



**Espai Natural de les  
Guilleries-Savassona**

# Memòria 2014



**Diputació  
Barcelona**

*Xarxa de Parcs Naturals*

Fotografia de la coberta: Arxiu de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona

© Diputació de Barcelona

Juny de 2016

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

# Índex

Presentació .....	4
1. Dades generals .....	6
2. Àmbit geogràfic i administratiu .....	8
3. Relació de disposicions legals d'utilitat per a la gestió .....	10
4. Òrgans de gestió i participació .....	17
Assemblea General .....	17
Membres de l'Assemblea General .....	18
5. Mitjans i recursos .....	19
5.1. Personal .....	19
5.2. Equipaments .....	20
5.3. Infraestructures i serveis .....	22
5.4. Publicacions .....	23
5.5. Àmbit web .....	23
5.6. Recursos econòmics .....	24
6. Activitats principals que s'han dut a terme .....	25
6.1. Conservació i tractament físic del territori .....	26
6.1.1. Activitats de conservació, prevenció i restauració .....	26
6.1.2. Activitats de gestió del patrimoni públic .....	27
6.2. Foment del desenvolupament i la participació .....	28
6.2.1. Consells, comissions i convenis .....	28
6.2.2. Política agrícola, forestal, turística i cultural .....	29
6.2.3. Infraestructures i serveis generals .....	31
6.3. Ús social i educació ambiental .....	32
6.3.1. Creació i manteniment d'equipaments .....	32
6.3.2. Activitats d'ús social, educació ambiental i publicacions .....	33
6.4. Direcció i organització general .....	36
6.4.1. Activitats de planificació, seguiment i avaluació .....	36
6.4.2. Activitats generals i de suport .....	37
Annex. Pla de seguiment de paràmetres ecològics .....	41

## Presentació

L'Espai Natural de les Guilleries-Savassona té una superfície protegida de 8.376 hectàrees dels municipis de Folgueroles, Sant Julià de Vilatorrada, Tavèrnoles i Vilanova de Sau, a les quals s'afegeixen 1.061,61 hectàrees del municipi de Sant Sadurní d'Osormort que es troben dins dels EIN de Savassona i Guilleries.

La qualitat principal d'aquest espai és haver mantingut l'harmonia entre les condicions naturals i la transformació per a l'activitat humana. Inclou tres parts físicament ben diferenciades que concorren a l'entorn del pantà de Sau i la vall de Vilanova: les Guilleries, Savassona i el Collsacabra. Aquesta diversitat del medi natural enriqueix el ja notable interès ecològic, cultural i paisatgístic de cadascuna. Per la seva posició, aquest espai adquireix una triple vàlua territorial: local, per les qualitats essencials; comarcal, ja que l'entorn immediat esdevé mercat potencial de les activitats socioeconòmiques de l'espai, i metropolitana, com a node de la xarxa de parcs naturals. La distància a zones amb un desenvolupament econòmic important i alhora la continuïtat en l'ocupació del territori i el seu ús tradicional han permès la preservació del medi natural fins els nostres dies.

L'Espai Natural de les Guilleries-Savassona és gestionat per un consorci creat a l'any 1997 i format pels ajuntaments de Folgueroles, Sant Julià de Vilatorrada, Tavèrnoles, Vilanova de Sau i Sant Sadurní d'Osormort (incorporació aprovada en la Sessió del Consell del Consorci de 29 de novembre de 2007) i la Diputació de Barcelona, i és l'encarregat de desenvolupar accions en aquest espai natural, d'acord a criteris de sostenibilitat, per preservar els espais d'alt interès agrícola i forestal de manera que se n'eviti la degradació.

El 2014 es mantenen les línies de seguiment de les poblacions de diferents espècies (avifauna, flora amenaçada, quiròpters, ropalòcers, liró, cranc de riu, truita i senglar) que aporten sèries de dades que permeten l'evolució d'aquestes poblacions, així com les seves tendències de manera que es pugui desenvolupar una gestió adient per tal de garantir-ne la conservació. També resulta de gran interès la línia de treball iniciada amb Meteovilatorrada, entitat molt arrelada al territori i especialitzada en la meteorologia, que ha permès la recuperació de l'estació meteorològica de l'espai natural a Tavèrnoles i la disponibilitat de les dades de l'estació meteorològica de Sant Julià de Vilatorrada, propietat d'aquest Ajuntament i gestionada per aquesta entitat. D'aquesta manera aporten una informació de base complementària a qualsevol dels seguiments i estudis que es duiguin a terme a l'espai natural.

Resulta remarcable el gran avenç en la consolidació dels equipaments d'ús públic de l'espai natural i en la definició de projectes de futur com el de l'edifici de serveis del pantà de Sau, que comportarà disposar d'un equipament destinat a la gestió de l'ús públic en un dels indrets més freqüentats de l'espai natural. D'altra banda, equipaments com el dels Vernets de Ca la Marta, a Vilanova de Sau, han incrementat el seu valor amb les actuacions d'acondicionament d'un antic camí com a itinerari botànic, la millora de l'entorn del torrent de la Polledra i la recuperació una antiga zona d'horta que permet generar un producte hortícola de proximitat.

Igualment, arran de la necessitat de manteniment de la senyalització de les rutes BTT que hi ha dins l'espai natural i que dinamitza Osona Turisme, i per reduir costos, s'ha iniciat una línia de col·laboració amb aquest organisme, que permet disposar d'una xarxa BTT ben senyalitzada.

Finalment i pel que fa a l'educació ambiental, a banda de la consolidació dels programes Viu el parc i Viu l'arbre, es continua la col·laboració amb la Fundació Catalana de l'Espai en la dinamització de

les activitats del Dia Europeu dels Parcs, així com en el camp de treball que organitzen anualment a Vilanova de Sau. També s'ha iniciat un taller de caixes niu amb l'escola de Vilanova de Sau, en col·laboració amb una de les entitats ornitològiques més rellevants del territori, el Grup d'Anellament de Calldetenes.

Vilanova de Sau, novembre de 2015



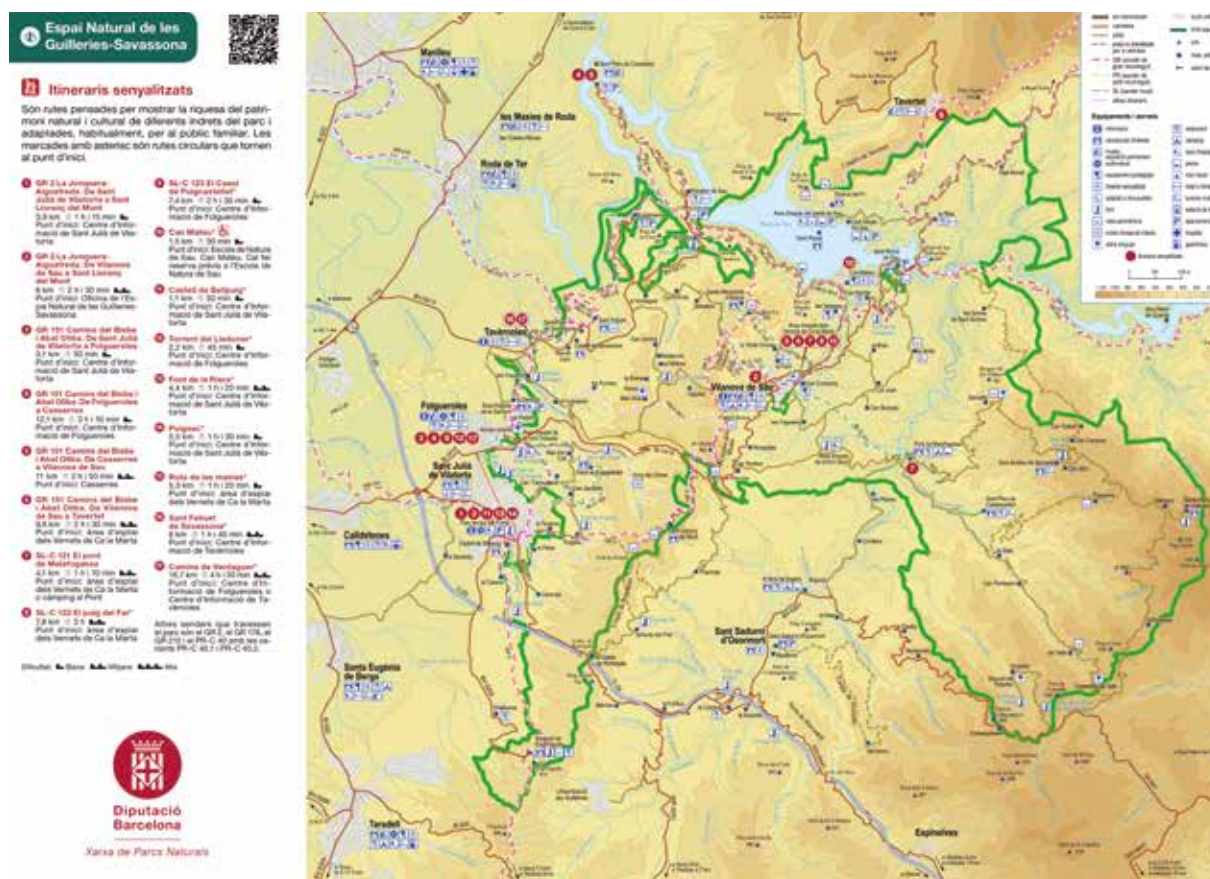
# 1. Dades generals

## Figura jurídica i data de creació

Pla especial de protecció i millora de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona, aprovat definitivament per edicte el 8 de març de 2004 (DOGC núm. 4093, de 17/3/2004).

## Administració promotora

Consorti de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona, format per la Diputació de Barcelona i els ajuntaments dels municipis de Folgueroles, Tavèrnoles, Sant Julià de Vilatorrada, Sant Sadurní d'Osormort i Vilanova de Sau.



### **Raó social**

Consorci de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona  
Comte d'Urgell, 187  
Edifici del Rellotge, 3a planta  
08036 Barcelona  
Tel. (34) 934 022 428  
Fax (34) 934 022 429  
ot.parcns@diba.cat  
parcs.diba.cat

Oficina del Parc  
Guilleries, 5  
08519 Vilanova de Sau  
Tel. 34 938 847 888  
Fax 34 938 847 887  
en.guilleries@diba.cat

### **Oficina**

L'Oficina del Parc és al terme municipal de Vilanova de Sau.



Oficina del Parc

## 2. Àmbit geogràfic i administratiu

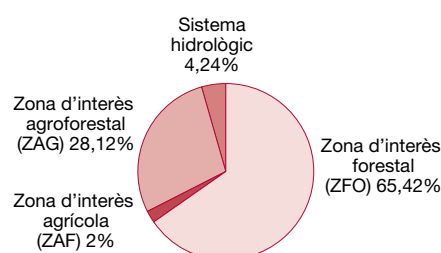
### Superfície del parc

La superfície que gestiona l'Espai Natural és de 9.437,61 hectàrees, 8.376 de les quals estan compreses en el pla especial i 1.061,61 corresponen al terme municipal de Sant Sadurní d'Osormort i no estan incloses en el pla especial però sí en l'àmbit del Consorci. A l'àrea gestionada pel Consorci de l'Espai Natural les Guilleries-Savassona hi ha part de tres espais naturals inclosos en el Pla d'espais d'interès natural (en endavant, PEIN): Collsacabra, Guilleries i Savassona, que representen 4.230 hectàrees.

### Àmbit normatiu

Per definir tractaments i usos específics més ajustats a les característiques concretes del territori, el pla especial estableix i delimita les zones següents:

Àmbits normatius del pla especial	ha (aprox.)	%
Zona d'interès forestal (ZFO)	5.479,61	65,42
Zona d'interès agrícola (ZAF)	186,46	2,22
Zona d'interès agroforestal (ZAG)	2.354,96	28,12
Sistema hidrològic	354,97	4,24
<b>Extensió total</b>	<b>8.376,00</b>	<b>100</b>



### Titularitat del sòl

<b>Superfície total del parc</b>	<b>8.376,00</b>	<b>100%</b>
Titularitat pública	29,62	0,35%
Consorci de l'Espai Natural	4,33	
Ajuntaments	25,29	
Titularitat privada	8.346,38	99,65%

La pràctica totalitat del sòl dins l'Espai Natural és de propietat privada. L'adquisició de terrenys per part del Consorci va començar el 2001 i s'ha centrat en finques amb una ubicació estratègica per desenvolupar àrees d'esplai.

Finques adquirides pel Consorci	Terme municipal	Superfície (ha)	Any d'adquisició	% sobre el parc
Font Trobada	Folgueroles	2,53	2001	0,03%
Vernets de Ca la Marta	Vilanova de Sau	1,79	2003	0,02%
<b>Superfície total del parc</b>		<b>8.376,00</b>		



## Municipis del parc

El territori gestionat pel Consorci de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona inclou sòls pertanyents a cinc municipis de la comarca d'Osona. Els terrenys gestionats dels municipis de Folgueroles, Sant Julià de Vilatorça, Tavèrnoles i Vilanova de Sau estan inclosos en el pla especial, mentre que els de Sant Sadurní d'Osormort, no.

