

Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

Memòria 2021



**Diputació
Barcelona**



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

Imatge de la coberta: l'Assemblea General de les Nacions Unides ha designat el 2021 com l'Any Internacional de les Fruïtes i Verdures. A la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona, una de les línies bàsiques de la gestió és fer compatible l'activitat agrària amb la conservació dels espais naturals que gestiona. I no tan sols això, sinó que d'antuvi s'ha apostat decididament per fomentar aquestes activitats agràries en els parcs, ara mitjançant ajuts econòmics, ara amb programes específics com el Parc a taula i d'altres, i sempre amb la voluntat de participar en l'assoliment dels Objectius de Desenvolupament Sostenible. (Font: Arxiu XPN)

© Diputació de Barcelona

Desembre de 2022

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

Impressió: Departament de Reproducció Gràfica de la Diputació de Barcelona

Índex

Introducció	5
Presentació	5
Notes prèvies	6
1. Dades generals	7
1.1. Figura jurídica, data de creació i normativa d'aplicació.	7
1.2. Administració promotora i raó social	8
1.3. Àmbit geogràfic i administratiu	9
1.3.1. Comarques i municipis	11
1.3.2. Dades de població.	12
1.3.3. Titularitat del sòl	13
2. Òrgans de gestió i participació	15
2.1. Presentació	15
2.2. Consell Coordinador	15
2.3. Comissió Consultiva del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.	16
2.4. Fòrum Permanent de la CETS de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.	18
3. Mitjans i recursos.	20
3.1. Personal	20
3.2. Equipaments	22
3.2.1. Oficina del parc	23
3.2.2. Centres d'informació	23
3.2.3. Punts d'informació.	25
3.2.4. Centre de documentació.	29
3.2.5. Restaurant La Pastora.	30
3.2.6. Àrees d'aparcament	30
3.2.7. Àrees d'esplai	31
3.2.8. Equipaments d'educació ambiental i recerca	32
3.2.9. Itineraris a peu senyalitzats	33
3.3. Material de divulgació i comunicació.	34
3.4. Parc mòbil.	38
3.5. Pressupost	39
4. Principals activitats realitzades	44
El programa d'activitats	44
4.1. Conservació del patrimoni natural i cultural.	45
4.1.1. Activitats de conservació i restauració	45
Actuacions enfocades a la conservació i la millora d'hàbitats i recursos naturals	45
Pla de seguiment i recerca	45
4.1.2. Activitats de prevenció i gestió del territori	47
Pla de vigilància i prevenció d'incendis (campanya d'estiu)	47
Pla Bàsic de Prevenció d'Incendis Forestals	48
Gestió i manteniment del patrimoni.	49

4.2. Desenvolupament sostenible i benestar de la població local	52
4.2.1. Polítiques de foment agrícola, forestal, de serveis i cultural.	52
Subvencions	52
Viu el parc	53
Poesia als parcs.	57
Parcs en concert	59
Òpera als parcs	60
Parcs i biblioteques... naturalment!	61
Geoparc de la Catalunya Central	62
Carta Europea de Turisme Sostenible.	64
Parc a taula	65
4.2.2. Infraestructures i serveis generals.	69
Manteniment de la xarxa viària	69
Senyalització (dades 2021)	70
Gestió de residus i recollida d'escombraries	71
Mobilitat sostenible	72
4.3. Ús públic i educació ambiental	73
4.3.1. Creació i manteniment d'equipaments	73
Actuacions a la xarxa d'equipaments	73
4.3.2. Activitats d'ús públic, educació ambiental i comunicació	77
Pla d'ús públic Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac	77
Dades de freqüentació (dades 2020).	77
Pla d'Informació (dades 2020).	80
Activitats dels centres d'informació del parc (dades 2020)	83
Activitats del centre de documentació del parc	83
Viu el parc a l'escola	84
Passejades guiades.	86
Coneguem els nostres parcs.	86
Activitats amb voluntariat al parc	87
Foment de l'accessibilitat al parc	88
Dades web, xarxes socials i aplicacions mòbils del parc	90
4.4. Activitats de coordinació i governança	91
4.4.1. Activitats de planificació i participació	91
Programació d'objectius i actuacions. Indicadors d'execució	91
Reunions dels òrgans de gestió i participació	92
Convenis	94
Relacions externes	95
Coordinació general	95
4.4.2. Activitats generals i de suport	96
Projecte SIGEP	96
Seguiment i control de la normativa	100
Accions formatives, jornades, seminaris i actes organitzats	103
Certificacions de qualitat del parc.	105

Introducció

Presentació

La contenció pressupostària de la Diputació de Barcelona ha marcat aquests darrers exercicis i, per tant, el programa d'activitats del parc ha estat limitat al manteniment del patrimoni i dels equipaments propis amb petits projectes executats amb les partides de despesa corrent.

Així mateix cal destacar que la irrupció de la COVID-19, tot i l'impacte que ha tingut des del punt de vista social, pel que fa al programa d'activitats no ha resultat destorbador en la part dedicada al manteniment, però sí, en canvi, en la part que afecta l'ús públic. En aquest àmbit, ens hem trobat amb nous escenaris que hem anat aprenent a gestionar a partir de la mateixa situació.

En el camp de la interpretació i l'educació ambiental, el contracte del Pla d'Informació ha permès actuar amb rapidesa i versatilitat, atenent les noves situacions que s'han anat presentant d'acord amb les restriccions a la mobilitat que les autoritats competents anaven proposant per al conjunt de la societat. Programes com el «Coneguem els nostres parcs», «Viu el parc», «Passejades guiades» o el dels «Voluntaris dels parcs» s'han vist modificats i majoritàriament anul·lats. Per altra banda, s'ha establert un conveni amb el Consell Comarcal del Bages que permetrà treballar plegats en l'àmbit del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac i del Geoparc de la Catalunya Central.

Pel que fa a la Carta Europea de Turisme Sostenible, i en sintonia amb la problemàtica que les mesures anti COVID-19 ha generat a les empreses de serveis, EUROPARC ha determinat la possibilitat d'aplicar una pròrroga en els terminis de presentació de la documentació necessària. Així mateix, el parc també ha donat uns mesos més per a la tramitació de la nova acreditació, tot i que, a través de videoconferències, el grup de treball i el Fòrum Permanent han pogut treballar per enllestir la documentació a temps per fer-la efectiva al març del 2021.

Les propostes inversores s'han dirigit a l'execució de l'excavació de Serra Llarga (darrer romanent del conveni amb La Caixa) i diverses actuacions a la xarxa viària i als camins a peu del sector central que s'executaren dins aquest 2021.

El Centre de Monitoratge de la Biodiversitat de les Muntanyes Mediterrànies ha continuat les activitats a través d'un contracte de serveis i la signatura a finals d'any del conveni específic d'actuacions que ha permès arribar a finals d'any i iniciar les actuacions del proper exercici. És de remarcar que s'han iniciat activitats docents com els períodes de pràctiques d'alumnes, alguns treballs de fi de grau, i properament treballs de fi de màster, que van fornint els diversos seguiments planificats.

L'estudi de mobilitat del parc redactat enguany integra els interessos dels diferents municipis i estableix un full de ruta per a propers projectes i inversions que han de millorar l'ús públic a través, principalment, de l'accés al parc amb transport públic, d'afavorir el desenvolupament turístic dels nuclis urbans del parc i de contribuir decididament a la sostenibilitat del recurs mediambiental que suposa el parc. Pel que fa al bus parc, enguany ha estat un recurs infrautilitzat a causa de les mesures de restricció a la mobilitat que s'han produït. Tot i així, s'ha pogut testar alguna situació nova de bus llançadora a l'eix central per accedir al parc que pot ajudar a la planificació futura.

A continuació trobareu desglossades i quantificades les principals actuacions d'aquest any 2021.

Notes prèvies

Abreviatures

Les abreviatures següents faciliten la presentació de taules i gràfics i són comunes per a tots els espais de la Xarxa de Parcs Naturals. Pot ser que alguna no es localitzi en aquesta memòria.

Abreviatura	Significat
DIBA	Diputació de Barcelona
DDGI	Diputació de Girona
DTE	Direcció Territorial Oriental
DTN	Direcció Territorial Nord
DTW	Direcció Territorial Occidental
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
OASJ	Oficina Administrativa i de Suport Jurídic
OLE	Parc d'Olèrdola

Abreviatura	Significat
OTPN	Oficina Tècnica de Parcs Naturals
OTAT	Oficina Tècnica d'Acció Territorial
OTPAT	Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial
OTPMIFDA	Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari
SDC	Secció de Divulgació i Comunicació
SLI	Parc de la Serralada Litoral
SLL	Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
SMA	Parc de la Serralada de Marina
SSG	Secció de Suport a la Gestió
UPEA	Unitat d'Ús Públic i Educació Ambiental
XPN	Xarxa de Parcs Naturals

Enllaços

Els enllaços que es troben en diversos punts d'aquest document porten a informació actualitzada en el moment en què es fa la consulta, que no ha de ser, necessàriament, la informació vigent referida a l'any de confecció d'aquesta memòria.

1. Dades generals

1.1. Figura jurídica, data de creació i normativa d'aplicació

Figura jurídica i data de creació

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

Pel que fa a superfície i normativa, l'abast d'aquest pla es va ampliar el 4 d'octubre de 1982, quan la Comissió Provincial d'Urbanisme de Barcelona va aprovar definitivament el pla especial, promogut per la Diputació de Barcelona i es va acollir a la llei del sòl, revisada l'any 1976.

A partir del 1994, i a petició de diversos ajuntaments, la Diputació de Barcelona va iniciar una modificació del pla especial que va comportar una notable ampliació de la superfície protegida, que fou aprovada pel ple de la Diputació de Barcelona el 26 de març de 1998, d'acord amb les prescripcions de la resolució del conseller de Política Territorial i Obres Públiques de 24 de desembre de 1997. L'aprovació definitiva es va produir el 19 de juny de 1998 i va ser publicada al **DOGC número 2.721, de 9 de setembre de 1998**. Actualment, doncs, l'àmbit d'actuació és de 13.693,78 ha.

