

**Parc Natural de Sant
Llorenç del Munt i l'Obac**

Memòria 2013



**Diputació
Barcelona**

Xarxa de Parcs Naturals

Fotografia de la coberta: XPN

© Diputació de Barcelona

Gener de 2015

Producció i edició: Gabinet de Premsa i Comunicació de la Diputació de Barcelona

Impressió: Departament de Reproducció Gràfica de la Diputació de Barcelona

Dipòsit legal: B 3457-2015

Índex

Presentació	4
1. Dades generals	5
2. Àmbit geogràfic i administratiu	7
2.1. Superfície del parc natural	7
2.2. Àmbit normatiu	7
2.3. Municipis del parc	9
3. Relació de disposicions legals d'utilitat per a la gestió	11
4. Òrgans de gestió i participació	18
5. Mitjans i recursos	21
5.1. Personal	21
5.2. Equipaments	23
5.3. Infraestructures i serveis	28
5.4. Publicacions	29
5.5. Recursos econòmics	31
5.6. Execució del pressupost de 2013	31
6. Activitats principals que s'han dut a terme	35
6.1. Conservació i tractament físic del territori	36
6.1.1. Activitats de conservació, prevenció i restauració.....	36
6.1.2. Activitats de gestió del patrimoni públic	37
6.1.3. Pla de seguiment i control de paràmetres ecològics	39
6.2. Foment del desenvolupament i la participació.....	39
6.2.1. Consells, comissions i convenis	39
6.2.2. Política agrícola, forestal, turística i cultural	42
6.2.3. Infraestructures i serveis generals	43
6.3. Ús social i educació ambiental.....	44
6.3.1. Creació i manteniment d'equipaments	44
6.3.2. Activitats d'ús social, educació ambiental i publicacions	46
6.3.3. Sistema de Qualitat als equipaments i serveis d'ús públic del parc	51
6.4. Direcció i organització general	52
6.4.1. Activitats de planificació, seguiment i avaluació	52
6.4.2. Activitats generals i de suport	53
Annex 1	
Pla de seguiment de paràmetres ecològics	61
Annex 2	
Resum de la memòria del Sistema de Qualitat	72

Presentació

Des de la posada en marxa del Pla d'ús públic de l'any 2006, al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac es treballa en la dinamització de la participació social i en la recerca de sinergies conjuntes amb les persones preocupades per la preservació dels espais naturals, els problemes que es creen i les seves solucions. Aquesta implicació de la societat ha generat, sens dubte, més confiança envers l'Administració i una presa en consideració mútua. L'esperit de l'equip gestor és progressar en aquesta línia i oferir a la societat un entorn adequat per a la comunicació i el debat. Es tracta de trobar vies de solució per als reptes a què s'enfronta la conservació, l'ús públic i el desenvolupament dels espais naturals protegits.

S'ha tendit a l'estabilització dels ecosistemes, com ho mostra la redescoberta de l'esperó de Bolòs –una planta que no es trobava al parc des de feia cent anys– i la recolonització del territori per altres espècies del nostre entorn com ara el cabirol i l'aufrany. Paral·lelament, però, sorgeixen problemes que afecten la conservació del medi com és l'expansió d'espècies al·lòctones, entre les quals cal remarcar els ailants, les iuques i diverses espècies de cactus. També destaca la reducció d'espais oberts i la minva de cabal dels pocs cursos d'aigua permanents que hi ha.

D'altra banda, noves activitats de lleure i unes altres maneres de portar-les a terme també afecten la conservació del medi i fomenten diferents activitats. L'accés al medi natural per a la pràctica d'esports com l'atletisme i el ciclisme de muntanya han esdevingut cada cop més massives i sovint entren en conflictes de compatibilitat d'usos. Prolifera les marxades multitudinàries que es transformen en curses, les bicicletades populars de muntanya que acaben en esprints i augmenta la conscienciació social que promou l'esport com una activitat saludable, sobretot si es practica al medi natural. Tot això fa posar en dubte si els espais naturals protegits són l'àmbit més adequat per a activitats competitives o si s'han de dur a terme en entorns més controlats o en circuits determinats.

La promoció econòmica vinculada al medi natural, centrada en activitats més properes al turisme i als serveis sobre les activitats agroramaderes, propicia una reflexió i buscar solucions per poder conjuminar tots els tipus d'activitats possibles.

Davant d'aquesta situació descrita breument, el Parc ha desenvolupat el programa de gestió del 2013, del qual es detalla el resultat en aquesta memòria. A banda dels diversos programes genèrics ja consolidats, per importància cal esmentar els projectes següents:

- La Carta Europea de Turisme Sostenible (CETS) i tots els programes que s'hi poden vincular, com per exemple el Parc a taula.
- El conveni de col·laboració entre l'Obra Social «la Caixa» i la Diputació de Barcelona per impulsar i desenvolupar el Pla de gestió integral per a la conservació dels sistemes, que ha permès, entre altres coses, dur a terme el projecte per a la conservació dels herbeis i les codines del Montcau i la restauració dels camins d'accés.
- La celebració de la VIII Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, a Matadepera, tot coincidint amb la celebració del mil·lenari del municipi.
- La signatura d'un conveni de col·laboració entre la Generalitat de Catalunya, la Universitat Autònoma de Barcelona i la Diputació de Barcelona per al desenvolupament de l'estudi de l'ecologia del porc senglar (*Sus scrofa*) i el mapa de la distribució en ambients mediterranis. També s'ha comptat amb la participació d'altres empreses i entitats com ara la Fundació Mina, d'Aigües de Terrassa.

La Mata, gener de 2015

1. Dades generals

Figura jurídica i data de creació

El Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac va ser objecte de protecció, a iniciativa de la Diputació de Barcelona, a través de l'aprovació, per la Resolució ministerial del 24 de juliol de 1972, del pla especial del parc, d'acord amb la legislació urbanística vigent aleshores.

Posteriorment, l'abast d'aquest pla, pel que fa a superfície i a normativa, es va ampliar quan, el 4 d'octubre de 1982, la Comissió Provincial d'Urbanisme de Barcelona va aprovar el pla especial, promogut per la Diputació de Barcelona, acollint-se a la Llei del sòl, revisada l'any 1976.

A partir del 1994 i a petició de diversos ajuntaments, la Diputació de Barcelona va iniciar una modificació del pla especial que va comportar una notable ampliació i que va ser aprovada pel Ple de la Diputació de Barcelona el 26 de març de 1998, d'acord amb les prescripcions de la resolució del conseller de Política Territorial i Obres Públiques de 24 de desembre de 1997. L'aprovació definitiva es va produir el 19 de juny de 1998 i va ser publicada al DOGC del 9 de setembre de 1998. Actualment, doncs, l'àmbit d'actuació és de 13.693,78 hectàrees.



Decret de creació del parc natural

El Decret 106/1987, de 20 de febrer, declara parc natural el massís de Sant Llorenç i la serra de l'Obac, d'acord amb la Llei 12/1985, d'espais naturals, del Parlament de Catalunya.

Administració gestora i promotora

Diputació de Barcelona
Oficina Tècnica de Parcs Naturals
Comte d'Urgell, 187
Edifici del Relotge, 3a planta
08036 Barcelona
Tel. (34) 934 022 428
Fax (34) 934 022 429
ot.parcns@diba.cat
www.parcns.diba.cat

**Oficina del Parc Natural
de Sant Llorenç del Munt i l'Obac**
La Mata
Ctra. de Terrassa a Navarces, km 14,800
Apartat de correus núm. 71
08230 Matadepera
Tel. (34) 938 318 350
Fax (34) 938 317 737
p.santllorenc@diba.cat



La Mata

2. Àmbit geogràfic i administratiu

2.1. Superfície del parc natural

El pla especial del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac té actualment una superfície total de 13.693,78 hectàrees.

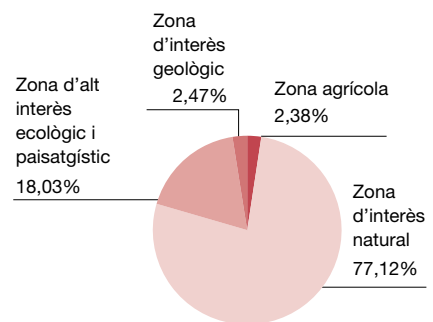
2.2. Àmbit normatiu

El pla especial estableix i delimita les zones següents:

Taula 1. Detall del nombre d'hectàrees per zona

Àmbit normatiu	Hectàrees	%
Zona d'interès natural	10.561,1	77,12
Zona d'alt interès ecològic i paisatgístic	2.468,5	18,03
Zona d'interès geològic	338,8	2,47
Zona agrícola	325,3	2,38
Total	13.693,7	100,00

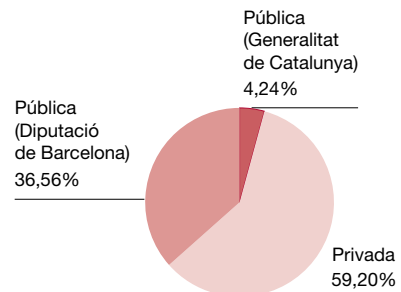
Zonificació del pla especial



Taula 2. Finques públiques propietat de la Diputació de Barcelona

Finca	Nombre d'hectàrees
Procedents de l'INUR	1.705,74
La Mola	316,31
La Mata	240,54
L'Obac	670,26
La Faixeda	4,50
Coma d'en Vila	188,57
Mata-rodona	608,00
El Dalmau	146,60
El Daví	64,16
Torrent de l'Escaiola	13,43
Riera de Nespres	1,79
La Muntada	141,64
Hostalets del Daví	201,39
La Vall / les Refardes	462,46
El Pujol del Llobet	104,00
El Marquet de les Roques	58,31
La Castanyeda	6,00
Les Arenes (l'Illa / el Sabater)	22,66
Can Torres (Baronia)	49,69
Total	5.006,05

Règim de la propietat



L'Obac Vell

Taula 3. Quadre de detall de les finques propietat de la Diputació

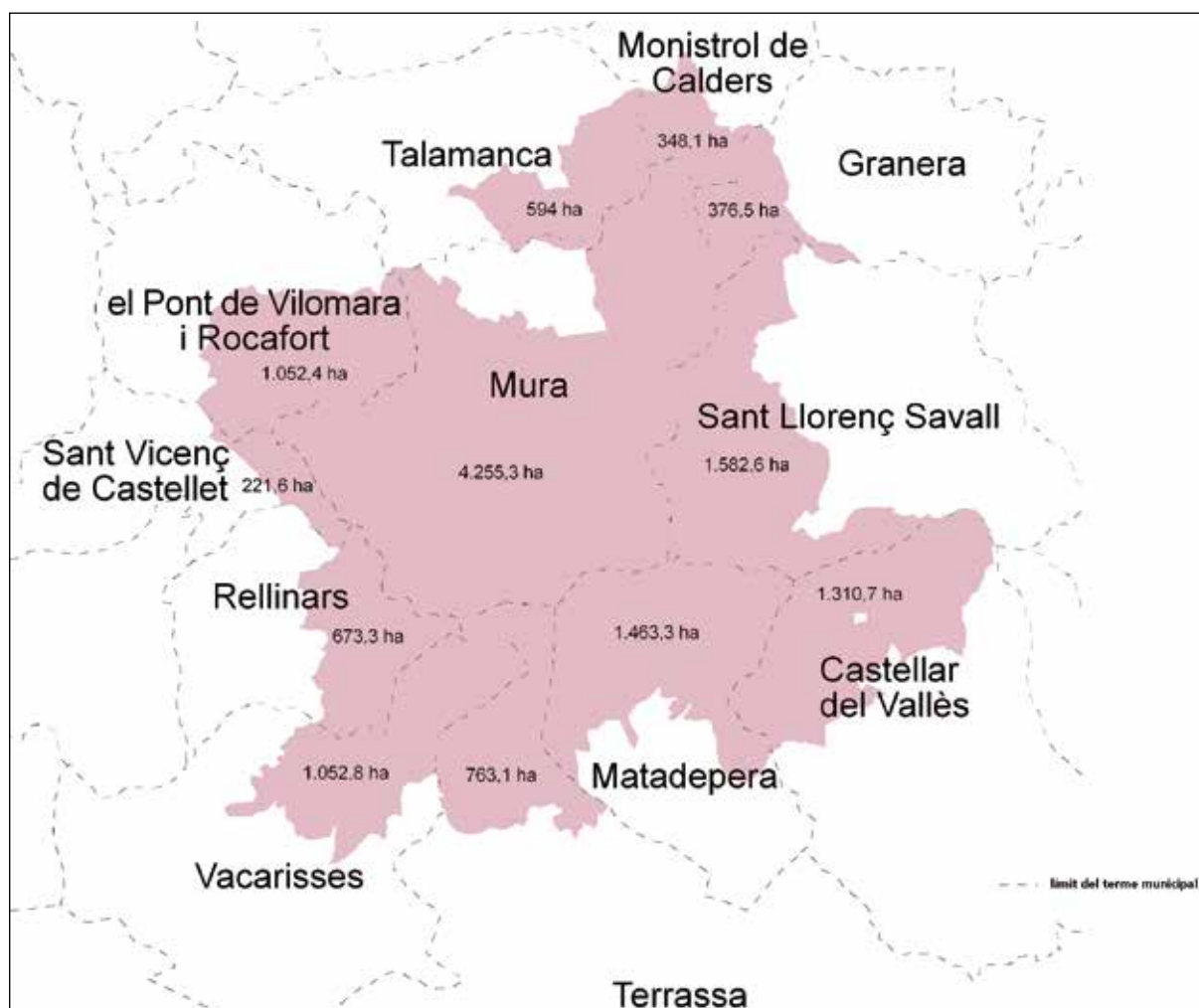
Finca	Hectàrees	Edifici	Ús	Sostre (m²)	Edificat (m²)	Municipi
Finques procedents de l'INUR	1.705,74	Els Òbits	Runes balma obrada			Mura
		La Torrota de l'Obac	Monument	25		Terrassa
		Pou de glaç (a l'Obac)	Runes	56		Vacarisses
		Ermita Santa Agnès	Runes/monument	150		Matadepera
Coma d'en Vila	188,57	Runes	Finca forestal	100	200	Mura
El Dalmau	146,60		Finca forestal			Sant Llorenç Savall
El Daví	64,16		Finca forestal			Sant Llorenç Savall
El Marquet de les Roques	58,31	Casa i masoveria	Centre d'informació i exposició	1.165	1.775	Sant Llorenç Savall
		Resta de la finca	Finca forestal			
Hostalets del Daví	201,39	Runes	Finca forestal	38		Rellinars
La Castanyeda	6,00		Finca forestal			Mura
La Mata	240,54	Coll d'Estenalles	Centre d'informació	132	308	Mura
		Casa de la Mata	Magatzem	420	1.326	Mura
		Oficina	Oficina, taller, parc i equipament del personal	276	366	Mura
		Cobert 2	Sala de reunions i serveis	108	216	Mura
		Corrals de la Mata	Magatzem	500		Mura
		Resta de la finca	Finca forestal			Mura
La Mola	316,31	Monestir de Sant Llorenç del Munt	Centre d'informació i serveis de restauració, sala d'exposicions i monument	620	736	Matadepera
		Resta de la finca	Finca forestal			Matadepera
La Muntada	141,64	Casa de la Muntada	Escola de natura i formació / finca forestal	210	503	Sant Llorenç Savall
La Vall / les Refardes	462,46	Casa de la Vall	Tancada / finca forestal	597	1.300	Mura
		Coberts de la Vall	Runes	875		Mura
		Casa Les Refardes	Habitatge / finca forestal	314	640	Mura
L'Obac	670,26	Casanova de l'Obac	Centre d'informació cultural i pedagògica	500	1.225	Terrassa
		L'Obac vell	Runes, visites, monument	105	350	Vacarisses
		La Pastora	Serveis de restauració	230	300	Vacarisses
		Coberts de l'era de la Pastora	Magatzem	80	80	Vacarisses
		El Xalet	Equipament del personal	250	250	Terrassa
		Casa del Masover	Habitatge i magatzem	400	400	Terrassa
		La Calsina	Runes	375		Vacarisses
		Pou de glaç	Runes	56		Vacarisses
Mata-rodona	608,00	Mata-rodona	Tancat	800	1.630	Mura
		L'Espluga	Runes balma obrada	25		Mura
Torrent de l'Escaiola	13,43	Àrea d'esplai	Àrea d'esplai	57		Matadepera
Riera de Nespres	1,79	Àrea d'esplai	Àrea d'esplai	287		Mura
El Pujol del Lobet	104,00		Finca forestal			
La Faixeda	4,50		Finca forestal			
Les Arenes	22,66	Àrea d'esplai	Àrea d'esplai			Castellar del Vallès
Can Torres (Baronia)	49,69		Finca forestal			Matadepera
Total	5.006,05			8.736	11.869	

2.3. Municipis del parc

Taula 4. Distribució de la superfície per municipis

Municipi	Total ha	Hectàrees dins el parc	% del total del municipi	% del total del parc
Castellar del Vallès	4.470,0	1.310,7	29,32	9,57
Granera	2.395,0	376,5	15,72	2,75
Matadepera	2.483,0	1.463,3	58,93	10,68
Monistrol de Calders	2.187,0	348,1	15,92	2,54
Mura	5.029,0	4.255,3	84,62	31,07
Pont de Vilomara i Rocafort, el	2.477,0	1.052,4	42,49	7,69
Rellinars	1.084,0	673,3	62,11	4,92
Sant Llorenç Savall	4.096,0	1.582,6	38,64	11,56
Sant Vicenç de Castellet	1.709,0	221,6	12,97	1,62
Talamanca	2.952,0	594,0	20,12	4,34
Terrassa	7.010,0	763,1	10,89	5,57
Vacarisses	4.054,0	1.052,8	25,97	7,69
Total	39.946,0	13.693,7	34,28	100,00

Mapa del parc amb els límits municipals



Taula 5. Distribució dels municipis del parc per comarques

Comarca	Municipi	Total ha	Hectàrees dins el parc
Bages		14.354	6.471,4
	Mura	5.029	4.255,3
	Monistrol de Calders	2.187	348,1
	Pont de Vilomara i Rocafort, el	2.477	1.052,4
	Sant Vicenç de Castellet	1.709	221,6
	Talamanca	2.952	594,0
Vallès Occidental		23.197	6.845,8
	Castellar del Vallès	4.470	1.310,7
	Matadepera	2.483	1.463,3
	Rellinars	1.084	673,3
	Sant Llorenç Savall	4.096	1.582,6
	Terrassa	7.010	763,1
	Vacarisses	4.054	1.052,8
Vallès Oriental		2.395	376,5
	Granera	2.395	376,5

Població a l'interior del parc (2013)

La població resident a l'interior del parc en masies és de de 126 persones.

Taula 6. Població dels municipis del parc

Municipi	2000 ¹	2002 ¹	2004 ¹	2005 ¹	2006 ²	2007 ²	2008 ²	2009 ²	2010 ²	2011 ²	2012 ²	2013 ²
Castellar del Vallès	17.731	19.200	19.475	20.579	21.335	22.007	22.626	23.002	23.129	23.238	23.363	23.455
Granera	64	75	78	76	75	76	72	77	79	80	80	76
Matadepera	6.918	7.513	7.711	8.290	8.169	8.266	8.460	8.616	8.606	8.584	8.669	8.784
Monistrol de Calders	617	626	657	665	691	702	701	683	690	689	700	686
Mura	221	225	212	225	233	232	237	238	233	230	227	205
Pont de Vilomara i Rocafort, el	2.668	2.842	2.992	3.357	3.310	3.521	3.635	3.714	3.760	3.741	3.775	3.769
Rellinars	416	550	572	651	653	658	685	713	727	738	735	747
Sant Llorenç Savall	2.074	2.105	2.210	2.229	2.271	2.313	2.357	2.402	2.402	2.412	2.417	2.401
Sant Vicenç de Castellet	7.396	7.584	7.532	8.080	7.835	8.096	8.275	8.564	8.688	9.126	9.314	9.385
Talamanca	106	110	114	117	134	140	152	162	143	155	157	147
Terrassa	172.807	179.300	189.212	196.053	199.817	202.136	206.245	210.941	212.724	213.697	215.678	215.055
Vacarisses	3.080	3.652	3.931	4.792	5.094	5.431	5.787	5.872	6.017	6.175	6.231	6.260
Total	214.098	223.782	234.696	245.114	249.617	253.578	259.232	264.984	267.198	268.865	271.349	270.970

¹ Dades facilitades pels ajuntaments.