Municipi	Superfície del terme municipal (ha)	Superfície de gestió del parc (ha)	Percentatge del parc sobre el terme municipal	Percentatge del parc
Folgueroles	1.048,00	374,00	35,69	3,96%
Sant Julià de Vilatorça	1.660,60	335,00	12,79	3,55%
Tavèrnoles	1.872,80	1.735,00	16,62	18,38%
Vilanova de Sau	5.843,10	5.365,00	51,40	56,85%
Sant Sadurní d'Osormort	3.086,00	1.061,61	10,17	11,25%
<b>Extensió total</b>	<b>13.510,50</b>	<b>9.437,61</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00%</b>

## Població a l'interior del parc (2014)

Tot i que els nuclis urbans on es concentra la major part de la població es troben fora l'àmbit del parc, hi ha un nombre significatiu de cases habitades de manera permanent a l'Espai Natural:

Municipi	Població total	Població dins del parc	
		Masies	Habitants
Folgueroles	2.259	6	9
Sant Julià de Vilatorça	3.123	8	8
Tavèrnoles	318	28	44
Vilanova de Sau	312	34	89
Sant Sadurní d'Osormort	88	8	5
<b>Població total</b>	<b>6.100</b>	<b>84</b>	<b>155</b>

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

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

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació	
ESTATAL	Llei 1/1970, de 4 d'abril	Llei de caça	BOE 62	6-4-1970
ESTATAL	Decret 506/1971, de 25 de març	Aprovació del Reglament per a l'execució de la Llei de caça	BOE 76	30-3-1971
PROVINCIAL	Resolució de 14 de juliol de 1976	Pla general metropolitana d'ordenació urbana de l'Entitat Metropolitana de Barcelona	BOP	19-7-1976
AUTONÒMIC	Llei 12/81, de 24 de desembre (adequació per Decret legislatiu 14/1994)	Establiment de normes addicionals de protecció dels espais d'especial interès natural afectats per activitats extractives	DOGC 189	31-12-1981
AUTONÒMIC	Decret 169, de 12 de maig de 1983	Unitat mínima de conreu	DOGC 330	20-5-1983
AUTONÒMIC	Ordre de 5 de novembre de 1984	Protecció de plantes de la flora autòctona amenaçada de Catalunya	DOGC 493	12-12-1984
AUTONÒMIC	Llei 12/1985, de 13 de juny (adequació pel Decret legislatiu 11/1994 i modificada per la Llei 12/2006, de 27 de juliol)	Llei d'espais naturals de Catalunya	DOGC 556	28-6-1985
ESTATAL	Reial decret 849/1986, d'11 d'abril (modificat pel RD 9/2008, d'11 de gener de 2008 i RD 367/2010, de 26 de març)	Aprovació del Reglament del domini públic hidràulic	BOE 103	30-4-1986
ESTATAL	Conveni de Berna, 19 de setembre de 1979	Conservació de la vida silvestre i del medi natural a Europa	BOE 235	1-10-1986
AUTONÒMIC	Disposició de 30 de juliol de 1986 (modificada el 2 d'abril de 1998 –DOGC 2672, de 2 de juliol de 1998)	Aprovació del Pla especial del Parc del Castell de Montesquiú	DOGC 755	20-10-1986
AUTONÒMIC	Decret 378/1986, de 18 de setembre	Establiment de plans de prevenció d'incendis en els espais naturals de protecció especial	DOGC 803	13-2-1987
AUTONÒMIC	Disposicions de 24 de maig i 16 de desembre de 1986 (modificades el 22 de novembre de 1995 –DOGC 2157, de 22-1-1996– i el 19 de novembre de 2001 –DOGC 3592, d'11-03-2002)	Aprovació del Pla especial del Parc del Garraf	DOGC 805	18-2-1987
AUTONÒMIC	Decret 105/1987, de 20 de febrer	Decret pel qual es declara parc natural el massís del Montseny	DOGC 827	10-4-1987
AUTONÒMIC	Decret 106/1987, de 20 de febrer	Decret pel qual es declaren parc natural el massís de Sant Llorenç de Munt i la serra de l'Obac	DOGC 827	10-4-1987
AUTONÒMIC	Llei 6/1988, de 30 de març (adequació pel Decret legislatiu 10/1994, de 26 de juliol)	Llei forestal de Catalunya	DOGC 978	15-4-1988

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació	
ESTATAL	Ordre de 18 de maig de 1988	Normes sobre el pintat dels suports de les línies aèries de transport	BOE 128	28-5-1988
AUTONÒMIC	Ordre d'11 de maig de 1988	Aprofitaments de suro	DOGC 999	1-6-1988
AUTONÒMIC	Ordre de 28 de novembre de 1988	Creació del Registre de nuclis zoològics de Catalunya	DOGC 1087	30-12-1988
AUTONÒMIC	Decret 35/1990, de 25 de gener	Unitat mínima forestal	DOGC 1260	26-2-1990
ESTATAL	RDLEG 339/1990, de 2 de març	Llei sobre trànsit, circulació de vehicles a motor i seguretat viària	BOE 63	14-3-1990
DIPUTACIÓ DE BARCELONA	Anunci de 14 de maig de 1990	Aprovació definitiva del Pla especial del Montnegre-Corredor	DOGC 1300	1-6-1990
AUTONÒMIC	Decret 21/1991, de 22 de gener	Prevenió i lluita contra les plagues forestals	DOGC 1441	25-2-1991
AUTONÒMIC	Ordre de 16 de juliol de 1991	Regulació d'aprofitaments forestals per a ús domèstic	DOGC 1476	05-8-1991
AUTONÒMIC	Llei 20/1991, de 25 de novembre	Promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques	DOGC 1526	04-12-1991
AUTONÒMIC	Llei 38/1991, de 30 de desembre	Instal·lacions destinades a activitats amb infants i joves	DOGC 1543	20-1-1992
AUTONÒMIC	Decret 148/1992, de 9 de juny	Regulació d'activitats fotogràfiques, científiques i esportives que puguin afectar les espècies de la fauna salvatge	DOGC 1618	13-7-1992
COMUNITARI	Directiva 1992/43, de 21 de maig Modificada per la Disposició final 1a del RD 1015/2013, de 20 de desembre	Conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres del patrimoni natural i de la biodiversitat	DOCE L 206 BOE 305	22-7-1992 21-12-2013
AUTONÒMIC	Disposició d'11 de novembre de 1992 (modificada el 2-12-1997 -DOGC 2562, de 22-1-1998)	Aprovació del Pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural d'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	1-3-1993
AUTONÒMIC	Decret 230/1993, de 6 de setembre	Exercici de les funcions d'inspecció i control en l'àmbit de la protecció del medi ambient	DOGC 1806	8-10-1993
AUTONÒMIC	Decret 61/1994, de 22 de febrer	Regulació de les explotacions ramaderes	DOGC 1878	28-3-1994
AUTONÒMIC	Resolució de 24 d'octubre de 1994	Publicació de l'Acord de 29 de setembre de 1994, pel qual s'aprova el Pla de protecció civil d'emergències per incendis forestals a Catalunya (INFOCAT)	DOGC 1970	9-11-1994
AUTONÒMIC	Decret 64/1995, de 7 de març	Mesures de prevenió d'incendis forestals	DOGC 2022	10-3-1995
AUTONÒMIC	Llei 1/1995, de 16 de març	Aprovació del Pla territorial general de Catalunya	DOGC 2032	31-3-1995
AUTONÒMIC	Ordre de 5 de juliol de 1995	Aprofitaments de pinyes	DOGC 2076	17-7-1995
AUTONÒMIC	Llei 9/1995, de 27 de juliol	Regulació de l'accés motoritzat al medi natural	DOGC 2082	2-8-1995
AUTONÒMIC	Resolució de 30 d'octubre de 1995	Aprovació d'una ordenança municipal tipus reguladora del soroll i les vibracions	DOGC 2126	10-11-1995
ESTATAL	Reial decret 1997/1995, de 7 de desembre (modificat pel RD 1421/2006, d'1 de desembre)	Establiment de mesures per contribuir a garantir la biodiversitat mitjançant la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres	BOE 310	28-12-1995
AUTONÒMIC	Decret 83/1996, de 5 de març	Mesures de regularització d'abocaments d'aigües residuals	DOGC 2180	11-3-1996
AUTONÒMIC	Decret 175/1996, de 4 de juny	Regulació de desarrelament d'arbres i arbustos	DOGC 2216	10-6-1996

<b>Àmbit d'aplicació</b>	<b>Disposició rang/data</b>	<b>Títol</b>	<b>Publicació</b>
AUTONÒMIC	Decret 268/1996, de 23 de juliol	Establiment de mesures de tractament periòdic i selectiu de vegetació a la zona d'influència de les línies aèries de conducció elèctrica per a la prevenció d'incendis forestals i la seguretat de les instal·lacions	DOGC 2236 29-7-1996
COMUNITARI	Directiva 1997/62/CEE, del Consell de 17 d'octubre de 1997	Directiva per la qual s'adapta al progrés científic i tècnic la Directiva 92/43/CEE, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de fauna i flora silvestres	DOCE L 305 8-11-1997
AUTONÒMIC	Decret 130/1998, de 12 de maig	Mesures de prevenció d'incendis forestals en les àrees d'influència de carreteres	DOGC 2656 9-6-1998
AUTONÒMIC	Decret 165/1998, de 8 de juliol	Àrees de caça amb regulació especial	DOGC 2680 14-7-1998
AUTONÒMIC	Decret 166/1998, de 8 de juliol	Reglament de la Llei 9/1995, de 27 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural	DOGC 2680 14-7-1998
AUTONÒMIC	Edicte de 12 d'agost de 1998	Edicte sobre la Resolució 19-6-1998, pel qual s'aprova definitivament l'ampliació de l'espai natural de Sant Llorenç del Munt i la serra de l'Obac	DOGC 2721 9-9-1998
AUTONÒMIC	Decret 93/1999, de 6 d'abril	Procediments de gestió de residus	DOGC 2865 12-4-1999
AUTONÒMIC	Ordre de 21 d'abril de 1999	Instruccions generals per a la redacció, l'aprovació i la revisió dels plans tècnics de gestió cinegètica	DOGC 2879 30-4-1999
AUTONÒMIC	Decret 136/1999, de 18 de maig (modificat pel Decret 143/2003, de 10 de juny)	Reglament de la Llei de la intervenció integral de l'administració ambiental	DOGC 3911 21-5-1999
COMUNITARI	Directiva 1999/31, del Consell, de 26 d'abril	Abocament de residus	DOCE L 182 16-7-1999
AUTONÒMIC	Ordre de 21 de juliol de 1999	Regulació de la captura en viu, la tinença i l'exhibició pública d'ocells fringíl·lids per a activitats tradicionals	DOGC 2938 26-7-1999
AUTONÒMIC	Decret 217/99, de 27 de juliol	Gestió de vehicles fora d'ús	DOGC 2945 4-8-1999
AUTONÒMIC	Llei 7/1999, de 30 de juliol	Centre de la Propietat Forestal	DOGC 2948 9-8-1999
AUTONÒMIC	Llei 10/1999, de 30 de juliol	Tinença de gossos considerats potencialment perillosos	DOGC 2948 9-8-1999
AUTONÒMIC	Ordre de 18 de gener de 2000	Constitució de les ponències ambientals en els ens locals	DOGC 3083 22-2-2000
AUTONÒMIC	Resolució de 28 de novembre de 2000	Aprovació d'una ordenança municipal tipus reguladora de la intervenció administrativa de les activitats en el marc de la Llei 3/1998 i disposicions que la despleguen	DOGC 3282 11-12-2000
AUTONÒMIC	Decret 148/2001, de 29 de maig (modificat per Decret 281/2003)	Ordenació ambiental de les instal·lacions de telefonia mòbil i altres instal·lacions de radiocomunicació	DOGC 3404 7-6-2001
AUTONÒMIC	Decret 174/2002, d'11 de juny (modificat pel Decret 147/2009, de 22 de setembre)	Regulador de la implantació de l'energia eòlica a Catalunya	DOGC 3664 26-6-2001
ESTATAL	Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol (modificat per les lleis 16/2002, 53/2002, 62/2003, 42/2007 i el RD 4/2007)	Aprovació del Text refós de la Llei d'aigües	BOE 176 24-7-2001
AUTONÒMIC	Edicte de 10 de maig de 2002	Aprovació definitiva del Pla especial de protecció i millora del sector sud de la serralada de Marina	DOGC 3642 24-5-2002

<b>Àmbit d'aplicació</b>	<b>Disposició rang/data</b>	<b>Títol</b>	<b>Publicació</b>
AUTONÒMIC	Decret 170/2002, d'11 de juny	Mesures en matèria de gossos considerats potencialment perillosos	DOGC 3663 25-6-2002
AUTONÒMIC	Llei 13/2002, de 21 de juny (modificada per la Llei 9/2011, de 29 de desembre i el RDL 3/2010, de 5 d'octubre)	Llei de turisme de Catalunya	DOGC 3669 3-7-2002
AUTONÒMIC	Llei 16/2002, de 28 de juny (modificat pel Decret 176/2009, de 10 de novembre, que aprova el Reglament)	Protecció contra la contaminació acústica	DOGC 3675 11-7-2002
ESTATAL	Reial decret 842/2002, de 2 d'agost	Aprovació del reglament electrotècnic de baixa tensió	BOE 224 18-9-2002
AUTONÒMIC	Ordre MAB/62/2003, de 13 de febrer	Desplegament de les mesures preventives que estableix el Decret 64/1995, de 7 de març, de mesures de prevenció d'incendis forestals	DOGC 3829 24-2-2003
AUTONÒMIC	Decret 56/2003, de 4 de febrer	Regulació de les activitats físiquesportives al medi natural	DOGC 3838 7-3-2003
AUTONÒMIC	Decret 111/2003, d'1 d'abril	Decret de modificació de la composició de les comissions consultives d'accés motoritzat al medi natural regulades pel Decret 166/1998, de 8 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural	DOGC 3870 24-4-2003
AUTONÒMIC	Llei 5/2003, de 22 d'abril	Mesures de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions sense continuïtat urbana	DOGC 3879 8-5-2003
AUTONÒMIC	Decret 140/2003, de 10 de juny (modificat pel Decret 16/2014, d'11 de febrer)	Reglament d'instal·lacions destinades a activitats amb infants i joves	DOGC 3907 18-6-2003
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre (modificat per la Llei 10/2011, de 29 de desembre)	Aprovació del Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya	DOGC 4015 21-11-2003
ESTATAL	Llei 43/2003, de 21 de novembre (modificada per la Llei 10/2006, de 28 d'abril)	Llei de monts	BOE 280 22-11-2003
AUTONÒMIC	Decret 293/2003, de 18 de novembre	Aprovació del Reglament general de carreteres	DOGC 4027 10-12-2003
ESTATAL	Reial decret 1428/2003, de 21 de novembre (modificat pel RD 965/2006, d'1 de setembre)	Reglament general de circulació	BOE 306 23-12-2003
AUTONÒMIC	Edicte de 8 de març de 2004	Aprovació del Pla especial de protecció i millora del Consorci de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona	DOGC 4093 17-3-2004
AUTONÒMIC	Resolució MAH/1686/2004, de 4 de juny (modificat límits 2013)	Resolució per la qual es fa públic l'Acord de govern de 25 de maig de 2004, pel qual s'aprova definitivament el Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de la Conreria-Sant Mateu-Céllecs	DOGC 4154 15-6-2004
AUTONÒMIC	Ordre MAH/226/2004, de 16 de juny	Modificació de l'Ordre de 21 d'abril de 1999, per la qual es fixen les instruccions generals per a la redacció, l'aprovació i la revisió dels plans tècnics de gestió cinegètica	DOGC 4168 6-7-2004
AUTONÒMIC	Resolució MAH/3581/2004, de 17 de desembre	Resolució per la qual es fa públic l'Acord de govern de 14 de desembre de 2004, d'aprovació definitiva del Pla especial de delimitació definitiva de l'espai del PEIN el Foix	DOGC 4296 7-1-2005