Decret de creació del parc natural

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

Decret d'aprovació del Pla d'Espais d'Interès Natural

El **Decret 328/1992** de la Generalitat de Catalunya, de 14 de desembre (DOGC núm. 1714, d'1 de març de 1993), en el seu annex 1, que enumera la llista d'espais d'interès natural, inclou Sant Llorenç del Munt i l'Obac, amb els límits de l'àmbit del pla especial.

Directives comunitàries en matèria de conservació de la biodiversitat (LICs i ZEPAs)

Directiva 92/43/CEE del Consell, de 21 de maig de 1992, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres.

Directiva 2009/147/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 30 de novembre de 2009, relativa a la conservació de les aus silvestres.

Més disposicions legals d'utilitat per a la gestió d'espais naturals protegits

A banda de les esmentades, també són d'aplicació un conjunt de **disposicions legals**, tant de caràcter general com sectorial, que s'apliquen tot sovint en la gestió d'espais naturals protegits.

1.2. Administració promotora i raó social

Administració promotora

Diputació de Barcelona

Raó social

Diputació de Barcelona

Oficina Tècnica de Parcs Naturals

Comte d'Urgell, 187

Edifici del Relotge, 3a planta

08036 Barcelona

Tel.: 934 022 428

A/e: ot.parcs@diba.cat

Web: <https://parcs.diba.cat/>

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

La Mata

Ctra. de Terrassa a Navarcles, km 14,8

08278 Mura

Apartat de correus núm. 71

08230 Matadepera

Tel.: 938 318 350

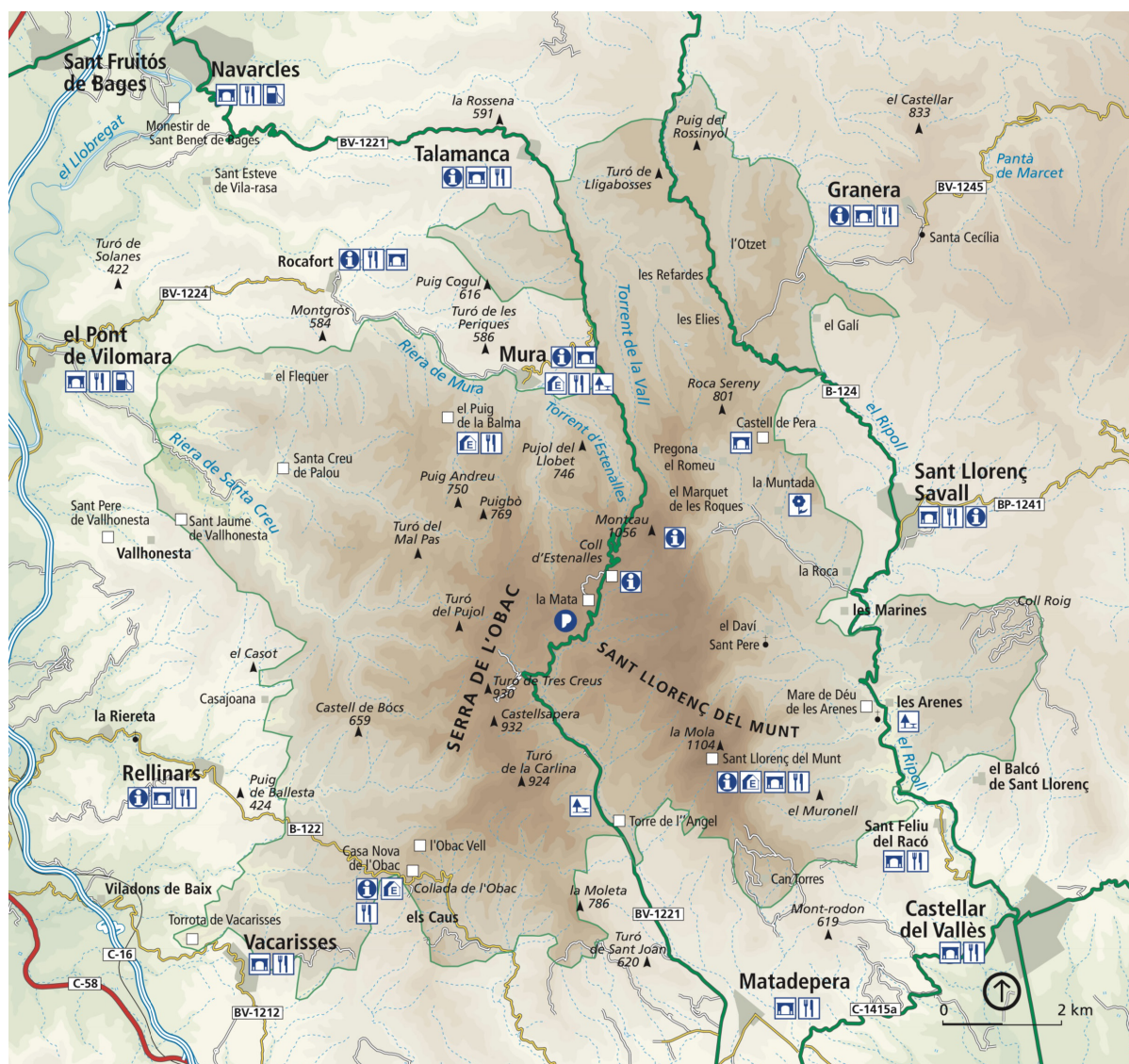
A/e: p.santllorenç@diba.cat



La Mata

1.3. Àmbit geogràfic i administratiu

Mapa del parc

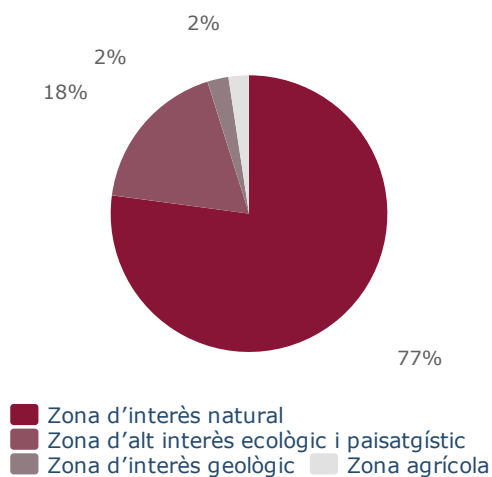


Des d'aquests enllaços es pot accedir al [Mapa de l'informador del parc](#) i al fullet [Benvingut al parc](#).

Superfície i àmbits normatius

El pla especial del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac té actualment una superfície total de **13.693,78 ha**. Estableix i delimita les zones següents:

Àmbit normatiu	ha	%
Zona d'interès natural	10.561,1	77,12
Zona d'alt interès ecològic i paisatgístic	2.468,5	18,03
Zona d'interès geològic	338,8	2,47
Zona agrícola	325,3	2,38
Superfície total	13.693,7	100,0

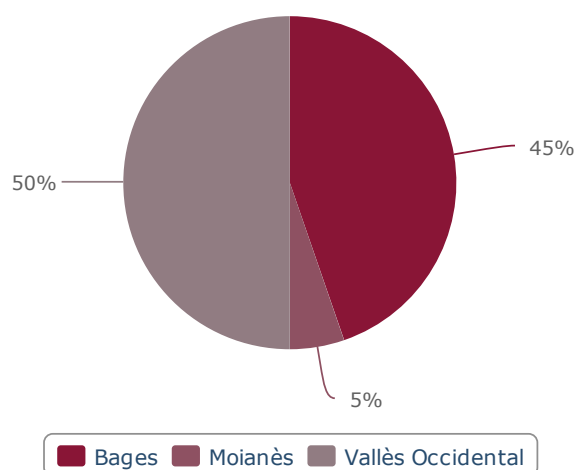


El Morral del Drac. Font: Arxiu XPN

1.3.1. Comarques i municipis

El territori delimitat pel pla especial de protecció inclou sòls pertanyents a dotze municipis de les comarques del Bages, el Moianès i el Vallès Occidental.

Comarca	Municipi	Total (ha)	Dins del parc (ha)	% municipi	% del total del parc
Bages		12.167	6.123,3		
	Mura	5.029,0	4.255,3	84,62	31,07
	Pont de Vilomara i Rocafort, el	2.477,0	1.052,4	42,49	7,69
	Sant Vicenç de Castellet	1.709,0	221,6	12,97	1,62
	Talamanca	2.952,0	594,0	20,12	4,34
Moianès		4.582	724,6		
	Granera	2.395,0	376,5	15,72	2,75
	Monistrol de Calders	2.187,0	348,1	15,92	2,54
Vallès Occidental		23.197	6.845,8		
	Castellar del Vallès	4.470,0	1.310,7	29,32	9,57
	Matadepera	2.483,0	1.463,3	58,93	10,68
	Rellinars	1.084,0	673,3	62,11	4,92
	Sant Llorenç Savall	4.096,0	1.582,6	38,64	11,56
	Terrassa	7.010,0	763,1	10,89	5,57
	Vacarisses	4.054,0	1.052,8	25,97	7,69
Total		39.946,0	13.693,7	34,28	100,00