² INE. <http://www.ine.es>

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

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

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

continua a la pàgina següent

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

continuació

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

continua a la pàgina següent

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

continuació

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

continua a la pàgina següent

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

continuació

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

continua a la pàgina següent

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

continuació

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

continua a la pàgina següent

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

continuació

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
AUTONÒMIC	Llei 3/2009, de 10 de març	Regularització i millora d'urbanitzacions amb dèficits urbanístics	DOGC 5342 19/03/2009
AUTONÒMIC	Llei 6/2009, de 28 d'abril (modificada per la Llei 10/2011, de 29 de desembre)	Avaluació ambiental de plans i programes	DOGC 5374 07/05/2009
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 1/2009, de 21 de juliol (modificat per la Llei 9/2011, de 29 de desembre)	Text refós de la Llei reguladora dels residus	DOGC 5430 28/07/2009
AUTONÒMIC	Decret 147/2009, de 22 de setembre	Regulació dels procediments administratius aplicables per a la implantació de parcs eòlics i instal·lacions fotovoltaïques a Catalunya	DOGC 5472 28/09/2009
AUTONÒMIC	Llei 20/2009, de 4 de desembre (modificada per la Llei 9/2011, de 29 de desembre, i per la Llei 5/2012, de 20 de març)	Prevenió i control ambiental de les activitats (PCAA); deroga la Llei 3/1998, d'intervenció integral de l'administració ambiental	DOGC 5524 11/12/2009
AUTONÒMIC	Llei 22/2009, de 23 de desembre (modificada per la Llei 9/2011, de 29 de desembre)	Ordenació sostenible de la pesca en aigües continentals	DOGC 5536 30/12/2009
AUTONÒMIC	Llei 26/2009, de 23 de desembre	Mesures fiscals, financeres i administratives que modifiquen els articles 67, 76, 77.1 i 83 de la LUC, que fan referència als plans especials urbanístics	DOGC 5537 31/12/2009
COMUNITARI	Directiva 2009/147/CE, de 30 de novembre	Conservació de les aus silvestres	DOCE L20 26/01/2010
ESTATAL	Llei 6/2010, de 24 de març	Modificació del Text refós de la Llei d'avaluació d'impacte ambiental de projectes, aprovat pel DL 1/2008, d'11 de gener	BOE 73 25/03/2010
AUTONÒMIC	Acord de la Generalitat de 20 d'abril	Aprovació definitiva del Pla territorial metropolità de Barcelona	DOGC 5627 12/05/2010
AUTONÒMIC	Decret 82/2010, de 29 de juny	Aprovació del catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures	DOGC 56657/07/2010
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost (modificat per la Llei 3/2012, de 22 de febrer)	Aprovació del Text refós de la Llei d'urbanisme	DOGC 5686 05/08/2010
AUTONÒMIC	Llei 31/2010, de 3 d'agost (modificada per la Llei 3/2012, de 22 de febrer)	Mesures referents a l'Àrea Metropolitana de Barcelona	DOGC 5708 06/09/2010
ESTATAL	Reial decret 556/2011, de 20 d'abril	Desenvolupament de l'Inventari espanyol de patrimoni natural i la biodiversitat	BOE 112 11/05/2011
AUTONÒMIC	Acord GOV/85/2011, de 24 de maig	Aprovació de la segona revisió del Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya (INFOCAT)	DOGC 5887 26/05/2011
ESTATAL	Reial decret 1274/2011, de 16 de setembre	Pla estratègic del patrimoni natural i de la biodiversitat 2011-2017	BOE 236 30/09/2011
ESTATAL	Reial decret 1492/2011, de 24 d'octubre	Reglament de valoracions de la Llei del sòl	BOE 270 09/11/2011
ESTATAL	Reial decret 1628/2011, de 14 de novembre	Regulació del llistat i catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores	BOE 298 12/12/2011
AUTONÒMIC	Ordre AAM/382/2011, de 28 de desembre	Establiment i regulació de la declaració única agrària de 2012	DOGC 6041 10/01/2012
COMUNITARI	Reglament (UE) núm. 101/2012, de 6 de febrer de 2012, de la Comissió	Protecció d'espècies de la fauna i flora silvestres mitjançant el control del seu comerç	DOUE L39 11/02/2012
AUTONÒMIC	Llei 3/2012, de 22 de febrer	Modificació del Text refós de la Llei d'urbanisme, aprovat pel DL 1/2012, de 3 d'agost	DOGC 6077 29/02/2012

continua a la pàgina següent

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

continuació

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

4. Òrgans de gestió i participació

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

Consell Coordinador

El Consell Coordinador, constituït el 19 d'octubre de 1983, té la composició següent:

President

El president de la Diputació de Barcelona, Sr. Salvador Esteve i Figueras

Vicepresident

El vicepresident 3r i president delegat de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona, Sr. Joaquin Ferrer i Tamayo

Secretari

El cap de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals, Sr. Ramon Espinach i Grau

Vocals

Alcalde president de l'Ajuntament de Castellar del Vallès, Sr. Ignasi Giménez Renom

Alcalde president de l'Ajuntament de Granera, Sr. Pere Genescà i Girbau

Alcaldessa presidenta de l'Ajuntament de Matadepera, Sra. Mireia Solsona i Garriga

Alcalde president de l'Ajuntament de Monistrol de Calders, Sr. Maties Ponsa Saladrich

Alcalde president de l'Ajuntament de Mura, Sr. Martí Perich i Singla

Alcalde president de l'Ajuntament del Pont de Vilomara i Rocafort, Sr. Cecilio Rodríguez i Martín

Alcalde president de l'Ajuntament de Rellinars, Sr. Albert Ferrer Martínez i Sra. Marta Roquè Aubia, des del 25 de febrer de 2013

Alcalde president de l'Ajuntament de Sant Llorenç Savall, Sr. Ricard Torralba i Llauredó

Alcalde president de l'Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet, Sr. Joan Torres Pérez

Alcalde president de l'Ajuntament de Talamanca, Sr. Josep Tarín i Canales

Alcalde President de l'Ajuntament de Terrassa, Sr. Pere Navarro i Morera

Alcalde President de l'Ajuntament de Vacarisses, Sr. Salvador Boada Guàrdia

Representant de la Generalitat de Catalunya, el cap del Servei de Parcs i Espais Naturals de la Direcció General del Medi Natural

Representant de les entitats de la Comissió Consultiva, Sr. Jaume Galofre i Gabarró, amb veu i sense vot

Altres assistents

El coordinador en matèria d'Espais Naturals i Medi Ambient, Sr. Ramon Minoves Pujols

El coordinador d'àmbit d'Espais Naturals, Sr. Jordi Padrós Selma

El gerent de Serveis d'Espais Naturals, Sr. Jordi Bellapart Colomer

El cap de la Direcció Territorial Occidental, Sr. Xavier Roget i Padrosa

El director del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, Sr. Àngel Miño i Salinas

El Consell Coordinador té, entre d'altres, les funcions següents (art. 71 del pla especial):

- Formar programes d'actuació conjunta entre els diferents membres del Consell, en què es determinaran les funcions jurídiques mitjançant les quals es procedirà a executar-los, com també les aportacions econòmiques de cadascuna de les entitats que hagin aprovat aquest programa.

- Coordinar l'actuació del personal depenent de les diverses administracions en la vigilància del compliment del text normatiu i de les determinacions del pla especial.
- Elevar les propostes que estimi pertinents per a la gestió del pla especial a les autoritats o els òrgans que pertoquin.
- Vetllar pel compliment a l'interior de l'espai natural de les normes generals i de la normativa d'aquest pla especial.
- Emetre informe amb caràcter preceptiu sobre els projectes de modificació o revisió del pla especial.
- Emetre informe amb caràcter preceptiu sobre les figures de desplegament del pla especial vigent.
- Ser informat de les directrius d'execució del pla especial i de la gestió que adopti la Diputació de Barcelona.
- Conèixer i pronunciar-se sobre els assumptes que li siguin sotmesos, en especial els previs a l'atorgament de les autoritzacions i llicències previstes en la regulació específica del pla especial vigent.
- Conèixer anualment el pressupost i la proposta de programa de gestió.
- Conèixer l'administració dels fons procedents de la utilització dels serveis propis i dels recursos rebuts de l'exterior.

Comissió Consultiva del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac i Fòrum Permanent de la CETS de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

La Comissió Consultiva del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, constituïda el 19 de desembre de 1989 i renovada el novembre de 2008, té la composició següent:

President

El cap de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals, Sr. Ramon Espinach i Grau

Vocals

Tres representants del Consell Coordinador

Sr. Samuel Cabot Santafé, regidor de Promoció Econòmica, Noves Tecnologies, Medi Ambient i Contractació de l'Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet

Sra. Eva Herrero Alonso, regidora de Medi Ambient de l'Ajuntament de Terrassa

Sr. Martí Perich i Singla, alcalde president de l'Ajuntament de Mura

Un representant del sector agrícola

Sra. Montserrat Farré Solanes, representant de l'Associació de Pagesos del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

Dos representants del sector turístic

Sra. Anna Sans Puig, cap de programes del Consorci de Turisme del Vallès Occidental

Un representant del Consell Comarcal del Bages

Dos representants del sector forestal

Sr. Toti Garcia Riba, president de l'Agrupació de Defensa Forestal de Matadepera

Sr. Joan Roma Salvó, president de l'Associació de Bombers Voluntaris i Juvenils de Sant Llorenç Savall

Substituta: Sra. M. Vicenta Villar Moratalla, presidenta per delegació de l'Agrupació de Defensa Forestal de Terrassa

Dos representants del sector científic

Sra. Eulàlia Griful Ponsati, representant de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrials i Aeronàutica de Terrassa

Sr. Antoni Serra Sorribes, representant del Centre de Recursos de Biodiversitat Animal de la Universitat de Barcelona

Tres representants del sector conservacionista

Sra. Gemma Estany Ferrer, presidenta del Consell Local del Medi Ambient de Matadepera
Sr. Xavier Serrano, vocal d'El Fanal - Grup Ecologista del Moianès
Sr. Joaquim Solbas Rabal, vocal del Grup Ornitològic de Terrassa - PIGOT
Substitut: un representant de l'Associació per la Defensa i l'Estudi de la Natura (ADENC)

Un representant del sector educatiu

Vacant

Quatre representants del sector de lleure

Sr. Salvador Vives i Jorba, representant de la Federació Catalana d'Espeleologia
Sr. Jaume Galofre i Gabarró, representant del Centre Excursionista de Terrassa
Sr. José Manuel Ligeró, president del Centre Excursionista de Mura
Sr. Enric Palau Forte, president del Rellinars Motor Club
Substituta: Sra. Marta Argemí Raduà, representant del Club Centre Excursionista Llorençà

Dos representants del sector cívic

Sr. Joan Castells Solà, representant d'Amics de l'Ermita de les Arenes
Sr. Ferran Climent Costa, vicepresident de l'Associació de Veïns i Propietaris de Rocafort de Bages
Substituta: Sra. Lola Puig, presidenta de Dones d'Avui de Matadepera

Assistents de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona

Sr. Jordi Padrós Selma, coordinador d'àmbit d'Espais Naturals
Sr. Albert Rubiol Vilalta, assessor de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat
Sr. Reça Vidiella Roca, coordinador de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat
Sr. Jordi Bellapart Colomer, gerent de Serveis d'Espais Naturals
Sr. Xavier Roget Padrosa, cap de la Direcció Territorial Occidental
Sr. Àngel Miño Salinas, director del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
Sr. Josep Canals Palau, tècnic d'Ús Públic de la Direcció Territorial Occidental
Sra. Elisabet Ruiz Boada, secretaria tècnica de la CETS del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

Té, entre d'altres, les funcions següents (art. 73 del pla especial):

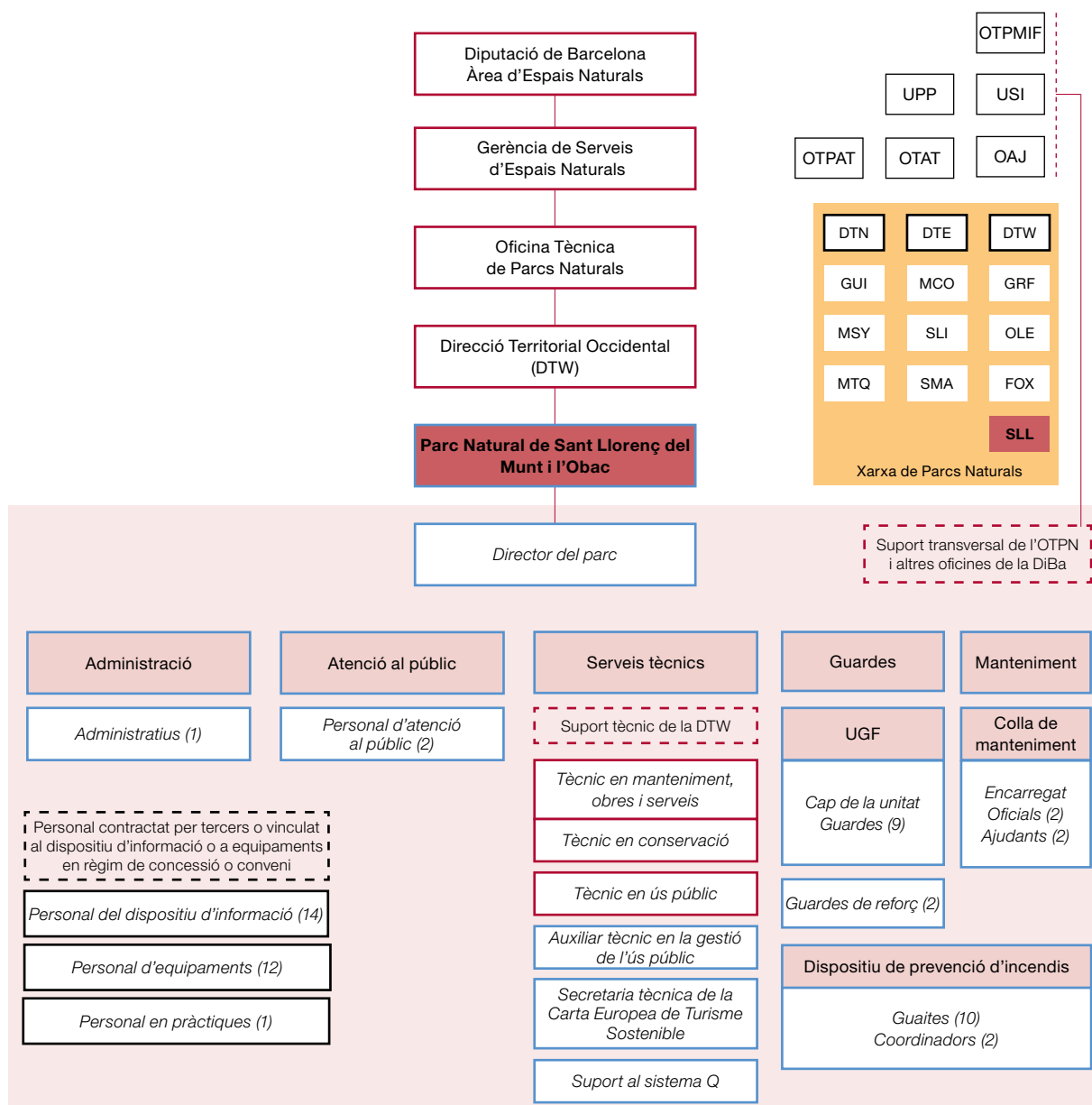
- Rebre i sol·licitar informació de les activitats que es desenvolupen al parc.
- Trametre suggeriments al Consell Coordinador dels assumptes relatius a la gestió del mateix parc.
- Expressar opinió i criteris respecte als assumptes que plantegi el Consell Coordinador.
- Dur a terme totes les tasques relacionades amb les funcions assenyalades als apartats anteriors.

L'any 2010 la Comissió Consultiva i el Consell Coordinador van aprovar la constitució com a Fòrum Permanent de la CETS de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, per la qual a les reunions anuals hi ha un apartat dedicat a la CETS, en el qual hi seran convocats tots els membres del Fòrum Permanent, les entitats locals, les empreses turístiques i de serveis, les administracions locals, etc. i es tractaran els temes relacionats amb la Carta que s'escaiguin.

5. Mitjans i recursos

5.1. Personal

Organigrama



Llegenda (per ordre alfabètic): DiBa: Diputació de Barcelona. DTE: Direcció Territorial Oriental. DTN: Direcció Territorial Nord. DTW: Direcció Territorial Occidental. OAJ: Oficina Administrativa i de Support 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 Support 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.

Personal adscrit al Parc

Director del Parc	Àngel Miño Salinas (Direcció Territorial Occidental)
Tècnic en conservació (biòleg)	Josep Torrentó Marselles (Direcció Territorial Occidental)
Tècnic de manteniment, obres i serveis	Feliu Madaula Canadell (Direcció Territorial Occidental)
Tècnic d'ús públic	Josep Canals Palau (Direcció Territorial Occidental)
Sobreguarda	Francesc Vilanova Tua / Miquel Casals Suades
Guardes	Miquel Casals Suades / Josep Calaf / Ricard Gros Fonts
	Vicenç Bros Caton
	Albert Buil Leonart / Ricard Gros Fonts
	Joan Manel Aguilar Rodríguez
	Albert Peris Campodarbe
	Adrià Fàbrega Comellas
	Lluïsa Bachs Prim
	Antoni Mampel Marimon
Reforç als guardes	Miquel Vivet Farré
Reforç d'estiu als guardes	Carles Viñas Salicru
Encarregat d'obres i manteniment	Josep Castell Mateu / Alfredo Canales Martínez
Oficials de manteniment	Pere Vicenç Sala Savall
	Alfredo Canales Martínez / Josep M. Llauger Domènech
Ajudants de manteniment	Xavier Pérez Bermejo
	Antonio Serrano Royo
Secretaria tècnica de la CETS i suport al Sistema Q	Elisabet Ruiz Boada
Auxiliar tècnic en la gestió de l'ús públic	Antoni Adell Grau
Auxiliar de suport a la gestió del parc	Olga Tejero Avalos / Rafel Pirla Mula
Personal d'atenció al públic	Anna Martí Centelles / Eduard Bonet
	Joan Miquel Martínez Piera
Total personal del parc: 27 llocs de treball	

Personal del Pla de vigilància i prevenció d'incendis forestals

Coordinadors	Albert Montserrat Larrosa
	Maria Teresa Masdefiol Petit
Radiotelefonistes	Joaquín Terror Galera
	David Ibars Hernández
Guaites	Manuel Martínez Arca
	Ricard Torrents Castellet
	Sylvia Hidalgo Gallego
	Elias Asbert Castañeda
	Josep Marminyà Espin
	Jordi Ramon Juanico
	Silvia Aguilar Puig
	Marta Teixidor Bermejo
	Ermengol Crusafont Balaguer
	Meritxell Campos Canuda
Total: 12 llocs de treball	

Personal del Pla d'informació, en conveni amb els ajuntaments

Municipi	Nombre de persones
Castellar del Vallès	1
Matadepera	4
Monistrol de Calders	1
Mura	1
Pont de Vilomara i Rocafort, el	1
Sant Llorenç Savall	1
Sant Vicenç de Castellet	1
Talamanca	1
Terrassa	2
Vacarisses	1
Total	14

Personal vinculat a les empreses concessionàries dels equipaments del parc

Equipament	Nombre de persones
Monestir de Sant Llorenç del Munt	2
Casanova de l'Obac	1
Escola de Natura i Formació la Muntada	1
Àrea d'esplai de la riera de Nespres	2
Àrea d'esplai del torrent de l'Escaiola	1
Àrea d'esplai de les Arenes	2
Restaurant La Pastora	2
Total	11

Personal vinculat als equipaments del parc gestionats en règim de conveni amb els ajuntaments

Equipament	Nombre de persones
Centre de Documentació del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac	1
Total	1

5.2. Equipaments**Oficina del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. La Mata**

Horari: dies feiners, de 9 a 14 h

Carretera BV-1221 de Terrassa a Navarcles, km 14,8. 08278 Mura. Apartat de correus 71. 08230 Matadepera

Tel. 938 318 350. Fax 938 317 737

A/e: p.santllorenc@diba.cat

Centre d'Informació del Coll d'Estenalles

Informació i venda de publicacions

Horari: cada dia, de 10 a 15 h (excepte Nadal i Cap d'Any)

Carretera BV-1221 de Terrassa a Navarcles, km 14,8. 08278 Mura

Tel. 938 317 300. Fax 938 318 090

A/e: p.santllorenc.estena@diba.cat

Monestir de Sant Llorenç del Munt. La Mola

Informació, venda de publicacions, exposició permanent, guiatge gratuït al monestir els diumenges i servei de restauració

Horari: dies feiners, de 10 a 16 h; dissabtes, diumenges i festius, de 9 a 18 h

Sopars: divendres i dissabtes, de 19 a 24 h

Tel. 937 435 454 i 629 503 040

A/e: p.santllorenc.mola@diba.cat

Centre d'Informació de Mura

Informació i venda de publicacions, exposició permanent, audiovisual i itineraris senyalitzats

Horari: dissabtes i festius, de 10 a 14 h, del 23 de febrer al 14 de desembre. Agost obert també els dies feiners. Visites concertades els dies feiners

Antigues escoles. 08278 Mura

Tel. 938 318 375. Fax 938 318 375

A/e: p.santllorenc.mura@diba.cat

Centre d'Informació del Pont de Vilomara i Rocafort

Informació, exposició permanent «Les tines i el vi»

Carrer de Sant Jaume, 30 (Centre Cívic). 08254 el Pont de Vilomara i Rocafort

Horari: dissabtes, diumenges i festius, de 10 a 14 h, del 23 de febrer al 28 de juliol i de l'1 de setembre al 14 de desembre. Visites concertades

Tel. 938 318 016

A/e: p.santllorenc.pont@diba.cat

Escola de Natura i Formació la Muntada

Educació ambiental

Visites concertades

Ctra. B-124 de Castellar del Vallès a Monistrol de Calders. Vall d'Horta. 08212 Sant Llorenç Savall

Tel. 937 141 053 i 636 717 821

A/e: p.santllorenc.munt@diba.cat

Casa Nova de l'Obac

Informació, exposicions permanents i temporals, venda de publicacions, educació ambiental, itineraris guiats i itinerari adaptat

Horari: dissabtes i festius, de 10 a 15 h. Agost, tancat

Visites concertades els dies feiners, al telèfon 937 855 461

Carretera B-122 de Terrassa a Rellinars, km 9,8. Apartat de correus 479. 08222 Terrassa

Tel. 937 435 468 (dissabtes i festius) i 937 855 461 (feiners)

A/e: p.santllorenc.obac@diba.cat

Centre de Documentació del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

Horari: de dilluns a divendres, de 9 a 14 h, i dimecres, de 16.30 a 18 h

Carrer del Pantà, 20, 2n. 08221 Terrassa

Tel. 937 397 000, ext. 4131. Fax 937 397 416

A/e: p.santllorenc.cdbau@diba.cat

Punt d'Informació de Talamanca

Informació i Itinerari autoguiat

Horari: dissabtes i festius, de 10 a 14 h, del 23 de febrer al 14 de desembre. A l'agost obert també els dies feiners

Carrer del Raval, 4. 08278 Talamanca

Tel. 938 270 437 i 699 963 598

A/e: p.santllorenc.pital@diba.cat

Punt d'Informació de Monistrol de Calders

Informació

Horari: dissabtes i festius, de 10 a 14 h, del 23 de febrer al 28 de juliol i de l'1 de setembre al 14 de desembre

Plaça de la Pedrera s/n. 08275 Monistrol de Calders

Tel. 676 994 356

Punt d'Informació de Sant Vicenç de Castellet

Informació i venda de publicacions

Horari: de dilluns a divendres, de 8 a 14 h; dimecres, de 16 a 19 h; dissabtes i festius, de 10 a 14 h, del 23 de febrer al 28 de juliol i de l'1 de setembre al 14 de desembre

Plaça de l'Ajuntament, 10. 08295 Sant Vicenç de Castellet

Tel. 936 930 611

A/e: p.santllorenc.santvi@diba.cat

Punt d'Informació de Sant Llorenç Savall

Informació i venda de publicacions

Horari: de dilluns a divendres, de 8 a 14 h; dimecres, de 16 a 19 h; dissabtes i festius, de 10 a 14 h. Obert del 23 de febrer al 28 de juliol i de l'1 de setembre al 14 de desembre

Carrer de Sant Feliu, 2. 08212 Sant Llorenç Savall

Tel. 937 140 018

A/e: p.santllorenc.savall@diba.cat

Àrea d'esplai del torrent de l'Escaiola

Servei de bar i restaurant, lloguer de barbacoes, taules, graelles, venda de llenya, sanitaris i recollida d'escombraries

Reserves concertades els dies feiners

Horari: dissabtes, diumenges i festius, de 10 a 18 h. Agost, tancat

Ctra. BV-1221 de Terrassa a Navarcles, km 7,5. 08230 Matadepera

Tel. 937 435 454 i 629 503 040

A/e: p.santllorenc.mola@diba.cat

Àrea d'esplai de la riera de Nespres

Servei de bar cafeteria i restaurant, lloguer de barbacoes, taules, graelles, venda de llenya, sanitaris i recollida d'escombraries