<b>Àmbit d'aplicació</b>	<b>Disposició rang/data</b>	<b>Títol</b>	<b>Publicació</b>	
AUTONÒMIC	Decret 125/2005, de 14 de juny (modificat pel Decret 342/2011, de 17 de maig)	Reestructuració dels serveis territorials del Departament del Medi Ambient i Habitatge	DOGC 4407	16-6-2005
AUTONÒMIC	Llei 8/2005, de 8 de juny	Protecció, gestió i ordenació del paisatge	DOGC 4407	16-6-2005
AUTONÒMIC	Edicte de 7 de juny	Aprovació definitiva del Pla director urbanístic del sistema costaner	DOGC 4407	16-6-2005
AUTONÒMIC	Decret 123/2005, de 14 de juny	Mesures de prevenció dels incendis forestals a les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana	DOGC 4407	16-6-2005
AUTONÒMIC	Ordre MAH/360/2005, de 5 d'agost	Ordre sobre mesures urgents per a la prevenció d'incendis forestals	DOGC 4446	11-8-2005
AUTONÒMIC	Decret 206/2005, de 27 de setembre (modificat pel Decret 64/1995, de 7 de març)	Decret de modificació del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals	DOGC 4479	29-9-2005
AUTONÒMIC	Decret 21/2006, de 14 de febrer	Decret pel qual es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència als edificis	DOGC 4574	16-2-2006
ESTATAL	Llei 10/2006, de 28 d'abril	Modificació de la Llei 43/2003, de monts	BOE 102	29-4-2006
ESTATAL	Llei 27/2006, de 18 de juliol (incorpora les directives 2003/4/CE i 2003/35/CE)	Regulació dels drets d'accés a la informació, de participació pública i d'accés a la justícia en matèria de medi ambient	BOE 171	19-7-2006
AUTONÒMIC	Decret 305/2006, de 18 de juliol (modificat pel Decret 1/2007, de mesures urgents en matèria urbanística, i modificat pel Decret 80/2009, de 19 de maig i Llei 3/2012, de 22 de febrer)	Decret pel qual s'aprova el reglament de la Llei d'urbanisme	DOGC 4682	24-7-2006
AUTONÒMIC	Llei 12/2006, de 27 de juliol (modificada pel DL 2/2008, de 15 d'abril)	Mesures en matèria de medi ambient i de modificació de les lleis 3/1988 i 22/2003, relatives a la protecció dels animals; de la Llei 12/1985, d'espais naturals; de la Llei 9/1995, de l'accés motoritzat al medi natural, i de la Llei 4/2004, relativa al procés d'adequació de les activitats d'incidència ambiental	DOGC 4690	3-8-2006
AUTONÒMIC	Decret 343/2006, de 19 de setembre	Desenvolupament de la Llei 8/2005, de 8 de juny, de protecció, gestió i ordenació del paisatge, regulació dels estudis i informes d'impacte i integració paisatgística	DOGC 4723	21-9-2006
AUTONÒMIC	Acord GOV/112/2006, de 5 de setembre	Designació de zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i aprovació de la proposta de llocs d'importància comunitària (LIC)	DOGC 4735	6-10-2006
ESTATAL	Llei 26/2007, de 23 d'octubre (modificada pel RDL 8/2011, d'1 de juliol)	Llei de responsabilitat mediambiental	BOE 255	24-10-2007
ESTATAL	Llei 42/2007, de 13 de desembre	Patrimoni Natural i de la Biodiversitat	BOE 299	14-12-2007
AUTONÒMIC	Decret 278/2007, de 18 de desembre	Decret de modificació del Decret 328/1992, de 14 de desembre, pel qual s'aprova el Pla d'espais d'interès natural	DOGC 5033	20-12-2007
ESTATAL	Reial decret 9/2008, d'11 de gener	Modificació del Reglament de domini públic hidràulic (RD 849/1986)	BOE 14	16-1-2008
ESTATAL	Reial decret legislatiu 1/2008, d'11 de gener (modificat per la Llei 6/2010, de 24 de març)	Aprovació del Text refós de la Llei d'avaluació d'impacte ambiental de projectes	BOE 23	26-1-2008
ESTATAL	Reial decret 223/2008, de 15 de febrer	Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió	BOE 68	19-3-2008

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació	
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 2/2008, de 15 d'abril (modificat pel RDL 8/2011, d'1 de juliol, i modificat pel DL 2/2011, de 15 de novembre)	Aprovació del Text refós de la Llei de protecció dels animals	DOGC 5113	17-4-2008
ESTATAL	Reial decret legislatiu 2/2008, de 20 de juny	Aprovació del Text refós de la Llei del sòl	BOE 154	26-6-2008
AUTONÒMIC	Decret 172/2008, de 26 d'agost	Creació del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya	DOGC 5204	28-8-2008
ESTATAL	Reial decret 1432/2008, de 29 d'agost	Establiment de mesures per a la protecció de l'avifauna contra la col·lisió i l'electrocució en línies elèctriques d'alta tensió	BOE 222	13-9-2008
ESTATAL	Reial decret 2090/2008, de 22 de desembre	Reglament de desenvolupament parcial de la Llei 26/2007, de responsabilitat mediambiental	BOE 308	23-12-2008
AUTONÒMIC	Resolució del conseller de PTiOP d'11 de desembre	Aprovació definitiva del Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge del Parc Natural del Montseny	DOGC 5308	30-1-2009
AUTONÒMIC	Llei 3/2009, de 10 de març	Regularització i millora d'urbanitzacions amb dèficits urbanístics	DOGC 5342	19-3-2009
AUTONÒMIC	Llei 6/2009, de 28 d'abril (modificada per la Llei 10/2011, de 29 de desembre)	Avaluació ambiental de plans i programes	DOGC 5374	7-5-2009
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 1/2009, de 21 de juliol (modificat per la Llei 9/2011, de 29 de desembre)	Text refós de la Llei reguladora dels residus	DOGC 5430	28-7-2009
AUTONÒMIC	Decret 147/2009, de 22 de setembre	Regulació dels procediments administratius aplicables per a la implantació de parcs edòics i instal·lacions fotovoltaïques a Catalunya	DOGC 5472	28-9-2009
AUTONÒMIC	Llei 20/2009, de 4 de desembre (modificada per la Llei 9/2011, de 29 de desembre, i per la Llei 5/2012, de 20 de març)	Prevenió i control ambiental de les activitats (PCAA); deroga la Llei 3/1998, d'intervenció integral de l'administració ambiental	DOGC 5524	11-12-2009
AUTONÒMIC	Llei 22/2009, de 23 de desembre (modificada per la Llei 9/2011, de 29 de desembre)	Ordenació sostenible de la pesca en aigües continentals	DOGC 5536	30-12-2009
AUTONÒMIC	Llei 26/2009, de 23 de desembre	Mesures fiscals, financeres i administratives que modifiquen els articles 67, 76, 77.1 i 83 de la LUC, que fan referència als plans especials urbanístics	DOGC 5537	31-12-2009
COMUNITARI	Directiva 2009/147/CE, de 30 de novembre	Conservació de les aus silvestres	DOCE L20	26-1-2010
ESTATAL	Llei 6/2010, de 24 de març	Modificació del Text refós de la Llei d'avaluació d'impacte ambiental de projectes, aprovat pel DL 1/2008, d'11 de gener	BOE 73	25-3-2010
AUTONÒMIC	Acord de la Generalitat de 20 d'abril	Aprovació definitiva del Pla territorial metropolità de Barcelona	DOGC 5627	12-5-2010
AUTONÒMIC	Decret 88/2010, de 29 de juny	Aprova el programa de gestió de residus Industrials de Catalunya, i modifica el Decret 93/1999, de 6-4-1999, sobre procediment de gestió de residus		
AUTONÒMIC	Decret 82/2010, de 29 de juny	Aprovació del catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures	DOGC 5665	7-7-2010
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost (modificat per la Llei 3/2012, de 22 de febrer)	Aprovació del Text refós de la Llei d'urbanisme	DOGC 5686	5-8-2010

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació	
AUTONÒMIC	Llei 31/2010, de 3 d'agost (modificada per la Llei 3/2012, de 22 de febrer)	Mesures referents a l'Àrea Metropolitana de Barcelona	DOGC 5708	6-9-2010
ESTATAL	Reial decret 556/2011, de 20 d'abril	Desenvolupament de l'Inventari espanyol de patrimoni natural i la biodiversitat	BOE 112	11-5-2011
AUTONÒMIC	Acord GOV/85/2011, de 24 de maig	Aprovació de la segona revisió del Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya (INFOCAT)	DOGC 5887	26-5-2011
ESTATAL	Reial decret 1274/2011, de 16 de setembre	Pla estratègic del patrimoni natural i de la biodiversitat 2011-2017	BOE 236	30-9-2011
ESTATAL	Reial decret 1492/2011, de 24 d'octubre	Reglament de valoracions de la Llei del sòl	BOE 270	9-11-2011
ESTATAL	Reial decret 1628/2011, de 14 de novembre (modificat pel RD 630/2013, de 2 d'agost)	Regulació del llistat i catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores	BOE 298	12-12-2011
AUTONÒMIC	Ordre AAM/382/2011, de 28 de desembre	Establiment i regulació de la declaració única agrària de 2012	DOGC 6041	10-1-2012
COMUNITARI	Reglament (UE) núm. 101/2012, de 6 de febrer de 2012, de la Comissió	Protecció d'espècies de la fauna i flora silvestres mitjançant el control del seu comerç	DOUE L39	11-2-2012
AUTONÒMIC	Llei 3/2012, de 22 de febrer	Modificació del Text refós de la Llei d'urbanisme, aprovat pel DL 1/2012, de 3 d'agost	DOGC 6077	29-2-2012
AUTONÒMIC	Edicte de 20 d'abril de 2012	Nou Pla especial del Parc del Foix	DOGC 6117	27-4-2012
ESTATAL	Reial decret llei 17/2012, de 4 de maig	Mesures urgents en matèria de medi ambient	BOE 108	5-5-2012
AUTONÒMIC	Resolució EMO/362/2013, de 18 de febrer	Aprovació del model per establir els criteris per a l'atorgament de categories dels establiments de turisme rural	DOGC 6326	1-3-2013
AUTONÒMIC	Resolució AAM/531/2013, d'11 de març	Fixació de les espècies objecte d'aprofitament cinegètic, els períodes hàbils de caça i les vedes especials per a la temporada 2013-2014 a Catalunya	DOGC 6337	18-3-2013
AUTONÒMIC	Decret 150/2013, de 9 d'abril	Aprovació de la modificació del Pla d'espais d'interès natural (PEIN), aprovat pel Decret 328/1992, de 14 de desembre, en relació amb l'espai de la Conreria - Sant Mateu - Céllecs (modificació dels límits del PEIN del Parc de la Serralada Litoral)	DOGC 6353	11-4-2013
AUTONÒMICA	Ordre AAM/111/2013, de 24 de maig	Desplegament de mesures preventives per a la lluita contra els incendis forestals relatives a l'activitat agrícola	DOGC 6389	4-6-2013
AUTONÒMICA	Decret 203/2013, de 30 de juliol	Reglament de campaments juvenils	DOGC 6429	31-7-2013
ESTATAL	Reial decret 670/2013, de 6 de setembre	Modificació del Reglament del domini públic hidràulic, aprovat pel RD 849/1986, d'11 d'abril, en matèria de registre d'aigües i criteris de valoració de danys al domini públic hidràulic	BOE 227	21-9-2013
AUTONÒMICA	Ordre AAM/246/2013, de 14 d'octubre	Regulació dels instruments d'ordenació forestal	DOGC 6483	18-10-2013
ESTATAL	Llei 21/2013, de 9 de desembre	Avaluació ambiental	BOE 296	1-12-2013
ESTATAL	Reial decret 893/2013, de 15 de novembre	Directriu bàsica de planificació de protecció civil d'emergència per incendis forestals	BOE 293	7-12-2013
ESTATAL	Reial decret 1015/2013, de 20 de desembre	Modificació dels annexos I, II i V de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat	BOE 305	21-12-2013
AUTONÒMIC	Llei 13/2014, de 30 d'octubre	Llei d'accessibilitat de Catalunya	BOE 281	20-11-2014

## 4. Òrgans de gestió i participació

El Consorci de l'Espai Natural de les Guïlleries-Savassona és l'ens gestor del Pla especial de protecció i millora de l'Espai Natural de les Guïlleries-Savassona, així com del sòl no urbanitzable del municipi de Sant Sadurní d'Osormort inclòs en l'EIN de les Guïlleries i l'EIN de Savassona.

Aquest consorci es va constituir formalment el 21 d'octubre de 1997. Els seus estatuts van ser publicats definitivament al BOP de Barcelona el 21 febrer de 1998, amb posterior modificació el 30 d'abril de 2009.