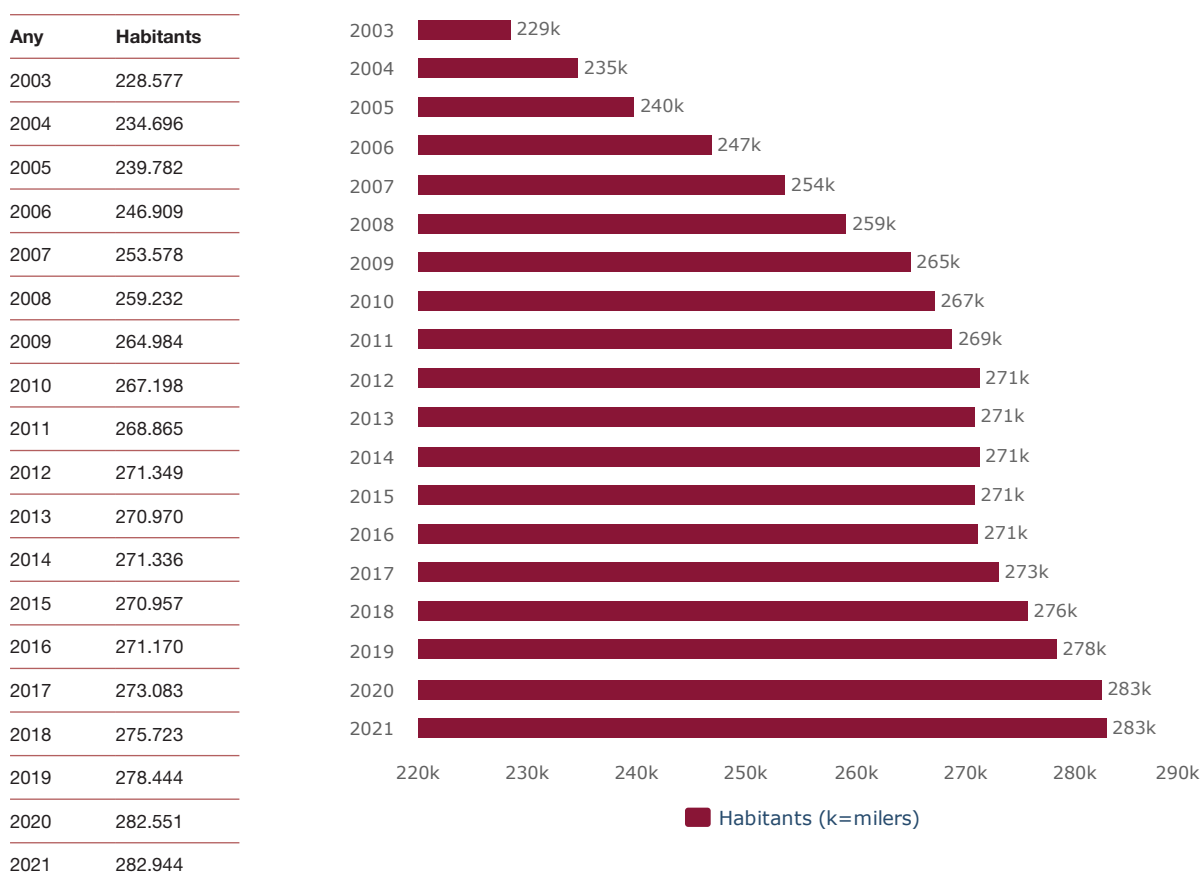
1.3.2. Dades de població

Població dels municipis de l'àmbit del parc

Municipi	Habitants (2021)	Habitants dins del parc (cens any 2019)	
		Cases	Persones
Castellar del Vallès	24.659		
Granera	85	1	2
Matadepera	9.672	10	18
Monistrol de Calders	716	1	4
Mura	231	8	34
Pont de Vilomara i Rocafort, el	4.016	1	4
Rellinars	868	3	9
Sant Llorenç Savall	2.514	9	37
Sant Vicenç de Castellet	9.868		
Talamanca	222		
Terrassa	223.011		
Vacarisses	7.082	1	2
Total	282.944	34	110

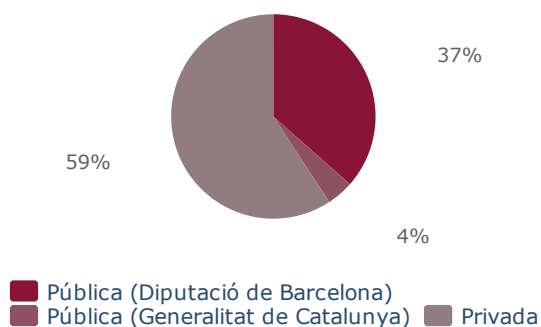
Evolució anual de la població total dels municipis de l'àmbit del parc

Font: Institut Cartogràfic de Catalunya; Idescat, Padró municipal d'habitants



1.3.3. Titularitat del sòl

Titularitat	Superfície (ha)	%
Pública (Diputació de Barcelona)	5.006,05	36,56
Pública (Generalitat de Catalunya)	580,62	4,24
Privada	8.107,11	59,20
Superfície total del parc	13.693,78	100,00



Finca	Hectàrees	Edifici	Ús	Sostre (m²)	Edificat (m²)	Municipi
Finques procedents de l'INUR	1.705,74	Els Òbits	Runes balma obrada			Mura
		La Torrota de l'Obac	Monument	25		Terrassa
		Pou de glaç (a l'Obac)	Runes	56		Vacarisses
		Ermita de Santa Agnès	Runes / Monument	150		Matadepera
Coma d'en Vila	188,57	Runes	Finca forestal	100	200	Mura
El Dalmau	146,6		Finca forestal			Sant Llorenç Savall
El Daví	64,16		Finca forestal			Sant Llorenç Savall
El Marquet de les Roques	58,31	Casa i masoveria	Centre d'informació i exposició	1.165	1.775	Sant Llorenç Savall
		Resta de la finca	Finca forestal			
Hostalets del Daví	201,39	Runes	Finca forestal	38		Rellinars
La Castanyeda	6		Finca forestal			Mura
La Mata	240,54	Coll d'Estenalles	Centre d'informació	132	308	
		Casa de la Mata	Magatzem	420	1.326	Mura
		Oficina	Oficina, taller, parc i equipament del personal	276	366	
		Cobert 2	Sala de reunions i serveis	108	216	
		Corrals de la Mata	Magatzem	500		
		Resta de la finca	Finca forestal			
La Mola	316,31	Monestir de Sant Llorenç del Munt	Centre d'informació i serveis de restauració, sala d'exposicions i monument	620	736	Matadepera
		Resta de la finca	Finca forestal			
La Muntada	141,64	Casa de La Muntada	Escola de natura i formació / Finca forestal	210	503	Sant Llorenç Savall
La Vall / Les Refardes	454,18	Casa de la Vall	Tancada / Finca forestal	597	1.300	Mura
		Coberts de la Vall	Runes	875		
		Casa Les Refardes	Habitatge / Finca forestal	314	640	

Finca	Hectàrees	Edifici	Ús	Sostre (m²)	Edificat (m²)	Municipi
L'Obac	670,26	Casa Nova de l'Obac	Centre d'informació cultural i pedagògica	500	1.225	Terrassa
		L'Obac Vell	Runes, visites, monument	105	350	Vacarisses
		La Pastora	Serveis de restauració	230	300	
		Coberts de l'era de La Pastora	Magatzem	80	80	
		El Xalet	Equipament del personal	250	250	Terrassa
		Casa del Masover	Habitatge i magatzem	400	400	
		La Calsina	Runes	375		Vacarisses
		Pou de glaç	Runes	56		
Mata-rodona	608	Mata-rodona	Tancat	800	1.630	Mura
		L'Espluga	Runes balma obrada	25		
Torrent de l'Escaiola	13,43	Àrea d'esplai	Àrea d'esplai	57		Matadepera
Riera de Nespres	1,79	Àrea d'esplai	Àrea d'esplai	287		Mura
El pujol del Llobet	104		Finca forestal			
La Faixeda	4,5		Finca forestal			
Les Arenes	22,66	Àrea d'esplai	Àrea d'esplai			Castellar del Vallès
Can Torres (Baronia)	49,69		Finca forestal			Matadepera
Total	5.006,05			8.736	11.869	



Balma de l'Espluga. Font: Arxiu XPN

2. Òrgans de gestió i participació

2.1. Presentació

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

2.2. Consell Coordinador

El Consell Coordinador va ser constituït el 19 d'octubre de 1983.

Funcions

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

- Formar programes d'actuació conjunta entre els diferents membres del consell, en què es determinaran les funcions jurídiques mitjançant les quals es procedirà a executar-los, com també les aportacions econòmiques de cadascuna de les entitats que hagin aprovat aquest programa.
- Coordinar l'actuació del personal depenent de les diverses administracions en la vigilància del compliment del text normatiu i de les determinacions del pla especial.
- Elevar les propostes que estimi pertinents per a la gestió del pla especial a les autoritats o els òrgans que pertoquin.
- Vetllar pel compliment a l'interior de l'espai natural de les normes generals i de la normativa d'aquest pla.
- Emetre un informe amb caràcter preceptiu sobre els projectes de modificació o revisió del pla especial.
- Emetre un informe amb caràcter preceptiu sobre les figures de desplegament del pla especial vigent.
- Ser informat de les directrius d'execució del pla especial i de la gestió que adopti la Diputació de Barcelona.
- Conèixer i pronunciar-se sobre els assumptes que li siguin sotmesos, en especial els previs a l'atorgament de les autoritzacions i llicències previstes en la regulació específica del pla especial vigent.
- Saber anualment el pressupost i la proposta de programa de gestió.
- Conèixer l'administració dels fons procedents de la utilització dels serveis propis i dels recursos rebuts de l'exterior.

Composició

Presidència (la de la Diputació de Barcelona)

Excma. Sra. Núria Marín i Martínez

Vicepresidència

El diputat delegat de Mobilitat, Espais Naturals i Prevenció d'Incendis Forestals, Sr. Josep Tarín Canales

Secretaria

La cap de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals, Sra. Joana Barber Rosado

Vocals

- L'alcalde de l'Ajuntament de Castellar del Vallès, II·Im. Sr. Ignasi Giménez Renom
- L'alcalde de l'Ajuntament de Granera, II·Im. Sr. Pere Genescà Girbau
- L'alcalde de l'Ajuntament de Matadepera, II·Im. Sr. Nil López Crespo
- L'alcalde de l'Ajuntament de Monistrol de Calders, II·Im. Sr. Ramon Vancells Casacuberta
- L'alcalde de l'Ajuntament de Mura, II·Ima. Sra. Montserrat Playà Camps
- L'alcalde de l'Ajuntament del Pont de Vilomara i Rocafort, II·Im. Sr. Enric Campàs Serra
- L'alcalde de l'Ajuntament de Rellinars, II·Ima. Sra. Marta Roqué Aubia
- L'alcalde de l'Ajuntament de Sant Llorenç Savall, II·Im. Sr. Joan Solà Herms
- L'alcalde de l'Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet, II·Ima. Sra. Adriana Delgado Herreros
- L'alcalde de l'Ajuntament de Talamanca, II·Im. Sr. Josep Tarín Canales
- L'alcalde de l'Ajuntament de Terrassa, II·Im. Sr. Jordi Ballart Pastor
- L'alcalde de l'Ajuntament de Vacarisses, II·Im. Sr. Antoni Masana Ubach
- Un representant de la Generalitat de Catalunya, dels Serveis Territorials del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural a Barcelona
- Un representant de les entitats de la Comissió Consultiva amb veu i sense vot

Nota: en el cas que durant l'any s'hagi produït un relleu en alguns dels representants, ja sigui per motius derivats de processos electorals o altres circumstàncies, s'indiquen els noms dels representants que ho hagin estat per un període o un altre de temps, separats pel símbol /.

