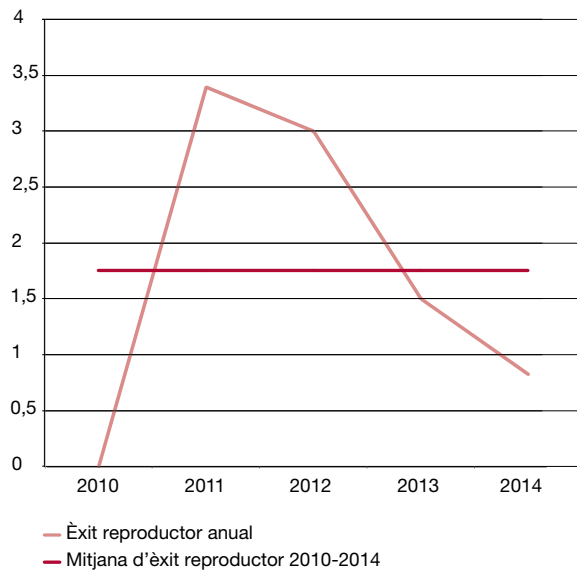
Hi ha hagut almenys quatre fracassos reproductors en període de cria de polls, sense que s'hagi pogut establir una causa d'origen antròpic.

S'han detectat impactes en un 40 % dels sectors de nidificació mostrejats (n=15). Entre els impactes hi ha les estassades de sotabosc, la consolidació d'un corriol i l'arranjament d'una pista durant el període.

### Conclusions

Al període 2010-2014 un 50% dels intents de reproducció controlats de l'aligot vesper han finalitzat amb l'envol dels polls. Pel que fa a l'àguila marcenca, l'èxit reproductor assoleix un valor de 0,63 (n=8) i el de la productivitat 0,50 (n=2). En aquest sentit cal remarcar que el valor de l'èxit reproductor és més baix que el trobat a Grècia (0,86, n= 33; a Vlachos & Papageorgiou 1994).

Per l'àstor, pel que fa a l'evolució dels paràmetres reproductors, cal considerar que l'èxit reproductor ha patit una davallada important en el 2013 i 2014 en comparació amb les dades del 2011 i 2012 (vegeu el gràfic). El 2010, atès que era el primer any de treball, la mostra va ser molt escassa i l'únic niu del qual es van poder extreure dades va fracassar. Per tant, tot i que el resultat del 2010 es troba representat al grà-



Èxit reproductor anual comparat amb la mitjana de l'èxit reproductor en el període 2010-2014

fic, és millor no tenir-ho gaire en compte amb vista a contemplar l'evolució anual de l'èxit reproductor.

Els valors baixos del 2013 i 2014, segons el mostatge dut a terme de revisió i control dels nius, no obeeixen a una casuística relacionada amb l'home i més aviat suggereixen causes d'origen natural que podrien estar operant durant la reproducció.

## Recomanacions

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

És important aplicar una gestió adient en els sectors de nidificació, especialment en el cas de l'àguila marcenca i l'aligot vesper.

S'accentua la necessitat d'invertir més esforç en la preservació dels sectors de nidificació de l'àguila marcenca i posar en marxa mecanismes encaminats a evitar fragmentacions noves en l'hàbitat dels sectors, així com l'eliminació de les noves aparegudes dels darrers anys. Altrament, es recorda que cal evitar que hi hagi pertorbació humana als sectors que utilitza per nidificar.

Continuar amb la línia de col·laboració amb Endesa a fi de compatibilitzar les feines de manteniment de línies elèctriques i la nidificació dels rapinyaires.

Continuar amb la línia de col·laboració amb altres administracions amb la finalitat de compatibilitzar actuacions i reproducció dels rapinyaires.

Serà cabdal invertir esforços els propers anys a 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.

## Agraïments

Agraïm l'interès i la participació a Roser Loire i Èric Corella.

## Programa de seguiment de les papallones diürnes (ropalòcers) a la Serralada Litoral, 2014

Quim Muñoz Gallego-Mariné (Museu de Ciències Naturals de Granollers)

### Objectius

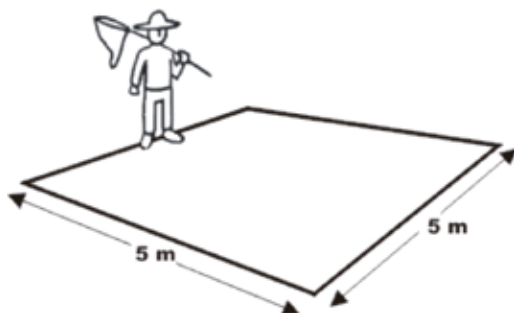
Conèixer els canvis en les mides poblacionals dels ropalòcers en l'àrea de la Serralada Litoral.

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

S'han fet censos visuals amb periodicitat setmanal entre el dia 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, d'estepes i 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 2014 s'han completat 24 dels 30 mostratges setmanals possibles. Només s'han perdut els corresponents a les setmanes 3, 5, 23 i 25.

Aquesta temporada s'han detectat 2.188 exemplars pertanyents a 33 espècies de ropalòcers.

Les espècies més abundants han estat *Pyronia bathseba* i *Lasiommata megera*, que han representat un 55% dels exemplars que s'han vist enguany. Unes altres espècies abundants han estat *Pararge aegeria*, *Pieris rapae*, *Satyrrium esculi* i *Pieris brassicae*, totes per damunt dels 100 exemplars excepte la darrera, amb 97.

### Conclusions

El 2014 ha estat el dotzè 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 s'han aconseguit dades de millor qualitat. A partir d'aquest any són els guardes del parc Diego Hernández i Jose Vélez els que es fan càrrec del seguiment dels ropalòcers.

### 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.
- Web: [www.catalanbms.org](http://www.catalanbms.org)



## Elaboració de la cartografia digital a escala 1:10 000 dels hàbitats Corine i dels hàbitats d'interès comunitari del Parc de la Serralada Litoral. Any 2014

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 dels 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](http://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 m<sup>2</sup>) 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 enunciats que s'especifiquen al *Manual dels hàbitats de Catalunya* (Vigo, Carreras & Ferré, 2005).

### Resultats

S'ha delimitat un total de 2.664 polígons i 611 punts.

S'han identificat 114 hàbitats Corine, dels quals, 82 són presents a la cobertura de polígons, 75 a la de punts i 43 a totes dues.

S'han identificat un total de 15 hàbitats d'interès comunitari (HIC), set dels quals apareixen en la cobertura de polígons, un en la cobertura de punts i set en les dues cobertures. D'aquests, tres són prioritariis (3170\*, 5230\* i 91E0\*)

Capa de flora exòtica conté 64 tàxons i 354 punts.

### 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.



## **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

xarxaparcs@diba.cat · parcs.diba.cat

---