Actualment, el Consorci està integrat per la Diputació de Barcelona i pels ajuntaments de Folgueroles, Sant Julià de Vilatorça, Tavèrnoles, Sant Sadurní d'Osormort i Vilanova de Sau.

Per tal de fer efectiva la participació en la gestió de totes les institucions consorciades, el Consorci s'ha dotat d'un òrgan executiu, l'Assemblea General, que es reuneix periòdicament. D'altra banda, el pla especial preveu la formació d'una comissió consultiva, que encara no s'ha constituït, com a òrgan de participació de tots els sectors implicats en el desenvolupament i la gestió de l'espai natural.

### Assemblea General

L'Assemblea General és l'òrgan superior de govern del Consorci, amb capacitat per adoptar les resolucions que consideri adients per al funcionament correcte del parc. La seva composició és la següent:

- Dos representants de la Diputació de Barcelona, que els designa lliurement.
- Dos representants de cadascun dels ajuntaments consorciats, que els designen lliurement.

Les competències que té, entre d'altres, són:

- Impulsar la realització dels programes de desenvolupament del Consorci i aprovar el Pla anual de gestió i d'inversions i la memòria anual.
- Aprovar el pressupost i les seves modificacions d'acord amb les bases d'execució. Autoritzar i disposar les despeses en matèria de la seva competència i aprovar el compte general, tot assumint les competències que la llei assigna a la Comissió Especial de Comptes, d'acord amb les previsions de la normativa reguladora de les hisendes locals.
- Escollir el president i el vicepresident d'acord amb les previsions estatutàries.
- Aprovar els reglaments, les ordenances i l'inventari general.
- Ratificar la plantilla i la relació de llocs de treball.
- Validar les bases generals específiques per a l'atorgament de subvencions.
- Potenciar el coneixement i la coordinació entre institucions i l'entitat.

## **Membres de l'Assemblea General**

### **President**

II·Im. Sr. Carles Banús Puigvila

### **Vicepresident**

II·Im. Sr. Andreu Carreras Puigdelliura

### **Vocals**

II·Im. Sr. Joan Puigdollers i Fargas

II·Im. Sr. Carles Baronet Aldabó

II·Im. Sr. Joan Carles Rodríguez Casadevall

II·Im. Sr. Carles Banús Puigvila

II·Im. Sr. Enric Riera Santaaulària

II·Im. Sr. Joan Riera Comellas

II·Im. Sr. Andreu Carreras Puigdelliura

Sr. Albert Forcada Pujols

Sr. Jaume Vilella Ramoneda

Sr. Jaume Vidal Roquet

Sr. Xavier Serra Malats

Sra. María Milagros Martínez Adán

## **La Presidència**

La Presidència té atribuïda la màxima representació legal i dirigeix el govern i l'administració del Consorci.

La designació de la persona que ha d'ocupar la Presidència correspon a l'Assemblea, que l'escull entre els membres.

A la vegada, l'Assemblea General pot escollir, per majoria simple, un vicepresident, que exercirà, si és el cas, la substitució de la Presidència i les funcions i cometes que li delegui.

El president del Consorci és l'II·Im. Sr. Carles Banús Puigvila, alcalde de Tavèrnoles. La vicepresidència és exercida per l'II·Im. Andreu Carreras Puigdelliura, diputat adjunt de l'Àrea d'Espais Naturals i alcalde de Lliçà de Vall.

## **La Gerència**

La Gerència és l'òrgan d'administració que assumeix la direcció i la coordinació de la gestió del Consorci.

Tanmateix, aquesta gestió es durà a terme amb mitjans propis de la Diputació de Barcelona, que designarà entre els seus càrrecs de comandament el que consideri més adient per ocupar el lloc. Es dona compte del nomenament del gerent a l'Assemblea General.

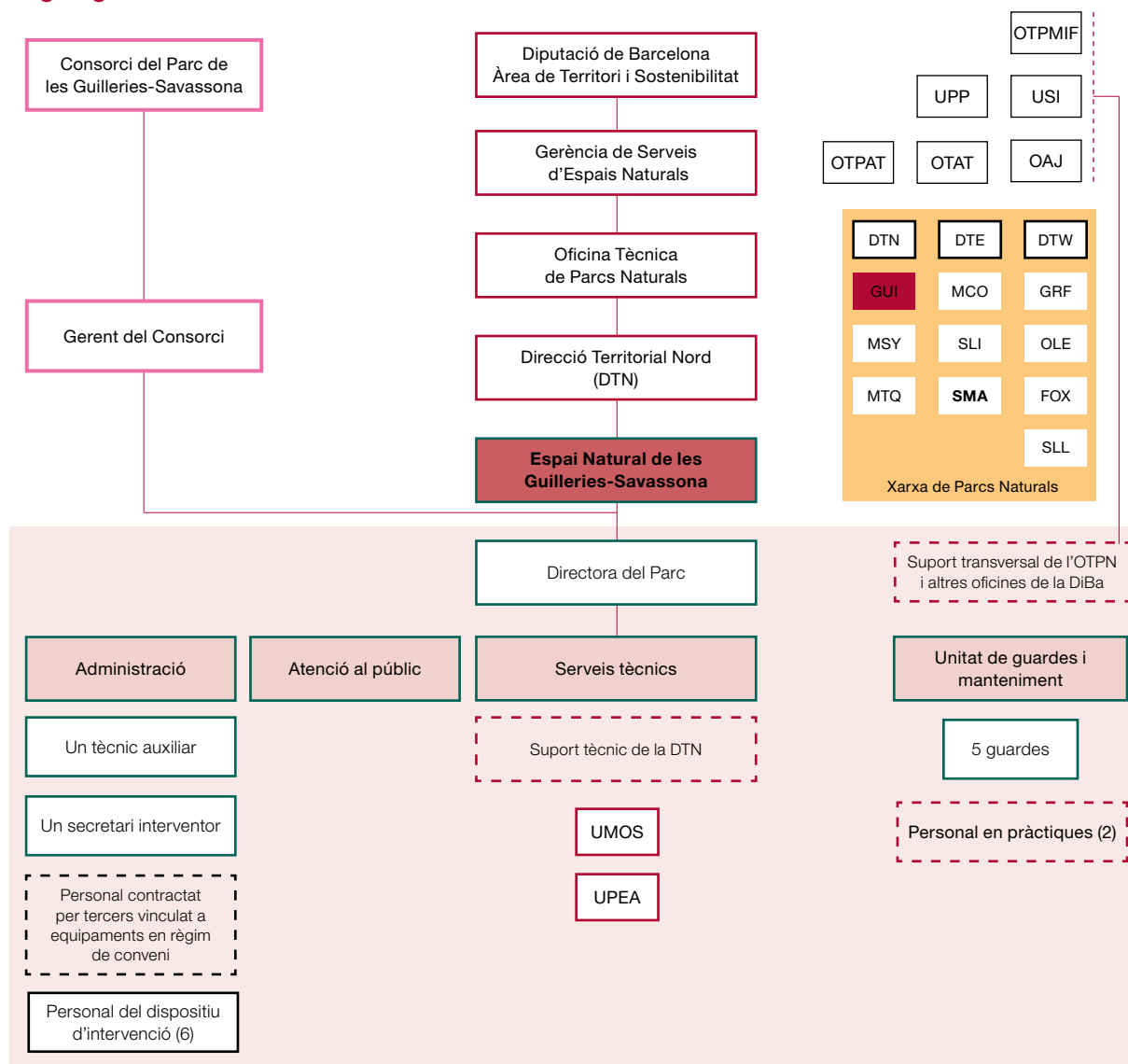
El gerent del Consorci és el Sr. Jordi Bellapart i Colomer, gerent de Serveis d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona.



## 5. Mitjans i recursos

### 5.1. Personal

#### Organigrama



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

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

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

## Personal adscrit al parc

Directora	Isabel Cabrera Barbero*	
Cap de la Unitat d'Ús Públic i Educació Ambiental (territorial)	Lluís Velasco*	
Tècnic de Conservació (territorial)	Daniel Guinart Sureda*	
Tècnic d'Ús Públic (territorial)	Juanjo Garre López*	
Cap de la Unitat de Manteniment, Obres i Serveis (territorial)	Josep Argemí Relat*	
Tècnic de l'Unitat de Manteniment, Obres i Serveis (territorial)	Lluís Martínez Ujaldón*	
	Óscar Sánchez*	
Guardes	Anna Mimoso Blanch	
	Jordi Serrabassa Folgarolas	
	Xavier Buigas Llobet	
	Pere Junoy Pinadella	
	Joan Pareja Casals	
Personal administratiu	Olga Blasi Pujol	
Secretària interventora	Rosa Martínez Costa	
Tècnic de suport a la gestió	Ana Cabrerizo Andrés*	
	Jaume Font Cuquet*	
<b>Total: 16 llocs de treball</b>		
Pla de prevenció i vigilància d'incendis forestal	Guaites	2
Personal contractat temporalment (de l'1/7 al 12/9)	Vigilants	2
Equipaments en règim de conveni (personal vinculat)		6

\* Personal de la Diputació de Barcelona

## 5.2. Equipaments

### Oficina, centres i punts d'informació

#### Oficina de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona

C/ Guilleries, 5. 08519 Vilanova de Sau

Tel.: 938 847 888. Fax: 938 847 887

A/e: en.guilleries@diba.cat

Horari: de dilluns a divendres, de 9.00 a 14.00 h

#### Centre d'Informació de Folgueroles

Plaça Verdaguer, 2. 08519 Folgueroles

Tel.: 938 122 329 / 938 122 054

A/e: en.guilleries.folgue@diba.cat

Horari: de dimarts a diumenge, de 10.30 a 14.00 h

Disposa d'una exposició permanent de presentació de l'Espai Natural

#### Centre d'Informació de Sant Julià de Vilatorrada

Parc de les Set Fonts. 08514 Sant Julià de Vilatorrada

Tel.: 938 122 786



Centre d'Informació de Folgueroles

A/e: en.guilleries.stjuli@diba.cat

Horari: dilluns, dimarts, dijous, divendres i dissabte, de 9.00 a 13.00 h, i diumenge, de 10.00 a 13.00 h

Disposa d'una exposició permanent sobre els usos de l'aigua

### **Centre d'Informació de Tavèrnoles**

C/ Montseny, 2. 08519 Tavèrnoles

Tel.: 938 122 036

A/e: en.guilleries.tavern@diba.cat

Horari: divendres, de 10.00 a 12.30 h; dissabtes i diumenges, de 10.00 a 15.00 h

Disposa d'una exposició amb maquetes de diferents paisatges i elements patrimonials de l'Espai Natural

### **Punt d'Informació de Vilanova de Sau**

Presa de Sau. 08519 Vilanova de Sau

Tel.: 620 131 211

A/e: en.guilleries.vilano@diba.cat

Horari: de març a octubre, dissabte i diumenge, de 10.00 a 14.00 h



Centre d'Informació de Sant Julià de Vilatorrada



Centre d'Informació de Tavèrnoles

## **Museus**

### **Casa Museu Verdaguer**

La Casa Museu està construïda al segle XVII i ambientada a mitjan segle XIX. Consta d'una planta baixa amb l'exposició permanent «Paisatges traçats per Verdaguer», sobre la vida i l'obra del poeta, i d'un primer pis amb una cuina menjador i una cambra amb elements domèstics de l'època. A les golfes hi ha una sala d'exposicions temporals en què es pot veure l'exposició «L'any Verdaguer a Folgueroles» i es projecta el vídeo *Verdaguer, poeta de Catalunya*.

C/ Major, 7. 08519 Folgueroles

Tel.: 938 122 157

A/e: info@verdaguer.cat

Web: www.verdaguer.cat

Horari: de dimarts a diumenge i dilluns festius, de 10.00 a 13.00 h; dissabte, de l'1 d'abril a l'1 de novembre, també a les tardes de 17.00 a 19.00 h

## **Equipaments d'educació ambiental**

### **Escola de Natura de Sau. Can Mateu**

L'Escola de Natura de Sau és enmig del paratge natural de les Guilleries, a la riba del pantà de Sau i als peus de les cingleres de Tavertet. La finca, formada per 11 hectàrees de prats i boscos, disposa de diversos equipaments com ara tres cases de colònies –La Cinglera (86 places), Can Mateu (46 places) i Els Porxos (66 places)–; l'Embarcador, que disposa de dues sales de reunions i activitats; l'edifici Menjador; dos terrenys d'acampada, i tres piscines. La finca està totalment adaptada per a persones amb mobilitat reduïda.

Camí del Parador, s/n. 08519. Vilanova de Sau

Tel.: 934 744 678 / 934 747 474. Fax: 934 747 475

A/e: accc@esplai.org

Web: <http://www.esplai.org>

## 5.3. Infraestructures i serveis

### Àrees d'esplai

#### Àrea d'esplai de la font Trobada

Amb aparcament, taules i font  
Ctra. N-141-D, km 6. Folgueroles

#### Àrea d'esplai dels Vernets de Ca la Marta

Amb aparcament, WC, taules i font  
Ctra. N-141-D, km 15,5. Vilanova de Sau

#### Àrea d'esplai del pantà de Sau

Amb aparcament, taules, font i barbacoes

### Itineraris senyalitzats

SL-C 121 El pont de Malafogassa  
SL-C 122 El puig del Far\*  
SL-C 123 El Casol de Puigcastellet\*

Can Mateu\*  
Castell de Bellpuig\*  
El torrent del Lledoner\*  
La font de la Riera\*  
El Puigsec\*  
Ruta de les masies\*  
Sant Feliuet de Savassona\*

\* Rutes circulars

GR 2 La Jonquera a Aiguafreda. De Sant Julià de Vilatorça a Sant Llorenç del Munt  
GR 2 La Jonquera a Aiguafreda. De Vilanova de Sau a Sant Llorenç del Munt  
GR 2 La Jonquera a Aiguafreda. De Vilanova de Sau a Rupit  
GR 151 Camins del Bisbe i Abat Oliba. De Sant Julià de Vilatorça a Folgueroles  
GR 151 Camins del Bisbe i Abat Oliba. De Folgueroles a Casserres  
GR 151 Camins del Bisbe i Abat Oliba. De Casserres a Vilanova de Sau  
GR 151 Camins del Bisbe i Abat Oliba. De Vilanova de Sau a Tavertet

Uns altres senders excursionistes que travessen el parc són el GR 178, el GR 210 i el PR-C 40, amb les variants PR-C 40.1 i PR-C 40.2.