2.3. Comissió Consultiva del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

La Comissió Consultiva del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac va ser constituïda el 19 de desembre de 1989, renovada i modificada el 1998 i el 2008, i amb modificacions puntuals per dimissió o canvis voluntaris de les institucions membres.

Funcions (art. 73 del pla especial):

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

L'any 2010 la Comissió Consultiva i el Consell Coordinador van aprovar la constitució de la mateixa Comissió Consultiva com a Fòrum Permanent de la CETS de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Per aquesta raó a les reunions anuals hi ha un apartat dedicat a la CETS, en el qual es convoquen tots els membres del Fòrum Permanent, les entitats locals, les empreses turístiques i de serveis, les administracions locals, etc. i es tracten els temes escaients relacionats amb la CETS.

El febrer de l'any 2018 es va aprovar el nou format del Fòrum, que a partir d'aquesta data se celebrarà separatament de la Comissió Consultiva, amb la finalitat de poder tractar més àmpliament temes específics de l'interès de les empreses i entitats que participen a la CETS. El Fòrum de la CETS es reuneix bianualment.

Composició

Presidència

Sra. Joana Barber Rosado, cap de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals

Vocals

Tres representants del Consell Coordinador

- Sra. Gisela Pascual Muñoz, regidora de Medi Ambient i Joventut de l'Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet
- Sr. Carles Caballero Peña, regidor d'Arquitectura i Urbanisme, Medi Ambient i Sostenibilitat i Energia de l'Ajuntament de Terrassa
- Sta. Montserrat Playà Camps, alcaldessa presidenta de l'Ajuntament de Mura

Un representant del sector agrícola

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

Dos representants del sector científic:

- Sr. Xavier Roca Ramon, director de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrials i Aeronàutica de Terrassa
- Sr. Joan Real Ortí, representant del Centre de Recursos de Biodiversitat Animal de la Universitat de Barcelona

Dos representants del sector cívic:

- Sr. Joan Castells Solà, representant d'Amics de l'Ermida de les Arenes
- Sr. Ricard Guardiola, vicepresident de l'Associació de Veïns i Propietaris de Rocafort de Bages
- Substituta: Sra. Lola Puig, presidenta de Dones d'Avui de Matadepera

Dos representants del sector conservacionista:

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

Un representant del sector educatiu:

- Vacant

Dos representants del sector forestal:

- Sr. Toti Garcia Riba, president de l'Agrupació de Defensa Forestal de Matadepera
- Sr. Jordi Puigdomènech Arnau, cap de l'Associació de Bombers Voluntaris de Matadepera de la Generalitat de Catalunya
- Substituta: Sra. M. Vicenta Villar Moratalla, presidenta per delegació de l'Agrupació de Defensa Forestal de Terrassa

Quatre representants del sector de lleure:

- Sr. Salvador Vives i Jorba, representant de la Federació Catalana d'Espeleologia
- Sr. Enric Prat Balaguer, representant del Centre Excursionista de Terrassa
- Sra. Marta Marquès Palau, presidenta del Centre Excursionista de Mura
- Sr. Enric Palau Forte, president del Rellinars Motor Club
- Substituta: Sra. Marta Argemí Raduà, representant del Club Centre Excursionista Llorençà

Dos representants del sector turístic:

- Sra. Eva Chica, Consell Comarcal del Vallès Occidental
- Sr. Ferran Climent Costa, Consell Comarcal del Bages

També s'hi poden adherir les **entitats cíviques i els altres organismes** que a títol particular hi volen assistir i que així ho han sol·licitat.

Al web del parc es pot consultar el [cens actual d'entitats](#).

Nota: en el cas que durant l'any s'hagi produït un relleu en alguns dels representants, ja sigui per motius derivats de processos electorals o altres circumstàncies, s'indiquen els noms dels representants que ho hagin estat per un període o un altre de temps, separats pel símbol /.

2.4. Fòrum Permanent de la CETS de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

L'any 2010 la Comissió Consultiva i el Consell Coordinador van aprovar la constitució de la mateixa Comissió Consultiva com a Fòrum Permanent de la CETS de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Aquesta fórmula es va mantenir fins el 2018. Per aquesta raó a les reunions anuals hi havia un apartat dedicat a la CETS, en el qual es convocaven tots els membres del Fòrum Permanent, les entitats locals, les empreses turístiques i de serveis, les administracions locals, etc. i es tractaven els temes que escauen relacionats amb la CETS.

Quant a la dinàmica de les sessions al Fòrum i a la Comissió Consultiva, en la reunió que va tenir lloc al febrer de 2018, es va aprovar el nou format del Fòrum, que a partir d'aquesta data se celebrarà separatament de la Comissió Consultiva, amb la finalitat de poder tractar més àmpliament, temes específics de l'interès de les empreses i entitats que participen a la CETS. El Fòrum de la CETS es reuneix amb una periodicitat bianual.

Funcions

Participació oberta a tothom que hi tingui interès, on s'hi assisteix a títol individual i en representació d'empreses de serveis, entitats municipals, associacions, representants municipals o consells comarcals.

Format per:

- Entitats membres de la Comissió Consultiva del parc:
 - Representants dels ajuntaments
 - Representants dels consells comarcals
 - Representants de diferents àmbits de la Diputació de Barcelona
 - Representants del sector agrícola
 - Representants del sector científic
 - Representants del sector cívic
 - Representants del sector conservacionista
 - Representants del sector forestal
 - Representants del sector educatiu
 - Representants del sector del lleure
- Empreses turístiques i de serveis:
 - Restaurants
 - Allotjaments
- Empreses de guies i d'educació ambiental
- Productors amb o sense activitat turística
- Persones a títol individual que hi tinguin interès

El Fòrum permanent, que es reuneix dos cops a l'any, serveix per compartir l'evolució de la candidatura amb els agents implicats. Del Fòrum en surten les persones que conformaran el grup de treball més reduït que proposen els temes que es debatin al Fòrum i tracten més específicament els interes-

sos del sector públic i privat implicat en la Carta Europea de Turisme Sostenible. Està compost per unes 15 persones en representació de sectors diversos com la restauració, l'hoteleria, activitats turístiques i de guiatge, administracions i entitats sectorials.

Per a més informació, podeu consultar l'apartat 4.4.1 d'aquesta memòria «Reunions dels òrgans de gestió i participació».

Empreses de la segona fase de la CETS

- Àrea d'esplai de la riera de Nespres
- Restaurant Cal Carter
- Apartaments Cal Carter
- Àrea d'esplai de les Arenes
- Àrea d'esplai del torrent de l'Escaiola
- Restaurant La Pastora
- Rossinyol Nou
- Arqueolític
- Emocions
- CIMA
- Restaurant Can Vinyers
- Bages Terra de Vins
- GAIA. Serveis ambientals
- Monestir de Sant Llorenç del Munt
- Biosfera Educa
- Làctics Casanueva
- Casa rural i de colònies El Salt

També s'hi poden adherir les **entitats cíviques i els altres organismes** que a títol particular hi volen assistir i que així ho han sol·licitat.

Al web del parc es pot consultar el [cens actual d'entitats](#).

3. Mitjans i recursos

3.1. Personal

Personal del parc

Càrrec	Persones
Director del parc	Àngel Miño Salinas
Auxiliar de suport a la gestió del parc	Olga Tejero Avalos
Auxiliar tècnic en la gestió de l'ús públic	Antoni Adell Grau
Tècnica de suport al Desenvolupament Econòmic Sostenible	Yolanda Asensio García
Personal d'atenció al públic	Anna Martí Centelles
	Joan Miquel Martínez Piera
Cap de la Unitat de Guàrdia	Adrià Fàbrega Comellas
Guardes	Vicenç Bros Caton / Albert Sánchez Forcadell
	Albert Buil Leonart
	Joan Manel Aguilar Rodríguez
	Albert Peris Campodarbe
	Lluïsa Bachs Prim
	Antoni Mampel Marimon
	Damià Hoyos Marín
	Marc Serret Condal / Pere Martorell Botella
Guarda de reforç	Miquel Vivet Farré
Guarda de reforç d'estiu	Isaac Vazquez Rey
Encarregat d'obres i manteniment	Josep M. Llauger Domènech
Personal d'obres i manteniment	Xavi Pérez Bermejo
	Salvador Solé Fajardo
	Nil Domènech Sanuy
	Jordi Caba Valiente
	Marc Balcells Sellares
Personal de la SSG	
Tècnic de territori	Sònia Llobet Just
Personal de la DTW	
Personal de la UPEA	
Tècnic d'ús públic	Josep Canals Palau
Biòleg	Daniel Pons Julià

Nota 1: tp = dedicació a temps parcial (també donen suport a altres parcs)

Nota 2: en el cas que durant l'any s'hagi produït un relleu de persones en algun dels llocs de treball, s'indiquen els noms de les persones que han ocupat el mateix lloc de treball per un període o un altre de temps, separats pel símbol /.

