



**Espai Natural de les  
Guilleries-Savassona**

# Memòria 2013



**Diputació  
Barcelona**

*Xarxa de Parcs Naturals*

Fotografia de la coberta: Arxiu XPN

© Diputació de Barcelona

Febrer de 2015

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

Impressió: Departament de Reproducció Gràfica de la Diputació de Barcelona

DL B 6740-2015

# Índex

Presentació .....	4
1. Dades generals.....	6
2. Àmbit geogràfic i administratiu.....	8
Superfície del parc .....	8
Àmbit normatiu .....	8
Titularitat del sòl .....	8
3. Relació de disposicions legals d'utilitat per a la gestió .....	10
4. Òrgans de gestió i participació .....	17
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. Recursos econòmics .....	23
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 .....	30
6.2. Foment del desenvolupament i la participació .....	31
6.2.1. Consells, comissions i convenis .....	31
6.2.2. Política agrícola, forestal, turística i cultural.....	33
6.2.3. Infraestructures i serveis generals .....	34
6.3. Ús social i educació ambiental.....	35
6.3.1. Creació i manteniment d'equipaments .....	35
6.3.2. Activitats d'ús social, educació ambiental i publicacions .....	36
6.4. Direcció i organització general .....	39
6.4.1. Activitats de planificació, seguiment i avaluació .....	39
6.4.2. Activitats generals i de suport .....	40

## Presentació

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

La qualitat principal d'aquest espai és haver mantingut l'harmonia entre les condicions naturals i la transformació per 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 cada zona. Per la seva posició, aquest espai adquireix una triple vàlua territorial: local, per les qualitats essencials que té; 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 respecte a zones amb un desenvolupament econòmic important i alhora la continuïtat en l'ocupació del territori i el seu ús tradicional ha permès la preservació del medi natural fins als nostres dies.

L'Espai Natural de les Guilleries-Savassona està gestionat per un consorci 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 del 29 de novembre de 2007) i la Diputació de Barcelona. Aquest consorci s'encarrega 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 2013 s'enceta una nova línia de treball centrada en el coneixement dels recursos piscícoles de l'Espai Natural mitjançant un pla de gestió que fa una diagnosi de les poblacions de peixos existents així com permet plantejar les línies de gestió amb vista al futur. Igualment, pren una rellevància especial després de cinc anys de treball el catàleg de flora amenaçada de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona, que dóna compte de la gran biodiversitat des del punt de vista botànic d'aquest territori. També es consoliden els seguiments anuals d'avifauna, quiròpters, rojalòcers, liró, cranc de riu i senglar.

Pel que fa als equipaments d'ús públic, s'han incorporat algunes novetats. Es disposa d'una nova exposició, «Guilleries-Savassona: a gran escala», al Centre d'Informació de Tavèrnoles gràcies a les maquetes desenvolupades pels alumnes de primer curs del cicle de grau superior de Projectes d'Obra Civil de l'Escola del Treball. Tanmateix, s'han fet treballs de millora i ordenació de l'entorn del pantà de Sau al sector del campanar que han permès condicionar zones d'aparcament i crear una zona de picnic. A més, dins de les millores als equipaments s'ha instal·lat una caldera de llenya a l'Oficina de l'Espai Natural a Vilanova de Sau, que dóna servei tant a l'edifici de l'Ajuntament com a l'oficina i permet aprofitar els productes resultants dels treballs silvícoles que duen a terme els guardes de l'espai natural.

D'una banda, han acabat les intervencions destinades a conservar i valorar els diferents elements del patrimoni arquitectònic i arqueològic de l'espai natural, amb el Castell de Bellpuig, el Casol de Puigcastellet, el pla de Savassona, Santa Margarida d'Ardola i el puig del Far com a centres d'interès.

D'altra banda, el treball que s'ha fet per desenvolupar una xarxa d'itineraris amb coherència territorial que permeti gaudir dels valors de l'Espai Natural va agafant força i ha permès aportar més protagonisme als equipaments com les àrees d'esplai de la font Trobada i els Vernets de Ca la Marta, així com als punts i centres d'informació de l'espai natural.

Els programes «Viu el parc» i «Viu l'arbre» van guanyant popularitat al territori i ja són un referent per a la població dels municipis integrants de l'Espai Natural.

Per últim, el 2013 l'Espai Natural ha incorporat la torre de guaita del Salt de la Minyona al seu dispositiu de vigilància i, mitjançant el Pla de vigilància contra incendis forestals de la Diputació de Barcelona, s'han contractat dos guaites per garantir el servei.

Vilanova de Sau, juny de 2014

# 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 en data de 8 de març de 2004 (DOGC núm. 4093, de 17/3/2044).

## 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 està al terme municipal de Vilanova de Sau.



Oficina del Parc

## 2. Àmbit geogràfic i administratiu

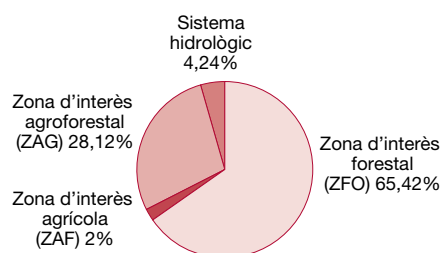
### Superfície del parc

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 (2013)

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	2.249	6	9
Sant Julià de Vilatorça	3.076	8	8
Tavèrnoles	315	28	44
Vilanova de Sau	330	34	89
Sant Sadurní d'Osormort	88	8	5
<b>Població total</b>	<b>6.058</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	06/04/1970
ESTATAL	Decret 506/1971, de 25 de març	Aprovació del Reglament per a l'execució de la Llei de caça	BOE 76	30/03/1971
PROVINCIAL	Resolució de 14 de juliol de 1976	Pla general metropolitana d'ordenació urbana de l'Entitat Metropolitana de Barcelona	BOP	19/07/1976
AUTONÒMIC	Llei 12/81, de 24 de desembre (adequació per Decret legislatiu 14/1994)	Establiment de normes addicionals de protecció dels espais d'especial interès natural afectats per activitats extractives	DOGC 189	31/12/1981
AUTONÒMIC	Decret 169, de 12 de maig de 1983	Unitat mínima de conreu	DOGC 330	20/05/1983
AUTONÒMIC	Ordre de 5 de novembre de 1984	Protecció de plantes de la flora autòctona amenaçada de Catalunya	DOGC 493	12/12/1984
AUTONÒMIC	Llei 12/1985, de 13 de juny (adequació pel Decret legislatiu 11/1994 i modificada per la Llei 12/2006, de 27 de juliol)	Llei d'espais naturals de Catalunya	DOGC 556	28/06/1985
ESTATAL	Reial decret 849/1986, d'11 d'abril (modificat pel RD 9/2008, d'11 de gener de 2008 i RD 367/2010, de 26 de març)	Aprovació del Reglament del domini públic hidràulic	BOE 103	30/04/1986
ESTATAL	Conveni de Berna, 19 de setembre de 1979	Conservació de la vida silvestre i del medi natural a Europa	BOE 235	01/10/1986
AUTONÒMIC	Disposició de 30 de juliol de 1986 (modificada el 2 d'abril de 1998 –DOGC 2672, de 2 de juliol de 1998)	Aprovació del Pla especial del Parc del Castell de Montesquiu	DOGC 755	20/10/1986
AUTONÒMIC	Decret 378/1986, de 18 de setembre	Establiment de plans de prevenció d'incendis en els espais naturals de protecció especial	DOGC 803	13/02/1987
AUTONÒMIC	Disposicions de 24 de maig i 16 de desembre de 1986 (modificades el 22 de novembre de 1995 –DOGC 2157, de 22/01/1996– i el 19 de novembre de 2001 –DOGC 3592, d'11/03/2002)	Aprovació del Pla especial del Parc del Garraf	DOGC 805	18/02/1987
AUTONÒMIC	Decret 105/1987, de 20 de febrer	Decret pel qual es declara parc natural el massís del Montseny	DOGC 827	10/04/1987
AUTONÒMIC	Decret 106/1987, de 20 de febrer	Decret pel qual es declaren parc natural el massís de Sant Llorenç de Munt i la serra de l'Obac	DOGC 827	10/04/1987
AUTONÒMIC	Llei 6/1988, de 30 de març (adequació pel Decret legislatiu 10/1994, de 26 de juliol)	Llei forestal de Catalunya	DOGC 978	15/04/1988