Àrea d'esplai de la font Trobada



Àrea d'esplai dels Vernets de Ca la Marta



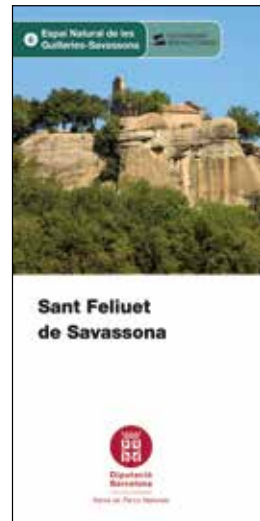
Senyalització d'itineraris

## 5.4. Publicacions

La Unitat de Programació Pedagògica i Divulgació de la Gerència d'Espais Naturals va promoure les publicacions relacionades directament amb l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona o indirectament a través de la Xarxa de Parcs. Destaquen les novetats del mapa de l'informador de l'Espai Natural i el fullet de l'itinerari de Sant Feliuet de Savassona.



Col·lecció	Títol
Llibres	La gestió del turisme als espais naturals
	Memòria 2013. Espai Natural Guilleries-Savassona
	Memòria Viu el parc. 2013
Desplegables	Xarxa de Parcs Naturals (català, reedició)
	Espai Natural de les Guilleries-Savassona (mapa de l'informador) (dues edicions)
Fulletes	APP dels parcs
	Centres de documentació (reedició)
	Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals (reedició)
	Sant Feliuet de Savassona. Excursions senyalitzades
	Animals de companyia
	Coneguem els nostres parcs (anglès)
	La joëlette
	Dia Europeu dels Parcs Naturals 2014
	Poesia als Parcs 2014
	Viu el Parc Guilleries-Savassona 2014 (programa general)
Cartells	Dia Europeu dels Parcs Naturals 2014
	Poesia als Parcs 2014
	Viu el Parc Guilleries-Savassona 2014



## 5.5. Àmbit web

El portal web de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona aporta informació pel que fa als aspectes científics i de coneixement del medi com a qüestions normatives, de gestió, tràmits i temes relacionats amb activitats i possibilitats d'ús públic.

Allotja 43 subportals web, 12 dels quals corresponen als parcs que formen la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona i 31 són de temàtiques transversals o específiques relacionades amb la Xarxa. També es disposa dels canals propis de les xarxes socials: Facebook, Twitter, Youtube i Instagram.



Portal web itineraris		Facebook
Itineraris	Visites	Adherits a les pàgines de Facebook (M'agrada)
5	2.280	640



## 5.6. Recursos econòmics

Al llarg d'aquest exercici s'ha executat un pressupost propi del Consorci que pel que fa a l'estat de despeses ha ascendit a 392.050 euros, distribuïts de la manera següent:

Capítol	Concepte	Despeses
1	Remuneració de personal	222.249,50
2	Béns corrents i serveis	71.806,60
4	Transferències corrents	84.993,90
6	Inversions reals	13.000,00
<b>Total</b>		<b>392.050,00</b>

Aquest és el pressupost propi del Consorci. Cal tenir en compte que amb aquestes despeses no hi ha comptabilitzades les corresponents al personal de la Diputació de Barcelona adscrit al Parc i a la Direcció Territorial Nord, ni tampoc la repercussió del cost dels Serveis Centrals de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona.

## 6. Activitats principals que s'han dut a terme

Anualment s'elabora una proposta de programa d'activitats per 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, a través del 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 també comprèn un conjunt de propostes destinades a fomentar el coneixement i el respecte envers el medi. Inclou actuacions per potenciar el funcionament i la qualitat dels equipaments privats d'educació ambiental, com també programes per als escolars i el públic en general.

### Activitats generals

També cal tenir en compte 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 seguiment i conservació

Amb la voluntat de disposar d'instruments per avaluar l'estat dels sistemes naturals, s'ha recollit informació relativa a paràmetres fisicoquímics, de vegetació, d'ecosistemes, de fauna i de dinàmica dels processos naturals.

A banda de la feina que han dut a terme l'equip tècnic i els guardes del parc, s'ha encarregat a diferents entitats especialitzades la relació d'estudis que detallem a continuació i dels quals podeu veure un resum al final d'aquesta memòria.

Estudis 2014	Import (en euros)
Seguiment de l'avifauna a l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona. Projecte SOCC i SYLVIA *	3.000,00
Seguiment de les poblacions de papallones diürnes a l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona	447,70
Inventari de quiròpters forestals de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona	2.000,74
Estudi de les poblacions de liró gris ( <i>Glis glis</i> )	1.040,60
Localització, seguiment i conservació del cranc de riu autòcton ( <i>Austropotamobius pallipes</i> )	1.538,14
Seguiment de les poblacions de senglar. Temporada 2013-2014	1.300,00
Seguiment de la viabilitat de la població de truita a la riera Major	1.058,75
Seguiment de dades meteorològiques	726,00
<b>Total</b>	<b>11.111,93</b>

\*Pressupost de la Diputació de Barcelona

#### Pla de vigilància i prevenció d'incendis forestals

Un dels objectius bàsics de l'espai natural és la preservació dels valors naturals i del paisatge, entenent que hi ha determinats hàbitats i espècies que mereixen una alta valoració i un territori en evolució constant. La protecció d'aquests valors sovint requereix una actuació positiva, de control, foment i restauració. Tanmateix, una de les amenaces principals, tant per al medi natural com per al patrimoni i les activitats econòmiques és el risc d'incendi forestal. Des de la gestió de l'espai natural es desenvolupen un conjunt de mesures per a la prevenció d'incendis, així com les actuacions necessàries per afavorir la ràpida extinció en cas de foc.

La campanya d'incendis s'ha desenvolupat del 2 de juny al 12 de setembre i s'ha concretat de la manera següent:

- Una patrulla mòbil de l'espai natural.
- Dues patrulles del PVI que controlen la perifèria de l'espai natural que pertany a municipis integrants del Consorci de l'Espai Natural de les Guillerries-Savassona (sector Sant Sadurní d'Osormort i Vilanova de Sau i sector Tavèrnoles, Folgueroles i Sant Julià de Vilatorça).
- Dos guaites encarregats de la vigilància fixa a la torre de guaita de la Generalitat de Catalunya ubicada al Salt de la Minyona (Tavèrnoles).

En conclusió, només s'ha produït un conat d'incendi agrícola forestal de 0,1 hectàrees, a la finca de Can Burjada (Vilanova de Sau) el 15 de març. Pel que fa al nombre d'incidències que comporten risc d'incendi a l'entorn del pantà de Sau s'ha experimentat un increment aproximat d'un 60%.

D'altra banda, els guardes de l'espai natural també col·laboren donant suport a l'ADF de Vilanova de Sau en diversos treballs, com el trasllat de cubes i la instal·lació de senyalització d'hidrants. També es duu a terme un control acurat de les cremes controlades durant l'època en què és permès fer foc i es comprova que s'ajusten a les condicions reflectides a les autoritzacions de crema.



Torre de guaita del Salt de la Minyona

## 6.1.2. Activitats de gestió del patrimoni públic

### Gestió i manteniment del patrimoni

#### • Actuacions de manteniment d'espais amb ús públic

Durant l'any el Servei de Guardes de l'Espai Natural desenvolupa treballs silvícoles i de manteniment de les finques que són propietat del Consorci, concretament a la font Trobada (Folgueroles) i els Vernets de Ca la Marta (Vilanova de Sau). A més, es fan tasques de manteniment de l'important patrimoni de fonts que hi ha a l'espai natural, així com dels itineraris.

Igualment és destacable la neteja que ha fet el personal del parc al torrent de Folgueroles al tram de les Hortes de la Sala, de manera que la secció inundable ha quedat lliure de la vegetació que pot generar problemes d'inundacions aigües avall.

#### • Recuperació de l'entorn del torrent de la Polleda

Aquesta actuació s'emmarca dins de les previstes en el conveni de col·laboració entre l'Obra Social «la Caixa» i la Diputació de Barcelona per al desenvolupament del Pla de gestió integral per a la conservació dels sistemes naturals de la Xarxa de Parcs Naturals.

El 2013 es van iniciar els treballs silvícoles de millora de l'entorn de ribera del torrent de la Polleda, així com la recuperació d'una bassa, d'una antiga zona d'horta i d'un itinerari que permet gaudir dels valors naturals associats a hàbitats d'entorns humits. La inversió en aquesta actuació ha estat de 87.164 euros.



Treballs forestals de neteja al torrent de Folgueroles



Recuperació de l'entorn de la Polleda

## 6.2. Foment del desenvolupament i la participació

### 6.2.1. Consells, comissions i convenis

#### Assemblees

L'any 2014 s'han dut a terme les reunions següents:

#### **Reunió de l'Assemblea General el dia 3 d'abril de 2014, a la seu del Consorci de l'Espai Natural de les Guillerries-Savassona**

- Aprovació de l'acta anterior.
- Resolucions de Presidència i Gerència.
- Liquidació pressupostària de l'exercici 2013.
- Reconeixement del dret del personal de servei de la Diputació de Barcelona a la percepció de la part proporcional de la paga extraordinària del mes de desembre de 2012, corresponent als serveis prestats durant el període de meritació previ a l'entrada en vigor del RDL 20/2012, de 13 de juliol.
- Modificació pressupostària 2/2014.
- Aprovació inicial del plec de clàusules administratives generals de contractació, aplicables als contractes de serveis, de subministrament, d'obres i d'instal·lacions, de concessió d'obra pública, a altres contractes administratius i als privats.
- Informe de gestió.
- Precs i preguntes.

#### **Reunió de l'Assemblea General el dia 3 de juliol de 2014, a l'Ajuntament de Sant Julià de Vilatorrada (sessió extraordinària)**

- Aprovació de l'acta de la sessió anterior.
- Aprovació del compte general del pressupost de l'any 2013.

#### **Reunió de l'Assemblea General el dia 13 de novembre de 2014, a l'Ajuntament de Sant Sadurní d'Osona**

- Aprovació de l'acta de la sessió anterior.
- Resolucions de la Presidència i Gerència.
- Conveni amb la Diputació de Barcelona de col·laboració econòmica per a l'adquisició de terrenys i la construcció d'un equipament al pantà de Sau.
- Aprovació inicial de modificació pressupostària de 3/2014.
- Aprovació inicial de modificació dels estatuts del Consorci.
- Determinació de l'aportació econòmica al Consorci l'exercici 2015.
- Aprovació inicial del pressupost del Consorci per a l'any 2015, les bases d'execució i la plantilla de personal.
- Aprovació de les bases reguladores de les subvencions per al foment de les activitats agràries i forestals i la seva convocatòria per al 2015.
- Informe de gestió.
- Línies generals del programa 2015.
- Precs i preguntes.

#### Convenis

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

- Convenis amb els ajuntaments de Folgueroles, Sant Julià de Vilatorça, Tavèrnoles i Vilanova de Sau per a la gestió de l'ús públic.
- Conveni de col·laboració entre el Consorci de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona i la Casa Museu Verdaguer.
- Conveni amb l'Associació Catalana de Cases de Colònies de la Fundació Catalana de l'Esplai, relatiu a la realització d'activitats d'educació ambiental i ús social en l'àmbit de l'espai protegit.
- Conveni de col·laboració entre el Consorci de l'Espai Natural de les Guilleries Savassona, l'Ajuntament de Tavèrnoles i el Sr. Enric Portell Goetz, per al desenvolupament del Pla director per a la revalorització i gestió del patrimoni cultural, històric i arqueològic de Savassona dins l'àmbit de l'espai natural i el municipi de Tavèrnoles.
- Conveni de col·laboració amb l'Associació de Turisme de Vilanova de Sau per al foment i la divulgació dels valors naturals i culturals de l'espai natural.

### **Altres convenis i acords de col·laboració**

- Conveni amb l'Ajuntament de Sant Sadurní d'Osormort per a la gestió de l'espai natural dins d'aquest terme municipal.
- Conveni de col·laboració entre el Consorci de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona i l'Ajuntament de Vilanova de Sau per a l'adquisició i ús compartit d'un tractor.
- Conveni de col·laboració entre el Consorci i les societats de caçadors de Folgueroles, Sant Julià de Vilatorça, Tavèrnoles i Vilanova de Sau.
- Conveni amb l'ADF de Vilanova de Sau per a la prevenció d'incendis a l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona.
- Conveni amb la propietat del camí de Bancells per garantir-ne el manteniment.
- Conveni de col·laboració entre la Diputació de Barcelona, l'Ajuntament de Sant Sadurní d'Osormort, l'ADF Sant Sadurní d'Osormort i el Consorci de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona per a la participació en el Pla d'informació i vigilància contra incendis forestals 2014.
- Conveni de col·laboració entre la Diputació de Barcelona, els ajuntaments de Folgueroles, Masies de Roda, Sant Julià de Vilatorça, Santa Eugènia de Berga, Tavèrnoles i Taradell, l'ADF Portal de les Guilleries i el Consorci de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona per a la participació en el Pla d'informació i vigilància contra incendis forestals 2014.
- Conveni de col·laboració entre la Diputació de Barcelona, l'Ajuntament de Vilanova de Sau, l'ADF Vilanova de Sau i el Consorci de l'Espai Natural de les Guilleries Savassona per a la participació en el Pla d'informació i vigilància contra incendis forestals 2014.
- Conveni de col·laboració econòmica entre la Diputació de Barcelona i el Consorci de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona, per a l'adquisició dels terrenys i la construcció d'un equipament per a l'ordenació de l'ús públic a l'embassament de Sau.
- Conveni de col·laboració entre el Consorci de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona i el Consell Comarcal d'Osona per al manteniment de les rutes del centre BTT Vall de Sau Collsacabra que transcorren per l'espai natural.