Horari: dissabtes i festius, de l'1 de març al 31 de juliol i de l'1 de setembre al 30 de novembre, de 10 a 17 h

Camí veïnal de Mura a Rocafort (a la sortida del poble de Mura). 08278 Mura

Tel. 937 433 840 (àrea d'esplai) i 938 310 472 i 618 552 140 (cessionari)

A/e: p.santllorenc.nespr@diba.cat

Àrea d'esplai de les Arenes

Servei de bar cafeteria, lloguer de taules, sanitaris i recollida d'escombraries

Horari: dissabtes, festius i ponts d'octubre a març, de 9 a 18 h; d'abril a maig, de 9 a 20 h, i de juny a setembre, de 9 a 21 h

Ctra. B-124 de Castellar del Vallès a Monistrol de Calders, km 12,3. 08211 Castellar del Vallès

Tel. 937 148 406 (àrea d'esplai) i 619 330 827 (cessionari)

A/e: solermirj@gmail.com

Restaurant La Pastora

Àpats i menú de muntanya

Horari: dissabtes i festius, de 8.30 a 17 h. Reserves per a grups

Carretera B-122 de Terrassa a Rellinars, km 9,8

Tel. reserves: 609 703 734 (feiners). Tel. restaurant: 937 435 472 (festius)

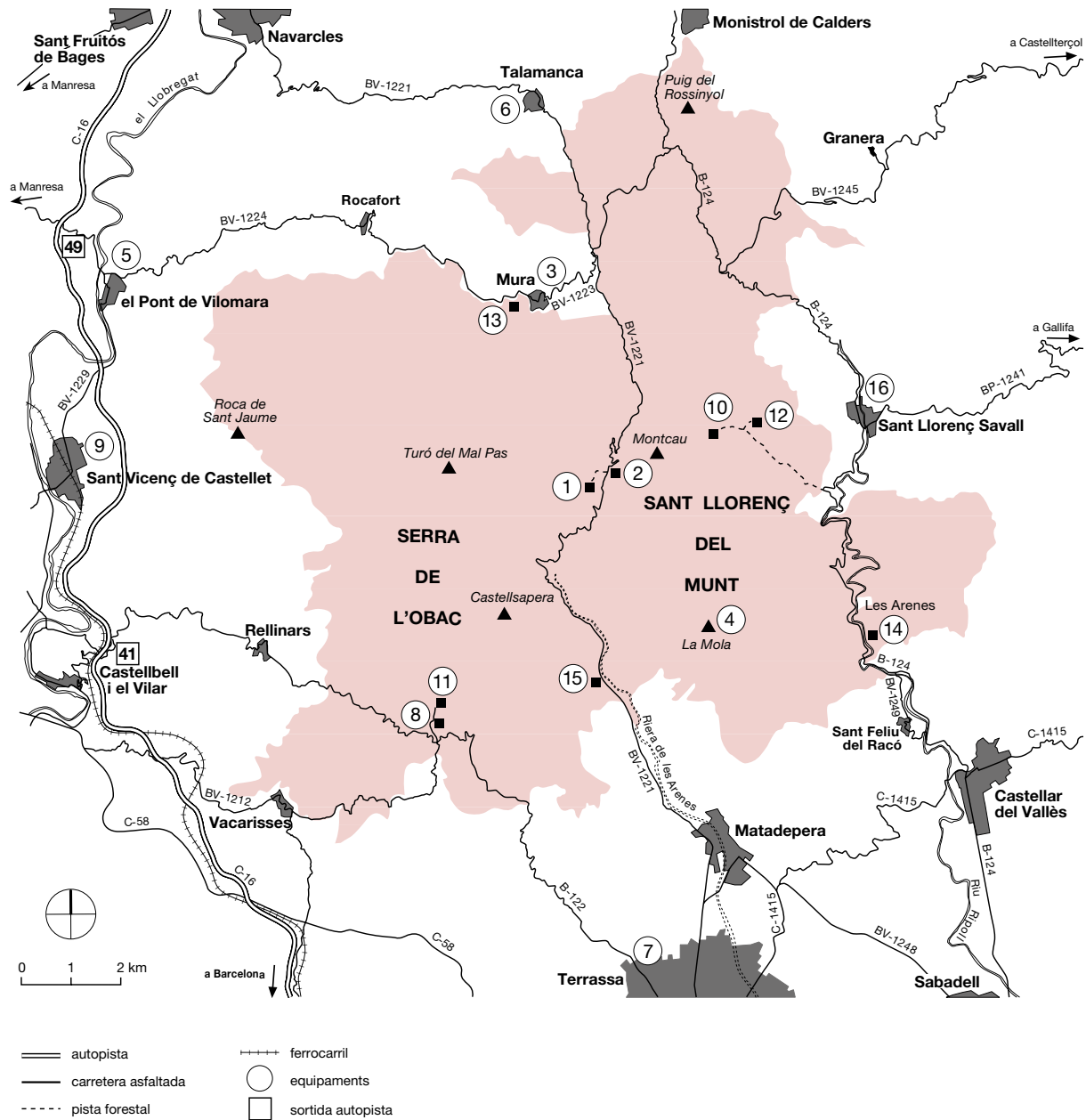
A/e: p.santllorenc.obac@diba.cat

Taula 8. Equipaments

Equipaments	Situació	Tel. i a/e	Gestió
Oficina del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. La Mata	Ctra. BV-1221 Km.14,800 08278 Mura	938 318 350 p.santllorenc@diba.cat	Directa
Centre d'Informació del Coll d'Estenalles	Ctra. BV-1221 Km,14,800 08278 Mura	938 317 300 p.santllorenc.estena@diba.cat	Directa
Centre d'Informació de Mura	Antigues escoles de Mura s/n 08278 Mura	938 318 375 p.santllorenc.mura@diba.cat	Conveni amb l'Ajuntament
Centre d'Informació del Pont de Vilomara i Rocafort	Sant Jaume, 30 08254 El Pont de Vilomara i Rocafort	629 559 413 p.santllorenc.pont@diba.cat	Conveni amb l'Ajuntament
Punt d'Informació al Marquet de les Roques	Vall d'Horta 08212 Sant Llorenç Savall	937 141 362 p.santllorenc.marq@diba.cat	Tancat per obres
Punt d'Informació de Monistrol de Calders	Pla de la Pedrera, s/n 08275 Monistrol de Calders	676 994 356	Conveni amb l'Ajuntament
Punt d'Informació de Sant Llorenç Savall	Carrer de Sant Feliu, 2 08212 Sant Llorenç Savall	937 140 018 p.santllorenc.savall@diba.cat	Conveni amb l'Ajuntament
Punt d'Informació de Sant Vicenç de Castellet	Plaça de l'Ajuntament, 10 08295 Sant Vicenç de Castellet	936 930 611 p.santllorenc.santvi@diba.cat	Conveni amb l'Ajuntament
Punt d'Informació de Talamanca	Carrer Raval, 4 08279 Talamanca	938 270 437 p.santllorenc.pital@diba.cat	Conveni amb l'Ajuntament
Centre de Documentació del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac	Carrer del Pantà, 20, 2a planta 08221 Terrassa	937 397 000 ext. 4131 p.santllorenc.cdbau@diba.cat	Conveni amb l'Ajuntament
Casa Nova de l'Obac	Crta. de Terrassa a Rellinars, km 9,8 Apartat de correus 479. 08222 Terrassa	937 435 468 p.santllorenc.obac@diba.cat	Concessió administrativa
Escola de Natura i Formació la Muntada	Vall d'Horta 08212 Sant Llorenç Savall	937 140 550 p.santllorenc.munt@diba.cat	Concessió administrativa
Monestir de Sant Llorenç del Munt	La Mola 08230 Matadepera	937 435 454 p.santllorenc.mola@diba.cat	Concessió administrativa
Àrea d'esplai de la riera de Nespres	Camí veinal de Mura a Rocafort, km 1 08278 Mura	938 310 472 i 618 552 140 p.santllorenc.nespr@diba.cat	Concessió administrativa
Àrea d'esplai de les Arenes	Ctra. B-124 de Castellar del Vallès a Monistrol de Calders, km 12,3 08211 Castellar del Vallès	619 330 827, 937 148 406 i 937 142 075 p.santllorenc.arenes@diba.cat	Concessió administrativa
Àrea d'esplai del torrent de l'Escaiola	Ctra. BV-1221 de Terrassa a Navarcles, km 7,5. 08230 Matadepera	937 435 454 i 629 503 040 p.santllorenc.escaio@diba.cat	Concessió administrativa



Punt d'Informació de Sant Llorenç Savall



1. Oficina del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. La Mata
2. Centre d'Informació del Coll d'Estenalles
3. Centre d'Informació de Mura
4. Monestir de Sant Llorenç del Munt. Punt d'Informació
5. Centre d'Informació del Pont de Vilomara i Rocafort
6. Punt d'Informació de Talamanca
7. Centre de Documentació del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
8. Casa Nova de l'Obac. Punt d'Informació
9. Punt d'Informació de Sant Vicenç de Castellet
10. El Marquet de les Roques. Punt d'Informació (tancat per obres)
11. Restaurant La Pastora
12. Escola de Natura i Formació la Muntada
13. Àrea d'esplai de la riera de Nespres
14. Àrea d'esplai de les Arenes
15. Àrea d'esplai del torrent de l'Escaiola
16. Pun d'Informació de Sant Llorenç Savall

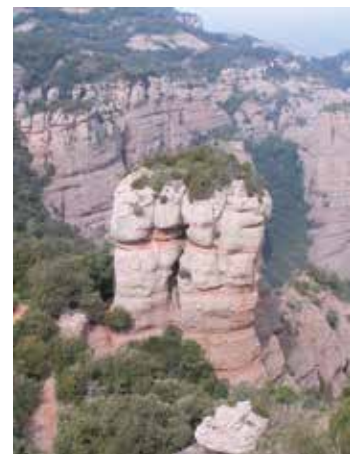
5.3. Infraestructures i serveis

Àrees i zones d'aparcament

- L'Obac
Carretera B-122, de Terrassa a Rellinars, km 9,9
- Itinerari de les tines / camí del Flequer
Carretera BV-1224, entrada a Oristrell, km 4,1
- Torre de l'Àngel
Carretera BV-1221, de Terrassa a Talamanca, km 7,1
- Àrea d'esplai del torrent de l'Escaiola
Carretera BV-1221, de Terrassa a Talamanca, km 7,5
- Font de l'Olla
Carretera BV-1221, de Terrassa a Talamanca, km 10,5
- Can Robert
Matadepera
- Alzina del Sal·lari
Carretera BV-1221, de Terrassa a Talamanca, km 11
- Coll d'Estenalles
Carretera BV-1221, de Terrassa a Talamanca, km 14,6
- La Falconera
Carretera BV-1221, de Terrassa a Talamanca, km 16
- Àrea d'esplai de la riera de Nespres
Camí veïnal de Mura a Rocafort, km 1
- Àrea d'esplai de les Arenes
Carretera B-124, de Castellar del Vallès a Sant Llorenç Savall, km 12,3
- Ermita de la Mare de Déu de les Arenes
Carretera B-124, de Castellar del Vallès a Sant Llorenç Savall, km 13,150
- Les Arenes
Carretera B-124, de Castellar del Vallès a Sant Llorenç Savall, km 13,2
- Pont de la Muntada
Camí del Marquet de les Roques, km 2,2
- Feixes del Marquet de les Roques
Camí del Marquet de les Roques, km 2,9

Itineraris senyalitzats

- SL-C 50 A la Mola des de Can Robert
- SL-C 51 La Torrota de Vacarisses
- SL-C 52 Les tines de la vall del Flequer
- SL-C 53 De Sant Vicenç de Castellet a Sant Pere de Vallhonesta
- SL-C 54 A la Mola des del coll d'Estenalles
- SL-C 55 A la font de Carlets
- SL-C 56 Castell de Pera
- SL-C 57 La pedra seca
- SL-C 58 La riera de Talamanca
- SL-C 60 Camí dels tubs de l'aigua
- SL-C 61 A Sant Jaume de Vallhonesta pel camí dels Maquis



Morral del Drac

- SL-C 62 La font del Janet
- SL-C 63 La font de la Portella (parcialment adaptat per a persones amb mobilitat reduïda)
- SL-C 65 Camí de les Arenes
- SL-C 66 Les mil fonts de la riera de Nespres
- SL-C 67 Balmes, masies i molins
- SL-C 69 Coves de Mura
- El camí ral de Coll de Daví
- Sant Llorenç Savall - Vacarisses (tram de la travessa Matagalls-Montserrat)

Senders de gran recorregut

- GR 5 (Sender dels miradors)
De Rellinars al coll d'Estenalles
De Sant Llorenç Savall al coll d'Estenalles

5.4. Publicacions

Fulletts i desplegable

- Desplegable del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (versions en català, castellà, francès, anglès i alemany)
- Desplegable de la Xarxa de Parcs Naturals (versions en català, castellà, anglès, francès i italià)
- «Benvinguts al parc» (mapa de l'informador)
- Programa «Viu el parc» 2013
- Passejades 2013. Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
- «Animals de companyia als parcs naturals»
- «Revetlles sense incendis»
- «Protecció del verd nadalenc»
- «Consells per collir bolets»
- «Protecció del medi subterrani»
- «El paper de l'informador»
- «Visitem el parc amb seguretat»
- «Circulació motoritzada en espais naturals»
- «El parc, deixa'l net»
- «El senglar»
- «Prevenició d'incendis forestals»
- «Subscriu-te gratuïtament a l'informatiu dels parcs»

Guies

- *Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (Guies dels Parcs, 2)*, 2002
- *Camins i fonts de Sant Llorenç del Munt i l'Obac*, 2005
- *Espais naturals a prop de Barcelona*, 2005
- *Guia d'equipaments d'educació ambiental i ús públic de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona*, 2013
- *Guia d'itineraris per la Xarxa de Parcs Naturals*, 2006
- *Guia de rutes literàries per la Xarxa de Parcs Naturals*, 2007
- *Rutes de flora i fauna. Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona*, 2008
- *Rutes de patrimoni arquitectònic. Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona*, 2009
- *Rutes fotogràfiques. Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona*, 2011
- *Parc a taula*, 2013
- *La Xara i el Pau i el drac de la cova*, 2011



Cartells

- Cartell panoràmic del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
- Flora i fauna del rocam del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
- Flora i fauna de les canals del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
- Viu el parc 2013

Monografies

- *Estudi de l'evolució del preu del sòl al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac*
- *I Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac*, 1994
- *II Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac*, 1995
- *III Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac*, 1996
- *IV Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac*, 2000
- *V Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac*, 2002
- *VI Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac*, 2007

Publicacions digitals

- *VII Monografies de Sant Llorenç del Munt i l'Obac*, Col·lecció Documents de Treball, Sèrie Territori, 20. Diputació de Barcelona. Publicació digital (2011). http://www1.diba.cat/liblioteca/pdf/fullejar/49839_fullejar.pdf



Exhaurits

- Cavall Fort, «Història d'en Capablanca»
- *Parcs Naturals de Barcelona. Un passeig*
- *Parques Naturales de Barcelona. Un paseo*
- *Així és el Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac*
- Excursió senyalitzada «A la cova del Drac per la Mola»
- Excursió senyalitzada «El camí Ral»
- Excursió senyalitzada «Les coves de Mura: entre valls i cingleres»
- Excursió senyalitzada «Més de mil fonts»
- Excursió senyalitzada «La riera de Nespres»
- Excursió senyalitzada «La pedra seca»
- Excursió senyalitzada «La font de la Portella»
- Excursió senyalitzada «La torrota de Vacarisses»
- Excursió senyalitzada «La riera de Talamanca»
- Excursió senyalitzada «Balmes, masies i molins»
- Excursió senyalitzada «De Rellinars al coll d'Estenalles» (GR 5)
- Excursió senyalitzada «De Sant Llorenç Savall al coll d'Estenalles» (GR 5)
- Excursió senyalitzada «De Sant Llorenç Savall a Vacarisses. Tram de la travessa Matagalls-Montserrat»
- «Regulació de l'escalada»

Altres publicacions

Mapes

- Mapa excursionista i turístic. Sant Llorenç del Munt i l'Obac. 1:25000. Editorial Alpina. Edició 2012
- Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac. 1:20000. Centre Excursionista de Terrassa. Edició 1988

Guies il·lustrades

- *Flora i fauna del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac*. Guies il·lustrades de natura. Brau edicions, 2011

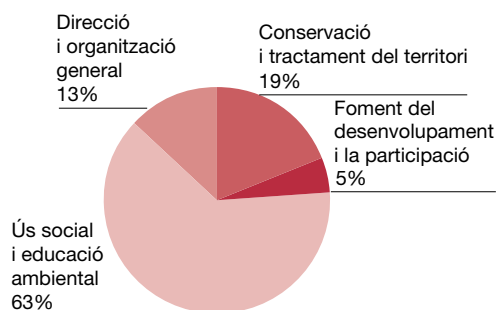


5.5. Recursos econòmics

Taula 9. Resum del pressupost de 2013

Programes	Cap. II (€)	Cap. IV (€)	Cap. VI (€)	Cap. VII (€)	Total (€)
Conservació i tractament del territori	48.095,37	0,00	159.399,82	0,00	207.495,19
Foment del desenvolupament i la participació	10.155,89	25.870,14	1.988,27	17.427,67	55.441,97
Ús social i educació ambiental	119.340,94	111.178,18	450.232,35	0,00	680.751,47
Direcció i organització general	131.952,66	0,00	4.477,35	0,00	136.430,01
Subtotal	309.544,86	137.048,32	616.097,79	17.427,67	1.080.118,64

Distribució del pressupost de 2013 per programes



5.6. Execució del pressupost de 2013

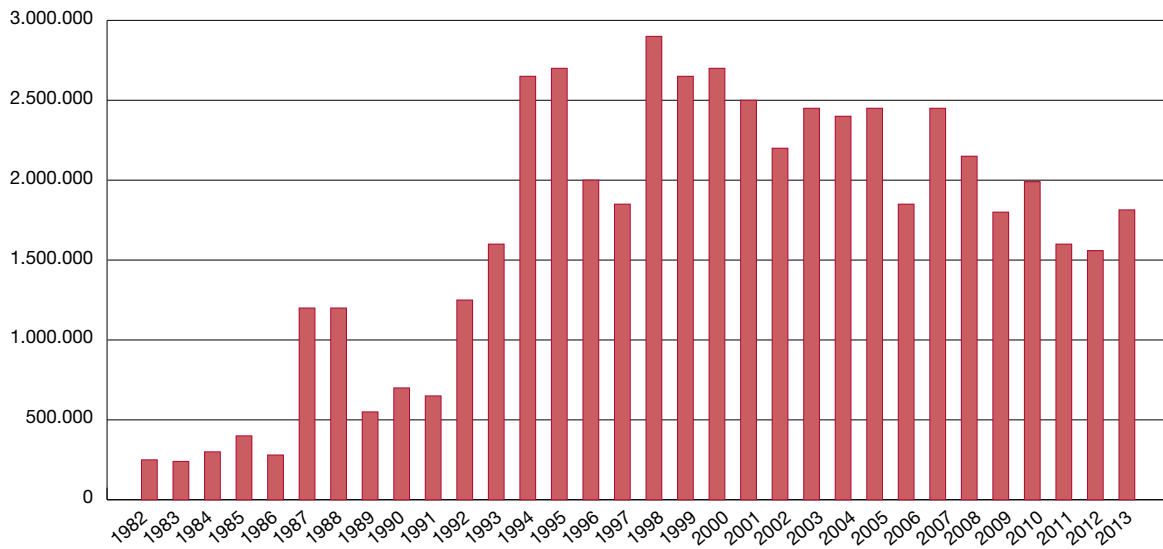
Taula 10. Execució del pressupost de 2013

PROGRAMES I ACTUACIONS	Cap. II	Cap. IV	Cap. VI	Cap. VII	Total
1 CONSERVACIÓ I TRACTAMENT FÍSIC DEL TERRITORI	48.095,37	0,00	159.399,82	0,00	207.495,19
11 Activitats de conservació, prevenció i restauració	15.139,91	0,00	156.400,99	0,00	171.540,90
Plans de conservació i gestió activa del paisatge, el medi físic i els hàbitats	2.958,45				2.958,45
Pla de conservació de la flora i els hàbitats	471,90				471,90
Pla de conservació de la fauna	1.378,31				1.378,31
Programa de conservació del patrimoni arquitectònic i arqueològic	5.094,34				5.094,34
Accions de conservació de la flora	1.633,50				1.633,50
Accions de seguiment de la fauna	665,50		1.421,14		2.086,64
Pla de vegilància i prevenció d'incendis forestals d'estiu	2.816,56				2.816,56
Pla d'infraestructures de prevenció d'incendis forestals	121,35				121,35
Pla de millora d'hàbitats forestals i oberts de l'entorn del Montcau (LKXA)			154.979,85		154.979,85
12 Activitats de gestió del patrimoni públic	32.955,46	0,00	2.998,83	0,00	35.954,29
Gestió i manteniment general de la finca L'Obac	14.801,42				14.801,42
Gestió i manteniment general de la finca La Mola	1.761,76				1.761,76
Gestió i manteniment general de la finca La Vall / Les Refardes	4.356,68				4.356,68
Gestió i manteniment general de la finca La Muntada	10.576,86				10.576,86