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 29/05/1988
AUTONÒMIC	Ordre d'11 de maig de 1988	Aprofitaments de suro	DOGC 999 01/06/1988
AUTONÒMIC	Ordre de 28 de novembre de 1988	Creació del Registre de nuclis zoològics de Catalunya	DOGC 1087 30/12/1988
AUTONÒMIC	Decret 35/1990, de 25 de gener	Unitat mínima forestal	DOGC 1260 26/02/1990
ESTATAL	RDLEG 339/1990, de 2 de març	Llei sobre trànsit, circulació de vehicles a motor i seguretat viària	BOE 63 14/03/1990
DIPUTACIÓ DE BARCELONA	Anunci de 14 de maig de 1990	Aprovació definitiva del Pla especial del Montnegre-Corredor	DOGC 1300 01/06/1990
AUTONÒMIC	Decret 21/1991, de 22 de gener	Prevenció i lluita contra les plagues forestals	DOGC 1441 25/02/1991
AUTONÒMIC	Ordre de 16 de juliol de 1991	Regulació d'aprofitaments forestals per a ús domèstic	DOGC 1476 05/08/1991
AUTONÒMIC	Llei 20/1991, de 25 de novembre	Promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques	DOGC 1526 04/12/1991
AUTONÒMIC	Llei 38/1991, de 30 de desembre	Instal·lacions destinades a activitats amb infants i joves	DOGC 1543 20/01/1992
AUTONÒMIC	Decret 148/1992, de 9 de juny	Regulació d'activitats fotogràfiques, científiques i esportives que puguin afectar les espècies de la fauna salvatge	DOGC 1618 13/07/1992
COMUNITARI	Directiva 1992/43, de 21 de maig Modificada per la Disposició final 1a del RD 1015/2013, de 20 de desembre	Conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres del patrimoni natural i de la biodiversitat	DOCE L 206 22/07/1992 BOE 305 de 21/12/2013
AUTONÒMIC	Disposició d'11 de novembre de 1992 (modificada el 02/12/1997 -DOGC 2562, de 22/01/1998)	Aprovació del Pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural d'Olèrdola	DOGC 1672 20/11/1992
AUTONÒMIC	Decret 328/92, de 14 de desembre (modificat pels decrets 213/1997 i 278/2007)	Pla d'espais d'interès natural	DOGC 1714 01/03/1993
AUTONÒMIC	Decret 230/1993, de 6 de setembre	Exercici de les funcions d'inspecció i control en l'àmbit de la protecció del medi ambient	DOGC 1806 08/10/1993
AUTONÒMIC	Decret 61/1994	Regulació de les explotacions ramaderes	DOGC 1878 28/03/1994
AUTONÒMIC	Resolució de 24 d'octubre de 1994	Publicació de l'Acord de 29 de setembre de 1994, pel qual s'aprova el Pla de protecció civil d'emergències per incendis forestals a Catalunya (INFOCAT)	DOGC 1970 09/11/1994
AUTONÒMIC	Decret 64/1995, de 7 de març	Mesures de prevenció d'incendis forestals	DOGC 2022 10/03/1995
AUTONÒMIC	Llei 1/1995, de 16 de març	Aprovació del Pla territorial general de Catalunya	DOGC 2032 31/03/1995
AUTONÒMIC	Ordre de 5 de juliol de 1995	Aprofitaments de pinyes	DOGC 2076 17/07/1995
AUTONÒMIC	Llei 9/1995, de 27 de juliol	Regulació de l'accés motoritzat al medi natural	DOGC 2082 02/08/1995
AUTONÒMIC	Resolució de 30 d'octubre de 1995	Aprovació d'una ordenança municipal tipus reguladora del soroll i les vibracions	DOGC 2126 10/11/1995
ESTATAL	Reial decret 1997/1995, de 7 de desembre	Establiment de mesures per contribuir a garantir la biodiversitat mitjançant la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres	BOE 310 28/12/1995
AUTONÒMIC	Decret 83/1996, de 5 de març	Mesures de regularització d'abocaments d'aigües residuals	DOGC 2180 11/03/1996
AUTONÒMIC	Decret 175/1996, de 4 de juny	Regulació de desarrelament d'arbres i arbustos	DOGC 2216 10/06/1996

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
AUTONÒMIC	Decret 268/1996, de 23 de juliol	Establiment de mesures de tractament periòdic i selectiu de vegetació a la zona d'influència de les línies aèries de conducció elèctrica per a la prevenció d'incendis forestals i la seguretat de les instal·lacions	DOGC 2236 29/07/1996
COMUNITARI	Directiva 1997/62/CEE, del Consell de 17 d'octubre de 1997	Directiva per la qual s'adapta al progrés científic i tècnic la Directiva 92/43/CEE, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de fauna i flora silvestres	DOCE L 305 08/11/1997
AUTONÒMIC	Decret 130/1998, de 12 de maig	Mesures de prevenció d'incendis forestals en les àrees d'influència de carreteres	DOGC 2656 09/06/1998
AUTONÒMIC	Decret 165/1998, de 8 de juliol	Àrees de caça amb regulació especial	DOGC 2680 14/07/1998
AUTONÒMIC	Decret 166/1998, de 8 de juliol	Reglament de la Llei 9/1995, de 27 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural	DOGC 2680 14/07/1998
AUTONÒMIC	Edicte de 12 d'agost de 1998	Edicte sobre la Resolució 19/06/1998, pel qual s'aprova definitivament l'ampliació de l'espai natural de Sant Llorenç del Munt i la serra de l'Obac	DOGC 2721 09/09/1998
AUTONÒMIC	Decret 93/1999, de 6 d'abril	Procediments de gestió de residus	DOGC 2865 12/04/1999
AUTONÒMIC	Ordre de 21 d'abril de 1999	Instruccions generals per a la redacció, l'aprovació i la revisió dels plans tècnics de gestió cinètica	DOGC 2879 30/04/1999
AUTONÒMIC	Decret 136/1999, de 18 de maig (modificat pel Decret 143/2003)	Reglament de la Llei de la intervenció integral de l'administració ambiental	DOGC 3911 21/05/1999
COMUNITARI	Directiva 1999/31 del Consell, de 26 d'abril	Abocament de residus	DOCE L-182 16/07/1999
AUTONÒMIC	Ordre de 21 de juliol de 1999	Regulació de la captura en viu, la tinença i l'exhibició pública d'ocells fringíl·lids per a activitats tradicionals	DOGC 2938 26/07/1999
AUTONÒMIC	Decret 217/99, de 27 de juliol	Gestió de vehicles fora d'ús	DOGC 2945 04/08/1999
AUTONÒMIC	Llei 7/1999, de 30 de juliol	Centre de la Propietat Forestal	DOGC 2948 09/08/1999
AUTONÒMIC	Llei 10/1999, de 30 de juliol	Tinença de gossos considerats potencialment perillosos	DOGC 2948 09/08/1999
AUTONÒMIC	Ordre de 18 de gener de 2000	Constitució de les ponències ambientals en els ens locals	DOGC 3083 22/02/2000
AUTONÒMIC	Resolució de 28 de novembre de 2000	Aprovació d'una ordenança municipal tipus reguladora de la intervenció administrativa de les activitats en el marc de la Llei 3/1998 i disposicions que la despleguen	DOGC 3282 11/12/2000
AUTONÒMIC	Decret 148/2001, de 29 de maig (modificat per Decret 281/2003)	Ordenació ambiental de les instal·lacions de telefonia mòbil i altres instal·lacions de radiocomunicació	DOGC 3404 07/06/2001
AUTONÒMIC	Decret 174/2002, d'11 de juny (modificat pel Decret 147/2009, de 22 de setembre)	Regulador de la implantació de l'energia eòlica a Catalunya	DOGC 3664 26/06/2001
ESTATAL	Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol (modificat per les lleis 16/2002, 53/2002, 62/2003, 42/2007 i el RD 4/2007)	Aprovació del Text refós de la Llei d'aigües	BOE 176 24/07/2001
AUTONÒMIC	Edicte de 10 de maig de 2002	Aprovació definitiva del Pla especial de protecció i millora del sector sud de la serralada de Marina	DOGC 3642 24/05/2002
AUTONÒMIC	Decret 170/2002, d'11 de juny	Mesures en matèria de gossos considerats potencialment perillosos	DOGC 3663 25/06/2002