### **6.2.2. Política agrícola, forestal, turística i cultural**

Des de la gestió de l'espai natural s'ha fet una política de foment del desenvolupament social i econòmic dins l'àmbit del parc i el seu entorn, i s'han incentivat les activitats compatibles amb els objectius del pla especial i, d'una manera especial, les que comporten un esforç d'adaptació o una aportació de qualitat per part dels promotors.



Tipologia subvenció	Nombre de projectes	Ajut concedit (€)
Subvencions per a explotacions agrícoles i ramaderes (EAR)	2	5.589,63
Subvencions per a treballs silvícoles de millora i tractament de plagues	8	11.548,81
Subvencions per a l'adquisició de maquinària agrícola o útils per a l'explotació	3	3.109,76
Subvencions per a obres de manteniment de la xarxa viària	4	8.653,77
Subvencions per a millores encaminades a l'estalvi energètic i a la gestió ambiental dels recursos	2	3.301,96
Subvencions per a la instal·lació de calderes i estufes de biomassa	1	1.150,00
Subvencions per a obres estructurals amb masies amb antiguitat superior a 25 anys	2	5.957,37
Subvencions per a Iniciatives desenvolupades per entitats sense ànim de lucre	4	1.838,70
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>41.150,00</b>

### Programa d'activitats culturals «Viu el parc»

Entre els dies 1 de setembre i 30 de novembre de 2014 es va celebrar la novena edició del programa Viu el parc a l'Espai Natural de les Guillerries-Savassona. Gràcies al suport del consorci que el gestiona, a banda dels actes centrals (Matinal, Poesia als parcs i el programa escolar), els municipis implicats (quatre dels cinc que té el Consorci) van poder gaudir d'una festa local «Viu el parc» que van fer engruixir els nombre d'actuacions i l'assistència de públic. La totalitat dels actes del «Viu el parc» ha implicat l'assistència de 1.069 persones i una inversió de 12.102,07 euros.

Com és habitual, la Matinal al parc es va fer al parc de la Font Trobada (Folgueroles), el diumenge 28 de setembre, amb l'assistència d'unes 450 persones. D'altra banda, l'acte del cicle Poesia als parcs es va celebrar, també com és habitual, a l'ermita de Sant Feliuet de Savassona, a Tavèrnoles, el 12 d'octubre, amb l'assistència d'unes quaranta persones.

El programa escolar ha consistit en una activitat a l'aula monitoritzada per un educador ambiental i una sortida conjunta de tots els nens participants el dia 27 de setembre, amb un seguit d'activitats ludicoambientals a l'entorn de l'ermita de Sant Feliuet. L'acte va aplegar 89 nens i set mestres i acompanyants de tres escoles de tres municipis. L'alumnat participant va rebre el llibre *La Xara i el Pau i la dona d'aigua*.

Les festes locals que es van desenvolupar als municipis són les següents:

- Activitat de descoberta de la natura a l'entorn de l'itinerari botànic del torrent de la Polleda a Vilanova de Sau. La vintena d'assistents van aprendre a identificar diferents espècies de plantes, animals i insectes associades a hàbitats humits.



Poesia als parcs



Matinal al parc de la Font Trobada



Viu el Parc. Festa escolar

- Tallers ecològics a la Fira de Sant Galderic de Tavèrnoles.
- Taller de meteorologia i planetari a Sant Julià de Vilatorça, en què van participar 80 persones.

L'empresa gestora del programa ha estat ACER. Per organitzar-lo es va fer una única reunió, el 15 de maig, a la seu de l'Oficina de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona, a Vilanova de Sau. Per al programa escolar també es compta amb la coordinació de l'empresa d'educació ambiental Aprèn.

#### Resum de la 9a edició del programa Viu el parc a l'EN de les Guilleries-Savassona

Municipis participants / municipis del parc	4
Actuacions als municipis (organitzats per la Diputació)	4
Festa matinal (actes centrals)	2
Total d'actuacions al programa	5
Assistents als actes organitzats als municipis	190
Assistents als actes centrals	300
Total assistents als actes organitzats per la Diputació	490
Assistents als actes municipals complementaris	n/s
Festes escolars (nombre de dies)	1
Escoles participants	3
Aules	4
Alumnes participants	89
Mestres i acompanyants	7

### 6.2.3. Infraestructures i serveis generals

#### Manteniment i arranjament de la xarxa viària

L'any 2014, en el capítol d'inversions i a càrrec del pressupost de manteniment de l'espai natural, s'han executat les actuacions d'arranjament de la xarxa viària bàsica següents:

Camí	Municipi	Import (€)
Arranjament del camí de Rupit	Vilanova de Sau	7.374,95
Camí de les Serres de Sant Andreu	Vilanova de Sau	809,60
Camí de Bancells	Vilanova de Sau	Mitjans propis
Reparació de danys per pluges al camí de Castanyadell	Vilanova de Sau	253,00
Arranjament del camí del Coll de Portell	Sant Julià de Vilatorça	5.372,40
Arranjament del camí variant de Puigsec	Sant Julià de Vilatorça	2.208,25
Reparació de danys per pluges al camí de Sant Llorenç del Munt	Sant Sadurní d'Osormort	759,00
Arranjament del camí de Ca l'Arumí/Can Tramuntana	Folgueroles	6.230,59
Reparació de danys per pluges al camí de Puigcastellet	Folgueroles	759,00



Viu el parc a Sant Julià de Vilatorça



Taller de meteorologia. Fotografia: Meteovilatorça



Planetari. Fotografia: Meteovilatorça

Camí	Municipi	Import (€)
Arranjament del camí del Compòsit	Tavèrnoles	3.188,35 €
Arranjament del camí de les Punxes a Masgrau	Tavèrnoles	3.581,60 €
Reparació de danys per pluges al camí del Sot de la Granja	Tavèrnoles	607,20 €
<b>Total</b>		<b>31.143,94</b>

## Senyalització i retolació

Durant el 2014 han finalitzat les tasques de senyalització dels itineraris següents:

- Ruta de les masies (Vilanova de Sau)
- Camins d'en Verdaguer (Folgueroles i Tavèrnoles)
- GR-2 Tram Sant Julià de Vilatorça - Sant Llorenç del Munt (Sant Julià de Vilatorça)

Amb la senyalització d'aquests itineraris l'espai natural ja disposa de 17 itineraris senyalitzats.

D'altra banda, s'han detectat incidències en el traçat d'alguns itineraris que han comportat la instal·lació nova de senyalització:

- SL-C 122 Puig del Far (Vilanova de Sau)
- Sant Feliu de Savassona (Tavèrnoles)

Finalment, s'ha col·laborat amb el Consell Comarcal d'Osona en la revisió i manteniment de la senyalització de les set rutes en BTT que dinamitza aquest organisme dins l'espai natural.

## 6.3. Ús social i educació ambiental

Aquest subprograma incorpora la creació i la 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. Per ordenar-ne adequadament l'ús públic, cal abocar esforços en la informació i els serveis de qualitat als visitants. Això també inclou 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

#### Edifici de serveis del pantà de Sau

El pantà de Sau és un dels indrets més visitats de l'espai natural i requereix un equipament de qualitat que permeti la gestió de l'ús públic que s'hi desenvolupa. És per això que s'ha redactat el projecte bàsic d'aquesta instal·lació que implicarà una inversió de 139.218,15 euros, així com la previsió d'adquisició del terreny necessari per executar aquestes obres.

L'edifici, de 85 m<sup>2</sup>, comptarà amb un espai destinat a donar informació d'interès de l'espai natural i oferirà serveis com els de bar, WC i barbacoes amb vigilància, complementant així les instal·lacions actuals d'àrea d'esplai.



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

#### Visitants i usuaris dels equipaments i serveis

És interessant ressaltar la consolidació dels centres i punts d'informació de l'espai natural durant el 2014, amb un increment de visites d'un 30% respecte al 2013. Cal destacar l'afluència de visitants al Punt d'Informació de Vilanova de Sau, situat a la presa del pantà.

Equipaments	Visitants
Centre d'Informació de Sant Julià de Vilatorrada	1.457
Centre d'Informació de Folgueroles	4.398
Centre d'Informació de Tavèrnoles	838
Punt d'Informació de Vilanova de Sau	4.963
<b>Total</b>	<b>11.656</b>

#### Execució del Pla d'informació al públic visitant

Al llarg de l'any s'han dut a terme diversos cursos i jornades de formació específiques per a informadors i coordinadors. Els informadors han estat encarregats d'orientar els usuaris de l'espai natural en els punts i centres d'informació mitjançant la distribució de diferents edicions gràfiques i informació personalitzada, la qual cosa permet un contacte directe molt més eficaç i agraït.

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, oferir-li propostes o alternatives que respectin els valors naturals i culturals i les normes del parc i lliurar 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 de l'espai natural.
- Acomiadar-se de l'usuari amb amabilitat i mantenir-se 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 de l'espai natural.

#### Programa pedagògic «Coneguem els nostres parcs»

El programa d'educació ambiental Coneguem els nostres parcs s'adreça a les escoles públiques de la província de Barcelona, concretament al curs de sisè d'educació primària, amb l'objectiu de



donar a conèixer el patrimoni biològic i cultural dels parcs naturals gestionats per la Diputació de Barcelona (vegeu una informació més detallada al capítol corresponent dedicat a la unitat de programació pedagògica i divulgativa d'aquesta mateixa memòria). Consta de dues fases. La primera és una classe teoricopràctica a l'aula amb un monitor ambiental, i la segona, una visita amb itinerari guiat al parc escollit.

El programa és gratuït per a les escoles. La Diputació de Barcelona i els ajuntaments dels municipis que hi participen subvencionen el transport en autocar al parc escollit en la segona fase. Des de fa uns anys, gràcies al conveni entre la Diputació i l'Obra Social «la Caixa» s'ha renovat el material pedagògic que s'utilitza en la campanya. A més, aquest material s'ha fet accessible per a alumnes cecs o amb dificultats de visió.

El pressupost de gestió del programa ha estat de 54.000 euros. Enguany hi han participat 7.034 alumnes i 599 docents, que sumen un total de 7.633 participants. Procedeixen de 201 escoles i 329 grups classe, de 57 municipis de la demarcació de Barcelona. Des de fa uns anys el programa és inclusiu tant pel que fa als itineraris dels parcs com a la programació i als materials i recursos docents. El 2014 hi ha hagut 63 escoles amb alumnes amb algun tipus de discapacitat i s'han pogut atendre les necessitats especials de 118 alumnes.

En el cas de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona, els alumnes fan l'itinerari guiat del parc de les Set Fonts, a Sant Julià de Vilatorrada. Aquest any, però, no s'hi ha inscrit cap escola.

### **Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals 2014**

El Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals (CVPN) és un projecte de participació i sensibilització ambiental obert a totes les persones usuàries de la Xarxa de Parcs Naturals. Amb aquest objectiu principal d'educació ambiental i d'enfortiment dels vincles entre la ciutadania i els nostres parcs, el CVPN promou i vehicula la participació voluntària en el manteniment i la gestió dels espais protegits (informació detallada a l'apartat corresponent de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals).

Durant l'any 2014, vint-i-sis voluntaris del Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals van dur a terme una neteja de l'entorn del pantà dins el programa d'activitats del Dia Europeu dels Parcs.

### **Desenvolupament del programa «Viu el parc» a les escoles**

Ja fa nou cursos consecutius que els nens de cinquè de primària de les escoles dels municipis de l'espai natural aprenen jugant quins són els diferents elements que configuren l'espai natural.

En total hi han participat 89 alumnes de tres escoles de tres municipis de l'espai natural. L'activitat es desenvolupa al pla de Savassona (Tavèrnoles).

### **Col·laboració en el camp de treball «A peu de la Cinglera»**

La Fundació Catalana de l'Esplai organitza des de fa anys a l'espai natural un camp de treball per a joves de 14 a 16



Neteja de l'entorn del pantà de Sau



Viu el parc a les escoles



Treballs de construcció de parterre

anys que desenvolupen actuacions en col·laboració amb guardes i tècnics. Enguany les actuacions s'han centrat en la senyalització d'un itinerari botànic, la creació d'un parterre d'aromàtiques a l'entorn del torrent de la Polleda i dels Vernets de Ca la Marta, així com en treballs de neteja dels marges del pantà de Sau.

### «Viu l'arbre»

Durant els últims anys l'arbre de la «Festa de l'arbre de maig» de Folgueroles s'ha tret de la finca de la Font Trobada. El Consorci de l'Espai Natural de les Guillerries-Savassona, en col·laboració amb l'Ajuntament de Folgueroles, la Fundació Jacint Verdaguer i el Casal d'Avis de Folgueroles i seguint amb la iniciativa dels últims quatre anys, ha organitzat una jornada de plantació responsable de nogueres que enguany s'ha traslladat a La Damunt. Els nens s'hauran de fer càrrec de l'arbre plantat al llarg de la seva vida, de manera que podran observar tots els canvis que experimenta l'arbre durant el seu creixement.

Han desenvolupat aquesta activitat els alumnes de 5è i 6è de primària de l'escola CEIP Mossèn Cinto de Folgueroles ajudats pels avis del municipi, que han mostrat als nens les eines tradicionals i la metodologia de plantació.

### Sortides de camp amb escoles de l'espai natural

Al llarg del curs es programen sortides de camp amb les escoles de l'espai natural que ho sol·liciten perquè així els més petits puguin endinsar-se en el coneixement de l'entorn que els envolta.

### Activitats per al Dia Europeu dels Parcs i el Dia Internacional de les Muntanyes

Els Parcs de la Xarxa de Parcs de la Diputació de Barcelona lligat a la commemoració del Dia europeu dels Parcs (24 de maig) i del Dia Internacional de les Muntanyes (11 de desembre) organitzen una sèrie d'activitats entre les quals d'una banda destaca els tallers de descoberta de la natura i d'aventura a Can Mateu (Vilanova de Sau) al maig, en el marc de les activitats del Dia Europeu dels Parcs. D'altra banda, al desembre es va desenvolupar una activitat de confecció d'ocells amb els nens de Vilanova de Sau, que es va complementar amb la realització de fotos de guardes i visitants de l'espai natural amb la bandera del Dia Internacional de les Muntanyes.