Personal de pràctiques, en conveni amb els centres docents

Centre	Alumne
Fundació Universitat Autònoma de Barcelona	Irene Aguado Campo
Universitat de Lleida	Miquel Galán Vivancos

Personal del Pla d'Informació

Municipi	Persones
Castellar del Vallès	Sebastià Soley Casé
Granera	Martí Salvador / Àngels Arola
Matadepera	M ^a Carmen Maldonado Varcas / Adrià Gil Rafel Moreno Santamaria / Adrià Sòria / Alejandro Montero / Núria Bonfill Albert Cantón Gil Joan Casasola
Coll d'Estenalles	Pilar Marsà Hernández / Guillem Ferrer Roger Mata de la Barata / Neus Pla / José Manuel Ligeró Angulo
Monistrol de Calders	Queralt Vall Argelaguer / Èdgar Rovira Hom
Mura	Agnès Canals
Pont de Vilomara i Rocafort, el	Joan Armengol Amat
Rellinars	Maria Morera Cárdenas
Sant Llorenç Savall	Sandra Núñez Rifà / Nil Araneta Núñez / Laia Sallas Abdelilah Zamouri
Sant Vicenç de Castellet	Jordi Palomar Molins
Talamanca	Conrad Garcia Serra
Vacarisses	Elena Kotnik / Aitor Piqueras / Joel Sala
Coordinació	Elisabeth Bigorra / Aixa Íñigo / Judit Simon

Personal vinculat a les empreses concessionàries dels equipaments del parc

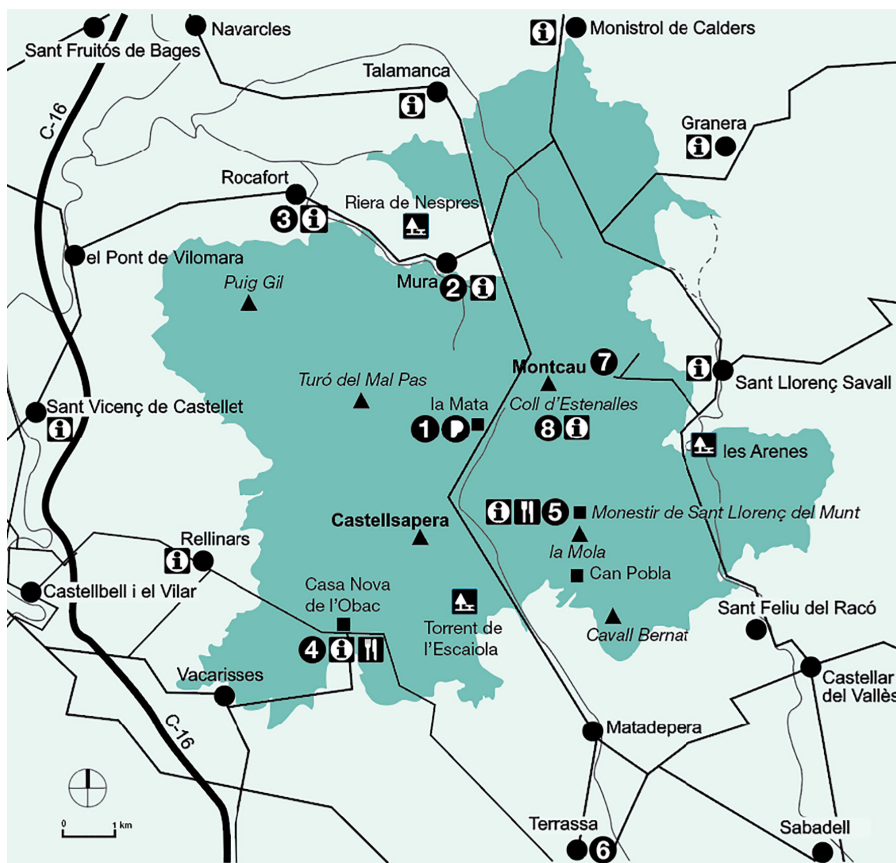
Equipament	Nombre de persones
Monestir de Sant Llorenç del Munt	2
Casa Nova de l'Obac	1
Escola de Natura i Formació La Muntada	1
Àrea d'esplai de la riera de Nespres	1
Àrea d'esplai del torrent de l'Escaiola	1
Àrea d'esplai de les Arenes	2
Restaurant La Pastora	2
Total	10

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

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

3.2. Equipaments

Situació geogràfica aproximada dels equipaments del parc



Equipaments (cliqueu damunt de cada nom per accedir a la informació web)

- 1 [Oficina del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. La Mata](#)
- 2 [Centre d'Informació de Mura](#)
- 3 [Centre d'Informació de Rocafort](#)
- 4 [Punt d'Informació de la Casa Nova de l'Obac](#)
- 5 [Punt d'Informació del Monestir de Sant Llorenç del Munt](#)
- 6 [Centre de Documentació del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac](#)
- 7 [Escola de Natura i Formació La Muntada](#)
- 8 [Centre d'Informació del Coll d'Estenalles](#)

3.2.1. Oficina del parc

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

Administració, atenció telefònica

Situació: carretera BV-1221 de Terrassa a Navarces, km 14,8

Horari: feiners de 9 a 14 h

Adreça postal

Apartat de correus 71

08230 Matadepera

Tel.: 938 318 350 / 682 915 388

A/e: p.santllorenc@diba.cat

Règim de gestió: directa

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



3.2.2. Centres d'informació

Centre d'Informació del Coll d'Estenalles

Informació i venda de publicacions

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

Adreça postal

Carretera BV-1221 de Terrassa a Navarces, km 14,8

08278 Mura

Tel.: 938 317 300

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

Règim de gestió: directa

Material accessible: mapes tàctils

 **Centre d'Informació del Coll d'Estenalles**



Centre d'Informació de Mura

Informació i venda de publicacions, exposició permanent, audiovisual, itineraris senyalitzats i visites guiades a la cova de Mura

Horari: dissabtes, diumenges i festius, del 6 de febrer al 31 de desembre, de 10 a 14 h; els dies laborables de desembre està obert del 21 al 31

Adreça postal

Plaça de l'Ajuntament, s/n

08278 Mura

Tel.: 938 318 375

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

Règim de gestió: conveni

 **Centre d'Informació de Mura**



Centre d'Informació de Rocafort

Informació, exposició permanent «Les tines i el vi», itinerari senyalitzat i passejades acompanyades.

Horari: dissabtes, diumenges i festius, de 10 a 14 h; obert del 15 de gener al 30 de juny i de l'1 de setembre al 15 de desembre

Adreça postal

Casal de Rocafort

Plaça Gran, s/n

08254 Rocafort (el Pont de Vilomara i Rocafort)

Tel.: 938 317 149

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

Règim de gestió: conveni

 **Centre d'Informació de Rocafort**



3.2.3. Punts d'informació

Punt d'Informació de la Casa Nova de l'Obac

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

Horari: dissabtes, diumenges i festius, de 10 a 15 h, tot l'any exceptuant l'1 i el 6 de gener, el mes d'agost i el 25 de desembre

Adreça postal

Punt d'Informació de la Casa Nova de l'Obac
Carretera B-122 de Terrassa a Rellinars, km 9,8
Apartat de correus 479

08222 Terrassa

Tel.: 937 435 468 (dissabtes i festius) / 937 855 461 (visites concertades)

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

Règim de gestió: concessió

Material accessible: bicicletes de mà, terceres rodes per adaptar la cadira de l'usuari, dossiers adaptats de rutes de flora i fauna i barres direccionals per a persones invidents, autoguies en braille de l'itinerari «La font de la Portella» i fitxes tàctils amb sons i olors de la fauna i flora de la XPN



Punt d'Informació de la Casa Nova de l'Obac

Punt d'Informació de Granera

Informació, itinerari senyalitzat i passejades guiades

Horari: dissabtes, diumenges i festius, de 10 a 14 h; obert del 15 de gener al 30 de juny i de l'1 de setembre al 15 de desembre

Adreça postal

El Casal

Camí de la Clota, s/n

08183 Granera

Tel.: 628 175 685 / 938 668 152

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

Règim de gestió: conveni



Punt d'Informació de Granera

Punt d'Informació de Monistrol de Calders

Informació, itinerari senyalitzat i passejades guiades

Horari: dissabtes, diumenges i festius, de 10 a 14 h; tancat per Nadal

Adreça postal

Plaça de la Pedrera, s/n
08275 Monistrol de Calders
Tel.: 676 994 356
A/e: p.santllorenç.monist@diba.cat

Règim de gestió: conveni

 **Punt d'Informació de Monistrol de Calders**



Punt d'Informació de Rellinars

Informació, itinerari senyalitzat i passejades guiades

Horari: dissabtes, diumenges i festius, de 10 a 14 h; obert del 15 de gener al 30 de juny i de l'1 de setembre al 15 de desembre

Adreça postal

Plaça de l'Ajuntament, s/n
08299 Rellinars
Tel.: 667 993 100 / 938 345 321
A/e: p.santllorenç.rellin@diba.cat

Règim de gestió: conveni

 **Punt d'Informació de Rellinars**



Punt d'Informació de Sant Vicenç de Castellet

Informació i venda de publicacions, itinerari senyalitzat i passejada guiada

Horari: de dilluns a divendres, de 8 a 14 h; dilluns i dimecres, de 16 a 19 h, excepte juliol i agost; caps de setmana i festius, de 10 a 14 h del 15 de gener al 30 de desembre; agost, tancat

Adreça postal

Plaça de l'Ajuntament, 10
08295 Sant Vicenç de Castellet
Tel.: 936 930 611
A/e: p.santllorenc.santvi@diba.cat

Règim de gestió: conveni

 **Punt d'Informació de Sant Vicenç de Castellet**



Punt d'Informació de Talamanca

Informació i itinerari autoguiat

Horari: dissabtes, diumenges i festius, de 10 a 14 h; obert del 15 de gener al 30 de juny i de l'1 de setembre al 15 de desembre

Adreça postal

Plaça del Raval
08279 Talamanca
Tel.: 937 434 373
A/e: p.santllorenc.pital@diba.cat

Règim de gestió: conveni

 **Punt d'Informació de Talamanca**



Punt d'Informació del monestir de Sant Llorenç del Munt

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

Horari: feiners, de 10 a 16 h; dissabtes, diumenges i festius, de 9 a 18 h; el dia de Nadal només obre de 8 a 12 h; diumenges a les 11 h, visites guiades al monestir