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
AUTONÒMIC	Llei 13/2002, de 21 de juny (modificada per la Llei 9/2011, de 29 de desembre i el RDL 3/2010, de 5 d'octubre)	Llei de turisme de Catalunya	DOGC 3669 03/07/2002
AUTONÒMIC	Llei 16/2002, de 28 de juny	Protecció contra la contaminació acústica	DOGC 3675 11/07/2002
ESTATAL	Reial decret 842/2002, de 2 d'agost	Aprovació del reglament electrotècnic de baixa tensió	BOE 224 18/09/2002
AUTONÒMIC	Ordre MAB/62/2003, de 13 de febrer	Desplegament de les mesures preventives que estableix el Decret 64/1995, de 7 de març, de mesures de prevenció d'incendis forestals	DOGC 3829 24/02/2003
AUTONÒMIC	Decret 56/2003, de 4 de febrer	Regulació de les activitats físicoesportives al medi natural	DOGC 3838 07/03/2003
AUTONÒMIC	Decret 111/2003, d'1 d'abril	Decret de modificació de la composició de les comissions consultives d'accés motoritzat al medi natural regulades pel Decret 166/1998, de 8 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural	DOGC 3870 24/04/2003
AUTONÒMIC	Llei 5/2003, de 22 d'abril	Mesures de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions sense continuïtat urbana	DOGC 3879 08/05/2003
AUTONÒMIC	Decret 140/2003, de 10 de juny	Reglament d'instal·lacions destinades a activitats amb infants i joves	DOGC 3907 18/06/2003
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre (modificat per la Llei 10/2011, de 29 de desembre)	Aprovació del Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya	DOGC 4015 21/11/2003
ESTATAL	Llei 43/2003, de 21 de novembre (modificada per la Llei 10/2006, de 28 d'abril)	Llei de monts	BOE 280 22/11/2003
AUTONÒMIC	Decret 293/2003, de 18 de novembre	Aprovació del Reglament general de carreteres	DOGC 4027 10/12/2003
ESTATAL	Reial decret 1428/2003, de 21 de novembre (modificat pel RD 965/2006, d'1 de setembre)	Reglament general de circulació	BOE 306 23/12/2003
AUTONÒMIC	Edicte de 8 de març de 2004	Aprovació del Pla especial de protecció i millora del Consorci de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona	DOGC 4093 17/03/2004
AUTONÒMIC	Resolució MAH/1686/2004, de 4 de juny (modificat límits 2013)	Resolució per la qual es fa públic l'Acord de govern de 25 de maig de 2004, pel qual s'aprova definitivament el Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de la Conreria-Sant Mateu-Céllecs	DOGC 4154 15/06/2004
AUTONÒMIC	Ordre MAH/226/2004, de 16 de juny	Modificació de l'Ordre de 21 d'abril de 1999, per la qual es fixen les instruccions generals per a la redacció, l'aprovació i la revisió dels plans tècnics de gestió cinegètica	DOGC 4168 06/07/2004
AUTONÒMIC	Resolució MAH/3581/2004, de 17 de desembre	Resolució per la qual es fa públic l'Acord de govern de 14 de desembre de 2004, d'aprovació definitiva del Pla especial de delimitació definitiva de l'espai del PEIN el Foix	DOGC 4296 07/01/2005
AUTONÒMIC	Decret 125/2005, de 14 de juny (modificat pel Decret 342/2011, de 17 de maig)	Reestructuració dels serveis territorials del Departament del Medi Ambient i Habitatge	DOGC 4407 16/06/2005
AUTONÒMIC	Llei 8/2005, de 8 de juny	Protecció, gestió i ordenació del paisatge	DOGC 4407 16/06/2005
AUTONÒMIC	Edicte de 7 de juny	Aprovació definitiva del Pla director urbanístic del sistema costaner	DOGC 4407 16/06/2005

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
AUTONÒMIC	Decret 123/2005, de 14 de juny	Mesures de prevenció dels incendis forestals a les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana	DOGC 4407 16/06/2005
AUTONÒMIC	Ordre MAH/360/2005, de 5 d'agost	Ordre sobre mesures urgents per a la prevenció d'incendis forestals	DOGC 4446 11/08/2005
AUTONÒMIC	Decret 206/2005, de 27 de setembre (modificat pel Decret 64/1995, de 7 de març)	Decret de modificació del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals	DOGC 4479 29/09/2005
AUTONÒMIC	Decret 21/2006, de 14 de febrer	Decret pel qual es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència als edificis	DOGC 4574 16/02/2006
ESTATAL	Llei 10/2006, de 28 d'abril	Modificació de la Llei 43/2003, de monts	BOE 102 29/04/2006
ESTATAL	Llei 27/2006, de 18 de juliol (incorpora les directives 2003/4/CE i 2003/35/CE)	Regulació dels drets d'accés a la informació, de participació pública i d'accés a la justícia en matèria de medi ambient	BOE 171 19/07/2006
AUTONÒMIC	Decret 305/2006, de 18 de juliol (modificat pel Decret 1/2007, de mesures urgents en matèria urbanística, i modificat pel Decret 80/2009, de 19 de maig i Llei 3/2012, de 22 de febrer)	Decret pel qual s'aprova el reglament de la Llei d'urbanisme	DOGC 4682 24/07/2006
AUTONÒMIC	Llei 12/2006, de 27 de juliol (modificada pel DL 2/2008, de 15 d'abril)	Mesures en matèria de medi ambient i de modificació de les lleis 3/1988 i 22/2003, relatives a la protecció dels animals; de la Llei 12/1985, d'espais naturals; de la Llei 9/1995, de l'accés motoritzat al medi natural, i de la Llei 4/2004, relativa al procés d'adequació de les activitats d'incidència ambiental	DOGC 4690 03/08/2006
AUTONÒMIC	Decret 343/2006, de 19 de setembre	Desenvolupament de la Llei 8/2005, de 8 de juny, de protecció, gestió i ordenació del paisatge, regulació dels estudis i informes d'impacte i integració paisatgística	DOGC 4723 21/09/2006
AUTONÒMIC	Acord GOV/112/2006, de 5 de setembre	Designació de zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i aprovació de la proposta de llocs d'importància comunitària (LIC)	DOGC 4735 06/10/2006
ESTATAL	Llei 26/2007, de 23 d'octubre (modificada pel RDL 8/2011, d'1 de juliol)	Llei de responsabilitat mediambiental	BOE 255 24/10/2007
ESTATAL	Llei 42/2007, de 13 de desembre	Patrimoni Natural i de la Biodiversitat	BOE 299 14/12/2007
AUTONÒMIC	Decret 278/2007, de 18 de desembre	Decret de modificació del Decret 328/1992, de 14 de desembre, pel qual s'aprova el Pla d'espais d'interès natural	DOGC 5033 20/12/2007
ESTATAL	Reial decret 9/2008, d'11 de gener	Modificació del Reglament de domini públic hidràulic (RD 849/1986)	BOE 14 16/01/2008
ESTATAL	Reial decret 223/2008, de 15 de febrer	Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió	BOE 68 19/03/2008
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 2/2008, de 15 d'abril (modificat pel RDL 8/2011, d'1 de juliol)	Aprovació del Text refós de la Llei de protecció dels animals	DOGC 5113 17/04/2008
ESTATAL	Reial decret legislatiu 2/2008, de 20 de juny	Aprovació del Text refós de la Llei del sòl	BOE 154 26/06/2008
AUTONÒMIC	Decret 172/2008, de 26 d'agost	Creació del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya	DOGC 5204 28/08/2008
ESTATAL	Reial decret 1432/2008, de 29 d'agost	Establiment de mesures per a la protecció de l'avifauna contra la col·lisió i l'electrocució en línies elèctriques d'alta tensió	BOE 222 13/09/2008



Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
ESTATAL	Reial decret 2090/2008, de 22 de desembre	Reglament de desenvolupament parcial de la Llei 26/2007, de responsabilitat mediambiental	BOE 308 23/12/2008
AUTONÒMIC	Resolució del conseller de PTiOP d'11 de desembre	Aprovació definitiva del Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge del Parc Natural del Montseny	DOGC 5308 30/01/2009
AUTONÒMIC	Llei 3/2009, de 10 de març	Regularització i millora d'urbanitzacions amb dèficits urbanístics	DOGC 5342 19/03/2009
AUTONÒMIC	Llei 6/2009, de 28 d'abril (modificada per la Llei 10/2011, de 29 de desembre)	Avaluació ambiental de plans i programes	DOGC 5374 07/05/2009
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 1/2009, de 21 de juliol (modificat per la Llei 9/2011, de 29 de desembre)	Text refós de la Llei reguladora dels residus	DOGC 5430 28/07/2009
AUTONÒMIC	Decret 147/2009, de 22 de setembre	Regulació dels procediments administratius aplicables per a la implantació de parcs eòlics i instal·lacions fotovoltaïques a Catalunya	DOGC 5472 28/09/2009
AUTONÒMIC	Llei 20/2009, de 4 de desembre (modificada per la Llei 9/2011, de 29 de desembre, i per la Llei 5/2012, de 20 de març)	Prevenició i control ambiental de les activitats (PCAA); deroga la Llei 3/1998, d'intervenció integral de l'administració ambiental	DOGC 5524 11/12/2009
AUTONÒMIC	Llei 22/2009, de 23 de desembre (modificada per la Llei 9/2011, de 29 de desembre)	Ordenació sostenible de la pesca en aigües continentals	DOGC 5536 30/12/2009
AUTONÒMIC	Llei 26/2009, de 23 de desembre	Mesures fiscals, financeres i administratives que modifiquen els articles 67, 76, 77.1 i 83 de la LUC, que fan referència als plans especials urbanístics	DOGC 5537 31/12/2009
COMUNITARI	Directiva 2009/147/CE, de 30 de novembre	Conservació de les aus silvestres	DOCE L20 26/01/2010
ESTATAL	Llei 6/2010, de 24 de març	Modificació del Text refós de la Llei d'avaluació d'impacte ambiental de projectes, aprovat pel DL 1/2008, d'11 de gener	BOE 73 25/03/2010
AUTONÒMIC	Acord de la Generalitat de 20 d'abril	Aprovació definitiva del Pla territorial metropolità de Barcelona	DOGC 5627 12/05/2010
AUTONÒMIC	Decret 82/2010, de 29 de juny	Aprovació del catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures	DOGC 5665 7/07/2010
AUTONÒMIC	Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost (modificat per la Llei 3/2012, de 22 de febrer)	Aprovació del Text refós de la Llei d'urbanisme	DOGC 5686 05/08/2010
AUTONÒMIC	Llei 31/2010, de 3 d'agost (modificada per la Llei 3/2012, de 22 de febrer)	Mesures referents a l'Àrea Metropolitana de Barcelona	DOGC 5708 06/09/2010
ESTATAL	Reial decret 556/2011, de 20 d'abril	Desenvolupament de l'Inventari espanyol de patrimoni natural i la biodiversitat	BOE 112 11/05/2011
AUTONÒMIC	Acord GOV/85/2011, de 24 de maig	Aprovació de la segona revisió del Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya (INFOCAT)	DOGC 5887 26/05/2011
ESTATAL	Reial decret 1274/2011, de 16 de setembre	Pla estratègic del patrimoni natural i de la biodiversitat 2011-2017	BOE 236 30/09/2011
ESTATAL	Reial decret 1492/2011, de 24 d'octubre	Reglament de valoracions de la Llei del sòl	BOE 270 09/11/2011
ESTATAL	Reial decret 1628/2011, de 14 de novembre	Regulació del llistat i catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores	BOE 298 12/12/2011
AUTONÒMIC	Ordre AAM/382/2011, de 28 de desembre	Establiment i regulació de la declaració única agrària de 2012	DOGC 6041 10/01/2012

Àmbit d'aplicació	Disposició rang/data	Títol	Publicació
COMUNITARI	Reglament (UE) núm. 101/2012, de 6 de febrer de 2012, de la Comissió	Protecció d'espècies de la fauna i flora silvestres mitjançant el control del seu comerç	DOUE L39 11/02/2012
AUTONÒMIC	Llei 3/2012, de 22 de febrer	Modificació del Text refós de la Llei d'urbanisme, aprovat pel DL 1/2012, de 3 d'agost	DOGC 6077 29/02/2012
AUTONÒMIC	Edicte de 20 d'abril de 2012	Nou Pla especial del Parc del Foix	DOGC 6117 27/04/2012
ESTATAL	Reial decret llei 17/2012, de 4 de maig	Mesures urgents en matèria de medi ambient	BOE 108 05/05/2012
AUTONÒMIC	Decret 127/2013, de 5 de març	Fixació d'un nou termini per presentar determinats plans d'autoprotecció d'àmbit local i d'adequació dels plans d'autoprotecció dels espectacles públics, de les activitats recreatives i dels establiments i espais oberts al públic al Decret 82/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures	DOGC 6330 7/03/2013
AUTONÒMIC	Resolució EMO/362/2013, de 18 de febrer	Aprovació del model per establir els criteris per a l'atorgament de categories dels establiments de turisme rural	DOGC 6326 1/03/2013
AUTONÒMIC	Resolució AAM/531/2013, d'11 de març	Fixació de les espècies objecte d'aprofitament cinegètic, els períodes hàbils de caça i les vedes especials per a la temporada 2013-2014 a Catalunya	DOGC 6337 18/03/2013
AUTONÒMIC	Decret 150/2013, de 9 d'abril	Aprovació de la modificació del Pla d'espais d'interès natural (PEIN), aprovat pel Decret 328/1992, de 14 de desembre, en relació amb l'espai de la Conreria - Sant Mateu - Céllecs (Modificació dels límits del PEIN del Parc de la Serralada Litoral)	DOGC 6353 11/04/2013
AUTONÒMICA	Ordre AAM/111/2013, de 24 de maig	Desplegament de mesures preventives per a la lluita contra els incendis forestals relatives a l'activitat agrícola	DOGC 6389 4/06/2013
AUTONÒMICA	Decret 203/2013, de 30 de juliol	Reglament de campaments juvenils	DOGC 6429 31/07/2013
AUTONÒMICA	Ordre AAM/246/2013, de 14 d'octubre	Regulació dels instruments d'ordenació forestal	DOGC 6483 18/10/2013
ESTATAL	Reial decret 670/2013, de 6 de setembre	Modificació del Reglament del domini públic hidràulic, aprovat pel RD 849/1986, d'11 d'abril, en matèria de registre d'aigües i criteris de valoració de danys al domini públic hidràulic	BOE 227 21/09/2013
ESTATAL	Llei 21/2013, de 9 de desembre	Avaluació ambiental	BOE 296 1/12/2013
ESTATAL	Reial decret 893/2013, de 15 de novembre	Directriu bàsica de planificació de protecció civil d'emergència per incendis forestals	BOE 293 7/12/2013
ESTATAL	Reial decret 1015/2013, de 20 de desembre	Modificació dels annexos I, II i V de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat	BOE 305 21/12/2013

## 4. Òrgans de gestió i participació

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

Sr. Enric Riera Santaaulària

### **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. Enric Riera Santaaulària, alcalde de Sant Sadurn d'Osormort. 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.