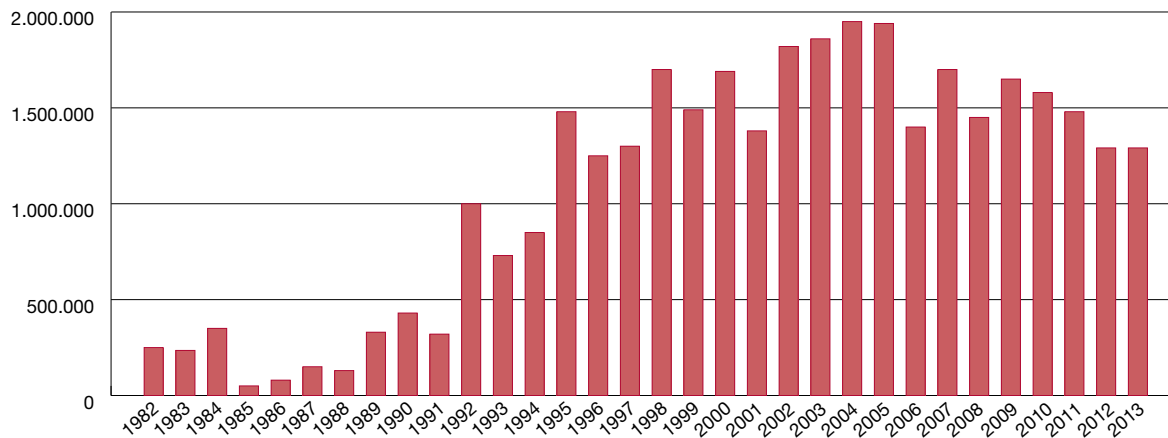
PROGRAMES I ACTUACIONS	Cap. II	Cap. IV	Cap. VI	Cap. VII	Total
Gestió i manteniment general de la finca La Mata	560,40				560,40
Gestió i manteniment general de la finca El Dalmau	898,34				898,34
Millora de terrenys corporatius (Munné)			2.998,83		2.998,83
2 FOMENT DEL DESENVOLUPAMENT I LA PARTICIPACIÓ	10.155,89	25.870,14	1.988,27	17.427,67	55.441,97
22 Polítiques de foment agrícola, forestal, de serveis i cultural	228,87	19.535,59	0,00	17.427,67	37.192,13
Subvencions a activitats agrícoles i ramaderes		9.543,96			9.543,96
Subvencions a activitats forestals		9.991,63			9.991,63
Subvencions a la rehabilitació de l'habitatge i del patrimoni arquitectònic				14578,21	14.578,21
Subvencions a activitats de les empreses de serveis				762,27	762,27
Subvencions a entitats culturals				2.087,19	2.087,19
Carta Europea de Turisme Sostenible	228,87				228,87
23 Infraestructures i serveis generals	9.927,02	6.334,55	1.988,27	0,00	18.249,84
Recollida d'escombraries	326,70	6.334,55			6.661,25
Xarxa viària	9.439,54		992,20		10.431,74
Senyalització	160,78		996,07		1.156,85
3 ÚS SOCIAL I EDUCACIÓ AMBIENTAL	119.340,94	111.178,18	450.232,35	0,00	680.751,47
31 Creació i manteniment d'equipaments	117.492,21	5.529,60	446.599,65	0,00	569.621,46
Oficina del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. La Mata	461,51		18.950,84		19.412,35
Centre d'Informació del Coll d'Estenalles	739,83				739,83
Conjunt històric de La Mola	2.468,14				2.468,14
Centre Cultural Casa Nova de l'Obac	14.349,68				14.349,68
Serveis de restauració de La Pastora	6.551,52		25.010,05		31.561,57
Xalet de l'Obac	139,30				139,30
Canvi de cobertes del Marquet de les Roques	73,60		106.592,80		106.666,40
Projecte de reforç dels forjats del Marquet de les Roques			250.046,28		250.046,28
La Pallissa	620,10				620,10
Àrea d'esplai del coll d'Estenalles	13.253,81				13.253,81
Àrea d'esplai del torrent de l'Escaiola	3.201,15		9.174,31		12.375,46
Àrea d'esplai de la riera de Nespres	481,42				481,42
Àrea d'esplai de les Arenes	1.071,48		36.825,37		37.896,85
Centre d'Informació i Documentació del Parc		5.529,60			5.529,60
Manteniment dels aparcaments	968,00				968,00
Itineraris excursionistes i turístics	1.210,00				1.210,00
Arranjament del camí de la carena del Pagès					0,00
Restauració del camí de la font Soleia					0,00
Manteniment de les instal·lacions de seguretat dels equipaments	6.197,29				6.197,29
Manteniment general de les instal·lacions i equipaments	24.533,28				24.533,28
Neteja dels equipaments	20.749,59				20.749,59
Energia elèctrica	17.294,48				17.294,48
Aigua	3.128,03				3.128,03

PROGRAMES I ACTUACIONS		Cap. II	Cap. IV	Cap. VI	Cap. VII	Total
32	Activitats d'ús social, educació ambiental i publicacions	1.848,73	105.648,58	3.632,70	0,00	111.130,01
	Pla d'informació als visitants	1.050,13	80.896,06			81.946,19
	Programa d'itineraris guiats en caps de setmana	798,60				798,60
	Itineraris excursionistes i turístics					0,00
	Programa cultural Vall d'Horta El Marquet de les Roques					0,00
	Seguiment del Sistema de Qualitat					0,00
	Secretaria de la Carta Europea de Turisme Sostenible i suport Q		24.752,52			24.752,52
	Adaptació d'equipaments per a la sostenibilitat (otpat)			3.632,70		3.632,70
4	DIRECCIÓ I ORGANITZACIÓ GENERAL	131.952,66	0,00	4.477,35	0,00	136.430,01
41	Activitats de planificació, seguiment i avaluació	4.865,82	0,00	0,00	0,00	4.865,82
	Pla de seguiment	3.000,00				3.000,00
	Seguiment del Sistema de Qualitat	1.865,82				1.865,82
42	Activitats generals i de suport	127.086,84	0,00	4.477,35	0,00	131.564,19
	Direcció i organització general	3.312,29				3.312,29
	Garatge magatzem del parc	34.823,44				34.823,44
	Parc mòbil del parc	71.275,56				71.275,56
	Material tècnic i divers	13.803,31		767,50		14.570,81
	Adquisició de vestuari i equips de protecció individual	2.799,34				2.799,34
	Adquisició i manteniment d'eines i màquines	817,11		3.709,85		4.526,96
	Sistema de radiocomunicacions	255,79				255,79
	Subtotal del parc	309.544,86	137.048,32	616.097,79	17.427,67	1.080.118,64
	Diferència per comptabilitat conjunta AEN	-5.046,05	4.582,58	-79.395,59	9,04	-79.850,02
	Subtotal AEN	304.498,81	141.630,90	536.702,20	17.436,71	1.000.268,62
	Recursos humans del parc (Cap. I)					813.891,45
	TOTAL					1.814.160,07

Evolució del pressupost total 1982-2013



Evolució del pressupost sense el capítol VI 1982-2013



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 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

Aquest bloc fa referència a totes les actuacions encaminades a vetllar pel compliment del planejament vigent al territori, la redacció i l'execució de plans de prevenció d'incendis, les mesures i la gestió directa per a la conservació d'indrets d'especial interès, el manteniment del patrimoni públic i el seguiment de l'estat dels sistemes naturals.

Foment del desenvolupament i la participació

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

Ús social i educació ambiental

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

Direcció i organització general

Aquest subprograma fa referència a tots els aspectes relacionats amb la direcció i l'organització de personal, l'adquisició de material i el subministrament de serveis, les tasques de formació del personal, les tasques docents o de representació i les relacions institucionals.

Estructura del programa d'activitats

1. Conservació i tractament físic del territori
 - 1.1. Activitats de conservació, prevenció i restauració
 - 1.2. Activitats de gestió del patrimoni públic
2. Foment del desenvolupament i la participació
 - 2.1. Consells, comissions i convenis
 - 2.2. Polítiques de foment: agrícola, forestal, de serveis i cultural
 - 2.3. Infraestructures i serveis generals
3. Ús social i educació ambiental
 - 3.1. Creació i manteniment d'equipaments
 - 3.2. Activitats d'ús social, educació ambiental i publicacions
4. Direcció i organització general
 - 4.1. Activitats de planificació, seguiment i avaluació
 - 4.2. Activitats generals i de suport

6.1. Conservació i tractament físic del territori

6.1.1. Activitats de conservació, prevenció i restauració

Pla de vigilància i prevenció d'incendis forestals

Per aquesta campanya s'ha completat la substitució de la vigilància que encara es feia amb vehicles de primera intervenció al sector del Bages i al municipi de Sant Llorenç Savall per vehicles tot terreny lleugers amb un informador, la modalitat que es practica a la resta de municipis de la província situats fora dels àmbits dels parcs a través del PVI. Aquesta nova estratègia també preveu contrarestar l'absència de vehicles de primera intervenció al parc implicat a les ADF corresponents en l'activació, en situacions de risc, d'un dispositiu de primera intervenció integrat dins del PVI. Així doncs, s'ha concretat el dispositiu de vigilància mòbil següent:

- 5 rutes PVI dins del parc.
- 6 vehicles de primera intervenció activats a través de les ADF en situació de risc.

Mitjançant la contractació a través de la Diputació de Barcelona, s'ha organitzat durant el període comprès entre el 14 de juny i el 12 de setembre un programa de vigilància fixa a la Mola, al Montcau, al pla de Trullars, a l'Obac i a Vallhonestà, per reforçar els dispositius anteriorment descrits, el del Servei d'Extinció d'Incendis de la Generalitat de Catalunya i el servei dels guardes dels parcs naturals que gestiona directament la Diputació de Barcelona.

El cost total de la campanya d'enguany ha estat de 77.255,94 euros.

Taula 11. Dispositiu de prevenció d'incendis de la campanya 2013

Tipologia	Persones
Coordinadors	2
Guaites	10
Total personal	12

Conclusions

Durant tota la campanya s'ha enregistrat, dins l'àmbit del parc, un incendi que ha afectat 0,07 hectàrees.

Es col·labora en les actuacions de les agrupacions de defensa forestal que actuen en l'àmbit del parc. S'han dut a terme diverses reunions de coordinació per a la prevenció d'incendis forestals.

S'han fet tota una sèrie d'actuacions que formen part del Pla de prevenció, referents a l'arranjament de camins, hidrants i punts d'aigua, actuacions que s'especifiquen en els quadres posteriors, amb un total de 38 km de camins i pistes arranades.

Treballs desenvolupats que formen part del pla de prevenció

Amb els mitjans propis, s'han dut a terme els següents treballs que formen part del pla de prevenció:

- Revisió i redacció del Pla director de prevenció d'incendis forestals.
- Arranjament de pistes forestals i de la xarxa bàsica de camins del pla de prevenció d'incendis.
- Manteniment, neteja i arranjament de pistes i carreteres.
- Desherbat, estassades de franges de seguretat i eliminació de peus d'arbres perillosos.
- Aclarida i selecció de tanys i massa forestal en 52 hectàrees a les finques de l'Obac (28 hectàrees) i l'Obaga del Dalmau (24 hectàrees).

Taula 12. Actuacions en infraestructures de prevenció d'incendis. 2013

Camins arranjats per la Diputació de Barcelona	Municipi	Km
Camí de la font del Plàtan a coll Roig	Castellar del Vallès	1,70
Carretera de Granera	Granera	5,00
Camí de can Pobla	Matadepera	3,50
Camí de la finca del Dalmau a la Forriola	Matadepera	1,30
Camí i franja de seguretat a l'àrea d'esplai del torrent de l'Escaiola	Matadepera	0,80
Aparcament de coll d'Estenalles	Mura	0,50
Camí de la Mata	Mura	0,60
Camí del la Mata a Coma d'en Vila	Mura	2,30
Carretera de Lligabosses (cunetes)	Mura	3
Camí rural de Mura a Rocafort (cunetes)	Mura	2
Camí de coll de Baix a Mata-rodonà	Mura	10
Camí del Marquet de les Roques	Sant Llorenç Savall	1
Camí de la Vall d'Horta (cunetes)	Sant Llorenç Savall	3
Camí de la Muntada a Comabella	Sant Llorenç Savall	1,50
Camí del la Muntada al Genescà	Sant Llorenç Savall	1,80
Total de quilòmetres repassats pel parc		38,00

Altres actuacions

- Adequació de la bassa de la font de Mata-rodonà.
- Reparació de la font de la Boixa.
- Instal·lació de dues pèrgoles de fusta als punts de guaita.
- Manteniment de diverses basses, neteja de canals de recollida d'aigua i decantadors.
- Manteniment i desbrossament dels itineraris.
- Seguiment de la neteja de vegetació sota les línies elèctriques.
- Realització de treballs de tractament silvícola i franges de seguretat a l'entorn d'edificacions aïllades, les Refardes, el torrent de l'Escaiola, la riera de Nespres, les Arenes, el Marquet de les Roques, la Muntada i la Vall.
- Estabilització dels talussos de l'aparcament de coll d'Estenalles.
- Comprovació d'hidrants.
- Adquisició de material d'intervenció en incendis, com ara mànegues i accessoris.
- Manteniment del sistema de radiotelefonia de comunicació del parc.
- Assistència a les reunions de les ADF.
- Reunions de coordinació.



Punt de guaita de Trullars

6.1.2. Activitats de gestió del patrimoni públic

Gestió i manteniment del patrimoni

La colla de manteniment del parc ha dut a terme un seguit de tasques, entre les quals destaquen les següents:

- Neteja i manteniment dels equipaments i les àrees d'estada del parc com ara el torrent de l'Escaiola, la riera de Nespres, l'alzina del Sal·lari, la Torre de l'Àngel, Can Robert, la Casa Nova de l'Obac, el Xalet de l'Obac, la Pastora, el Centre d'Informació de Mura, el Centre d'Informació del Coll d'Estenalles, la Mata, la Vall, la Muntada, el Marquet de les Roques, els Hostalets del Daví, Mata-rodonà, les Arenes, la Coma d'en Vila i els Caus del Guitart.
- Manteniment de les exposicions de la Mola i de la Casa Nova de l'Obac.
- Tancament de la vall.
- Neteja dels entorns i la fossa sèptica de la Mola, del coll d'Estenalles, de la Mata, de la Muntada, de les Arenes, de l'Obac i la Pastora.
- Manteniment de les basses del Marquet de les Roques, de Mata-rodonà, de Tres Creus, del coll d'Estenalles, del Llogari i de la Casa Nova de l'Obac.
- Neteja i manteniment del coll d'Eres, els Òbits i la cova Simanya.
- Manteniment dels camins i itineraris del Montcau, coll d'Eres, els Monjos, carena del Pagès, camí Ral, les fonts de Mura, GR-5, Matagalls-Montserrat, font del Llor, l'Obac Vell, Itines del Flequer, sot de la Carda, font de la Pola, etc.
- Retirada de les restes constructives de la urbanització de la Mata.
- Col·locació de rètols a carreteres i camins diversos i retirada de rètols antics.
- Reposició i manteniment de cadenats, fites, adhesius, rètols i retirada de la senyalització antiga.
- Substitució de les cadenes per cables amb funda.
- Neteja i desbrossament de les àrees d'aparcament.
- Manteniment de fruiters de varietats antigues de les feixes de la Mata i del viver forestal.
- Retirada d'arbres caiguts als camins.
- Manteniment de vehicles i maquinària diversa.
- Revisió d'extintors, roba de treball i equips de protecció individual (EPI).
- Manteniment de les tines del Flequer.



Arranjaments a la font d'Estenalles



Manteniment de les àrees d'aparcament

Treballs de manteniment, restauració i millora

De les obres que s'han dut a terme durant el 2013, cal destacar:

- Obres de millora, remodelació i reparació dels danys provocats per un robatori a l'àrea d'esplai de les Arenes.
- Manteniment dels talussos de l'àrea d'esplai del torrent de l'Escaiola.
- Treballs de canvi de teulada al Marquet de les Roques.
- Connexió i manteniment dels sistemes de seguretat dels equipaments.
- Instal·lació d'una caldera de biomassa a l'Oficina del Parc. La Mata.
- Manteniment i millora de les instal·lacions elèctriques dels equipaments del parc, per racionalitzar i conèixer el consum de cada edifici.
- Llacunatge d'aigües residuals i tractament terciari al coll d'Estenalles.
- Enderrocs de construccions de l'antiga urbanització Mas la Mata.
- Seguiment i reparació d'humitats i pintura a La Pastora.

- Instal·lació d'una reixa en una cavitat de l'antiga urbanització Mas la Mata per afavorir el pas de ratpenats.
- Adequació del cobert que es troba a sota l'era de La Pastora.
- Reparació dels porticons, pintura i fusteria exterior, de la Casa Nova de l'Obac.
- Recuperació de fonts d'aigua al camó de la font Soleia i a la font Neda.
- Arranjament de la font de la Portella.

Comunicacions radiotelefòniques

- Manteniment i adequació dels equips existents, compra d'emissores portàtils i mòbils per als vehicles.
- Millora de les instal·lacions de la Mata.

Adquisició i manteniment d'eines i màquines

- Manteniment i renovació de les eines i de la maquinària del parc.

Seguiment de la concessió de l'aprofitament de les tòfones

- Tancament de les àrees de tòfones amb filat elèctric.

Seguiment de la concessió de pastura a la Vall

- Tancament de la zona amb pastor elèctric.

6.1.3. Pla de seguiment i control de paràmetres ecològics

Amb la voluntat de disposar d'un instrument per valorar l'estat dels sistemes naturals i com a eina per a la gestió del parc natural, s'està duent a terme des de l'any 1996 el Pla de seguiment de paràmetres ecològics. La memòria detallada del pla de seguiment es troba a l'«Annex 1».



Seguiment de la fauna

6.2. Foment del desenvolupament i la participació

6.2.1. Consells, comissions i convenis

La participació dels ciutadans i les entitats públiques i privades en les funcions administratives dels parcs es canalitza a través dels dos òrgans que preveu el planejament: el Consell Coordinador, format per les administracions, i la Comissió Consultiva, integrada per representants dels sectors culturals i professionals relacionats amb els parcs. Des del 2010 la Comissió Consultiva s'ha ampliat per constituir-se també en Fòrum Permanent de la Carta Europea de Turisme Sostenible, al qual s'han incorporat les empreses turístiques i de serveis. Aquests òrgans han dut a terme les reunions següents:

Reunions del Consell Coordinador del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

27 de juny de 2013. Centre Cívic del Pont de Vilomara i Rocafort

1. Lectura i aprovació, si escau, de l'acta de la reunió anterior.
2. Retre compte dels temes principals tractats a la darrera reunió de la Comissió Consultiva i el Fòrum Permanent de la CETS.
3. Informe de gestió.
4. Presentació de la proposta de regulació dels aparcaments a la zona central del parc natural.
5. Torn de paraules

5 de desembre de 2013. Ajuntament de Castellar del Vallès

1. Lectura i aprovació, si escau, de l'acta de la reunió anterior.
2. Retre compte dels temes principals tractats a la darrera reunió de la Comissió Consultiva Consultiva i el Fòrum Permanent de la CETS.
3. Informe de gestió i línies generals del programa 2014.
4. Presentació del nou portal web de la Xarxa de Parcs Naturals.
5. Torn de paraules.

Reunions de la Comissió Consultiva del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac i el Fòrum Permanent de la CETS de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

23 de maig de 2013. Casal de Granera

1. Lectura i aprovació de l'acta de la reunió anterior.
2. Incorporació de nous membres a la Comissió Consultiva del parc.
3. Informe de gestió.
4. Presentació de la proposta de regulació dels accessos amb vehicle privat a la zona central del parc natural.
5. Fòrum Permanent de la Carta Europea de Turisme Sostenible. Informe d'execució del pla d'activitats.
6. Torn de paraules.

13 de novembre de 2013. Centre cívic. Ajuntament de Mura

1. Lectura i aprovació de l'acta de la reunió anterior.
2. Presentació del nou portal web de la Xarxa de Parcs Naturals.
3. Informe de gestió i línies generals del programa 2014
4. Fòrum Permanent de la Carta Europea de Turisme Sostenible (CETS).
 - a Informe de l'estat d'execució del programa d'actuacions.
 - b Aprovació de l'inici de la segona fase de la CETS. Acreditació de les empreses.
 - c Dinàmica participativa
5. Torn de paraules.

Convenis

Convenis per a la gestió d'equipaments i serveis d'atenció al visitant

Conveni amb diversos ajuntaments per al desenvolupament del Pla d'informació als visitants (vegeu dades a l'apartat corresponent).

Conveni amb l'Ajuntament de Terrassa per a la gestió del Centre de Documentació del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Es gestiona amb el Centre de Documentació i Educació Ambiental del Servei de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Terrassa.

Conveni amb l'Ajuntament de Mura per a la gestió del Centre d'informació de Mura.

Conveni amb l'Ajuntament del Pont de Vilomara i Rocafort per la gestió del Centre d'Informació del Pont de Vilomara i Rocafort.

Conveni amb l'Ajuntament de Talamanca per a la promoció i divulgació dels valors naturals i culturals mitjançant la gestió d'un Punt d'informació al nucli urbà.

Conveni amb l'Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet per a la gestió del Punt d'Informació de Sant Vicenç de Castellet.

Conveni amb l'Ajuntament de Sant Llorenç Savall per a la gestió del Punt d'Informació de Sant Llorenç Savall.

Conveni de col·laboració entre la Diputació de Barcelona, l'Ajuntament de Matadepera i el Sr. Josep Maria de Quadras i de Caralt, propietari de la finca can Robert, municipi de Matadepera, al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, per dur a terme un seguit d'actuacions encaminades a una millor ordenació de l'ús públic.

Convenis per a la prestació de serveis

Conveni de col·laboració per formalitzar entre la Diputació de Barcelona, l'Ajuntament de Matadepera, l'Ajuntament de Terrassa, l'Ajuntament de Castellar del Vallès, l'Ajuntament de Sant Llorenç Savall, l'ADF Matadepera, l'ADF Terrassa, l'ADF Castellar del Vallès, l'ADF El Pinyó i la Federació d'ADF del Vallès Occidental, per a l'activació d'un programa d'actuacions especials als parcs naturals del Pla d'informació i vigilància contra els incendis forestals 2013.

Conveni de col·laboració per formalitzar entre la Diputació de Barcelona, l'Ajuntament del Pont de Vilomara i Rocafort, l'Ajuntament de Mura i la Federació d'ADF del Bages, per a l'activació d'un programa d'actuacions especials als parcs naturals del Pla d'informació i vigilància contra els incendis forestals 2013.

Conveni amb l'Ajuntament de Castellar del Vallès per a la recollida d'escombraries.

Conveni amb l'Ajuntament de Sant Llorenç Savall per a la recollida d'escombraries.

Conveni amb l'Ajuntament de Rellinars per a la recollida d'escombraries.

Altres convenis i acords de col·laboració

Conveni de cooperació amb l'Agència del Medi Ambient de la Junta d'Andalusia per a l'agermanament amb el Parc Natural de la Sierra de Huétor.

Conveni de col·laboració amb el Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya per a la formació pràctica en centres de treball.

Acord de col·laboració amb el Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya per a la realització de prestacions en benefici de la comunitat als parcs naturals de joves amb penes pendents.

Conveni de col·laboració entre la Diputació de Barcelona i la colla senglanaire de la Societat de Caçadors de Matadepera per a la gestió cinegètica del senglar i millora del medi natural, dins de la zona de caça controlada de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.

Conveni de col·laboració entre la Diputació de Barcelona i la colla senglanaire de les Societats de Caçadors del Pont de Vilomara i Vacarisses per a la gestió cinegètica del senglar i millora del medi natural, dins de la zona de caça controlada de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.

Conveni de col·laboració entre la Diputació de Barcelona i la colla senglanaire de les Societats de Caçadors de Rellinars i Castellar del Vallès per la gestió cinegètica del senglar i millora del medi natural, dins de la zona de caça controlada de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.