Adreça postal

La Mola
08230 Matadepera
Tel.: 937 435 454 / 629 503 040
A/e: info@lamola.com /
p.santllorenc.mola@diba.cat

 **La Mola**

Règim de gestió: concessió

 **Punt d'Informació del monestir de Sant Llorenç del Munt**



Font: Arxiu XPN

Punt d'Informació de Sant Llorenç Savall

Informació i venda de publicacions

Horari: dissabtes, diumenges i festius, de 10 a 14 h; obert del 15 de gener al 30 de juny i de l'1 de setembre al 15 de desembre

Adreça postal

Ajuntament de Sant Llorenç Savall
Carrer de Sant Feliu, 2
08212 Sant Llorenç Savall
Tel.: 937 140 018
A/e: p.santllorenc.savall@diba.cat

Règim de gestió: conveni

 **Punt d'Informació de Sant Llorenç Savall**



Punt d'Informació de Vacarisses

Informació de Vacarisses i el parc natural, itineraris senyalitzats i, un dissabte al mes, visita al castell

L'antic castell acull la biblioteca de Vacarisses i també el punt d'informació del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

Horari: dissabtes, diumenges i festius, de 10 a 14 h; obert del 7 de gener al 30 de juny i de l'1 de setembre al 20 de desembre

Adreça postal:

Biblioteca el Castell

Carrer Major, 3

08233 Vacarisses

Tel. 938 359 348

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

Règim de gestió: conveni

 [Punt d'Informació de Vacarisses](#)



3.2.4. Centre de documentació

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

Horari: de dilluns a divendres, de 10 a 20.30 h, i dissabtes, de 10 a 14 h i de 16 a 20.30 h; altres horaris de l'any, consulteu-los al web

Adreça postal

Biblioteca Central de Terrassa (BCT)

Passeig de les Lletres, 1

08221 Terrassa

Tel.: 937 894 589

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

bct@terrassa.cat

 <https://www.terrassa.cat/bct>

Règim de gestió: conveni

Material accessible: mapa i guies tàctils i d'olors

 [Centre de Documentació del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac](#)



3.2.5. Restaurant La Pastora

Restaurant La Pastora

Àpats i menú de muntanya

Horari: dissabtes i festius, de 8.30 h a 17 h;
reserves per a grups

Adreça postal

Carretera B-122 de Terrassa a Rellinars, km 9,8
08222 Terrassa

Tel.: 609 703 734 (reserves feiners) /

937 435 472 (restaurant festius)

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

 <https://lapastora.wixsite.com/lapastora/contacta>

Règim de gestió: concessió administrativa

 [La Pastora](#)



3.2.6. Àrees d'aparcament

Can Robert

Matadepera

Camí dels Monjos

Carrer del Camí Moliner, núm. 57 aprox.

Les Arenes

Carretera B-124, de Castellar del Vallès a Sant Llorenç Savall, km 13,2

Alzina del Sal·lari

Carretera BV-1221, de Terrassa a Talamanca, km 11

Ermita de la Mare de Déu de les Arenes

Carretera B-124, de Castellar del Vallès a Sant Llorenç Savall, km 13,1

Itinerari de les tines / Camí del Flequer

Carretera BV-1224, entrada a Oristrell, km 3,9

Torre de l'Àngel

Carretera BV-1221, de Terrassa a Talamanca, km 7,1

La Barata

Carretera BV-1221, de Terrassa a Talamanca, km 8,9

Pont de La Muntada

Camí del Marquet de les Roques, km 2,2

Feixes del Marquet de les Roques

Camí del Marquet de les Roques, km 2,9

Carena del Girbau

Pista forestal de Sant Feliu del Racó a Matadepera



Àrea d'aparcament del coll d'Estenalles Font: Arxiu XPN



Àrea d'aparcament de la torre de l'Àngel Font: Arxiu XPN

3.2.7. Àrees d'esplai

Àrea d'esplai del torrent de l'Escaiola

Servei de bar; lloguer de taules i graelles; venda de llenya; sanitaris i recollida d'escombraries; reserves concertades els dies feiners per a grups escolars i altres

Horari: dissabtes, diumenges i festius, de 10 a 18 h; tancada al mes d'agost i l'1 i 6 de gener

Adreça postal

Carretera de Terrassa a Navarcles, km 7,5
08230 Matadepera
Tel.: 627 319 648
A/e: p.santllorenc.escaio@diba.cat

 <https://www.torrentdelescaiola.com/>

Règim de gestió: concessió

 [Àrea d'esplai del torrent de l'Escaiola](#)



Àrea d'esplai de la riera de Nespres

Bar i cafeteria; lloguer de barbacoes, taules i graelles; venda de llenya, begudes i aperitius; sanitaris; els usuaris han de reciclar i portar les bosses als contenidors municipals propers; cal reservar i no es pot fer servir l'àrea quan està tancada

Cal fer reserva, no es pot fer servir l'àrea quan està tancada

Horari: dissabtes, diumenges i festius, de 10 a 17 h, del 15 de febrer al 31 de juliol i de l'1 de setembre al 30 de novembre; consulteu altres disponibilitats

Adreça postal

Camí veïnal de Mura a Rocafort, km 1
08278 Mura
Tel.: 938 310 472 / 618 552 140
A/e: p.santllorenc.nespr@diba.cat

Règim de gestió: concessió

 [Àrea d'esplai de la riera de Nespres](#)



Àrea d'esplai de les Arenes

Bar, lloguer de taules, sanitaris i recollida d'escombraries

Horari: dissabtes, festius i ponts d'octubre a març, de 9 h a 18 h; d'abril a maig, de 9 a 20 h, i de juny a setembre, de 9 a 21 h; tancat del 24 de desembre al 6 de gener, ambdós inclosos

Adreça postal

Carretera B-124 de Castellar del Vallès a Monistrol de Calders, km 12,3

08211 Castellar del Vallès

Tel.: 937 148 406 (àrea d'esplai) /

619 330 827 (concessionari)

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

Règim de gestió: concessió

 [Àrea d'esplai de les Arenes](#)



3.2.8. Equipaments d'educació ambiental i recerca

Escola de Natura i Formació La Muntada

Horari: visites concertades

Adreça postal

Vall d'Horta

08212 Sant Llorenç Savall

Tel.: 937 141 053 / 636 717 821

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

Règim de gestió: contracte

 [Escola de Natura i Formació La Muntada](#)



Font: Adrià Garriga

La Casa Nova de l'Obac

Horari: dissabtes, diumenges i festius de 10 a 15 h tot l'any, llevat de l'1 i el 6 de gener, el mes d'agost i el 25 de desembre

Adreça postal

Carretera de Terrassa a Rellinars, km 10

Apartat de correus 479

08222 Terrassa

Tel.: 937 435 468 (dissabtes i festius) / 937 855 461 (visites concertades)

A/e: p.santllorenç.obac@diba.cat



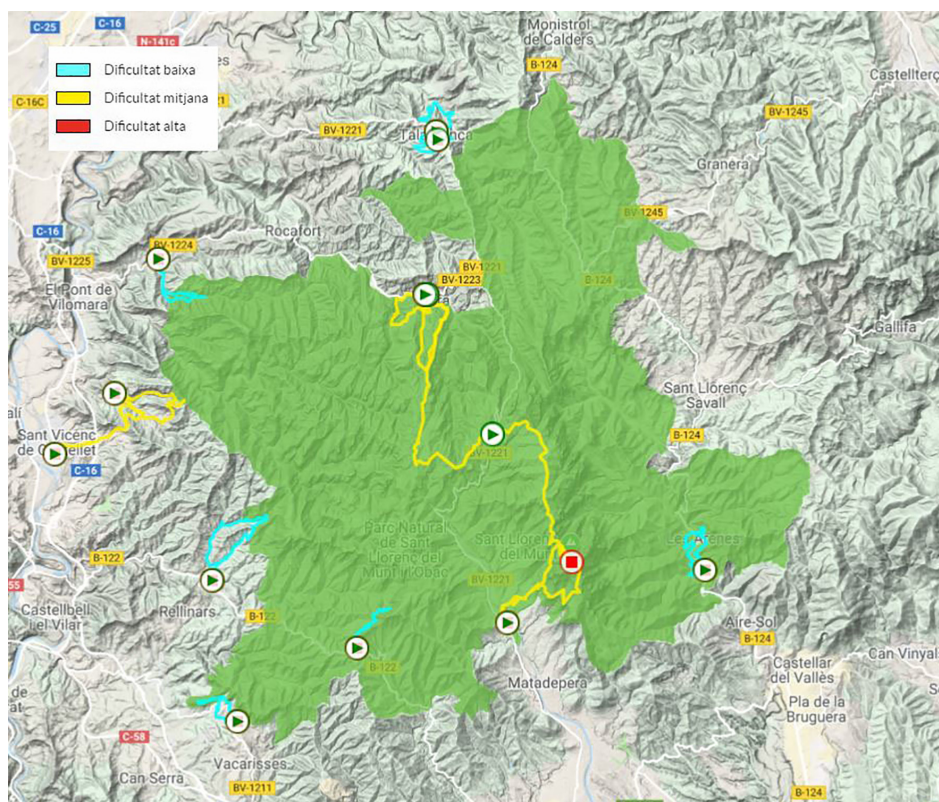
Font: CIMA

Règim de gestió: concessió

Material accessible: disposa de dues joèlles (una és elèctrica), dues hand-bikes, unes terceres rodes, una bicicleta tàndem i el dossier adaptat de rutes de flora i fauna «La font de la Portella»

 [La Casa Nova de l'Obac](#)

3.2.9. Itineraris a peu senyalitzats



Podeu accedir al [web interactiu d'itineraris del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac](#).