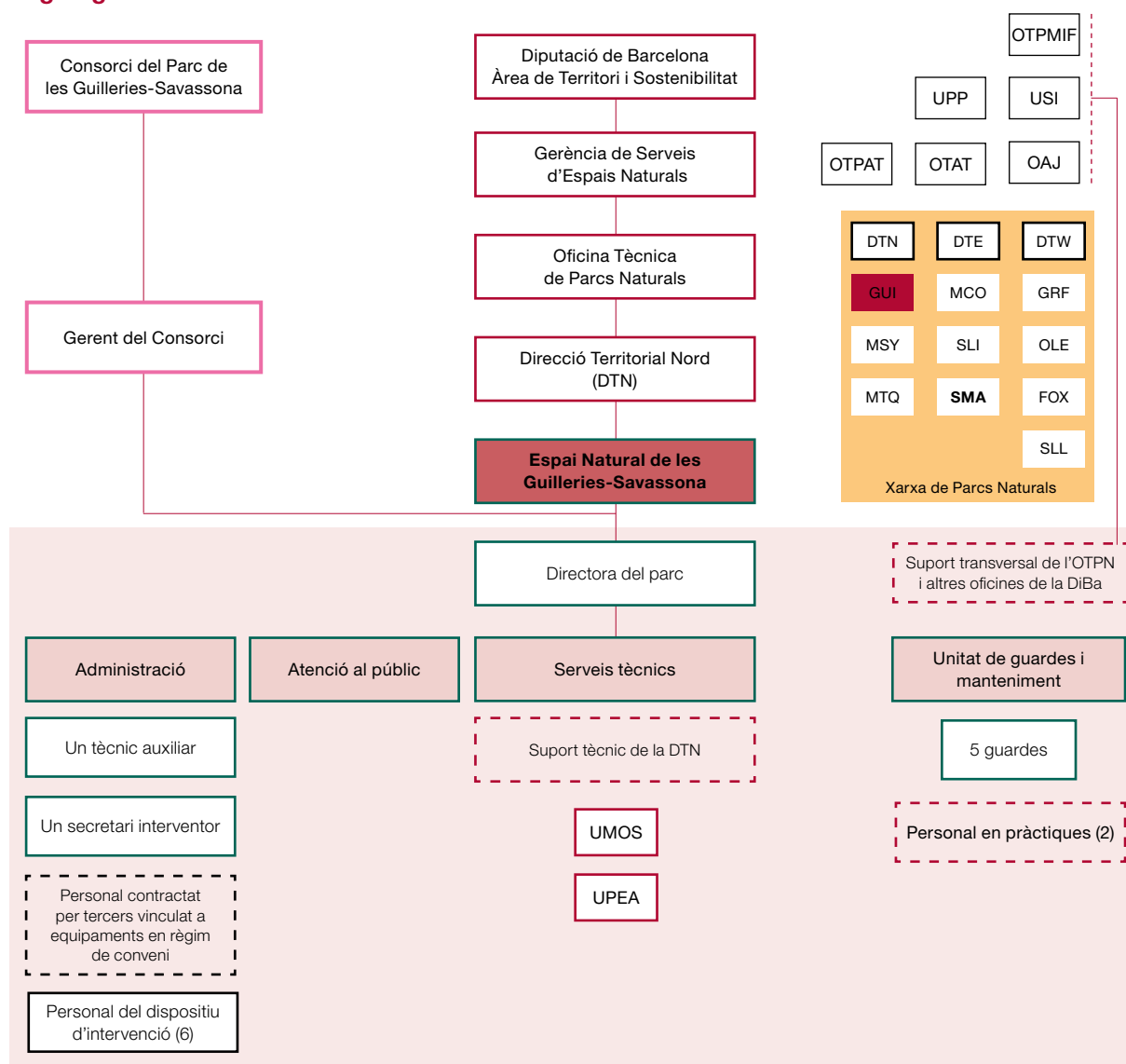
Tanmateix, aquesta gestió es durà a terme amb mitjans propis de la Diputació de Barcelona, que designarà entre els seus càrrecs de comandament el que consideri més adient per ocupar el lloc. Es dona compte del nomenament del gerent a l'Assemblea General.

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	Gemma Bau Puig	
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 Vilatorça

Parc de les Set Fonts. 08514 Sant Julià de Vilatorça

Tel.: 938 122 786



Centre d'Informació de Folgueroles



Centre d'Informació de Sant Julià de Vilatorça



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



Centre d'Informació de Tavèrnoles

### **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

## **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: m.folgueroles@diba.cat

Web: <http://www.folgueroles.diba.es/casaverdaguer>

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](mailto: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

Col·lecció	Títol
Llibres	La Xara i el Pau i la fadrineta de Sau
	Guia d'equipaments d'educació ambiental i ús públic
	Guia de l'Espai Natural
	Catàleg del patrimoni arqueològic i arquitectònic de Sant Llorenç del Munt
Cartells i mapes	Guilleries-Savassona. Mapa excursionista (1:25 000)
	Flora i fauna dels espais agrícoles de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona
	Flora i fauna dels boscos i els cingles de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona
Desplegables	Xarxa de Parcs Naturals (català)
	Xarxa de Parcs Naturals (castellà)
	Xarxa de Parcs Naturals (anglès)
	Xarxa de Parcs Naturals (francès)
	Xarxa de Parcs Naturals (italià)
Altres fullets	El Parc, deixa'l net
	Visitem el Parc amb seguretat
	El paper de l'informador
	Consell per collir bolets
	Circulació motoritzada als parcs naturals
	Subscriu-te gratuïtament a l'informatiu dels parcs
	Dia Europeu dels Parcs Naturals (fullet)
	Dia Europeu dels Parcs Naturals (cartell)
	Poesia als parcs (fullet)
	Poesia als parcs (cartell)
	Dia Internacional de les Muntanyes (fullet)
	Dia Internacional de les Muntanyes (cartell)
	Programa general Viu el parc
	Cartell general Viu el parc
Cartell mut Viu el parc	

## 5.5. 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 449.869,39 euros, distribuïts de la manera següent:

Capítol	Concepte	Despeses
1	Remuneració de personal	220.632,87
2	Béns corrents i serveis	114.662,31
4	Transferències corrents	100.671,05
6	Inversions reals	13.903,16
Total		449.869,39

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.

Igualment, en el marc del 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, durant el 2013 s'han fet actuacions per valor de 154.440,24 euros.

## **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'han encarregat a diferents entitats especialitzades la relació d'estudis que figuren a continuació:

Estudis 2013	Import (en euros)
Seguiment de l'avifauna a l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona. Projecte SOCC i SYLVIA	2.047,00
Seguiment de les poblacions de papallones diürnes a l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona	423,50
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> )	992,00
Localització, seguiment i conservació del cranc de riu autòcton ( <i>Austropotamobius pallipes</i> )	1.538,00
Catàleg florístic de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona	2.440,00
Seguiment de les poblacions de senglar. Temporada 2012/2013	1.300,00
Pla de gestió piscícola de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona*	9.595,74
<b>Total</b>	<b>20.336,98</b>

\*Pressupost de 2012

#### • Programa de seguiment de l'avifauna a l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona. Projecte SOCC (2013) Institut Català d'Ornitologia

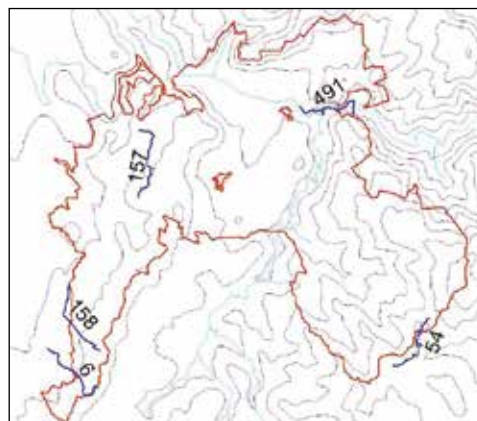
El programa SOCC té com a objectiu principal conèixer les tendències temporals que es produeixen en l'abundància dels ocells comuns a Catalunya, un factor essencial per determinar l'estat de conservació de moltes espècies d'ocells i dels ambients on viuen. Els resultats del projecte SOCC permeten determinar els paràmetres demogràfics que afecten les tendències poblacionals de les espècies d'ocells registrades. Des de l'any 2000, l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona ha donat suport activament al programa d'abundància de les poblacions d'ocells SOCC. Aquest programa, dirigit i executat per l'Institut Català d'Ornitologia (ICO), és una entitat sense ànim de lucre que, des de la seva



creació –l'any 1975–, s'ha dedicat a estudiar i conèixer les tendències temporals en l'abundància de les poblacions dels ocells més comuns, així com també l'estat de conservació dels seus hàbitats.