Conveni de col·laboració entre la Diputació de Barcelona i la colla senglanaire de la Societat de Caçadors de Sant Llorenç Savall i de Talamanca - Navarcles - Mura per a la gestió cinegètica del senglar i millora del medi natural, dins de la zona de caça controlada de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.

Conveni de col·laboració entre la Diputació de Barcelona i la colla senglanaire de la Societat de Caçadors de Sant Vicenç de Castellet per a la gestió cinegètica del senglar i millora del medi natural, dins de la zona de caça controlada de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.

Conveni específic de col·laboració subscrit amb la Diputació de Barcelona i l'Ajuntament de Terrassa, per a la cooperació i participació en la Carta Europea de Turisme Sostenible mitjançant la dinamització del sector turístic en l'àmbit del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.

Conveni marc de col·laboració entre el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya, la Diputació de Barcelona i la Universitat Autònoma de Barcelona, per al desenvolupament de l'estudi de l'ecologia del senglar (*Sus scrofa*) i la seva distribució en ambients mediterranis.

6.2.2. Política agrícola, forestal, turística i cultural

Subvencions EAR, EF, ES i HAPA

Per tal de compatibilitzar la protecció amb el desenvolupament social, econòmic i cultural, el pla especial i els programes econòmics que acompanyen la creació dels parcs naturals tenen com a objectiu principal promoure i fomentar el desenvolupament, basant-se en la realitat social que es viu en els diferents espais. Així, es promouen i consoliden activitats que, d'una altra manera, possiblement no es mantindrien. Entre els diversos programes destaquen els ajuts econòmics a empreses familiars agràries que inclouen obres als habitatges rurals, a explotacions forestals, a empreses de serveis i a la restauració del patrimoni arquitectònic. D'altra banda, també s'atorguen ajuts per a activitats culturals dins l'àmbit dels parcs naturals. Aquests ajuts estan destinats a entitats sense ànim de lucre. A continuació es recull el resum dels ajuts.

Taula 13. Subvencions a particulars. 2013

	Subvencions sol·licitades		Subvencions atorgades	
	Nombre	Import	Nombre	Import
Agrícoles i ramaderes	7	17.044,00	4	9.543,96
Forestals	6	17.477,05	6	9.991,63
Empreses de serveis	3	5.925,86	1	762,27
Restauració de patrimoni i habitatge	4	18.000,00	4	14.578,21
Total	20	58.446,91	15	34.876,07

Subvencions a entitats culturals

Aquesta línia de subvencions, destinada a associacions i entitats sense ànim de lucre per promoure activitats que contribueixen a difondre el patrimoni cultural i natural del parc, dona ajuts de fins a 600 euros. Enguany se n'han atorgat els següents:

Taula 14. Subvencions a entitats culturals. 2013

Sol·licitant	Import (euros)
Associació Edulis	596,34
Associació Excursionista Altiplà	298,17
Associació Veïns de les Arenes de Castellar del Vallès	596,34
Centre Excursionista de Terrassa	596,34
Total	2.087,19

Programa d'activitats culturals «Viu el parc»

S'ha fet la vint-i-dosena edició del programa cultural «Viu el parc» al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac en col·laboració amb la Unitat de Programació Pedagògica i Divulgativa de la Diputació de Barcelona i les regidories de cultura dels dotze municipis del parc. Entre els mesos d'abril a juliol, s'han celebrat vint-i-dues activitats, tres actes centrals i tres festes del programa escolar. Un total de 13.334 persones han gaudit enguany de la campanya.

La campanya ha acostat la Xarxa de Parcs Naturals als nens i nenes de 5è de primària dels municipis de la zona. La participació ha estat de 635 alumnes de setze escoles de set



Matinal a l'Obac

poblacions del parc. Les tres festes de cloenda es van celebrar els dies 7, 8 i 14 de maig a la Mata amb tallers, jocs, itineraris guiats i l'espectacle final a càrrec de l'animador Jaume Barri, que va cantar una cançó creada i apresada especialment per a aquest esdeveniment.

Taula 15. Activitats als municipis. «Viu el parc» 2013

Data	Activitat	Lloc	Assistents
25/05/2013	Animació infantil	Castellar del Vallès	70
19/05/2013	X Firartesia	Granera	200
04/05/2013	Festa del reciclatge	Matadepera	200
11/05/2014	Tallers i animació infantil	Monistrol de Calders	30
21/04/2013	Animació infantil	El Pont de Vilomara i Rocafort	20
21/04/2013	Sardanes	El Pont de Vilomara i Rocafort	60
22/06/2013	Animació infantil	Rellinars	30
21/04/2013	Taller de circ	Sant Llorenç Savall	45
01/05/2013	Cobla La Principal de Terrassa	Sant Vicenç de Castellet	800
18/05/2013	Taller de circ	Talamanca	100
03/06/2013	Espectacle de teatre	Terrassa	600
09/06/2013	Festa del Medi Ambient	Terrassa	10.000
25/05/2013	Jocs ambulants i Fira d'artesans	Vacarisses	400



Taula 16. Actes centrals. «Viu el parc» 2013

Data	Activitat	Lloc	Assistents
05/05/2013	MATINAL AL PARC	Casa Nova de l'Obac	500
28/04/2013	FIRA D'ARTESANS	Mura	200
08/06/2013	NIT D'ESTELS	Àrea d'esplai Les Arenes	45

6.2.3. Infraestructures i serveis generals

Prestació del servei de recollida selectiva d'escombraries

El parc ha continuat col·laborant, mitjançant convenis, amb els ajuntaments de Castellar del Vallès, Sant Llorenç Savall i Rellinars en la recollida de brossa al sector de les Arenes - riu Ripoll, la vall d'Horta i el nucli disseminat de Rellinars.

Taula 17. Recollida d'escombraries. 2013

	Quantitats (kg)				
	Matèria orgànica	Paper	Envasos	Vidre	Rebuig
Carlets	Indeterminat				
Vall d'Horta	10.657,00	9.860,34	800,00	1.120,00	
Les Arenes	Dades no disponibles		1.428,75	9.000,00	28.600,00
Total	10.657,00	9.860,34	2.228,75	10.120,00	28.600,00

Manteniment i arranament de la xarxa viària

– Neteja d'àrees d'aparcament i cunetes de la carretera BV-1221, de la carretera de Lligabosses, de l'àrea d'esplai de les Arenes i de la vall d'Horta.

- Estassada i neteja de cunetes de la carretera de Lligabosses, Granera, la vall d'Horta i Mura-Rocafort.
- Consolidació del marge del camí de Can Pobla al camí dels Monjos.

Relació de camins arranats

Vegeu el capítol del Pla de vigilància i prevenció d'incendis forestals.

Senyalització i retolació

- Adquisició de rètols i adhesius. Instal·lació, reposició i manteniment.
- Millora i manteniment d'itineraris.
- Senyalització d'itineraris nous.



Manteniment de la senyalització

Manteniment i arranament de camins i itineraris excursionistes

- Arranjament, manteniment i neteja del camí dels Monjos.
- Manteniment del camí del Montcau i coll d'Eres.
- Manteniment del camí a la cova Simanya.
- Estassada i neteja del camí de les Tines a Rocafort.
- Estassada i neteja del camí de la font del Llor.
- Estassada i neteja del camí de la vall d'Horta i de la vall d'Horta a Sant Llorenç Savall.
- Manteniment del camí de Can Pobla i la cova del Drac.
- Manteniment del camí de la carena del Pagès i els Òbits.
- Manteniment del camí de la font Soleia.
- Manteniment dels itineraris de Mura.
- Manteniment dels itineraris de Talamanca.
- Manteniment del GR-5.
- Manteniment del tram de la Matagalls-Montserrat.
- Manteniment del camí adaptat a l'Obac Vell i la font de la Portella.
- Estassada i neteja dels camins i itineraris.

Línies elèctriques

- Seguiment dels treballs del Pla triennal de neteja de les línies elèctriques.
- Canvi de suports de la línia de l'Obac als Caus i de la Mata a can Pèlcs.

6.3. Ús social i educació ambiental

Aquest subprograma incorpora la creació i gestió de tots els equipaments i serveis necessaris per dur a terme l'objectiu de fer compatible l'ús social i el lleure amb la preservació dels valors del parc. Els equipaments i serveis pedagògics estan adreçats bàsicament als escolars. Per ordenar-ne adequadament l'ús públic cal no escatimar esforços en la informació i els serveis de qualitat als visitants. Això inclou també les infraestructures i els equipaments del parc. A la indubtable qualitat del paisatge, s'hi ha d'afegir qualitat en els serveis.

6.3.1. Creació i manteniment d'equipaments

L'any 2013 el programa d'activitats s'ha adreçat a la millora qualitativa dels equipaments i serveis d'ús públic: potenciar noves activitats vinculades al desenvolupament d'empreses i productors locals, crear una oferta conjunta coherent i consolidar i millorar les instal·lacions. S'ha continuat la gestió dins el

sistema Q de Qualitat turística en espais naturals protegits (vegeu el punt 6.3.3.). També s'han dut a terme diverses actuacions de manteniment dels equipaments i dels serveis: exposicions, audiovisuals, accessos, àrees exteriors, instal·lacions elèctriques, etc. Les actuacions realitzades als equipaments es relacionen a continuació:

Oficina del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. La Mata

- Treballs de manteniment i millora de la Mata i els entorns
- Adequació i equipament de les oficines del parc
- Manteniment de les infraestructures exteriors i feixes
- Instal·lació d'una caldera de biomassa

Centre d'Informació del Coll d'Estenalles i àrea d'esplai

- Treballs de neteja, desbrossament i manteniment de l'àrea
- Manteniment de la fossa sèptica i realització d'un llacunatge
- Manteniment de la bassa

Centre d'Informació de Mura (escoles)

- Manteniment i arranjament d'exteriors
- Manteniment del sistema de seguretat

Casa Nova de l'Obac

- Treballs de manteniment i millora
- Arranjament dels entorns
- Manteniment del Xalet
- Millora de l'accionament de la barrera
- Reparació dels porticons i de l'exterior de les finestres. Pintura de les mateixes

Escola de Natura i Formació la Muntada

- Manteniment i arranjament dels accessos, aparcament i exteriors
- Manteniment i plantació de vinya als camps

Monestir de Sant Llorenç del Munt. La Mola

- Reducció del consum elèctric
- Manteniment dels camins d'accés i recuperació d'espais degradats
- Manteniment de la fossa sèptica
- Pintura

El Marquet de les Roques

- Desbrossament i neteja dels entorns, aparcaments i camins
- Obres de canvi de teulada

Àrea d'esplai del torrent de l'Escaiola

- Manteniment de la franja de seguretat
- Manteniment, neteja i arranjament d'exteriors

Àrea d'esplai de la riera de Nespres

- Manteniment de les instal·lacions

Àrea d'esplai de les Arenes

- Desbrossament de la zona dels itineraris i franja de protecció
- Neteja i manteniment dels aparcaments
- Manteniment de la fossa sèptica
- Col·locació de taules
- Obres de millora i reparació per robatori

La Pastora

- Arranjament dels serveis
- Obres de reparació per humitats i pintura

Exposicions

- «El monestir de Sant Llorenç del Munt», al Punt d'Informació del monestir de Sant Llorenç del Munt
- «Sant Llorenç del Munt i l'Obac: un paisatge mediterrani», a la Casa Nova de l'Obac
- «Terra mare», al Centre d'Informació de Mura
- «Les tines i el vi», al Centre d'Informació del Pont de Vilomara i Rocafort
- «Floració al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac» (exposició itinerant)
- «Els Parcs Naturals de Sant Llorenç del Munt i l'Obac» (exposició itinerant)



Exposició «Les tines i el vi»

Audiovisuals

- *La vida i l'entorn: l'entesa indefugible*, al Centre d'Informació de Mura

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

Visitants i usuaris dels equipaments i serveis

Durant l'any 2013, l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals, a través dels equipaments d'informació, ha continuat atenent els visitants del parc i posant a la seva disposició els documents i les obres editats per la Diputació de Barcelona destinats al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Cal destacar la gran afluència de visitants que es produeix a l'eix viari BV-1221, de Terrassa a Talamanca. Els aparcaments situats en aquesta zona constitueixen el punt de partida per a bona part de visitants i excursionistes.

Taula 18. Visitants i usuaris dels equipaments i serveis del parc. 2013

Tipus d'equipament	Equipament	Visitants
Centres i punts d'informació	Centre d'Informació del Coll d'Estenalles	16.623
	Punt d'informació del monestir de Sant Llorenç del Munt	7.957
	Casa Nova de l'Obac (informació, audiovisual)	2.716
	Centre d'Informació de Mura	3.983
	Centre d'Informació del Pont de Vilomara i Rocafort	85
	Punt d'Informació de Talamanca	1.825
	Punt d'Informació de Sant Vicenç de Castellet	213
	Punt d'informació de Sant Llorenç Savall	100
Centre de Documentació	Centre de Documentació del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac	28
Equipaments d'educació ambiental	Casa Nova de l'Obac (programes pedagògics)	3.814
	Escola de Natura i Formació la Muntada	246
Àrees d'esplai	Àrea d'esplai de la riera de Nespres	6.642
	Àrea d'esplai de les Arenes	7.337
	Àrea d'esplai del torrent de l'Escaiola	12.474

Tipus d'equipament	Equipament	Visitants
Restaurants	La Mola	16.915
	La Pastora	11.281
Serveis	Coneguem els postres parcs	411

Taula 19. Ocupació de les àrees d'aparcament. 2013

Aparcaments	Can Robert	20.931
	Torre de l'Àngel	13.705
	Alzina del Sal-lari	21.561
	Àrea d'aparcament de coll d'Estenalles	81.627
	Àrea d'aparcament de l'àrea d'esplai de les Arenes	15.085

Execució del Pla d'informació al públic visitant

A través de convenis amb deu ajuntaments de l'àmbit del parc, s'ha dut a terme el Pla d'informació al públic visitant, que ha permès la contractació de catorze persones: tretze informadors, amb una dedicació horària de quatre o cinc hores, segons els casos, per atendre els visitants en els períodes de màxima afluència, i un coordinador, que ha servit d'enllaç entre els informadors i el personal del parc.

Al llarg de l'any s'han dut a terme diversos cursos i jornades de formació específics per a informadors i coordinadors. Els informadors han estat encarregats d'orientar els usuaris del parc en els punts més freqüentats mitjançant la distribució de diferents edicions gràfiques i informació personalitzada, la qual cosa permet un contacte directe molt més eficaç i agrait. Han estat dotats de vestuari que els identifica i d'emissores de radiotelefonia per transmetre possibles incidències que hi pugui haver.

Conscients de la condició de servei públic, els informadors manifesten el seu compromís amb les actuacions següents:

- Donar la benvinguda amb una salutació cordial.
- Escoltar amb atenció per tal de comprendre les necessitats i demandes dels usuaris.
- Interpretar les inquietuds i l'estat d'ànim del visitant, adequant la resposta amb una actitud positiva i respectuosa.
- Tenir coneixements del parc i dels recursos d'informació disponibles per tal de donar una resposta adequada, com també una visió genèrica dels espais que conformen la Xarxa de Parcs Naturals.
- Orientar l'usuari oferint propostes o alternatives que respectin els valors naturals i culturals i les normes del parc, lliurant el material més adient en cada ocasió.
- Expressar-se amb certesa i de manera clara i comprensible, tot constatant que el destinatari ha comprès la informació facilitada.
- Abordar les dificultats i els petits conflictes que l'usuari transmeti, mirant de resoldre'ls personalment o canalitzant-los cap a altres instàncies de l'Administració.
- Recollir les opinions, les propostes i els suggeriments dels visitants, utilitzant els mecanismes establerts, i fer-los arribar a la direcció del parc.
- Acomiadar-se de l'usuari amb amabilitat i restar a la seva disposició per a informacions posteriors.
- Fer propostes de millora en relació amb el desenvolupament de les tasques pròpies del seu lloc de treball i lliurar-les a l'administració del parc.



Informador a l'àrea d'esplai de les Arenes

Taula 20. Resum del Pla d'informació. 2013

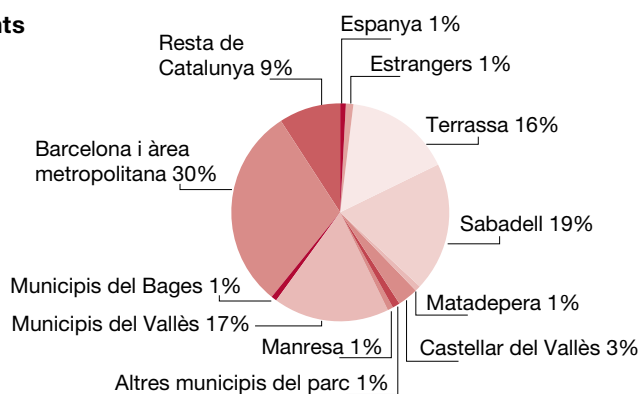
Convenis amb ajuntaments	Municipi	Lloc	Dies	Persones	Període
	Castellar del Vallès	Les Arenes	84	1	febrer - juliol setembre - desembre
	Matadepera	Can Pobla/Can Robert	84	1	febrer - juliol setembre - desembre
		Alzina del Sal-lari	84	1	febrer - juliol setembre - desembre
		Monestir de la Mola	84	1	febrer - juliol setembre - desembre
		Torre de l'Àngel	84	1	febrer - juliol setembre - desembre
	Monistrol de Calders	Poble	84	1	febrer - juliol setembre - desembre
	Mura	Centre d'Informació	116	1	febrer - desembre
	Pont de Vilomara, el	Centre d'Informació	84	1	febrer - juliol setembre - desembre
	Sant Llorenç Savall	Punt d'Informació	83	1	febrer - juliol setembre - desembre
	Sant Vicenç de Castellet	Punt d'Informació	84	1	febrer - juliol setembre - desembre
	Talamanca	Punt d'Informació	116	1	febrer - desembre
	Terrassa	Coordinador/a informadors	260	1	febrer - juliol setembre - desembre
		Coll d'Estenalles	73	1	febrer - juliol setembre - desembre
	Vacarisses	L'Obac	84	1	febrer - juliol setembre - desembre

Visitants i usuaris del parc en general

A partir de dades preses pels informadors del parc, s'ha estimat la quantitat i la periodicitat de les visites al parc, la seva procedència i les zones més freqüentades.

La presència de visitants ha estat continuada al llarg de l'any, destacant els mesos de març, octubre i novembre, en els quals s'han superat els 20.000, 22.000 i 24.000 visitants respectivament. Si ens referim a la freqüentació del parc segons les àrees visitades, observem que la zona més freqüentada és el sector central que rep un 81% dels visitants del parc, concretament el coll d'Estenalles i els seus voltants i les zones d'accés a la Mola. El sector oriental i occidental reben un 11% i un 8% dels visitants del parc, respectivament.

Procedència dels visitants



Pel que fa a la procedència dels visitants, majoritàriament és de Barcelona i l'àrea metropolitana (30%), juntament amb Sabadell (19%), municipis del Vallès (17%) i Terrassa (16%).

Taula 21. Visitants de cap de setmana. 2013

Mesos	Can Robert	Alzina del Sal-lari	Torre de l'Àngel	Coll d'Estenalles	Les Arenes	L'Obac	Monistrol de Calders	La Mola	Talamanca	Sant Llorenç Savall	Sant Vicenç de Castellet	Total
Gener	3.471	2.047	1.214	4.227	1.218	851	69	1.556	9	7	214	14.882
Febrer	1.066	722	554	1.920	242	526	10	290	0	0	44	5.375
Març	4.823	2.844	1.688	5.875	1.692	1.182	96	2.162	12	10	298	20.683
Abril	3.655	1.873	1.065	3.438	2.204	1.358	51	836	8	9	218	14.715
Maig	4.346	2.374	1.076	6.434	2.357	1.943	49	970	31	11	239	19.830
Juny	3.242	1.819	1.219	4.962	3.166	1.266	68	550	7	16	203	16.518
Juliol	1.875	548	397	1.983	2.205	581	59	326	2	5	146	8.127
Agost	1.444	441	249	550	158	111	6	329	2	2	46	3.337
Setembre	5.005	1.864	1.226	4.918	1.504	1.661	43	825	31	5	58	17.140
Octubre	7.023	2.147	1.209	6.552	1.694	2.401	27	1.599	8	10	215	22.886
Novembre	7.013	4.476	2.059	6.572	746	1.035	746	1.035	582	7	246	24.516
Desembre	4.026	1.548	782	3.252	95	779	95	779	511	2	108	11.977
Total	46.989	22.704	12.737	50.682	17.282	13.693	1.318	11.256	1.203	84	2.035	179.983

L'estimació del nombre total de visitants que passen pel parc al llarg del dia es duu a terme amb les dades preses pels informadors els caps de setmana, a partir del nombre de vehicles aparcats a les 12 h.

Programa pedagògic «Coneguem els nostres parcs»

Per trenta-unè curs consecutiu i amb la col·laboració dels ajuntaments que hi participen, s'ha dut a terme durant l'any 2013 una campanya pedagògica entre les escoles públiques de la província de Barcelona amb l'objectiu d'informar del patrimoni biològic i cultural dels parcs naturals gestionats per la Diputació de Barcelona. En aquesta campanya han participat, al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, els municipis següents:

Taula 22. Procedència de l'alumnat del programa «Coneguem els nostres parcs». 2013

Municipi	Participants	Escoles	Aules
Abdera	69	1	3
Alella	69	1	3
Berga	164	5	7
Castellbell i el Vilar	63	1	2
Castellterçol	25	1	1
Granada del Penedès, la	28	1	1
Molins de Rei	212	8	9
Monistrol de Montserrat	20	1	1
Olèrdola	54	1	2
Olesa de Montserrat	235	5	9
Palau-Solità i Plegamans	120	2	5
Polinyà	104	2	4
Sant Andreu de la Barca	349	7	13

Municipi	Participants	Escoles	Aules
Sant Joan Despí	270	5	10
Sant Vicenç dels Horts	156	5	6
Santa Margarida de Montbui	28	1	1
Súria	42	2	2
Terrassa	177	5	7
Total	1.867	46	79

Taula 23. Quadre resum del nombre d'alumnes i mestres participants en el programa per cursos

Curs	Nombre d'alumnes	Nombre de mestres	Curs	Nombre d'alumnes	Nombre de mestres
1982/1983	2.141		Any 1998	1.535	142
1983/1984	2.291		Any 1999	1.636	155
1984/1985	3.186		Any 2000	1.711	157
1985/1986	2.967		Any 2001	2.065	203
1986/1987	1.906		Any 2002	1.635	187
1987/1988	1.321		Any 2003	2.117	175
1988/1989	1.383	116	Any 2004	1.824	145
1989/1990	1.676	142	Any 2005	2.134	164
1990/1991	1.348	145	Any 2006	2.162	180
1991/1992	1.464	136	Any 2007	2.147	190
1992/1993	1.696	140	Any 2008	1.637	133
1993/1994	1.742	138	Any 2009	2.054	178
1994/1995	2.233	188	Any 2010	1.862	156
1995/1996	2.225	190	Any 2011	1.508	68
Tardor de 1996	399	40	Any 2012	1.730	137
Any 1997	1.553	149	Any 2013	2.027	85
			Total	59.315	3.839

Desenvolupament del programa «Viu el parc» a les escoles

Ja fa catorze cursos consecutius que els nens i les nenes de cinquè de primària de les escoles dels municipis del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac han après, tot jugant, quins són els diferents elements que integren el parc

Per ajustos pressupostaris, en aquesta edició de Viu el parc, s'han concentrat les activitats didàctiques en les festes al parc. En total hi ha participat 635 alumnes de 16 escoles de set municipis del parc.