Nom de l'itinerari	Dificultat
GR 5 Sender dels miradors. Tram de Rellinars al coll d'Estenalles	Mitjana
GR 5 Sender dels miradors. Tram de Sant Llorenç Savall al coll d'Estenalles	Mitjana
SL-C 50 A la Mola des de Can Robert	Mitjana
SL-C 51 La Torrota de Vacarisses	Baixa
SL-C 52 Les tines de la vall del Flequer	Baixa
SL-C 53 De Sant Vicenç de Castellet a Sant Pere de Vallhonesta	Mitjana
SL-C 54 A la Mola des del coll d'Estenalles	Mitjana
SL-C 55 A la font de Carlets	Mitjana
SL-C 56 Castell de Pera	Mitjana
SL-C 57 La pedra seca	Mitjana
SL-C 58 La riera de Talamanca	Mitjana
SL-C 60 Camí dels tubs de l'aigua	Baixa
SL-C 61 A Sant Jaume de Vallhonesta pel camí dels Maquis	Mitjana
SL-C 62 La font del Janet	Baixa
SL-C 63 La font de la Portella (parcialment adaptat per a persones amb mobilitat reduïda)	Baixa
SL-C 65 Camí de les Arenes	Mitjana
SL-C 66 Les mil fonts de la riera de Nespres	Mitjana
SL-C 67 Balmes, masies i molins	Mitjana
SL-C 69 Cova de Mura	Mitjana
El camí ral de Coll de Daví	Mitjana
Del coll d'Estenalles a Mura. Tram dels 3 monts	Mitjana

3.3. Material de divulgació i comunicació

La Secció de Divulgació i Comunicació de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals va promoure les publicacions que es relacionen a continuació i que estan vinculades directament amb el Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac o indirectament amb la Xarxa de Parcs Naturals. La mateixa secció també gestiona el web, les xarxes socials i les aplicacions mòbils.

Llibres

- [Camins i fonts del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac](#)
- [Estudi sobre l'evolució del preu del sòl als parcs naturals: Sant Llorenç del Munt i la serra de l'Obac](#)
- [He mirat aquesta terra: Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona](#)
- [La Xara i el Pau i el drac de la cova](#)
- [Parcs naturals de Barcelona: un passeig](#)
- [Parcs naturals pas a pas: Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona](#)
- [Trobades d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac](#)

Memòries

- **Memòries anuals de gestió del parc**
- **Memòries anuals del programa Poesia als parcs**
- **Memòries anuals del programa Parc a taula**
- **Memòries anuals del programa Coneguem els nostres parcs**
- **Memòries anuals del Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals**
- **Memòries anuals del programa Viu el parc**

Guies temàtiques i altres documents

- **Guia del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac** (col·lecció Guies dels parcs, núm. 2). Diputació de Barcelona
- **Guia de rutes literàries per la Xarxa de Parcs Naturals**
- **Guia de rutes de flora i fauna per la Xarxa de Parcs Naturals**
- **Guia de rutes fotogràfiques per la Xarxa de Parcs Naturals**
- **Guia de rutes i llegendes de la Xarxa de Parcs Naturals**
- **Descobreix el patrimoni arquitectònic dels nostres parcs**
- **Rutes en transport públic per la Xarxa de Parcs Naturals**
- **Joëlette. La natura a l'abast de tothom**

Mapes

- **Mapa de l'informador del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac** (català, castellà, anglès i francès)
- **Mapa topogràfic. Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. 1:25.0000. Editorial ICGC**
- **Mapa excursionista i turístic. Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. 1:25.000. Editorial Alpina**

Desplegables

- **Benvinguts al parc** (català, castellà, anglès i francès)
- **Xarxa de Parcs Naturals** (català, castellà, anglès, francès i italià)
- **La xarxa de centres de documentació dels espais naturals protegits de Catalunya**
- **Centres de documentació de la Xarxa de Parcs Naturals**

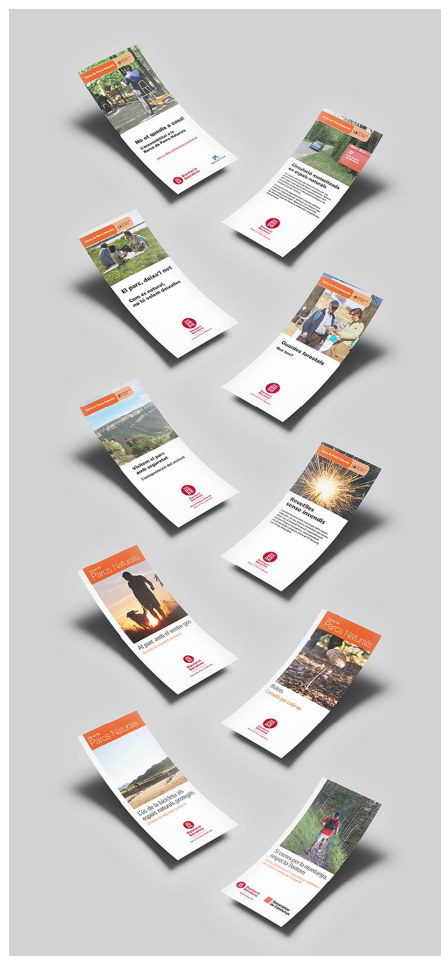
Itineraris senyalitzats

- **SL-C 51 La Torrota de Vacarisses**
- **SL-C 54 A la Mola des del coll d'Estenalles**
- **SL-C 57 La pedra seca**
- **SL-C 58 La riera de Talamanca**
- **SL-C 63 La font de la Portella** (parcialment adaptat per a persones amb mobilitat reduïda)
- **SL-C 67 Balmes, masies i molins**



Fulls solts, díptics, tríptics i altres fullets

- Al parc amb el vostre gos
- Bolets. Consells per collir-ne
- Bones pràctiques en curses de muntanya
- Castanyes i castanyedes. Recomanacions
- Centres de documentació
- Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals. Apunta-t'hi!
- Circulació motoritzada en espais naturals
- Com és natural, no hi volem deixaralles
- El paper del personal d'informació
- El parc, deixa'l net
- El senglar. Impacte i precaucions
- El vostre gos i els ramats
- Guardes forestals. Què fem?
- **La Carta Europea de Turisme Sostenible (CETS)**
- La nova app dels parcs naturals. Els parcs a la punta dels dits
- L'ús de la bicicleta als espais naturals protegits
- No et quedis a casa! L'accessibilitat a la Xarxa de Parcs Naturals
- Prevenció dels incendis forestals
- Protecció del medi subterrani
- Protecció del verd nadalenc
- Regulació de l'escalada
- Revetlles sense incendis
- Si corres per la muntanya, respecta l'entorn
- Subscriu-te gratuïtament a L'Informatiu dels Parcs
- Visitem el parc amb seguretat
- Viu el Parc, l'espectacle és a la natura



Cartells

- Cartell panoràmic del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
- Dia Europeu dels Parcs (cartell)
- Dia Europeu dels Parcs (pancarta)
- Òpera als parcs
- **Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (1): El rocam** (col·lecció «Flora i fauna dels parcs»)
- **Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (2): Les canals** (col·lecció «Flora i fauna dels parcs»)
- Parcs en concert
- Passejades guiades
- Poesia als parcs. Lletres i paisatges
- Viu el parc (cartell general)
- Viu el parc (cartell mut)

Altres publicacions

- Carnet de colla senglanaire
- Coneguem els nostres parcs. Llibreta de camp i Guia del professorat
- Dia Europeu dels Parcs (full solt)
- Experiències Parc a taula
- Passejades guiades (fullet)
- Poesia als parcs (programa)
- Viu el parc (programa general)



Exposicions i material audiovisual

Exposicions permanents

- «El monestir de Sant Llorenç del Munt», al Punt d'Informació del monestir de Sant Llorenç del Munt
- «Sant Llorenç del Munt i l'Obac: un paisatge mediterrani» a la Casa Nova de l'Obac
- «Ruta dels tres monts», al Centre d'Informació de Mura
- «Les tines i el vi», al Centre d'Informació de Rocafort
- «Les escultures de Monistrol ens parlen», a Monistrol de Calders

Exposicions itinerants

- «Floració al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac»

Vídeo «Soc el Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac»

Podeu visualitzar aquest i altres vídeos al [canal YouTube de la Xarxa de Parcs Naturals](#).



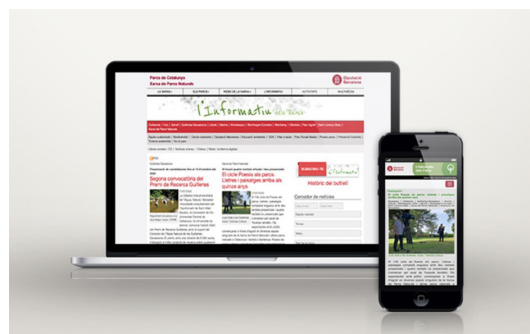
<https://youtu.be/IV8PaefZOKk>

L'Informatiu dels Parcs

L'Informatiu dels Parcs és el butlletí de divulgació de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona. Té una periodicitat quinzenal i recull notícies dels dotze parcs que integren aquesta xarxa i d'altres organismes que hi estan relacionats.

Pàgina web de [subscripció gratuïta al butlletí L'Informatiu dels Parcs](#).

Pàgina web de consulta de l'[històric de L'Informatiu dels Parcs](#).

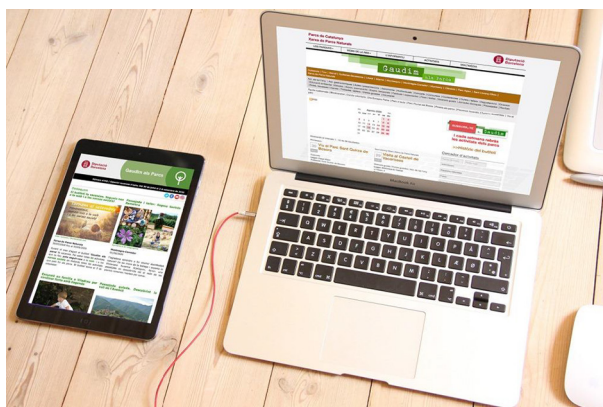


Gaudim als Parcs

Gaudim als Parcs és el butlletí de divulgació de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona. Té una periodicitat setmanal i recull activitats dels dotze parcs que integren aquesta xarxa i d'altres organismes que hi estan relacionats.

Pàgina web de [subscripció gratuïta al butlletí Gaudim als Parcs](#).