Pel que fa als resultats d'aquest any, s'han pogut generar tendències per a 36 espècies. D'aquestes, tres han presentat un augment, que ha estat moderat en el cas del picot garser gros (*Dendrocopos major*) i el bruel (*Regulus ignicapilla*), mentre que ha estat fort en el cas del pica-soques blau (*Sitta europaea*). Unes altres cinc espècies han mostrat una tendència de descens moderat: la tórtora turca (*Streptopelia decaocto*), el cucut (*Cuculus canorus*), la mallerenga emplomallada (*Parus cristatus*), el gaig (*Garrulus glandarius*) i el gratapalles (*Emberiza cir-lus*). Finalment dues espècies han mantingut una tendència estable: el cargolet (*Troglodytes troglodytes*) i el gafarró (*Serinus serinus*).

En l'àmbit general, s'ha produït una davallada lleu del total d'espècies d'ocells, mentre que s'ha produït un increment de les espècies pròpies d'espais forestals i una reducció de les que corresponen a espais oberts.



Transsectes SOCC dins l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona

• **Programa de seguiment de l'avifauna de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona. Projecte SYLVIA (2013). Institut Català d'Ornitologia**

El projecte SYLVIA, mitjançant l'anellament científic d'ocells en estacions amb esforç constant, avalua les tendències poblacionals i els paràmetres demogràfics de les espècies d'ocells més abundants d'aquest espai natural per tal de determinar-ne l'estat i les necessitats de conservació. Aquest programa es duu a terme a tot Catalunya, la qual cosa permet comparar les tendències poblacionals de l'Espai Natural i comparar-les amb els que s'obtenen a la resta d'estacions del país, un fet que permet determinar la idiosincràsia d'aquest espai natural i aplicar les mesures correctores en cas que sigui necessari. Des de l'any 2000, l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona ha donat suport actiu al programa d'anellament SYLVIA. Aquest programa està dirigit i executat per l'Institut Català d'Ornitologia (ICO), que és una entitat sense ànim de lucre que, entre altres objectius, s'ha dedicat a estudiar des de la seva creació –l'any 1975– la biologia i la migració dels ocells mitjançant l'anellament científic.

Actualment, a l'Espai Natural hi ha una estació SYLVIA a Tavèrnoles.

• **Seguiment de les poblacions de papallones diürnes a l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona (2013). Museu de Granollers. Ciències Naturals**

L'objectiu d'aquest programa és fer 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).

El transsecte que es desenvolupa a l'Espai Natural és a la zona de les hortes de la Sala i la font Trobada (Folgueroles) i ha permès censar 41 espècies.

• **Inventari de quiròpters forestals de l'Espai Natural de Guilleries-Savassona (2013). Museu de Granollers. Ciències Naturals**

El pla de seguiment i control de paràmetres ecològics dels parcs naturals gestionats per la Diputació de Barcelona inclou en els seus programes el seguiment dels quiròpters, pel valor ecològic que tenen i la

protecció legal de què disposen. L'objectiu de la campanya 2013 ha estat integrar els guardes de l'Espai Natural a fer les tasques de revisió i manteniment de les caixes instal·lades i dur a terme un seguiment dels refugis. Per això se'ls ha dotat dels coneixements i les eines necessàries.

La campanya ha deparat una sorpresa, ja que s'ha trobat un nou refugi de gran importància que alberga una espècie de ratpenat (el ratpenat de cova) catalogada com a «vulnerable» en el Catàleg de fauna amenaçada de Catalunya. Aquesta nova localització serà objecte de seguiment en campanyes posteriors.



Revisió de caixes niu per part dels guardes de l'Espai Natural

#### • Estudi de les poblacions de liró gris (*Glis glis*) (2013). Museu de Granollers. Ciències Naturals

El pla de seguiment i control de paràmetres ecològics dels parcs naturals gestionats per la Diputació de Barcelona també inclou en els seus programes el seguiment del liró gris, a causa del valor ecològic que representa i la protecció legal que es mereix. En aquest context, l'estudi de les poblacions de liró gris (*Glis glis*) demana la col·locació de caixes niu, contraresta el dèficit en cavitats dels boscos. Tot això facilita l'estudi de la biologia i l'ecologia de les poblacions de rosegadors arborícoles com el liró gris.



Seguiment de paràmetres de les poblacions de lirons de l'espai natural

El seguiment a l'Espai Natural va començar l'any 2008. En l'actualitat es fa el seguiment de 24 caixes niu repartides en quatre estacions. Malgrat que l'ocupació de les caixes no ha estat gaire important, la sèrie de dades obtingudes des del 2008 contribueix a conèixer la situació de la població del liró gris de l'Espai Natural de Guillerics-Savassona, facilita la reproducció de l'espècie mitjançant la col·locació de les caixes niu, aporta dades biològiques dels individus (exemplars adults i cries) i permet conèixer els patrons reproductius als boscos de les Guillerics-Savassona, així com les preferències d'hàbitat del liró gris. Igualment, es poden obtenir dades d'altres espècies de rosegadors arborícoles com el ratolí lleonat (*Apodemus flavicollis*).

#### • Localització, seguiment i conservació del cranc de riu autòcton (*Austropotamobius pallipes*) (2013). ECOTONS SCP

L'Espai Natural de les Guillerics-Savassona, amb l'assessorament d'ECOTONS SCP, treballa des de l'any 2008 a fer el seguiment i la conservació del cranc de riu ibèric. Els objectius són determinar l'estat de conservació i avaluar la viabilitat en el temps de les poblacions de cranc de riu autòcton. Així mateix, s'ha pogut determinar la presència de supervivents aïllats en les poblacions extingides.

Aquest any s'ha dut a terme un cens a cadascuna de les set poblacions conegudes a l'ENP Guillerics-Savassona i s'han determinat les variables de quatre poblacions de cranc de riu autòcton on s'ha pogut localitzar estructura poblacional. Totes les poblacions presenten una viabilitat alta, tret d'una, que manté les afectacions sofertes els tres darrers anys i presenta una viabilitat mitjana baixa.



*Dicthamus albus*

#### • Catàleg florístic de l'Espai Natural de les Guillerics-Savassona. Universitat de Barcelona

Al llarg dels darrers anys un equip de botànics de la Universitat de Barcelona ha dut a terme una intensa pros-

pecció de la biodiversitat vegetal de l'Espai Natural. El resultat d'aquest treball es recull en un catàleg florístic d'aquest territori i presenta informació sobre la distribució de 1.179 espècies de plantes vasculares. Si es consideren les diferents subespècies i varietats trobades en el territori estudiat, el total ascendeix a 1.226 tàxons, que comprenen tant tàxons espontanis i naturalitzats (1.131) com adventicis i subespontanis (95).



Treball de camp

• **Programa de seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya. Espai Natural de les Guilleries-Savassona. Temporada 2012/2013. Minuartia**

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. El seguiment es porta a terme amb la cooperació de 16 tècnics d'espais naturals i reserves de caça, d'agents rurals i de 120 colles de caçadors.

Actualment el programa es desenvolupa en 17 espais que integren la xarxa d'observatoris de seguiment de senglar i es troben en diferents regions geogràfiques de Catalunya que inclouen tant la regió mediterrània com l'alpina i la continental.

Pel que fa a l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona, la temporada 2012/2013 és la segona en què s'han recollit dades d'aquest territori. Les dades analitzades provenen de les 128 batudes realitzades per quatre de les cinc colles de senglar que hi ha dins l'Espai Natural. El nombre total de senglars caçats ha estat de 380 individus. També resulta remarcable que les colles cada vegada fan més deteccions de cabirols durant les batudes de senglar, la qual cosa indica la proliferació i expansió d'aquesta espècie.

• **Pla de gestió piscícola de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona. AMBIENS SL**

El pla de gestió piscícola té com a objectiu fer una anàlisi de l'estat de la pesca dins l'àmbit d'aquest espai natural i fer les propostes oportunes per tal de millorar-ne les condicions.

Els cursos d'aigua en què s'ha treballat han estat la riera Major –des del Molí del Soler fins a la desembocadura al riu Ter– i el mateix riu Ter, a l'àmbit de l'embassament de Sau. A causa de les grans diferències ecològiques entre una zona i l'altra s'han tractat per separat.

Els treballs s'han dut a terme del juny de 2012 al setembre de 2013. Aquest període ha estat tan dilatat, d'una banda, per poder fer un seguiment de les condicions al llarg de tot un any natural i, d'altra banda, per aturar els censos de peixos i el trànsit per dins la llera dels mesos de novembre a març per interferir tan poc com fos possible en la temporada de reproducció de les truites.