Es van fer tres festes de cloenda: els dies 7, 8 i 14 de maig als entorns de l'oficina del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, a la Mata. Al matí, els nens i les nenes van participar en una roda d'activitats agrupades en quatre espais: Ús públic, en el qual es poden practicar diferents jocs d'enginy i habilitat; Patrimoni historicocultural, on es fa veure els elements que formen part de la vida cultural del parc; Gestió, recorden tots els elements que viuen i fan viure el parc; Entorn natural, espai en el qual es fa una passejada acompanyats d'un monitor que explica allò que es pot veure i ajuda a descobrir com fer-ho. Després de dinar i com a punt i final, l'animador Jaume Barri organitza la cloenda de la jornada, a la qual es canta una cançó creada i apresada especialment per a aquest esdeveniment.



Actuació de cloenda amb Jaume Barri

Taula 24. Programa escolar «Viu el parc». 2013

Municipi	Escola	Aules	Alumnes
Castellar del Vallès	Joan Blanquer	2	50
Matadepera	Escola Montcau-la Mola	3	26
Monistrol de Calders	Escola L'Esqueix	1	12
Pont de Vilomara i Rocafort	Escola Pompeu Fabra	2	23
Sant Vicenç de Castellet	Escola Sant Vicenç	2	48
	FEDAC - Mare de Déu del Roser	1	27
Terrassa	Abat Marcet	2	54
	CEIP Ramón y Cajal	2	25
	Col·legi Martí	1	24
	Col·legi Mare de Déu del Carme	3	81
	El Cim	2	51
	Escola Delta	1	26
	Escola El Vallès	3	45
	Escola Font de l'Alba	2	50
	Pere Viver i Aymerich	2	53
Vacarisses	Escola Font de l'Orpina	2	40
Total	16 escoles	31	635

Col·laboració en el funcionament del Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals

El Cercle és un col·lectiu d'usuaris i simpatitzants dels parcs naturals, promogut per la Diputació de Barcelona l'any 1994, que ofereix als seus socis serveis, informació, activitats, facilitats en l'ús d'equipaments i possibilitats de participació voluntària en el manteniment i la gestió dels espais protegits. Durant l'any 2013 s'ha dut a terme una acció de voluntariat al parc.

Taula 25. Activitats fetes pel Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals al parc. 2013

Data	Acció	Indret	Voluntaris
25/05/2013	Neteja de diferents indrets del parc i suport a la difusió del Dia Internacional de les Muntanyes	Entorn del coll d'Estenalles i el camí del Montcau	21



Publicacions

Durant l'any 2013 s'han continuat editant diferents títols que formen part de les nostres col·leccions.

- Passejades 2013. Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
- «Viu el parc» (programa general, cartell general, cartell mut)
- Memòria 2012. Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

6.3.3. Sistema de Qualitat als equipaments i serveis d'ús públic del parc

El mes de novembre de 2013 es va fer l'auditoria de renovació del Sistema de Qualitat en la gestió d'equipaments i serveis d'ús públic. Vegeu l'«Annex 2», on hi ha un breu resum de la memòria del Sistema de Qualitat del parc.



6.4. Direcció i organització general

Aquest subprograma fa referència a tots els aspectes relacionats amb les tasques directives. D'una banda, les que impliquen vetllar pel compliment de la normativa vigent i les que tenen a veure amb la planificació, el control, el seguiment i l'avaluació de les diverses activitats que es desenvolupen al parc. D'una altra, hi ha aspectes organitzatius relacionats amb la direcció i l'organització de personal, l'adquisició de material i el subministrament de serveis, les tasques de formació del personal, les tasques docents o de representació i les relacions institucionals.

6.4.1. Activitats de planificació, seguiment i avaluació

El pla especial implica vetllar pel compliment de les disposicions legals vigents i del text normatiu davant les activitats que s'hi duen a terme. Això requereix l'actuació directa dels guardes del parc i de l'emissió dels corresponents informes preceptius.

Les activitats de seguiment i els indicadors associats han de permetre valorar l'estat dels sistemes naturals i la compatibilitat d'usos i aprofitaments amb els objectius de la conservació. Per optimitzar les polítiques i línies d'actuació de la gestió cal disposar d'un programa específic d'avaluació de la gestió que permeti conèixer el grau d'assoliment dels objectius.

A continuació, s'exposa un resum dels informes que s'han emès com a conseqüència de les tasques de seguiment i control de la normativa que duu a terme el personal del parc, especialment els guardes. Les incidències elaborades pels guardes del parc, que posteriorment poden donar lloc a informes, denúncies o altres escrits, constitueixen un element bàsic per fer efectiva la tasca de vigilància i control del planejament.

Taula 26. Temàtica i distribució temporal de les incidències. 2013

Tipologia	1r trimestre	2n trimestre	3r trimestre	4t trimestre	Total
Neteja / manteniment	27	47	34	33	141
Seguretat / accident	6	8	6	6	26
Senyalització	3	10	4	9	26
Ús públic	36	36	7	30	109
Altres	2	5	2	2	11
Total general	74	106	53	80	313

Gestió d'expedients

La gestió del pla implica el control del compliment de les disposicions del text normatiu, com també de les normes legislatives vigents relatives als àmbits sectorials relacionats amb l'espai protegit. Això suposa les activitats de caràcter jurídic i administratiu següents:

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

A banda d'aquestes qüestions, es genera un volum important d'expedients relacionats amb la gestió del pla especial que, sense tenir el caràcter normatiu d'informe previ o denúncia, suposen una comunicació formal entre el parc i la societat. Són tots els escrits que s'originen com a resultat de consultes i sol·licituds o com a resultat d'accions de vigilància que impliquen un procés de relació amb tercers.

Taula 27. Tipus d'expedients. 2013

Informes, denúncies i escrits	Quantitat	Percentatge
Activitats científiques, culturals i educatives	27	6,11
Activitats esportives, turístiques i de lleure	55	12,44
Aplecs, trobades, festes i fires	17	3,85
Aprofitaments de recursos naturals	10	2,26
Camins	2	0,45
Circulació motoritzada	5	1,13
Denúncies (Circulació motoritzada)	144	32,58
Denúncies (Urbanístiques))	1	0,23
Filmacions i reportatges fotogràfics	7	1,58
Forestals (Aprofitaments i PTGMF)	8	1,81
Incendis	1	0,23
Informació general	1	0,23
Instal·lacions tècniques	9	2,04
Pla de Seguiment	1	0,23
Urbanístics	6	1,36
Respostes a suggeriments (Gestió del Sistema Q)	68	15,38
Respostes a sol·licitud d'informació (Gestió del Sistema Q)	62	14,03
Altres informes	15	3,39
Altres escrits	3	0,68
Total	442	100,00

6.4.2. Activitats generals i de suport

Les activitats generals i de suport fan referència a tots els aspectes relacionats amb la direcció i l'organització del personal, l'adquisició del material tècnic i el subministrament de serveis. També engloba la formació del personal, les tasques de representació, etc.

Funcionament ordinari

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

Parc mòbil

El parc mòbil del parc es va ampliant i renovant d'acord amb les incorporacions de personal i l'antiguitat dels vehicles. Es realitzen totes les accions necessàries per mantenir i conservar el parc mòbil en les millors condicions tècniques i de seguretat.

Taula 28. Relació dels vehicles del parc. 2013

Matrícula	Marca	Adquisició	Usuari
B-3816-LZ	NISSAN PATROL GR	31/01/1991	Unitat de vigilància
B-0612-PW	MITSUBISHI L200 DC PICK UP	27/09/1995	Unitat de manteniment
B-8032-ST	NISSAN PATROL CORTO TV 6	27/11/1996	Unitat de vigilància
B-1656-UP	MITSUBISHI PICK UP	22/09/1998	Unitat de manteniment
B-2645-UP	NISSAN PATROL	23/09/1998	Unitat de vigilància
B-7991-VJ	SEAT INCA	06/1999	Subalterns
B-2346-WJ	GALLOPER	12/1999	Unitat de vigilància
7877 BGK	GALLOPER	03/2001	Tècnics
8813 BPC	NISSAN TERRANO	10/2001	Unitat de vigilància
7935-BXP	NISSAN TERRANO	01/07/2002	Tècnics
5496-CKJ	NISSAN TERRANO	10/07/2003	Unitat de vigilància
2543-CZY	NISSAN PICK-UP	17/09/2004	Unitat de manteniment
6217-DSW	NISSAN TERRANO	28/11/2005	Tècnics
9192-FPF	FORD FOCUS	10/05/2007	Direcció
4361-GJD	LAND ROVER DEFENDER	10/2008	Unitat de vigilància
4382-GJD	LAND ROVER DEFENDER	10/2008	Unitat de vigilància
1011 GSK	IVECO MASSIF	13/01/2010	Unitat de manteniment

Assistència a jornades, seminaris i trobades

- Seminario permanente de la Carta Europea de Turismo Sostenible en espacios. EUROPARC, Valsaín, juny de 2013.
- Jornada tècnica CREAM-SCB. «La regeneració del bosc després d'incendi. Bases ecològiques, estratègies silvícoles i instruments de planificació». 27 de juny de 2013, Seu de l'Institut d'Estudis Catalans.
- Jornada tècnica. «CANVIBOSC: Vulnerabilitat de les espècies forestals al canvi climàtic». 30 d'octubre de 2013. Museu i Centre d'Estudis de l'Esport Doctor Melcior Colet, C/ Buenos Aires, 56. Barcelona.
- X Jornada CREAM, SCB, ICHN. «Els ecosistemes metropolitans davant del canvi global». Sala Prat de la Riba. Institut d'Estudis Catalans, Barcelona, 12 de novembre de 2013.

Jornades i actes organitzats per la Diputació de Barcelona

- VIII Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Casal de Cultura de Matadepera, 21 de novembre de 2013. L'objectiu de la trobada era reforçar l'interès per afavorir la difusió i l'intercanvi consolidant la fórmula de participació tant presencial com a través dels pòsters, iniciada en convocatòries anteriors. Amb aquesta doble modalitat de presentació d'estudis, es va aconseguir aplegar un nombre important de comunicacions, propiciar els encontres entre els diversos investigadors de forma fluïda i distesa i contribuir al diàleg i al debat. La trobada va ser inaugurada pel diputat d'Espais Naturals i Medi Ambient de la Diputació de Barcelona, Joan Puigdollers, i per l'alcaldessa de Matadepera, Mireia Solsona.



Trobada d'estudiosos

Comunicacions presentades pel personal del parc

- El conveni pel desenvolupament de l'estudi de l'ecologia del senglar (*Sus scrofa*) i la seva distribució en ambients mediterranis
- Estudis faunístics al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Fonaments per a l'elaboració del Pla de conservació
- El sistema d'adhesió de les empreses turístiques a la Carta Europea de Turisme Sostenible al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
- Distribució i estatus dels rapinyaires forestals diürns al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
- Avaluació de l'estat poblacional del cabirol (*Capreolus capreolus*) al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
- Identificació de senglars (*Sus scrofa*) al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac i *feedback* d'informació proporcionat durant cinc anys de seguiment
- El Pla d'educació i sensibilització ambiental del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
- Prospecció de l'esperó de Bolòs (*Delphinium bolosii*) al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Algunes dades preliminars sobre la seva fenologia

Exposicions, presentacions i inauguracions

- Presentació de la *Guia Parc a taula 2013*, al Moll de la Fusta (Port de Barcelona), el 17 d'abril de 2013.

Assistència a cursos organitzats directament per la corporació

- Curs «Gestió i promoció de productes agrícoles i ramaders de qualitat i de proximitat en l'estratègia de desenvolupament local sostenible en la Xarxa de Parcs de la Diputació de Barcelona». 24 i 31 de gener, 7, 14 i 21 de febrer de 2013.
- Curs «Protocol per introduir les dades dels seguiments de flora prioritària». 22 de maig de 2013.
- Curs «Habilitats comunicatives i relacionals en la prestació de serveis». Octubre de 2013.
- Acció formativa «La integració dels equips de treball d'atenció als usuaris i usuàries en l'estructura de cada parc». 31 d'octubre i 3 de desembre de 2013.
- Curs «La gestió documental i arxiu. Bàsic». Novembre de 2013.
- Curs d'iniciació en l'ús i maneig del Sistema d'Informació Geogràfica d'ESRI ArcGIS 10.1 i l'aprofitament en aquest entorn de les explotacions i consultes del SIGEP. LIGIT. Facultat de Filosofia i Lletres, Universitat Autònoma de Barcelona, 3, 5, 10 i 12 de desembre de 2013.

Assistència a jornades de formació organitzades directament pel Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

- Tres sessions teòriques de coneixements del parc. Personal de les empreses del Fòrum Permanent de la CETS. Oficina del parc. La Mata, 11 de març, 15 d'abril i 16 de maig.
- Sessió de coneixements del parc per al personal d'atenció al públic, del Pla d'informació i de les empreses del Fòrum Permanent de la CETS. Les tines a peu de vinya, 16 de febrer de 2013.
- Coneixements dels recursos patrimonials i equipaments del parc. Personal d'atenció al públic i de les empreses del Fòrum Permanent de la CETS. Talamanca i la seva riera, 5 de març de 2013.
- Sessió pràctica de coneixement sobre el territori del patrimoni del parc. Personal administratiu, d'atenció al públic i de les empreses del Fòrum Permanent de la CETS. Les tines a peu de vinya, 15 d'abril de 2013.
- Sessió pràctica de coneixement sobre el territori del patrimoni del parc. Personal d'atenció al públic i de les empreses del Fòrum Permanent de la CETS. Monistrol de Calders i Granera: el Moianès, 16 de maig.

- Sessió pràctica de coneixement sobre el territori, del patrimoni del parc. Personal d'atenció al públic i de les empreses del Fòrum Permanent de la CETS. El Montcau. Regulació dels accessos i la vegetació de codina, 4 de juny de 2013.
- Sessió de coneixements del parc pel personal d'atenció al públic, del Pla d'informació i de les empreses del Fòrum Permanent de la CETS. Mura. Patrimoni arquitectònic i humà, 28 de juliol de 2013.
- Sessió de coneixements del parc pel personal d'atenció al públic, del Pla d'informació i de les empreses del Fòrum Permanent de la CETS. Talamanca i la seva riera, 1 de setembre de 2013.
- Sessió pràctica de coneixement sobre el territori del patrimoni del parc. Personal d'atenció al públic i de les empreses del Fòrum Permanent de la CETS. La Mola. Regulació d'accessos, les tombes de can Robert. La cova del Drac, 17 de setembre de 2013.
- Sessió pràctica de coneixement sobre el territori del patrimoni del parc. Personal d'atenció al públic i de les empreses del Fòrum Permanent de la CETS. L'Obac: la fauna del parc i el patrimoni històric, 15 d'octubre de 2013.
- Sessió pràctica de coneixement sobre el territori, del patrimoni del parc. Personal d'atenció al públic i de les empreses del Fòrum Permanent de la CETS. La vall d'Horta: patrimoni històric i regeneració després dels incendis, 6 de novembre de 2013.
- Sessió pràctica de coneixement sobre el territori, del patrimoni del parc. Personal d'atenció al públic i de les empreses del Fòrum Permanent de la CETS. Mura. Patrimoni arquitectònic i humà, 9 de desembre de 2013.
- Sessió de coneixements del parc pel personal d'atenció al públic, del Pla d'informació i de les empreses del Fòrum Permanent de la CETS. El Montcau. Regulació dels accessos i la vegetació de codina, 15 de desembre de 2013.



Sessió de coneixements del parc al Montcau

Accions de docència i divulgació impartides pel personal del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

- Tres sessions teòriques de coneixements del parc. Personal de les empreses del Fòrum Permanent de la CETS. Oficina del parc. La Mata, 11 de març, 15 d'abril i 16 de maig.
- Curs de formació sobre coneixements del Parc de Sant Llorenç del Munt. Sessió adreçada al personal dels diferents equipaments del parc, sobre la importància de les codines i la vegetació característica d'aquests hàbitats. Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. 12 de juny de 2013.
- Presentació «La recerca faunística al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac» als alumnes del màster de conservació i restauració del medi natural de la Universitat de Barcelona. Oficina de la Mata, 13 i 14 de juny de 2013.
- II Congreso de Agentes Forestales y Medioambientales de España. «Estudios faunísticos para la realización del Plan de Conservación en el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (Barcelona)». Toledo, 10, 11 i 12 d'abril de 2013.
- Curs de formació sobre coneixements del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Sessió adreçada al personal de la campanya d'informació del parc, sobre la importància de les codines del Montcau i la seva fauna i vegetació característica. Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. 15 de desembre de 2013.
- Conferència «Que passa amb els senglars». 26 novembre de 2013. Unió Excursionista de Sabadell.
- Conferència «La biodiversitat faunística del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac» dins el programa de sessions científiques de la Institució Catalana d'Història Natural (ICHN). 3 de desembre al Centre Excursionista de Terrassa.



Notícies publicades

- Estudios sobre los mol-luscos terrestres de la Red de Parques naturales de la Diputación de Barcelona. V. Bros & D.Carrera. Boletín 36 EUROPARC España.

Tractament i transferència de la informació

Totes les dades obtingudes dins del pla de seguiment han estat tractades i emmagatzemades en les bases de dades de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals. Aquestes bases de dades, de les quals aquesta memòria n'és un resum, estan disponibles per a la consulta al Centre de Documentació de Terrassa.

Projecte SIGEP

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

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

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

A. Fase de transició

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

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

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

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

A.2. Prestació del servei de manteniment

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

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

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

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

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

B. Fase d'operació

B.1. Planificació de la fase d'operació

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

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

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

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

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

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

E2 Producció cartogràfica

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

E3 Incidències d'incendis

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

E4 Senyalització i mobiliari

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

E5 Capes d'informació digital

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

E6 Finques

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

E7 Publitrameses

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

E8 SIRGA

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

Pla de seguiment de paràmetres ecològics

1. Introducció
2. Seguiment de la flora
 - 2.1. Cartografia i estudi dels habitats rupícoles silícees al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
 - 2.2. Avaluació del retrobament de *Delphinium bolosii* al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Propostes de gestió
3. Seguiment de la fauna
 - 3.1. Seguiment de les tendències poblacionals d'ocells al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
 - 3.2. Seguiment de la població de senglar (*Sus scrofa*) a Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Temporada 2012-2013
4. Seguiment de la fauna i flora per l'equip tècnic del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
5. Seguiment de paràmetres socials, econòmics i culturals
 - 5.1. Recollida i tractament de la informació sobre els visitants

1. Introducció

La Diputació de Barcelona desenvolupa des d'inicis dels anys noranta, tot un seguit d'activitats de seguiment de variables ambientals i socioeconòmiques, a fi de poder detectar canvis i tendències a la Xarxa de Parcs Naturals, d'una banda, i avaluar l'assoliment dels objectius de gestió, de l'altra. Al llarg dels anys, aquestes accions de seguiment es van anar intensificant i va anar prenent forma el que seria el Pla de seguiment ecològic per a cadascun dels espais de la xarxa. Així mateix, sempre hi ha hagut la coordinació necessària entre els espais, de manera que moltes activitats genèriques de seguiment s'han fet conjuntament i s'han complementat amb accions específiques de cada espai. Al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac aquests darrers anys, principalment arran de l'elaboració del pla de conservació, s'ha avançat en la formalització dels plans de seguiment, per tal de tenir una planificació adequada de les activitats i que estiguin directament relacionades amb els plans de conservació esmentats, encara que siguin incipients.

Els plans de seguiment ecològic en els espais naturals protegits de la Diputació de Barcelona tenen com a objectiu els següents punts:

- Millorar el coneixement sobre els sistemes gestionats.
- Han de permetre poder disposar del registre continu de la dinàmica dels sistemes naturals i socials objecte de gestió.
- Facilitar la prevenció i l'alerta primerenca davant de canvis puntuals i/o globals en els sistemes gestionats.
- Determinar el grau d'acompliment dels objectius

de conservació dels elements d'interès de l'espai protegit.

- Avaluar els efectes produïts per les pràctiques de gestió, especialment per a la conservació, en la dinàmica dels ecosistemes o els sistemes socials.
- Millorar el procés de la gestió mitjançant una millor administració, major transparència i una òptima assignació de recursos.

Per a la consecució dels objectius esmentats, l'equip tècnic del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac ha dut a terme diversos estudis malacològics i del cranc ibèric, i ha fet el seguiment de les poblacions del cranc ibèric, d'amfibis, de les rapinyaires forestals i rupícoles, de cabirol, de les plagues forestals i altres.

Paral·lelament durant l'any 2013 també s'han encarregat, a experts externs al parc, els estudis següents:

- Cartografia i estudi dels hàbitats rupícoles silicícoles al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, amb un cost de 2.935,36 euros.
- Avaluació del retrobament de *Delphinium bolosii* al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Propostes de gestió. El cost d'aquest estudi l'ha assolit l'Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial.
- Seguiment de les tendències poblacionals d'ocells al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (any 2013), amb un cost de 3.000 euros.
- Seguiment de la població de senglar (*Sus scrofa*) a Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Temporada 2012-2013, amb un cost de 1.500 euros.

2. Seguiment de la flora

2.1. Cartografia i estudi dels hàbitats rupícoles silícícoles al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

Dr. Llorenç Sáez i el seu equip de la UAB

El Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac inclou un conjunt orogràfic de molta importància paisatgística, biogeogràfica i geològica en el conjunt de la serralada Prelitoral i és el massís més extens i elevat situat entre el Montseny i Montserrat. El fet que bona part de la superfície del parc correspongui a afloraments de roques conglomeràtiques fa que sovint el tendeixi a considerar que la vegetació i la flora de l'espai té un caràcter fonamentalment calcícola. De fet la vegetació rupícola del parc és prou diversificada i compta amb alguns elements endèmics o d'afinitat muntanyenca, però molt sovint es deixa de banda la vegetació i les plantes rupícoles pròpies de les roques silícies que es troben en el sector sud-occidental del Parc, concretament a la serra de les Pedritxes.