### Publicacions

Durant l'any 2014 s'han continuat editant diferents títols que formen part de les nostres col·leccions.



Treballs de senyalització d'itinerari



Treballs de neteja de marges del pantà



Activitat «Viu l'arbre»



Dia Internacional de les Muntanyes a l'escola Vilanova



Dia Internacional de les Muntanyes



## 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 activitats que es desenvolupen al parc. D'altra banda, 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

#### Vigilància i control del planejament

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 comporta les activitats següents de caràcter jurídic i administratiu:

- Informes preceptius dels projectes i les activitats que es pretenen desenvolupar en l'àmbit del pla especial. Al llarg del 2014 s'han dut a terme 86 informes.
- Actuacions contra les infraccions comeses, que s'instrumenten bàsicament a través de la presentació de denúncies davant dels organismes competents.
- Resolució de conflictes competencials interpretatius a través de la via administrativa i del contenciós administratiu.

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

#### Actuacions dutes a terme pels guardes de l'espai natural

El servei de guardes de l'espai natural està integrat per cinc guardes fixos que s'organitzen de manera que tant poden atendre les tasques de vigilància i detecció d'incidències com fer el seguiment de les activitats d'ús públic i participar en els programes de conservació. Durant el 2014 s'han informat 161 incidències que, classificades per àmbits temàtics, han estat les que es veuen a la taula de la dreta.

Informes	Nombre
Activitats científiques, culturals i educatives	1
Activitats esportives, turístiques i de lleure	52
Aplecs, trobades, festes i fires	1
Aprofitaments de recursos naturals (agrícoles/ramaders/miners)	1
Caça (aprofitaments i PTGC – Plans tècnics de gestió cinegètica)	1
Camins	1
Filmacions i reportatges fotogràfics	1
Forestals (aprofitaments i PTGMF)	8
Incendis	1
Urbanístics	18
Altres	1
<b>Total</b>	<b>86</b>
Escrits	Nombre
Altres escrits relacionats amb subvencions	1
Circulació motoritzada	1
<b>Total</b>	<b>2</b>
Tipus d'incidències	Nombre
Abocaments	11
Cadenats o tanques fets malbé	2
Manteniment d'instal·lacions	3
Arquetes obstruïdes	8
Camí en mal estat	2
Despreniment de pedres	10
Incendi	1
Moviment de terres	1
Senyalització	14
Seguretat/accident	8
Ús públic	47
Altres incidències de neteja/manteniment	29
Altres	25
<b>Total</b>	<b>161</b>

### 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 Nord.
- 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

Es duen a terme totes les accions necessàries per mantenir i conservar el parc mòbil en les millors condicions tècniques i de seguretat.

Matrícula	Model	Any d'adquisició	Utilització
6742BBM	Nissan Pick Up	2000	Guardes
7099FYS	Nissan Navara	2007	Guardes
6936GFR	Land Rover Defender	2008	Guardes
8661HCM	Nissan Juke*	2011	Direcció/tècnic de gestió

\* Vehicle de la Diputació de Barcelona

### Assistència a cursos, jornades i seminaris

- Curs «Desarrollo socioeconómico en espacios naturales protegidos». Fundació Interuniversitaria Fernando González Bernáldez i Europarc España. Barcelona, maig 2014. Direcció i tècnica.
- Jornada de formació sobre la base de dades Ornitho. Tècnica i un guarda.
- Curs de coordinació d'equips de treball. Direcció.

### Protocol de gestió de riscos

S'ha redactat el protocol de riscos de l'Espai Natural de les Guillerries-Savassona, d'acord amb les pautes elaborades des de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals, per tal de preveure els riscos que hi pot haver a l'espai natural amb vista als visitants i poder establir o tenir presents les mesures correctores que cal aplicar per reduir-los.

### Projecte SIGEP

La Diputació de Barcelona va engegar l'any 1997, a través de l'Àrea d'Espais Naturals, el projecte SIGEP (Sistema d'Informació Geogràfica de Gestió de la Xarxa de Parcs Naturals), un sistema d'informació geogràfica de georeferenciació i suport de les activitats de gestió, planificació i conservació dels espais protegits que gestiona. Concebut inicialment com un conjunt reduït d'aplicacions

de SIG locals de suport a la gestió del «sistema Q de Qualitat» dels parcs, el projecte va anar evolucionant vers un sistema corporatiu en xarxa, amb la finalitat d'enregistrar, processar i efectuar el seguiment de bona part de les tasques de gestió i de coneixement de l'estat dels parcs. Aquesta evolució es va planificar i executar d'acord amb el pla estratègic del projecte SIGEP elaborat l'any 2007, partint d'un conveni de col·laboració amb el Laboratori d'Informació Geogràfica i Teledetecció (LIGIT) de la Universitat Autònoma de Barcelona. Any rere any es va incrementant el volum d'informació alfanumèrica de què es disposa a la base de dades central del sistema, juntament amb les capes d'informació cartogràfica específiques de la gestió dels parcs i generals de referència. També es van dissenyant aplicacions de SIG en entorn web que implementen algunes de les tasques més destacades de gestió dels parcs i que ajuden a garantir la millora continuada de la qualitat d'aquesta gestió i a fer-ne un monitoratge constant.

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

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

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

#### **Manteniment del funcionament del sistema**

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

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

#### **Formació i suport**

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

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

## Manteniment evolutiu

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

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

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

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

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

---

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

### E2 Finques

---

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

### E3 Incidències d'incendis

---

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

### E4 Capes d'informació digital

---

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

### E5 Actualització de les llibreries en entorn web

---

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

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

---

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

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

---

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

## Annex. Pla de seguiment de paràmetres ecològics

- Seguiment de la flora prioritària i d'interès de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona
- Seguiment de les poblacions ornitològiques a la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona. Espai Natural de les Guilleries-Savassona. 2014
- Seguiment de les poblacions de liró gris (*Glis glis*) a l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona. Any 2014
- Seguiment de les poblacions de quiròpters a l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona. Any 2014
- Seguiment de les papallones diürnes (ropalòcers) a Folgueroles. CBMS. Any 2014
- Seguiment de les poblacions de senglar a l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona. Temporada 2013/2014
- Seguiment de les poblacions de cranc de riu autòcton (*Austropotamobius pallipes*) a l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona. Any 2014



## Seguiment de la flora prioritària i d'interès de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona. Any 2014

### Objectius

Arran dels treballs d'elaboració del Catàleg florístic de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona, enllestits l'any 2013, es van identificar tota una sèrie d'espècies de flora vascular d'interès susceptibles de ser incorporades en el seguiment anual estandaritzat de la flora prioritària i d'interès de l'espai natural (SEFA). Aquest seguiment es duu a terme amb els guardes i el personal tècnic de l'espai natural. Els tàxons del 2014 han estat nou: *Carex depauperata* (un nucli), *Carex praecox* (3 nuclis), *Carex flava ssp viridula* (1 nucli), *Melica nutans* (1 nucli), *Lathyrus cirrhosus* (1 nucli), *Phelipanche purpurea* (1 nucli), *Peucedanum officinale* (1 nucli), *Dictamnus albus* (1 nucli) i *Euphorbia dulcis ssp. dulcis* (3 nuclis).

### Mètodes

De cada tàxon es donen dades actualitzades de la seva distribució a l'espai natural, dels efectius i de l'estructura poblacional, i es comparen les dades entre altres mostres efectuats. Finalment s'apunten els principals impactes i amenaces a què estan sotmesos, i es proposen mesures de gestió.

### Resultats

*Carex depauperata*. Al nucli seleccionat on es fa el seguiment es detecten 85 individus.

*Carex praecox*. Als tres nuclis on es fa el seguiment es detecta l'espècie amb 62, 310 i 344 peus.

*Carex flava ssp. viridula*. Aquesta població es manté.

*Dictamnus albus*. Es detecten 75 individus, tot i que la població es veu alterada pel pas del senglar i presenta poc recobriment.

*Euphorbia dulcis ssp. dulcis*. Es detecta un augment del nombre d'individus als tres nuclis seleccionats amb 37, 69 i 298 peus observats.

*Lathyrus cirrhosus*. Es constata que aquesta població es manté.

*Melica nutans*. La població es manté però amb una baixa quantitat de peus.

*Peucedanum officinale*. En aquest nucli s'observen 35 peus.

*Phelipanche purpurea*. Es manté la població, tot i que es troba alterada per treballs de desbrossada que efectuats per tercers.



Detall d'una parcel·la SEFA

## Seguiment de les poblacions ornitològiques a la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona. Espai Natural de les Guillerries-Savassona. 2014

### Objectius

Mantenir la col·laboració amb l'Institut Català d'Ornitologia en l'àmbit del seguiment de les poblacions ornitològiques de la demarcació de la Serralada Prelitoral Nord (Montseny, Montesquiú i Guillerries) mitjançant la consolidació de la xarxa d'estacions permanents de seguiment, un cop analitzada la seva representativitat en els espais gestionats per la Diputació de Barcelona.

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

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

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

### Mètodes

#### Programa de seguiment i vigilància

**Projecte SOCC.** Consisteix en la realització d'un transecte de tres quilòmetres. Cada transecte es visita dues vegades a la primavera i dues a l'hivern, en les quals es determinen i es compten tots els ocells detectats. Quatre dels itineraris existents al parc cobrien els hàbitats forestals i petits espais oberts de conreus i pastures (itineraris 6, 54, 157 i 158), i un darrer representatiu dels ambients ribe-

rencs del parc, entre l'embassament de Sau i el de Susqueda (itinerari 491). S'ha recuperat de manera professional l'itinerari 158 i s'ha establert contactes i començat la formació d'un nou col·laborador per garantir la continuïtat de l'itinerari 54.

Per distribució geogràfica, a l'extrem sud-est del parc era evident un buit que s'ha corregit amb la creació de l'itinerari 542 (Pont de Malafogassa), en hàbitats representatius del parc.

**Projecte SYLVIA.** És una xarxa d'estacions d'anellament d'esforç constant. S'estudien 27 espècies per a tota la XPN. A l'Espai Natural de les Guillerries-Savassona hi ha una estació a Tavèrnoles.

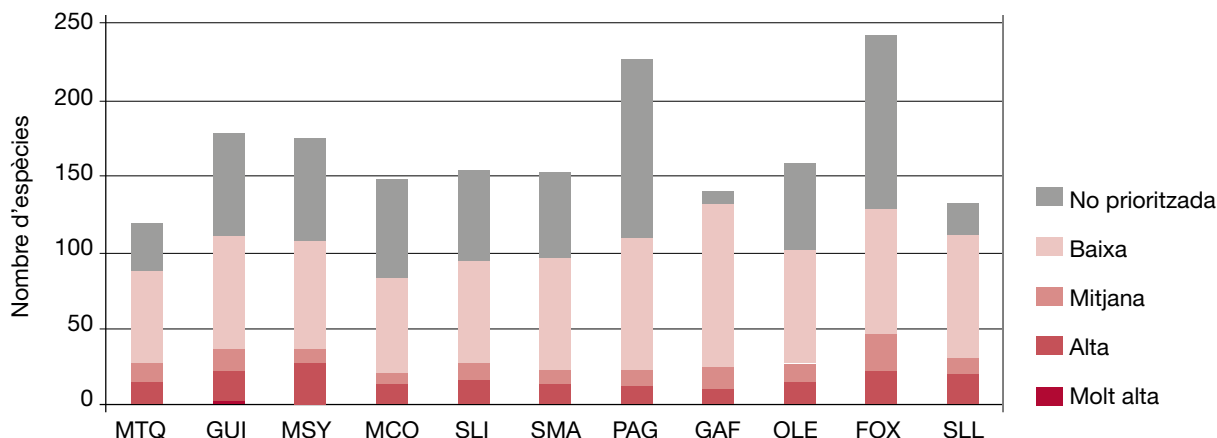
#### Programa de conservació

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

### Resultats

#### Programa de seguiment i vigilància

El projecte SOCC té com a objectiu obtenir indicadors comparables de l'estat del medi que mesurin les tendències temporals en l'abundància d'ocells



comuns. L'anàlisi dels tres parcs de la Serralada Prelitoral Nord respecte al conjunt de la Xarxa de Parcs apunta que en aquest cas l'aforestació té una clara incidència als processos de successió vegetal en l'evolució de les poblacions d'ocells. Aquest fet es deu a una forta disminució de les espècies de prat o de matollar baix en aquests parcs. Cal assenyalar que en aquests espais els medis oberts estan clarament associats a les pastures que sustenten la ramaderia tradicional, una activitat que actualment s'ha reduït molt. Aquest fort descens és el procés que segurament provoca la resposta que es detecta en l'indicador, ja que la desaparició de les pastures actua de manera negativa sobre les espècies pròpies dels prats i afavoreix l'augment de cobertura vegetal dels espais de muntanya mitjana.

El projecte SYLVIA té l'objectiu de mirar tendències poblacionals i paràmetres demogràfics (supervivència i productivitat). A l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona s'ha fet el seguiment de 42 espècies i és


l'estació de tota la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona amb més nombre d'anellaments, amb un total de 186. Les espècies (pel que fa a tota la Xarxa de Parcs Naturals) amb tendència mitjana positiva són el blauet i la mallerenga blava, i les que la tenen negativa són el verdum, el rossinyol bord, el pardal comú, el mosquiter comú i el cargolet.


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

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

### Programa de divulgació i formació

S'ha fet un primer esborrany d'un plafó informatiu sobre un transsecte SOCC del parc, concretament el de Sau-Susqueda.

 Diputació Barcelona

 Espai Natural de les Guilleries-Savassona

#### Gestió i seguiment

El programa de seguiment ecològic de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona és una eina molt important per la gestió de seu patrimoni natural. Gràcies al desenvolupament de diversos projectes que monitoritzen tant les poblacions animals i vegetals com determinats processos biològics es pot avaluar el grau d'acompliment dels objectius de conservació de la biodiversitat.