Cens de poblacions de peixos de la riera Major



## 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 principals amenaces, tant per al medi natural com per al patrimoni i les activitats econòmiques és el risc d'incendis forestals. 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 d'incendi.

La campanya d'incendis s'ha desenvolupat del 14 de juny al 12 de setembre i s'ha concretat de la següent manera:

- 1 patrulla mòbil de l'Espai Natural
- 2 patrulles del PVI que controlen la perifèria de l'espai natural que pertany a municipis integrants del Consorci de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona (sector Sant Sadurní d'Osormort i Vilanova de Sau i sector Tavèrnoles, Folgueroles i Sant Julià de Vilatorrada)
- 2 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 de 0,1 hectàrees a la finca de Can Burjada (Vilanova de Sau). A més, s'ha reduït el nombre d'incidències que comporten risc d'incendi a l'entorn del pantà de Sau.

D'altra banda, els guardes de l'espai natural també col·laboren donant suport a l'ADF de Vilanova de Sau en diferents treballs, com el trasllat de tancs 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.

Igualment, i també a càrrec del personal del parc, resulta destacable el treball que s'ha fet de neteja de la riera de Sant Julià en el tram de la seva arribada al municipi, de manera que la secció inundable ha quedat lliure de la vegetació que pot generar problemes d'inundacions aigües avall.



Cens de poblacions de peixos de la riera Major

### • Restauració dels entorns de Sant Romà de Sau

Les actuacions de restauració dels entorns de Sant Romà de Sau s'emmarquen dins de les previstes al conveni de col·laboració entre l'Obra Social «La Caixa» i la Diputació de Barcelona referent al desenvolupament del Pla de gestió integral per a la conservació dels sistemes naturals de la Xarxa de Parcs Naturals.

En aquest sentit, s'han dut a terme treballs de millora de la vegetació mitjançant l'aclarida selectiva de la massa arbrada, esporga i desbrossada del sotabosc. A continuació, en ser una zona amb un ús públic no ordenat gaire consolidat des dels anys setanta, s'ha procedit a fer una neteja i la retirada de tot tipus de deixalles que estaven ocultes per la vegetació. Per últim, s'han plantat espècies pròpies d'entorn de ribera per millorar la qualitat ecològica i paisatgística d'aquest entorn.

L'import d'aquestes actuacions ha implicat una inversió de 5.013 euros.

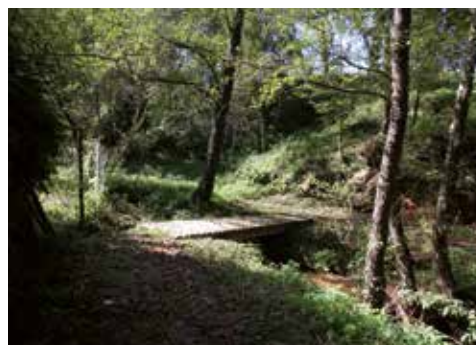
Aquests treballs s'han complementat amb l'ordenació i el condicionament d'una àrea d'esplai i de zones d'aparcament en aquest entorn, un aspecte que es detalla al capítol 6.3.1., de creació i manteniment d'equipaments.

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

Aquesta actuació també 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.

S'han posat en marxa les actuacions de treballs silvícoles de millora de l'entorn de ribera del torrent de la Polleda. A banda d'aquests treballs, també es preveu la retirada de deixalles i d'elements que alteren el torrent, així com la instal·lació de dues passeres de fusta per l'accés a la zona a peu.

Aquestes tasques, un cop finalitzades, implicaran una inversió de 27.086,55 euros.



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 2013 s'han dut a terme les reunions següents:

#### **Reunió de l'Assemblea General el dia 2 de maig de 2013, a l'Ajuntament de Sant Julià de Vilatorrada**

- Aprovació de l'acta anterior.
- Coneixement i control de les resolucions de Presidència i Gerència.
- Donar compte de la liquidació del pressupost del 2012.
- Adhesió al sistema de contractació centralitzada de serveis de telecomunicació (veu i mòbil) promogut pel Consorci Local Red i la Diputació de Barcelona.
- Informe de gestió.
- Precs i preguntes.

### **Reunió de l'Assemblea General el dia 3 de juliol de 2013, a l'Ajuntament de Folgueroles (sessió extraordinària)**

- Aprovació del compte general del pressupost de l'any 2012.

### **Reunió de l'Assemblea General el dia 28 de novembre de 2013, al Centre Cívic de Tavèrnoles**

- Aprovació de les actes anteriors.
- Coneixement i control de les resolucions de la Presidència i Gerència.
- Elecció de president i vicepresident del Consorci.
- Fixament de l'aportació econòmica al Consorci per l'any 2014.
- Aprovació del pressupost del Consorci per a l'any 2014, 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 2014.
- Informe de gestió.
- Línies generals del programa 2014.
- Presentació del nou web de la Xarxa de Parcs de la Diputació de Barcelona.
- Precs i preguntes.

### **Convenis**

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

- Conveni 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 Verdager.
- 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 2013.



- Conveni de col·laboració entre la Diputació de Barcelona, els ajuntaments de Folgueroles, Masies de Roda, Sant Julià de Vilatorrada, 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 2013.
- 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 2013.

### 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 suposen 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	2.765,89
Subvencions per a treballs silvícoles de millora i tractament de plagues	18	16.138,25
Subvencions per a l'adquisició de maquinària agrícola o útils per a l'explotació	1	1.229,28
Subvencions per a obres manteniment de la xarxa viària	4	3.228,63
Subvencions per a millores encaminades a l'estalvi energètic i a la gestió ambiental dels recursos	3	2.458,57
Subvencions per a la instal·lació de calderes i estufes de biomassa	3	4.302,49
Subvencions per a iniciatives desenvolupades per entitats sense ànim de lucre	3	1.226,89
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>31.350,00</b>

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

Entre els dies 1 de setembre i 30 de novembre de 2013 es va celebrar la vuitena edició del programa Viu el parc a l'Espai Natural de les Guilleries-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 925 persones i una inversió de 21.327,76 euros.

Com és habitual, la Matinal al parc es va fer al parc de la Font Trobada (Folgueroles), el diumenge 29 de setembre, amb l'assistència d'unes 600 persones. D'altra banda, l'acte del cicle Poesia als parcs es va celebrar, també com és habitual, a l'ermita de Sant Feliu de Savassona, a Tavèrnoles, el 13 d'octubre, amb l'assistència d'unes 50 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 setem-



Matinal al parc de la Font Trobada



Viu el parc. Programa escolar

bre, amb una seguit d'activitats ludicoambientals a l'entorn de l'ermita de Sant Feliuet. L'acte va aplegar 60 nens i quatre 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 del riu que es va fer a l'entorn del pont de Malafogassa, a Vilanova de Sau, en què els 100 assistents que hi van participar van gaudir d'una exposició sobre els ecosistemes fluvials i van poder observar *in situ* els tipus de peixos que viuen en aquesta riera. L'activitat va acabar amb un espectacle d'animació infantil.
- Tallers ecològics a la Fira de Sant Galderic de Tavèrnoles.
- Taller de meteorologia a Sant Julià de Vilatorça en què es van fer experiments –com per exemple la manera de crear un núvol– i en què van participar 80 persones.

L'empresa gestora del programa ha estat Taller de Cultura. 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.