En aquest sector es troben pissarres amb importants intercalacions de roques volcàniques àcides que serien d'origen anterior al Silurià, probablement Ordovíciques (Ubach, 1990). Aquest singular tipus de substrat, de molt notable interès litològic, és a més, un refugi per a plantes molt rares i amb una forta especialització ecològica. Principalment es tracta de pteridòfits, i els més característics són *Cheilanthes maderensis* i *Notholaena marantae*, que han estat considerats relictos prequaternaris de molt notable significació biogeogràfica. A banda d'aquestes dues espècies a la zona es troben altres falgueres extremament rares i escasses al parc natural: *Anogramma leptophylla* i *Asplenium septentrionale*. D'altra banda, aquest singular i interessant tipus de vegetació correspon a un hàbitat d'interès comunitari (8220 Costers rocosos silícis amb vegetació rupícola). Dins d'aquest hàbitat, i a la zona de la serra de les Pedritxes, es troben dos tipus principals de vegetació, un primer tipus de caràcter xeròfil i termòfil, propi de roques silícies assolellades (*Cheilanthesum fragrantis-marantae*, O. Bolòs, 1956) i un segon tipus de vegetació de caràcter comofític i no xeròfil, però també termòfil, pròpia de talussos humits i ombrívols, caracteritzat per la presència de la falguera *Anogramma leptophylla* (poblament vegetal afí a les associacions *Selaginello-Anogrammetum leptophyllae*, R. Mol, 1937 i *Sedo-Polypodietum cambrici*, O. Bolòs, J. Vives, 1957). La primera d'aquestes associacions

és molt rara dins el territori català (Vigo *et al.*, 2005), i per tal és convenient que sigui cartografiada i estudiada amb detall per tal de ser gestionada correctament e el futur.

La gestió integral d'aquests hàbitats és una qüestió ineludible per garantir la supervivència dels tàxons més amenaçats. Per tal de poder protegir eficientment aquesta àrea és necessari localitzar on es troben els afloraments de roques silícies en què es desenvolupen les plantes i comunitats de més interès conservacionista i també convé saber on es concentren les poblacions de les espècies de plantes protegides o en situació de perill de manera precisa. Aquest és un pas necessari per determinar les àrees d'especial interès, diagnosticar els principals problemes de conservació de les espècies rares o amenaçades, i avaluar l'evolució demogràfica d'algunes espècies per a les quals es disposi de censos. En aquest context, es proposa la realització d'un estudi que té els objectius següents:

En el document s'estableixen uns mapes de distribució dels hàbitats principals d'aquesta zona, així com de les principals espècies objecte de conservació. També es detallen els factors d'amenaça per a la conservació de les espècies al sector (antròpics i biòtics) i s'inclou una proposta d'actuacions, entre les quals hi ha el control d'espècies invasores.



Cheilanthes maderensis a Les Pedritxes. Fotografia: Llorenç Sáez

2.2. Avaluació del retrobament de *Delphinium bolosii* al Parc Natural de Sant Llorenç de Munt i l'Obac. Propostes de gestió

Julià Molero, Ana Rovira, Joan Simon, Maria Bosch, Jordi López-Pujol, Sergi Massó i Cèsar Blanché (coordinador), equip de la Universitat de Barcelona

Com a conseqüència de la retrobada de l'espècie *Delphinium bolosii* al parc de Sant Llorenç, espècie que no s'havia observat des de feia uns 100 anys, s'han realitzat un estudi sobre l'estat i la conservació d'aquesta espècie al parc. Les conclusions científicotècniques més destacades de l'estudi són les següents:

1. Es confirma la identitat taxonòmica de l'individu detectat el juliol de 2012 com a *Delphinium bolosii*, en base a les característiques macromorfològiques i micromorfològiques (estereoscopi binocular, microscopi òptic i microscopi electrònic), tant de caràcters vegetatius com reproductius.
2. S'ha avaluat, a partir de les dades disponibles en el moment d'acabar l'informe, el conjunt de la població situada a l'interior del parc natural, en un nombre total d'efectius > 252, cosa que representa aproximadament el 5% de la població total mundial de l'espècie (endèmica de Catalunya). Les estimacions de final de juliol (>100 exemplars florits, 14% de floració) permeten calcular >700 individus totals, és a dir, c. 12% dels efectius totals de l'espècie.
3. S'ha aconseguit establir una metodologia de germinació de les llavors que assegura taxes d'èxit del 100% i que permet abordar futures accions de conservació *ex situ* o *in situ* (reforçaments, translocacions, reintroduccions, etc.) amb garanties.
4. S'ha caracteritzat citogenèticament la població amb l'estudi del nombre cromosòmic i l'anàlisi del cariotip, desconegut fins ara a *D. bolosii*.
5. S'ha pogut estudiar la diversitat genètica poblacional.
6. El conjunt de dades aportades, en el context de la biologia de la conservació de plantes, justifica la qualificació de la població de Mura de l'esperó de Bolòs com a RGUC (Relevant Genetic Unit for Conservation; Caujapé-Castells, Pedrola-Monfort, 2004) i com a ESU (Evolutionarily Significant Unit; Moritz, 1994) i, per tant, mereixedora d'accions de conservació.



Inflorescència de *Delphinium bolosii*. Fotografia: Josep Torrento

3. Seguiment de la fauna

3.1. Seguiment de les tendències poblacionals d'ocells al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

Marc Anton, Sergi Herrando i David García, de l'Institut Català d'Ornitologia (ICO)

Aquest estudi presenta els resultats del programa de seguiment d'ocells comuns (SOCC) i SYLVIA al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, corresponents al període 2002-2012. El programa SOCC té com a principal objectiu conèixer les tendències temporals de les poblacions d'ocells comuns i, mitjançant aquestes dades, generar indicadors sobre la qualitat del medi, factors essencial per poder determinar l'estat de conservació de moltes espècies d'ocells i dels ambients on viuen. Els parcs dels quals participen en la gestió la Diputació de Barcelona van adoptar el SOCC com a sistema de seguiment d'ocells comuns i elaboració d'indicadors d'estat des de l'inici del projecte. El SOCC és un projecte realitzat a Catalunya des de l'any 2002 però integrat en el Pan-European Common Bird Monitoring Scheme, on s'hi apleguen els seguiments d'ocells comuns de 25 països europeus. Amb aquest projecte es pretén obtenir dades a llarg termini per un seguiment acurat de l'estat de les poblacions d'ocells que habiten al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.

Dins del Parc de Sant Llorenç es duen a terme nou itineraris:

Saladelafont (itinerari 84), Les Vendranes (itinerari 184), Serra Llarga (itinerari 185), La Mola (itinerari 186), Ermitanets (itinerari 187), Mura (itinerari 188), L'Otzet (itinerari 189), La Vall d'Horta (itinerari 190), i Montcau (itinerari 191).

S'ha fet una anàlisi de les tendències temporals de les poblacions en els darrers anys, així com unes recomanacions per la gestió, basades en els resultats obtinguts dels bioindicadors.

Finalment, cal destacar que durant l'any 2013 s'ha realitzat la prioritització de conservació de les espècies d'ocells al parc, una tasca en la qual el SOCC hi ha tingut un paper important i que servirà per determinar les prioritats de gestió en els propers anys, i facilitarà les tasques d'elaboració del pla de conservació del parc.

3.2. Seguiment de la població de senglar (*Sus scrofa*) a Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Temporada 2012-2013

Carme Rosell i Ferran Navàs (Minuartia, Estudis Ambientals)

Aquest seguiment es realitza 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.

Com cada temporada de caça, s'han obtingut les dades d'avistaments de senglars i cabirols mitjançant les anotacions de les diferents colles senyals participants.

Els objectius d'aquest estudi són:

- Conèixer la tendència demogràfica de la població de senglar a Sant Llorenç del Munt i l'Obac.
- Fomentar la cooperació entre gestors, tècnics, guardes i caçadors.

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 les batudes de senglar que es realitzen 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.

Aquesta temporada s'han recollit dades de batudes realitzades per les set colles de caçadors que participen habitualment en el seguiment. S'han analitzat 153 batudes fetes durant el període hàbil a les comarques de Barcelona (del 2 de setembre de 2012 al 24 de febrer de 2013).

Les batudes analitzades s'han dut a terme en una

superfície de 21.000 hectàrees, corresponent a nou àrees privades de caça (APC) i la zona de caça controlada de Sant Llorenç. Les captures de senglar han augmentat i s'han caçat 302 senglars, que representen 1,4 senglars/100 ha, un 33% més que la temporada 2011-2012.

L'estima de densitat se situa al voltant dels 4 individus per cada 100 ha, amb un augment del 7% respecte la temporada anterior i amb una densitat moderada en relació amb la resta d'observatoris del programa de seguiment.

La proporció de senglars capturats d'ambdós sexes no difereix significativament de la proporció esperada (1:1). Enguany el pes màxim ha estat el d'un mascle de 135 kg.

S'han observat cabirols en el 47% de les batudes de senglar, percentatge igual al de la temporada anterior, i es manté l'expansió de l'espècie en aquest espai.

Conclusions

La densitat de la població de senglar a Sant Llorenç del Munt i l'Obac es manté en densitats moderades (4 senglars/100 ha), però amb una tendència global ascendent. Per això és recomanable aplicar algunes actuacions que integrin els diferents agents implicats per evitar majors augments de densitat que potenciïn la conflictivitat causada per l'espècie en espais amb abundàncies molt elevades.

4. Seguiment de la fauna i flora per l'equip tècnic del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

En aquest apartat es presenten diversos projectes de monitoratge de fauna i flora realitzats per, o amb col·laboració dels guardes forestals del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Aquests treballs formen part del Pla de seguiment de paràmetres ecològics desenvolupat al parc natural a fi d'avaluar l'estat de les diferents poblacions de fauna i flora, i en cas de detectar problemes de conservació, conèixer el seu origen i intentar pal·liar-ho. A més, facilita la redacció del Pla de conservació d'aquest espai natural que té com a principal objectiu fer un diagnòstic de la situació de biodiversitat, determinar els elements faunístics i botànics de més interès, i orientar la gestió amb l'establiment d'objectius i prioritats de conservació. El pla ha d'establir un programa d'actuacions amb mecanismes d'avaluació que permetin una actualització contínua.

Durant l'any 2013 destaquem els projectes següents:

Seguiment del cranc autòcton i cranc americà al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, any 2013

El cranc de riu ibèric (*Austropotamobius pallipes*) era una espècie que s'havia donat per extingida al parc. L'any 2009 es troba una petita població en un gorg i s'inicia un projecte amb l'objectiu de conèixer quina es la seva situació i estat. Es mostregen aproximadament 15 quilòmetres de cursos fluvials i es localitzen dues poblacions de cranc ibèric, una estricta-

ment al parc i una a l'àrea d'influència. Aquesta nova població ocupava aproximadament un quilòmetre de longitud i una densitat de 50 crancs per cada 100 metres. i es veia amenaçada per un nucli poblacional de cranc americà (*Procambarus clarkii*) situada al límit inferior de la població. Al setembre de 2010 aquesta població s'extingeix a causa d'una infecció per afanomicosis. Actualment els esforços es concentren en evitar la progressió del cranc americà per la riera ja que podria afectar la població reduïda.

Ecologia del senglar

El Servei d'Ecopatologia de Fauna Salvatge de la Facultat de Veterinària de la Universitat Autònoma de Barcelona, amb la col·laboració dels guardes del parc, està duent a terme un seguiment sobre l'ecologia, estat sanitari i demografia del senglar (*Sus scrofa*). Aquest estudi es desenvolupa dins les condicions definides en el conveni signat pel Conseller del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya, el diputat delegat d'Espais Naturals i Medi Ambient de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona i el Rector de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Mitjançant el marcatge d'individus de la població de senglars s'ha obtingut informació sobre la seva activitat així com la distribució i l'ús de l'espai de l'espècie. Des de l'any 2008, s'han identifi-



cat fins un total de 64 senglars (*Sus scrofa*) a tres zones del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac: el refugi de fauna Les Refardes – La Vall i les zones de caça controlada de la Serra Llarga (Zona de Caça Controlada 9) i Can Pèlacs (Zona de Caça Controlada 7). Els diferents tipus d'identificacions han estat marques auriculars (cròtals), transmissors de freqüència de ràdio i collars GPS. La informació recollida fins el moment d'aquests animals ha proporcionat dades de moviments dins i fora del Parc, dispersió i recorreguts individuals, material que servirà per determinar aspectes de l'ecologia espacial del senglar en ambients mediterranis poc o gens coneguts fins el moment. Amb l'aplicació del trampeig fotogràfic realitzat posteriorment al període de captura i marcatge, s'ha pogut establir de manera ràpida i precisa l'abundància de la població associada a les dues zones d'estudi. D'aquesta manera, s'ha obtingut una població d'uns 5 senglars/ km², durant l'època prèvia a la cacera (a l'estiu, moment en que ja s'han produït la majoria de parts i la població estaria en el seu màxim). Aquests resultats, necessaris i primordials en gestió de fauna, permeten dirigir els plans de gestió cinegètica de l'espècie i a l'hora, poden servir per avaluar l'efectivitat de mesures de dissuasió o control dutes a terme per evitar danys.

Seguiment dels rapinyaires forestals

El cens de rapinyaires forestals realitzat és un mostreig estandarditzat que té per objectiu estimar la població de les rapinyaires d'hàbitats predominantment forestals detectant el màxim nombre de territoris (i a ser possible, els nius). Les espècies objecte de l'estudi han estat les següents: l'aligot (*Buteo buteo*), l'astor (*Accipiter gentilis*), l'esparver (*Accipiter nisus*), l'àguila marcenca (*Circaetus gallicus*), l'aligot vesper (*Pernis apivorus*) i el falcó mostatxut (*Falco subbuteo*).

La metodologia emprada és la utilitzada per la SEO

/ Bird Life en l'estudi i seguiment de les rapinyaires forestals. Aquest mètode s'utilitza per identificar territoris des de punts d'observació fixes per aconseguir principalment dues dades: la freqüència amb què realment s'observa cada espècie en unitats de temps, i una estimació del nombre mínim de territoris per a cadascuna de les àrees estudiades.

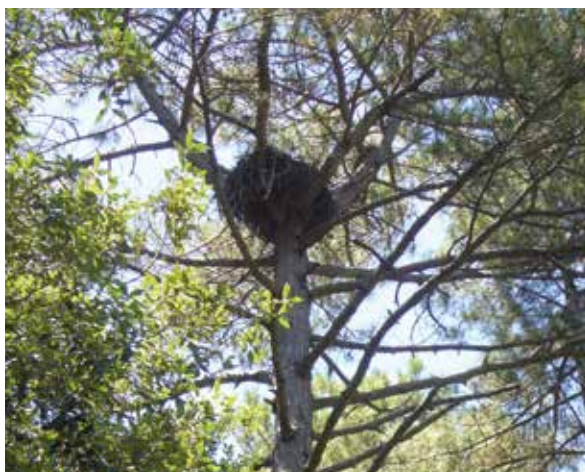
Analitzant les dades obtingudes i tenint en compte treballs específics anteriors fets al parc, s'estima una població d'uns 14 territoris d'aligot, 12 d'astor, 8-12 d'esparver, 2-4 de falcó mostatxut, 3-4 d'àguila marcenca i un territori d'aligot vesper.

Els guardes del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac fan també el seguiment de la reproducció anual d'espècies rupícoles, l'àguila cuabarada, l'aufrany, el duc i el falcó pelegrí.

Aquests resultats corroboren l'interès faunístic del massís degut a la confluència d'àrees tranquil·les amb una bona cobertura de diferents tipologies de boscos, els indrets acinglerats i els espais oberts que ofereixen en conjunt gran diversitat d'hàbitats idonis per a la reproducció dels ocells rapinyaires.

Programa de seguiment d'ocells comuns (SOCC)

Aquest projecte promogut per l'Institut Català d'Ornitologia, té com a objectiu conèixer les tendències temporals en l'abundància de les aus, per poder determinar l'estat de la seva conservació. La metodologia emprada es basa en transectes per obtenir estimes de l'abundància. El punt clau per a l'obtenció de dades comparables any rere any és l'estandardització, és a dir que tots els observadors d'aquest projecte a Catalunya facin el seu cens seguint unes pautes comunes. Els censos es realitzaran sempre pel matí, dins el període comprès entre la sortida del sol i les 4 hores següents. La guarderia forestal del Parc Natural realitza set transectes SOCC de 3 Km. Els itineraris realitzats durant



l'any 2013 són: Ermitanets (el Pont de Vilomara i Rocafort), Serra Llarga (Terrassa-Matadepera), la Mola (Matadepera), Saladelafont, les Oliveretes i Vinardell (Sant Llorenç Savall). Cada itinerari SOCC es duu a terme dues vegades durant la temporada de nidificació i dues durant l'hivern.

Inventari d'arbres i arbredes singulars i monumentals

S'està elaborant l'inventari d'arbres i arbredes monumentals i singulars del parc i rodalies. Els exemplars s'han triat per les seves dimensions excepcionals entre la seva espècie, així com per la seva singularitat, raresa o fins i tot per tenir un nom propi i formen part del patrimoni natural i paisatgístic. S'han inventariat una trentena d'arbres, alguns d'ells coneguts per tothom, com per exemple l'Alzina Bonica, el Pi de les Quatre besses o els Pins Cargolats. D'altres que, tot i no ser anomenats, creiem que són mereixedors d'estar inclosos en aquest catàleg per la seva originalitat o particularitat.

Alguns d'aquests arbres estan catalogats per decret com a arbres monumentals, d'altres esperem que, a partir d'aquest catàleg, s'hi incloguin dins d'alguna figura de protecció.



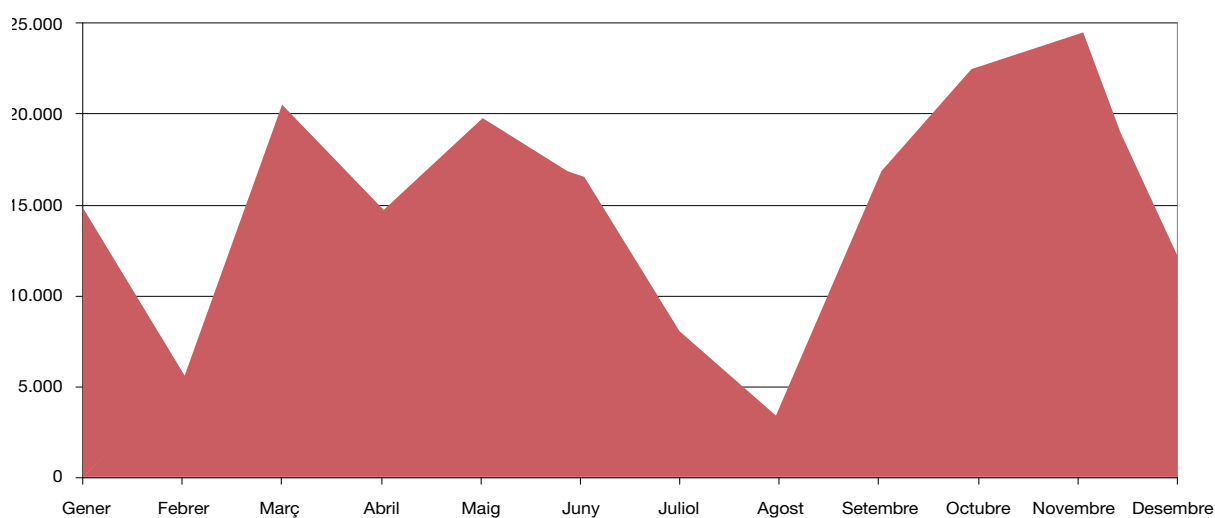
5. Seguiment de paràmetres socials, econòmics i culturals

5.1. Recollida i tractament de la informació sobre els visitants

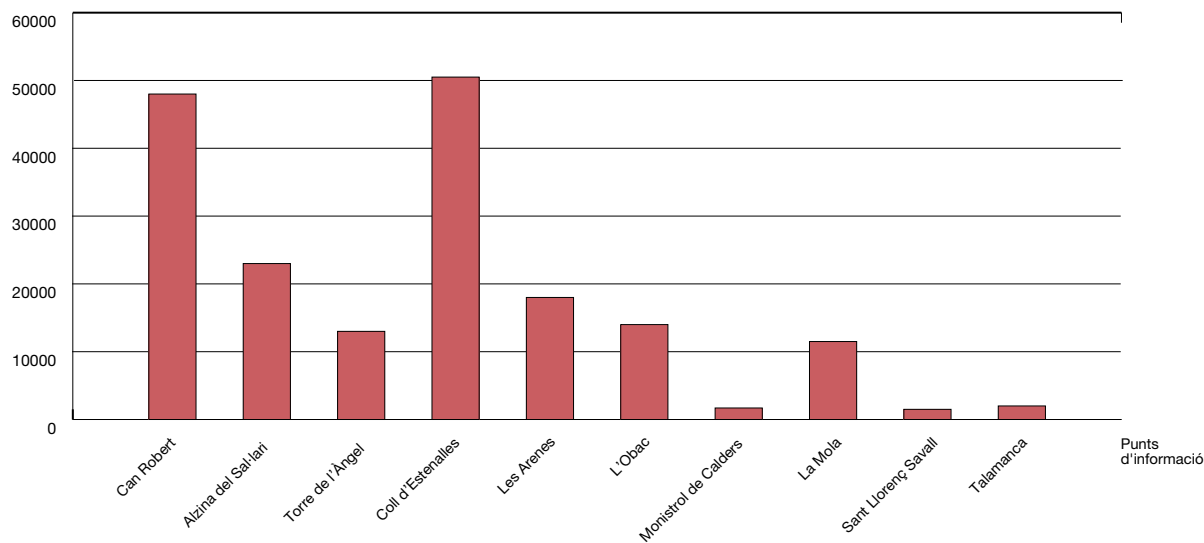
Visitants i usuaris del parc en general

A partir de les dades preses pels informadors del parc (descrites anteriorment a l'apartat «Execució del Pla d'informació al públic visitant»), s'ha estimat la periodicitat dels visitants al parc, la seva procedència i les zones amb més freqüentació.