#### Seguiment d'ocells SOCC

El Seguiment d'Ocells Comuns de Catalunya (SOCC) és un dels seguiments més ben implantats al parc, gràcies a la implicació de l'Institut Català d'Ornitologia i de centenars d'ornitòlegs voluntaris. El SOCC permet determinar l'estat de conservació de les espècies d'ocells monitoritzades.


#### L'itinerari SOCC de Sau-Susqueda

L'itinerari SOCC de Sau-Susqueda és un dels més interessants del parc, ja que passa per un dels seus ambients més representatius, la vall fluvial del Ter entre l'embassament de Sau i el de Susqueda. Alhora, permet contribuir a testimoniar els canvis en les poblacions dels seus ocells més característics, com ara la cuereta torrentera, la merla d'aigua, el bernat pescaire o l'agró blanc.


#### Un ocell de les vores dels rius


La cuereta torrentera és un petit ocell que d'acord amb l'aplicació dels criteris de la Unió Internacional per a la Conservació de la Natura es troba amenaçada a Catalunya a causa de la seva tendència regressiva. L'itinerari SOCC de Sau-Susqueda és un dels itineraris que permet fer aquest seguiment. Entre els factors de canvi ambiental que poden explicar aquesta davallada general estan el canvi climàtic i la qualitat de les aigües dels rius.


#### Tendència de la cuereta torrentera a Catalunya




Any	Índex poblacional
2002	0.8
2003	0.9
2004	1.2
2005	0.8
2006	0.7
2007	0.8
2008	0.6
2009	0.7
2010	0.6
2011	0.7
2012	0.6
2013	0.6





 Institut Català d'Ornitologia



© Reproducció: Tom Lubbe i Marijn Peereboom



## Seguiment de les poblacions de liró gris (*Glis glis*) a l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona. Any 2014

### Objectius

El liró gris (*Glis glis*) és un rosegador arborícola que es troba en tota mena de boscs caducifolis del sector nord de la península Ibèrica. La seva presència s'acostuma a associar amb boscs madurs i ben conservats, on s'alimenta de fruits secs (fages, aglans, avellanes, etc.) i hiverna en cavitats naturals dels arbres o al terra.

L'any 2008 es va iniciar aquest seguiment a l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona mitjançant caixes de fusta especials per a petits mamífers arborícoles.

Els objectius que es plantegen per al 2014 són els següents:

- Ampliació de l'àrea de mostreig en una nova zona d'hàbitat potencial pel liró gris dins els límits de l'EN de les Guilleries-Savassona.
- Continuar amb el programa de seguiment de caixes niu per conèixer l'estat i la situació de la població de liró gris a l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona.
- Afavorir la reproducció de l'espècie mitjançant la col·locació de caixes niu.
- Obtenir dades biològiques dels individus (exemplars adults i cries) i conèixer els patrons reproductius als boscos de les Guilleries-Savassona.
- Marcar individus per obtenir dades demogràfiques a llarg termini i informació de captura-recaptura.
- Obtenir dades d'altres espècies de rosegadors arborícoles com el ratolí lleonat (*Apodemus flavicollis*).
- Adquirir mesures de gestió aplicables a curt i llarg termini per tal de mantenir els boscos potencials per a l'espècie en un estat òptim.

### Mètodes

La metodologia emprada es guia del disseny de seguiment estandarditzat pel Museu de Granollers de Ciències Naturals i provat prèviament en altres espais naturals pel seguiment i estudi del liró gris mitjançant la col·locació de línies de caixes niu específiques per a l'espècie.

Enguany s'afegeixen dues localitats més a les del 2013 i s'arriba, per tant, a sis localitats d'estudi, amb un total de 36 caixes niu en zones potencials per a la presència de liró gris, concretament zones cobertes per espècies de caducifolis com el faig, el castanyer i el roure, entre d'altres.

### Resultats

El 2014 ha estat el primer cop des del inici del seguiment que no es detecta presència directa de l'espècie a les caixes. L'endarreriment en les dates de revisió juntament amb un any de poca productivitat de fruits podria ser la causa principal d'aquests resultats.



## Seguiment de les poblacions de quiròpters a l'Espai Natural de les Guillerries-Savassona. Any 2014

### Objectius

Establir les bases metodològiques perquè el personal de l'espai natural pugui fer el seguiment futur de caixes refugi per a ratpenats amb suport puntual d'experts.

Continuar el seguiment de refugis per veure l'evolució de les colònies de cria de ratpenat de ferradura gran (*Rhinolophus ferrumequinum*) i ratpenat d'orelles dentades (*Myotis emarginatus*) en masos i mines.

Recuperar el seguiment de ratpenats aquàtics, concretament de l'estació de riera Major - Malafofassa amb guardes i tècnics de l'espai natural.

### Mètodes

#### Seguiment de refugis per a cavernícoles

Els recomptes de ratpenats en refugi s'han fet visuals i en alguns casos amb fotografia, per fer un recompte posterior amb punts de colors diferents segons l'espècie.

#### Seguiment de caixes refugi per a ratpenats

Les revisions de caixa s'han fet utilitzant escala i obrint la porta de la caixa per veure si hi ha ratpenats. Les inspeccions fetes pels guardes no han implicat en cap cas manipulació dels ratpenats i en tot cas s'ha demanat una fotografia per identificar les espècies de ratpenats presents a la caixa.

Les aproximadament 30 caixes presents en vuit estacions s'han revisat entre dues i tres vegades cadascuna, especialment en el període de cria (estiu) i d'aparellament (tardor).



### Quirorius

Es fa servir la metodologia estandarditzada adaptada del Waterway Survey anglès promogut pel Bat Conservation Trust, que compta amb una llarga experiència des del seus inicis a mitjan anys noranta. Es duen a terme únicament dos mostres a l'any, durant la primera i la segona quinzena del mes d'agost, i el temps mitjà per dur-lo a terme és d'unes dues hores aproximadament, les quals comencen sempre 60 minuts després de la posta del sol.

### Resultats

Durant el 2014 s'ha visitat el refugi del Sot del Moran en tres ocasions i gràcies al suport de guardes i tècnics de l'espai natural també s'ha fet la revisió de caixes refugi de ratpenats d'hivern, estiu i tardor (80 revisions) de vuit estacions de tres a cinc caixes. En paral·lel s'ha fet el seguiment de ratpenats aquàtics QuiroRius, concretament a l'estació del pont de Malafofassa. Finalment s'han anat acumulant dades de masies que han estat ocupades per colònies de cria de ratpenat de ferradura gran (*Rhinolophus ferrumequinum*) i ratpenat d'orelles dentades (*Myotis emarginatus*).

La mina del Sot del Moran és un refugi de pas de ratpenats de cova en el qual s'han comptat 240 individus, tots en els primers 150 metres dels 600 metres explorats. Igualment s'hi han trobat ratpenat d'aigua (*Myotis daubentonii*) i ratpenat de ferradura gran. D'altra banda, durant el 2014 s'han fet obres a la masia Miralpeix i, per tant, la colònia de cria de ratpenat de ferradura gran i d'orelles dentades ha perdut una altra localitat on refugiarse. Actualment s'ha trobat la colònia en una altra masia, la del Faire.



## Seguiment de les papallones diürnes (ropalòcers) a Folgueroles. CBMS. Any 2014

### Objectius

Caracteritzar i conèixer amb precisió els canvis d'abundància de les papallones de l'estació de Folgueroles (número 110).

### Mètodes

L'objectiu d'aquest programa és el seguiment de les poblacions de ropalòcers (papallones diürnes) a l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona, per utilitzar-les com a bioindicadors dels hàbitats. La mida poblacional de les espècies s'estima a partir d'un índex anual d'abundància, basat en censos visuals al llarg d'un itinerari fix dividit en seccions que es corresponen amb hàbitats diferents, segons la metodologia del Catalan Butterfly Monitoring Scheme (Stefanescu, 2000). Es registren també paràmetres meteorològics bàsics, així com els canvis importants que es detecten en l'hàbitat, per mirar d'establir relacions amb els canvis poblacionals dels ropalòcers.

El transsecte de Folgueroles comença a les Hortes de la Sala i continua per l'entorn de la font Trobada.

### Resultats

S'han dut a terme els 30 recomptes previstos amb una detecció de 1.258 individus de 44 espècies, quantitat lleugerament per sota de la del 2013.

L'espècie més abundant en aquest transsecte ha estat *Maniola jurtina*, seguida de prop per *Pyronia tithonus*, *Pararge aegeria* i *Pieris rapae*.



*Limenitis camilla*



## Seguiment de les poblacions de senglar a l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona. Temporada 2013/2014

### Objectius

El Programa de seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya va començar fa 15 anys, en el període 1998-1999, impulsat per la Generalitat de Catalunya i la Diputació de Barcelona, amb l'objectiu de conèixer la tendència demogràfica de les poblacions de senglar a diferents zones de Catalunya i fomentar la cooperació entre gestors, tècnics i caçadors.

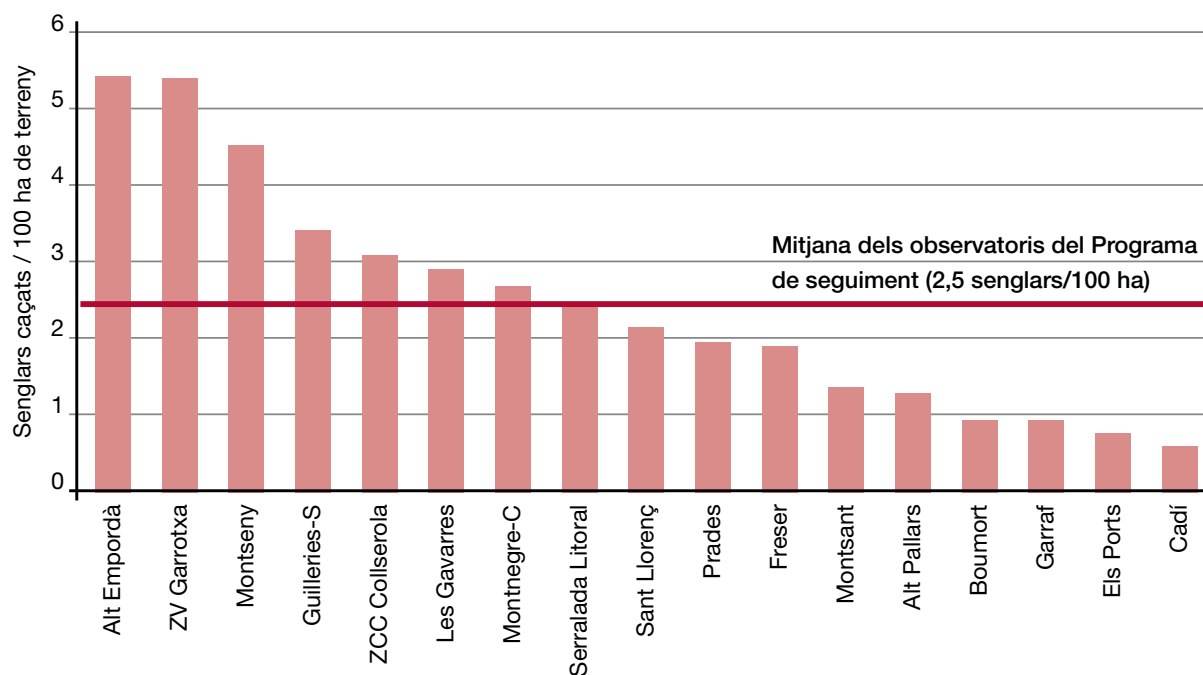
### Mètodes

El seguiment es duu a terme amb la cooperació de tècnics, guardes i les cinc colles de caçadors del territori que faciliten les dades de les captures de cada batuda i de les deteccions de cabirols mitjançant els carnets de les colles senglanaires. Aquestes dades posteriorment s'analitzen per extreure indicadors de la situació de les poblacions de senglar, així com de l'activitat cinegètica que es desenvolupa a l'espai natural.

### Resultats

Pel que fa a l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona, la temporada 2013-2014 és la tercera en què s'han recollit dades d'aquest territori. Les dades analitzades provenen de les 234 batudes que han dut a terme les cinc colles de senglar que hi ha dins l'espai natural. El nombre total de senglars caçats ha estat de 820 individus. S'estima una densitat d'11 individus cada 100 hectàrees.

També resulta remarcable el fet que cada vegada més les colles de senglar fan deteccions de cabirols durant les batudes de senglar qüestió que indica la proliferació i expansió de l'espècie. Concretament s'han detectat 198 cabirols en un 51% de les batudes efectuades. Les dades aportades són molt interessants per a l'actualització del mapa de distribució del cabirol a Catalunya.



## Seguiment de les poblacions de cranc de riu autòcton (*Austropotamobius pallipes*) a l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona. Any 2014

### Objectius

L'Espai Natural de les Guilleries-Savassona treballa des de l'any 2008 en el seguiment i conservació del cranc de riu ibèric (*Austropotamobius pallipes*).

Els objectius són determinar l'estat de conservació i avaluar la viabilitat en el temps de les poblacions de cranc de riu autòcton.

### Metodologia

L'estat de conservació de les poblacions de cranc de riu autòcton s'ha dut a terme mitjançant censos visuals nocturns. A partir de les dades de densitat, ràtio de sexe i distribució d'edats es determina la viabilitat de cada població, així com el seu grau d'amenaça.

### Resultats

Els resultats dels censos són força positius, amb una viabilitat poblacional alta i més de 100 crancs

per tram a tres de les poblacions. Malgrat aquests bons resultats, la quarta població ha patit una forta davallada i sense mesures de gestió (recuperació d'hàbitats fluvials, aconseguir cabals de manteniment i gestió d'estocs d'individus) té poques possibilitats de continuar existint.



## **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 Relotge, 3a planta

08036 Barcelona

Tel. 934 022 428 · Fax 934 022 439

[xarxaparcs@diba.cat](mailto:xarxaparcs@diba.cat) · [parcs.diba.cat](http://parcs.diba.cat)