Viu el parc a Vilanova de Sau



Viu el parc a Sant Julià de Vilatorça

Resum de la 8a 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)	3
Festa matinal (actes centrals)	2
Total d'actuacions al programa	5
Assistents als actes organitzats als municipis	175
Assistents als actes centrals	650
Total assistents als actes organitzats per la Diputació	825
Assistents als actes municipals complementaris	n/s
Festes escolars (nombre de dies)	1
Escoles participants	3
Aules	4
Alumnes participants	60
Mestres i acompanyants	4

### 6.2.3. Infraestructures i serveis generals

#### Manteniment i arranament de la xarxa viària

L'any 2013, 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 (€)
Camí de Can Mateu	Vilanova de Sau	10.500,38
Camí de les serres de Sant Andreu	Vilanova de Sau	7.260,00
Camí de Coromines	Tavèrnoles	2.881,24
Camí de Puigcastellet	Folgueroles	6.359,79
Camí de la font de la Riera	Sant Julià de Vilatorca	5.987,08
Camí de Bojons	Sant Sadurní d'Osormort	1.000,00
<b>Total</b>		<b>33.988,49</b>

### Senyalització i retolació

Durant el 2013 han finalitzat les tasques de senyalització dels itineraris següents:

- Itinerari del Castell de Bellpuig
- Itinerari del puig del Far
- Itinerari de Sant Feliuet de Savassona
- Itinerari SL-C 123 Casol de Puig Castellet

## 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

#### Centre d'Informació de Tavèrnoles

Tavèrnoles disposa d'un nou equipament, ja que al punt d'informació existent s'hi ha afegit l'exposició «Guilleries-Savassona: a gran escala». L'exposició integra set maquetes que permeten una aproximació interessant al paisatge de l'Espai Natural. Són resultat de la feina durant el curs 2012/2013 dels 24 alumnes de primer curs del cicle de grau superior de Projectes d'obra civil de l'Escola del Treball de Barcelona, en col·laboració amb l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona i la Diputació de Barcelona.

L'Espai Natural de les Guilleries-Savassona ofereix elements de gran interès respecte a l'anàlisi del paisatge com l'aigua, el relleu, les cingleres, la gran diversitat de formacions vegetals així com el valor del patrimoni construït, de manera que ha generat complexitat en la construcció de les maquetes i un enriquiment del resultat final que permet a qui les contempla tenir una visió interessant del paisatge a vista d'ocell.

Les maquetes s'acompanyen d'una sèrie de plafons informatius sobre diferents elements patrimonials que es poden trobar a l'Espai Natural.



Matinal al parc de la Font Trobada

### Ordenació de l'àrea d'esplai del pantà de Sau

Les actuacions desenvolupades a l'entorn del pantà de Sau han dotat l'Espai Natural d'un equipament de qualitat en un dels indrets més visitats d'aquest territori en què els usuaris disposen de noves zones d'aparcament, una font i una zona de picnic.



Actuacions d'ordenació a l'àrea d'esplai del pantà de Sau



### Instal·lació de caldera de biomassa a l'Oficina de l'Espai Natural

Al novembre de 2013 ha entrat en funcionament una caldera de biomassa de llenya destinada a la calefacció tant de l'Oficina de l'Espai Natural com de l'Ajuntament de Vilanova de Sau. També s'ha instal·lat una xarxa de radiadors a l'Oficina de l'Espai Natural, ja que fins ara el sistema de calefacció era amb bomba de calor

L'objectiu de l'actuació ha estat crear una petita xarxa de calor entre els dos edificis amb una caldera de llenya de flama invertida de 40 kW. El combustible que es farà servir serà llenya del mateix l'espai natural.



Caldera de biomassa

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

### Visitants i usuaris dels equipaments i serveis

Equipaments	Visitants
Centre d'Informació de Sant Julià de Vilatorrada	1.121
Centre d'Informació de Folgueroles	3.374
Centre d'Informació de Tavèrnoles	900
Punt d'Informació de Vilanova de Sau	2.795
<b>Total</b>	<b>8.190</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 teòricopràctica 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. Aquest any han participat en la campanya 7.190 alumnes, 385 professors, 197 escoles i 322 aules, de 56 municipis de la província de Barcelona.

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 2013**

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 2013 no hi ha hagut cap acció duta a terme pels voluntaris del Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals a l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona.

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

Ja fa vuit 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.



Matinal al parc de la Font Trobada



En total hi han participat 60 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 anys. En aquest camp de treball els participants desenvolupen actuacions en l'Espai Natural en col·laboració amb guardes i tècnics.

Algunes de les actuacions desenvolupades en aquesta ocasió s'han centrat en la neteja de vegetació d'una part d'un itinerari de gran recorregut, la restauració de la bassa del Company i, per últim, una neteja dels marges del pantà de Sau.



Neteja de 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 Guilleries-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 tres anys, ha organitzat una jornada de plantació responsable de freixes i aurons en aquest entorn que donarà continuïtat a la plantació feta pels alumnes de l'escola Mossèn Cinto els anys anteriors. 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. D'altra banda, l'especialista en papallones i veí de Folgueroles Ramon Portell ha explicat la importància de les papallones com a indicador de biodiversitat i com es poden reconèixer les espècies més emblemàtiques. L'acte va acabar amb la lectura d'un text de Jacint Verdaguer a càrrec dels nens.



Activitat «Viu l'arbre»

### 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



Dia Internacional de les Muntanyes

l·ligat 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 la «Caminada verdagueriana» al maig, en el marc de les activitats del Dia europeu dels Parcs, que recorre diferents indrets on el poeta Jacint Verdaguer va inspirar la seva obra. D'altra banda, al desembre, es va desenvolupar una activitat amb els nens de Vilanova de Sau consistent a pintar un mural representant les seves muntanyes 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.



Dia Internacional de les Muntanyes

## Publicacions

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

## 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

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

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

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

Tipus d'incidències	Nombre d'incidències
Abocaments	11
Cadenats o tanques fets malbé	1
Arquetes obstruïdes	6
Camí en mal estat	2
Desprement de pedres	23
Altres incidències de neteja i manteniment	37
Incendi	1
Moviment de terres	1
Patrimoni cultural	2
Senyalització	14
Seguretat - accident	13
Ús públic	20
Altres incidències de neteja i manteniment	17
<b>Total</b>	<b>148</b>



## Gestió d'expedients

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

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

Tipus d'informe	Nombre
Activitats científiques, culturals i educatives	2
Activitats esportives, turístiques i de lleure	56
Circulació motoritzada	4
Filmacions i reportatges fotogràfics	2
Forestals (aprofitaments i PTGMF)	8
Urbanístics	15
Altres	6
<b>Total</b>	<b>93</b>

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

### 6.4.2. Activitats generals i de suport

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

Funcionament ordinari:

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

## Parc mòbil

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

## Formació interna a mida

- Curs Protocol per Introduir les Dades dels Seguiments de Flora Prioritària. Personal tècnic i guardes. Barcelona.
- Curs Formació Específica en l'Ús i Maneig del SIG ESRI ArcGIS 10.1 per a l'Explotació i Consulta del SIGEP. Direcció. Bellaterra, novembre i desembre de 2013.
- La Integració dels Equips de Treball d'Atenció als Usuaris en l'Estructura de Cada Parc. Direcció.

## Assistència a cursos organitzats directament per la Corporació

- Serveis ecosistèmics. Uns beneficis que cal gestionar. Direcció. Montesquiú, novembre de 2013.

## Projecte SIGEP

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

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

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

### A. Fase de transició

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

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

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

Pel que fa a la planificació de les tasques de manteniment evolutiu, durant la fase de transició s'ha

valorat conjuntament el grup d'accions prioritàries que cal dur a terme, i queden definides posteriorment en l'apartat de descripció de la fase d'operació.

## A.2. Prestació del servei de manteniment

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

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

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

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

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

## B. Fase d'operació

### B.1. Planificació de la fase d'operació

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

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

- Anàlisi de requeriments d'usuari i requeriments funcionals de les adaptacions o millores.
- Especificació detallada de la funcionalitat de les adaptacions o millores.
- Disseny funcional i operatiu de les adaptacions o millores.
- Programació de les adaptacions o millores.

- Redacció de la documentació tècnica d'implementació de les aplicacions millorades.
- Redacció i/o actualització del manual d'usuari de les aplicacions millorades.
- Instal·lació i pas a entorn de producció de les aplicacions millorades.

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

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

---

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

### **E2 Producció cartogràfica**

---

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

### **E3 Incidències d'incendis**

---

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

### **E4 Senyalització i mobiliari**

---

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

### **E5 Capes d'informació digital**

---

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

### **E6 Finques**

---

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

### **E7 Publitrameses**

---

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

### **E8 SIRGA**

---

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

## **Parcs de Catalunya**

### **Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona**

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

---



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

**Espais Naturals i Medi Ambient**

**Gerència de Serveis d'Espais Naturals**

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

08036 Barcelona

Tel. 934 022 428 · Fax 934 022 439

xarxaparcs@diba.cat · parcs.diba.cat