Freqüència de visitants



Freqüentació de diverses zones pels visitants



Estimació del nombre de persones que han visitat el parc l'any 2013, durant els caps de setmana (de 10 a 14 h)

Any 2013	Can Robert		Alzina del Sallari		Torre de l'Àngel		Coll d'Estenalles		Les Arenes		L'Obac		La Mola	
	Persones	Vehicles	Persones	Vehicles	Persones	Vehicles	Persones	Vehicles	Persones	Vehicles	Persones	Vehicles	Persones	Vehicles
Gener	3471	1095	2047	891	1214	602	4227	1839	1218	542	851	377	1556	
Febrer	1066	464	722	315	554	271	1920	662	242	100	526	142	290	
Març	4823	1521	2844	1238	1688	836	5875	2557	1692	753	1182	524	2162	
Abril	3655	1589	1873	815	1065	533	3438	1499	2204	960	1358	592	836	
Maig	4346	1896	2374	1036	1076	544	6434	2798	2357	1038	1943	912	970	
Juny	3242	1313	1819	791	1219	629	4962	2163	3166	1396	1266	605	550	
Juliol	1875	822	548	240	397	217	1983	863	2205	887	581	315	326	
Agost	1444	670	441	198	249	122	550	239	158	70	111	49	329	
Setembre	5005	2459	1864	817	1226	608	4918	2140	1504	670	1661	938	825	
Octubre	7023	3259	2147	965	1209	596	6552	2854	1694	246	2401	1502	1599	
Novembre	7013	4661	4476	2053	2059	999	6572	2863	746	333	1035	582	1035	
Desembre	4026	1903	1548	696	782	391	3252	1415	95	41	779	779	779	
Total persones	46.989		22.704		12.737		50.682		17.282		13.693		11.256	
Total vehicles	21.650		10.054		6.349		21.892		7.035		7.318			
% persones	25%		12%		7%		27%		9%		7%		6%	
% vehicles	29%		??%		??%		29%		9%		10%			

Annex 2

Resum de la memòria del Sistema de Qualitat

Introducció

El Sistema de Qualitat Turística en la Gestió d'Equipaments i Serveis d'Ús Públic es tracta d'una iniciativa de la Secció Espanyola de la Federació Europea de Parcs Naturals i Nacionals (EUROPARC), que va plan-tejar l'adhesió dels espais naturals protegits, com un sector més, al sistema de qualitat turística espanyola, promogut per la Secretaria General de Turisme del Ministeri d'Economia.

El Sistema de Qualitat és un distintiu de prestigi i, alhora, una eina de gestió que permet assegurar la qualitat en els serveis d'ús públic, considerant sempre la compatibilitat amb els objectius de conservació que constitueixen l'objectiu fonamental dels espais naturals protegits.

A partir de l'any 2009, l'ICTE ha fet un pas més per a la Norma Q i l'ha equiparat a les normes UNE. Això significa un avenç per a l'homologació de la certificació a escala europea per mitjà de les normes ISO.

També, el Sistema de Qualitat no constitueix una fita finalista, sinó que és una fita en el camí a l'adhesió a la Carta Europea de Turisme Sostenible iniciat al final del 2008. Aquest gran projecte ha aglutinat tots els agents turístics, de serveis i conservacionistes de l'entorn del parc per tal de promoure el desenvolupament turístic sostenible, i després d'un llarg procés de participació entre diferents entitats i administracions de tot el territori que va durar dos anys, el desembre del 2010 es va presentar el dossier de candidatura per a l'adhesió a la Carta Europea de Turisme Sostenible.

Antecedents

A la primavera de l'any 2005 es va posar en funcionament el sistema de control de l'activitat del Dispositiu d'Informació Personalitzada. Aquestes dades es van unificar amb el control dels aparcaments i dels registres d'ocupació dels equipaments, que ja feia anys que s'anaven registrant.

Durant la primavera del 2006 es va iniciar bona part dels processos del Sistema de Qualitat: fulls de suggeriments, fulls d'incidències i alguns dels registres més importants.

El 14 de març de 2006 es va celebrar la reunió de constitució del comitè de qualitat, des d'aleshores es va treballar per elaborar tota la documentació que havia de formar part del sistema i es van fer reunions de seguiment amb l'empresa assessora Cegos-Tea. El 17 d'abril de 2007 es va dur a terme la reunió del Comitè de Qualitat per a l'aprovació de la documentació del Sistema de Qualitat; i els dies 27 i 28 de setembre de 2007 va tenir lloc la primera auditoria de certificació. Un cop validat el sistema i la seva documentació, es va distribuir la documentació definitiva i van entrar en funcionament tots els registres que formaven part del Sistema de Qualitat del parc.

Els anys 2008 i 2009 s'han dut a terme les auditories de seguiment de la certificació, superades amb èxit. L'any 2010 es va efectuar la primera auditoria de renovació de la certificació, que també va ser un èxit.

El Comitè de Qualitat

El Comitè de Qualitat és l'òrgan col·lectiu específic creat per a la gestió del Sistema de Qualitat del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac format per totes les persones que intervenen en la gestió de serveis i equipaments d'ús públic del parc.

Durant l'any 2013 s'han fet dues reunions de seguiment del comitè de qualitat, les actes de les quals es poden consultar a l'arxiu digital a l'Oficina del parc i són les següents:

Codi reunió	Data	Motiu	Lloc	Acords
13/250413	25/04/2013	Reunió de seguiment del sistema i aprovació de la documentació anual	La Mata	Seguiment anual del sistema i aprovació dels documents anuals
13/191213	19/12/2013	Reunió de seguiment del sistema	La Mata	Seguiment anual del Sistema de Qualitat, aprovació de la nova documentació i resum de l'any 2013

Auditoria

Auditoria interna

L'auditoria interna es va realitzar el dia 3 de juny del 2013 per part d'un dels responsables de l'Àrea d'esplai de la riera de Nespres, Marcel Altés. Es va analitzar tota la documentació del sistema i així com també es va visitar el Punt d'Informació de Talamanca. El resultat va ser que es va obtenir una puntuació de 9,2.

Auditoria externa

Els dies 11 i 12 de novembre del 2013 es va realitzar l'auditoria de renovació del sistema, després de la segona de seguiment de l'any anterior. Es va obtenir la següent puntuació: 9,05.

La puntuació ha estat superior a l'auditoria de renovació de l'any 2010.

Va ser feta pel Sr. José Miguel Palacio de l'empresa OCA Cert i es varen detectar les no conformitats següents:

1. Es detecta que en algun cas els objectius plantejats tal i com estan redactats són difícilment mesurables. Per exemple: millora en el compliment de les inspeccions, millora en la participació dels equipaments en les enquestes de satisfacció.
2. Es detecta que no es realitza de manera sistemàtica:
 - El control de la veracitat de la informació subministrada pels concessionaris dels equipaments d'ús públic.
 - La vigilància de la informació que persones o entitats alienes als serveis d'ús públic poden fer de l'ENP com a reclam publicitari.
3. Es detecta que referent a la inspecció de l'estat de les rutes o itineraris, no se compleix en alguns casos el calendari establert.

Per exemple, SL-C-63, la font de la Portella, última revisió és 10/2012 i, tot i així, estaven planificades 3 pel 2013.

Es va revisar la documentació del sistema i fruit de l'auditoria en varen sorgir els punts següents per millorar:

- Es recomana millorar el registre de l'estat de les incidències en el SIGEP, per a conèixer millor el grau d'avenç de les incidències pendents.

Per exemple, incidència que requereix renovació de senyal, indicar si s'ha demanat o no.

- Millorar l'inventari de senyals al SIGEP per tal que contingui una informació més completa, tal i com especifica el mateix formulari del programa.

Documentació

A principis d'any es van distribuir els documents anuals següents:

- DA 0106 Memòria del Sistema de Qualitat en la gestió de l'ús públic 2012
- DA 0105 Pla Anual de millora 2013
- DR0101 Política i objectius de qualitat en la gestió dels serveis i equipaments d'ús públic

Durant l'any 2013 s'han modificat els documents següents que han estat aprovats a les reunions de seguiment del Sistema de Qualitat.

- Documents modificats:
 - Pla d'educació i sensibilització ambiental
 - PO 0301 Informació
 - FF1002 Fitxa per a la redacció dels objectius de qualitat
 - DA 0104_5 Formulari d'inspecció d'equipaments i serveis_ed. 5
 - DA 1002_4 Enquesta de satisfacció al visitant_CI_Estenalles_A5

Revisió del sistema

La reunió per a la revisió del sistema va tenir lloc el passat 13 de març i 29 d'abril de 2014. Es van analitzar els resultats dels indicadors de qualitat, el grau de compliment dels objectius de qualitat per a l'any 2013 i el grau de compliment de les actuacions del pla de millora i se'n van proposar de nous.

Com a principals aspectes a millorar per al funcionament del sistema de qualitat, els objectius proposats són els següents (aquests estan recollits en el document DA 0101 Política i objectius de qualitat 2014):

- Enviar l'informe de l'estat de resolució de les incidències al personal del parc, trimestralment.
- Enviar un escrit model per a cada suggeriment rebut dient que properament tindrà notícies de la resolució a la seva queixa.
- Enviar les respostes de suggeriments a cada equipament que li correspongui, trimestralment.
- Classificar les incidències per municipis a l'arxiu en paper.
- Posar en valor els recursos naturals i culturals al voltant dels itineraris a través de la seva interpretació.
- Redacció del projecte de millora dels recursos expositius del Centre d'Informació del Coll d'Estenalles.
- Control de la informació de l'ENP a les xarxes socials i webs una vegada a l'any dels concessionaris dels equipaments d'ús públic, així com la de les persones, entitats i empreses.
- Millora de la senyalització als aparcaments de coll d'Estenalles i Alzina del Sal-lari.
- Assolir el total compliment del calendari d'inspeccions d'enguany.
- Redacció de les bases del Pla de gestió ambiental.
- Millora de l'estalvi energètic als equipaments del parc.

Anàlisi d'indicadors

Un dels aspectes més importants en la revisió del sistema és l'anàlisi dels indicadors, per avaluar tots aquells procediments del sistema que es realitzen correctament i proposar-ne millores.

El procediment PO 1001 de seguiment i avaluació i el PO 0102 de revisió del sistema descriu la manera com s'ha de realitzar la revisió del sistema i l'anàlisi dels indicadors. Els indicadors del sistema de qualitat es troben recollits en el document DA1001 Sistema d'indicadors. Des de l'any 2006 que es tenen dades dels indicadors analitzats, de manera que es pot veure l'evolució dels indicadors al llarg dels anys i se'n poden extreure conclusions.

1. Incidències

Segons el procediment PO 0105 de gestió d'incidències, accions preventives i correctores del sistema de qualitat, una incidència són tots aquells fets que d'una manera puntual, impedeixen o dificulten la consecució dels objectius de qualitat en la prestació de serveis d'ús públic.

Gràcies al registre d'incidències a través de l'aplicatiu SIGEP, s'analitzen el nombre d'incidències rebudes anualment, les que s'han resolt dins del termini i fora de termini (el termini es fixa segons el grau d'urgència determinat per a cada incidència) i les que no s'han resolt.

Els resultats es resumeixen a la taula següent:

Incidències	2013	%	2012	%	2011	%	2010	%	2009	%
Nombre anual	303		329		430		398		368	
Resoltes a termini	253	83	191	58	228	53	240	60	225	61
Resoltes fora de termini	27	9	45	14	73	17	50	13	64	17
No resoltes	23	7	93	28	129	29	108	27	79	21

El nombre total d'incidències recollides respecte l'any anterior ha disminuït molt poc. L'aspecte més important que cal destacar és el nombre d'incidències no resoltes ja que tal i com es pot comprovar a la taula, ha estat el més baix de tots els anys des de l'inici del Sistema de Qualitat al parc.

Incidències segons la Norma Q		Nombre	Percentatge
Direcció	Nombre anual	50	
	Resoltes dins de termini	48	96
	Resoltes fora de termini	0	0
	Pendants	2	4
Acol·lida i recreació	Nombre anual	6	
	Resoltes dins de termini	6	100
	Resoltes fora de termini	0	0
	Pendants	0	0
Informació	Nombre anual	6	
	Resoltes a termini	5	83
	Resoltes fora de termini	0	0
	Pendants	1	17
Senyalització	Nombre anual	29	
	Resoltes a termini	21	72
	Resoltes fora de termini	2	7
	Pendants	6	21
Educació ambiental	Nombre anual	1	
	Resoltes a termini	1	100
	Resoltes fora de termini	0	
	Pendants	0	
Comercialització	Nombre anual	1	
	Resoltes a termini	1	100
	Resoltes fora de termini	0	
	Pendants	0	
Seguretat	Nombre anual	27	
	Resoltes a termini	25	93
	Resoltes fora de termini	0	
	Pendants	2	7
Neteja i manteniment	Nombre anual	154	
	Resoltes a termini	120	78
	Resoltes fora de termini	23	15
	Pendants	11	7
Seguiment i avaluació	Nombre anual	29	
	Resoltes a termini	26	90
	Resoltes fora de termini	2	7
	Pendants	1	3

Per tal de reduir el nombre d'incidències resoltes fora de termini i les pendents de resolució es proposen les millores següents:

- Se seguirà fent el seguiment quinzenal de les incidències tal com ja s'ha fet durant tot aquest any 2013 per tal de poder millorar el percentatge de resolució.

2. Suggeriments

Segons el procediment PO 0106 Procediment de queixes i suggeriments, a través de bústia de suggeriments, correu postal o correu electrònic es recullen totes les queixes i els suggeriments dels usuaris, i es dona així la possibilitat d'expressar l'opinió respecte a la gestió del parc. Els suggeriments es registren a través de l'aplicació SIGEP i es respon cada demanda de manera personalitzada. L'aplicació SIGEP té en compte el nombre de suggeriments anual, els que s'han respost dins el termini establert (un mes) i els que s'han respost fora de termini. Els resultats es recullen a la taula següent:

Suggeriments	2013	%	2012	%	2011	%	2010	%	2009	%	2008	%
Nombre anual	68		53		62		55		72		56	
Resultats a termini	62	91	41	77	42	67	53	96	55	76	36	64
Resultats fora de termini	6	9	8	15	10	17	2	4	16	22	18	32
Sense resposta	0	0	4	8	10	16	0	0	1	1	2	4

Pel que fa al termini de resposta dels suggeriments, es valora el termini entre la data que el suggeriment entra al Sistema de Qualitat i la data de resposta. Els resultats són els següents:

Terminis de resposta dels suggeriments	2013	2012	2011	2010	2009	2008
Nombre total de respostes	68	53	62	55	72	56
Mitjana (dies)	16	20	14	6	19	33
Màxim	64	154	48	50	95	101
Mínim	0	0	0	0	0	0

L'any 2010 es va proposar establir un nou indicador, tenint en compte el nombre de dies entre que el visitant fa un suggeriment i es rep a l'Oficina del Parc. Els resultats són els següents:

Terminis de resolució	2013
Nombre total de respostes	68
Mitjana (dies)	5
Màxim	74
Mínim	0

El màxim de dies és bastant elevat, són 2 mesos i mig i correspon a un suggeriment del segon trimestre recollit a l'Àrea d'esplai de les Arenes. La mitjana de dies demostra que malgrat tenir un màxim tan elevat la resta de suggeriments arriben a l'oficina el mateix dia després d'ésser escrits, ja que majoritàriament el centre de recepció és la mateixa oficina a través del correu electrònic, per tant, la tramesa d'informació en aquest cas és directa.

3. Anàlisi de les no conformitats

Les no conformitats són aquells processos, serveis o productes que d'una manera reiterada impedeixen o dificulten la consecució dels objectius de qualitat en la prestació de serveis d'ús públic. Es distingeixen tres tipus de no conformitats:

a) No conformitats generades per l'auditoria de certificació del Sistema de Qualitat turística

- Es detecta que en algun cas els objectius plantejats tal i com estan redactats són difícilment mesurables.
Per exemple: millora en el compliment de les inspeccions, millora en la participació dels equipaments en les enquestes de satisfacció.
- Es detecta que no es realitza de manera sistemàtica:
 - El control de la veracitat de la informació subministrada pels concessionaris dels equipaments d'ús públic.
 - La vigilància de la informació que persones o entitats alienes als serveis d'ús públic poden fer de l'ENP com a reclam publicitari.
- Es detecta que referent a la inspecció de l'estat de les rutes o itineraris, no es compleix en alguns casos el calendari establert.

Per exemple, SL-C-63, la font de la Portella, l'última revisió és del 10/2012 i, tot i així, n'hi havia tres de planificades pel 2013.

b) No conformitats generades per una reclamació/denúncia oficial a Consum

L'any 2013 no hi ha hagut cap no conformitat generada per un full de reclamació/denúncia als equipaments del Sistema de Qualitat del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.

c) No conformitats detectades a l'auditoria interna i generades a la reunió de revisió del sistema

L'any 2013 no hi ha hagut cap no conformitat detectada a l'auditoria interna.

d) No conformitats detectades durant la revisió del sistema

1. El termini de resolució dels suggeriments. En un cas, s'ha arribat a un màxim de 74 dies fins que no s'ha respost un suggeriment.
2. No s'han realitzat les inspeccions tècniques dels equipaments.
3. No s'han realitzat les inspeccions dels itineraris.

4. Grau de compliment del pla de millora

Per a l'any 2013, de les 13 actuacions planificades se n'han executat 8; assolint uns nivells del 62%.

Totes les actuacions del pla de millora que no s'han pogut executar, després d'analitzar-ne les causes de la no execució, s'afegiran, si procedeix, al pla de millora 2014.

5. Inspeccions als equipaments

Després de la planificació establerta respecte les inspeccions als equipaments, només hi ha hagut un equipament que no s'ha inspeccionat, el Centre d'Informació del Coll d'Estenalles.

Durant l'any 2012 es va modificar el procediment PO 0107 Procediment d'inspecció d'equipaments i serveis, per tal de fer dues tipologies d'inspeccions, però la planificació i realització de les inspeccions més tècniques no ha funcionat tampoc aquest any. Per això, aquest any s'han inspeccionat dos cops molt pocs equipaments.

Evolució dels equipaments	2013		2012		2011	
	(II)	(I)	(II)	(I)	(II)	(I)
La Mola	100		100	85,2	92,6	96,3
Àrea d'esplai del torrent de l'Escaiola	76,5		62,5	66,7		80
CI Coll d'Estenalles			92,8		83,3	75
La Mata	100		100	88,9	88,9	72
CI Mura	84,6	57,1	87,5		73,1	68,2
AE riera de Nespres	88,2		87,5		100	81,5
PI Talamanca	90	90	75		80	76,2
Casa Nova de l'Obac	88,2		87,5		88,6	88,5
La Pastora	68,7		81,2		79,2	81,5
CI Pont de Vilomara i Rocafort	90,9	63,6	66,7		70,8	68,4
AE Arenes			76,5	60,6	83,8	55,6
Marquet de les Roques				59,2	72,2	70,4
La Muntada						87,5
PI Monistrol	100	80	80	85,7	86,7	80
Alzina del Sal-lari					94,1	94,7
Centre de Documentació	100				95	
PI Sant Llorenç Savall	90,9	63,6				
PI Sant Vicenç de Castellet	80	90,9				
Mitjana	89,1	74,2	83,1	74,4	84,9	78,4

Si ens fixem en el grau de compliment d'aquests equipaments, hem assolit els objectius proposats l'any anterior i cap equipament no ha tingut un grau de compliment menor al 60%, amb l'excepció del Centre d'Informació de Mura tot i que, tal i com es pot comprovar en la taula, es va recuperar en el segon semestre. La mitjana és molt bona (89,1).

6. Enquestes de satisfacció

Des del parc natural, es recull l'opinió dels visitants per mitjà del document *DA 1002 Enquesta de satisfacció dels visitants* del Sistema de Qualitat del parc.

Aquest any s'han recollit 543 enquestes. Han participat 16 equipaments, dels 24 possibles. Es posa de manifest, doncs, que enguany, la incentivació que s'ha fet als equipaments respecte la importància de la recollida d'enquestes ha donat resultat en el nombre d'enquestes recollides per part d'alguns equipaments. Encara hi ha, però, molts equipaments que continuen sense fer un retorn significatiu d'enquestes.

7. Consultes i atencions

La FF0301 fitxa de consultes i atencions és una eina útil per tal d'avaluar les demandes principals que fan els visitants, i encaminar la formació i els mitjans de suport al personal d'atenció al públic en aquest sentit. Es reparteixen les fitxes a tot el personal del dispositiu d'informació personalitzada, també als equipaments que no tenen l'aplicació de gestió de visitants i, per tant, que no poden registrar les dades digitalment.

En la complimentació de les fitxes, hi participa el personal del pla d'informació, mentre que el personal d'atenció al públic a càrrec dels equipaments és difícil que enviïn aquestes dades recopilades.

El nombre de persones ateses que han fet una consulta al personal del dispositiu d'informació personalitzada ha estat de 12.395 persones.

Si elaborem una anàlisi de les demandes principals que fan els visitants; s'han dut a terme 4.184 consultes, de les quals el 80% demanaven sobre itineraris i excursions del parc, respecte un 77% de l'any anterior. Els altres temes més demanats en menor mesura són, la restauració (8%) i la informació sobre els equipaments (6%).

En resum, de les dades analitzades en podem destacar l'increment de les consultes en general, que han passat de ser 2.499 l'any anterior a les 4.184 d'enguany.

Conclusions

Des del setembre del 2007, moment en el qual el Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac es va certificar amb el Sistema de Qualitat Turística, s'ha estat treballant en la millora i gestió del Sistema de Qualitat. Després de sis anys, l'experiència i les millores que any rere any s'introdueixen en la gestió de la qualitat de l'ús públic, fan que cada cop el sistema de qualitat sigui més útil i més eficient pel que fa als procediments i compliment dels registres.

Durant l'any 2013 s'ha seguit avançant amb el Pla d'actuacions de la Carta Europea de Turisme Sostenible, a través del treball conjunt i la participació amb els diferents actors implicats en el desenvolupament turístic en el Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.

A més, també, cal afegir que s'ha començat a treballar per a iniciar la implantació de la II fase de la Carta Europea de Turisme Sostenible dirigida a aquelles empreses de serveis que, entre d'altres requisits, estiguin ubicades o desenvolupin activitats dins l'àmbit de la Carta.

Personal i equipaments del parc també han participat en les diferents reunions anuals del Comitè de Qualitat.

L'any 2013 el Sistema de Qualitat, ha funcionat millor que l'any anterior en molts dels aspectes analitzats però tot i aquesta valoració positiva, la revisió del sistema ens fa veure que s'ha de continuar millorant. Encara hi ha punts febles com és el cas del reduït nombre d'equipaments que participen en les enquestes de satisfacció, tot i que cal recalcar que el nombre total d'enquestes realitzades ha augmentat molt.

Així doncs, cal continuar treballant i millorant any rere any per continuar progressant i augmentant la qualitat dels serveis que s'ofereixen als visitants d'acord amb criteris de sostenibilitat ambiental.

Parcs de Catalunya

Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona

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



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

Espais Naturals i Medi Ambient

Gerència de Serveis d'Espais Naturals

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

08036 Barcelona

Tel. 934 022 428 · Fax 934 022 439

xarxaparcs@diba.cat · parcs.diba.cat