Pàgina web de consulta de l'[històric de Gaudim als Parcs](#).



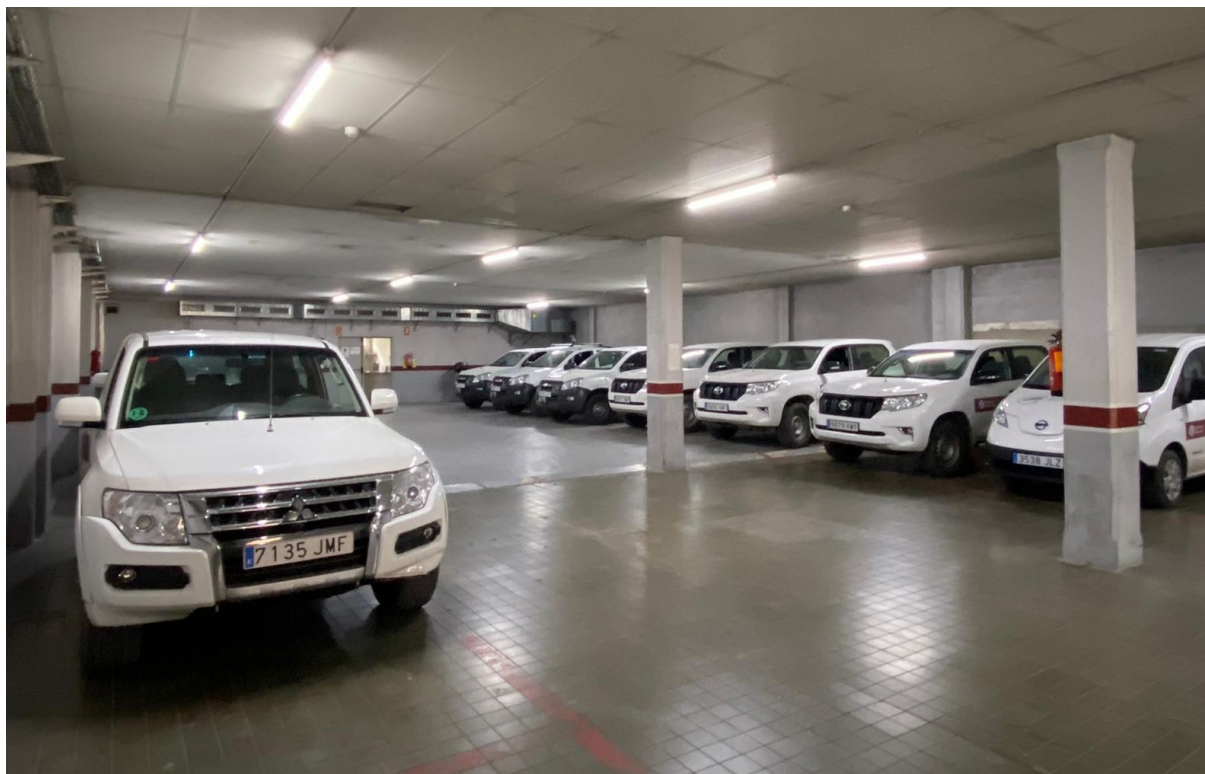
3.4. Parc mòbil

El parc mòbil del parc es va renovant en funció de l'estat mecànic i de l'antiguitat dels vehicles. Es duen a terme totes les accions necessàries per mantenir i conservar el parc mòbil en les millors condicions tècniques i de seguretat.

Les característiques del parc mòbil del parc són les que podeu veure a la taula següent:

Relació dels vehicles del parc (2021)

Matrícula	Model	Any d'adquisició	Usuari/s
9837 DRZ	NISSAN PICK-UP NAVARA	2004	Manteniment
1009 GSK	IVECO MASSIF	2010	Auxiliar a la gestió
8359 JLY	ISUZU SATELITE	2016	Manteniment
9001 JLY	ISUZU SATELITE	2016	Manteniment
9633 JLY	ISUZU SATELITE	2016	Manteniment
3538 JLZ	NISSAN e-NV-200	2016	Subalterns
7133 JMF	MITSUBISHI MONTERO	2016	Unitat de vigilància
7135 JMF	MITSUBISHI MONTERO	2016	Unitat de vigilància
7688 JMF	MITSUBISHI MONTERO	2016	Unitat de vigilància
7699 JMF	MITSUBISHI MONTERO	2016	Tècnics
9877 KMY	TOYOTA LAND CRUISER	2018	Unitat de vigilància
9879 KMY	TOYOTA LAND CRUISER	2018	Unitat de vigilància
9880 KMY	TOYOTA LAND CRUISER	2018	Unitat de vigilància
0475 KMZ	TOYOTA LAND CRUISER	2018	Tècnics
5781 LFH	KIA NIRO	2020	Tècnics
5782 LFH	KIA NIRO	2020	Tècnics
5790 LFH	KIA NIRO	2020	Direcció



Parc mòbil del parc. Font: Arxiu XPN

3.5. Pressupost

Resum de distribució del pressupost

Durant aquest exercici, el pressupost total destinat al parc ha estat de 2.685.097,61 €. Atès que la superfície del parc és de 13.693,78 ha, això comporta una dotació econòmica de 196,08 €/ha.

Com es pot veure en la taula següent, el còmput del cost repercutit de serveis centrals* (763.777,72 €) representa una quantitat total que implica afegir un 40% al pressupost gestionat pel parc, que ha estat d'1.921.319,89 €.

D'aquesta quantitat, 1.033.431,86 € (un 54%) corresponen al Capítol 1 («Personal»). La resta són el pressupost operatiu del parc, 887.888,03 €, que és la suma dels capítols corresponents a «Despesa ordinària» (Cap. 2), «Despeses financeres» (Cap. 3), «Transferències» (Cap. 4), «Inversions» (Cap. 6, i «Transferències per a inversions» (Cap. 7).

* Per tal de poder ajustar amb més precisió el cost real que implica la gestió de l'espai protegit, a partir de l'any 2017 s'ha tingut en compte el **cost repercutit** que representa el suport humà i material a la gestió i administració d'aquest parc per part dels serveis centrals de la Diputació de Barcelona. Fins ara, en alguns parcs, aquest cost no s'havia comptabilitzat, per raons de complexitat de càlcul, inherents a l'estructura comptable del pressupost d'aquesta corporació, cosa que dificultava el coneixement exacte de la repercussió als diversos espais de la XPN.

L'aplicació d'aquest cost repercutit al pressupost del parc, amb un criteri de repartiment que té en compte el conjunt de la XPN, permet obtenir una dada de «cost de gestió per hectàrea» de l'espai protegit, molt més acurada i equiparable als valors que s'utilitzen en altres espais naturals i en fòrums nacionals i internacionals, on se solen comparar aquest tipus d'indicadors.

Tot i així, cal tenir present que no deixa de ser una aproximació; ara bé, com es pot veure en les taules i gràfics següents, representa una quantitat global molt important que, en alguns parcs, pot arribar a incrementar en més d'un 50% el «pressupost del parc» tal com s'havia expressat en memòries anteriors.

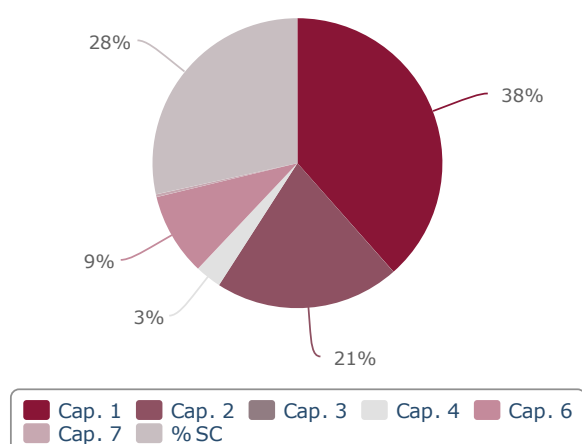
Per tot això, s'ha considerat oportú iniciar un gràfic d'evolució interanual del pressupost que comenci amb el del 2017. Si no, la comparació amb anys anteriors podria interpretar-se erròniament, per la diferència respecte de les xifres que es mostraven abans, en les quals no es computava aquest cost repercutit o, si més no, no es feia amb un criteri homogeni al conjunt de la XPN.

L'aplicació del nou criteri permet expressar amb més aproximació el pressupost «real» destinat a l'espai protegit. No obstant això, a tall de consulta, en les memòries anteriors del parc es poden trobar els pressupostos interanuals seguint els criteris anteriors.

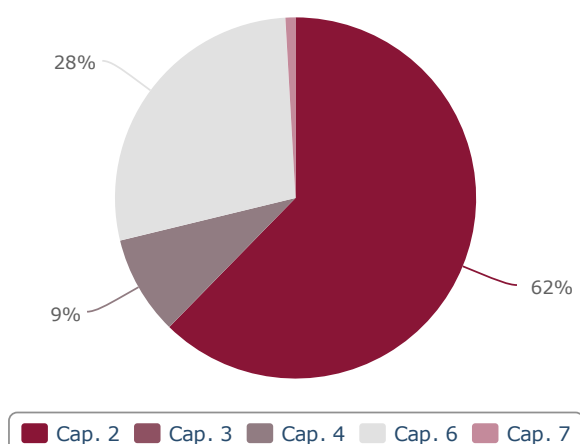
Distribució de pressupost total del parc (2021)

Concepte		Import (€)
Recursos humans del parc	Cap. 1	1.033.431,86
Despesa ordinària	Cap. 2	553.548,98
Despeses financeres	Cap. 3	0,00
Transferències ordinàries	Cap. 4	78.736,27
Inversions	Cap. 6	247.569,53
Transferències per a inversions	Cap. 7	8.033,25
	Subtotal parc	1.921.319,89
Cost repercutit dels serveis centrals	% SC	763.777,72
	Total	2.685.097,61
Suma de capítols 2 + 3 + 4 + 6 + 7	Operatiu	887.888,03

Distribució del pressupost total per conceptes (2021)



Distribució del pressupost operatiu per capítols (2021)

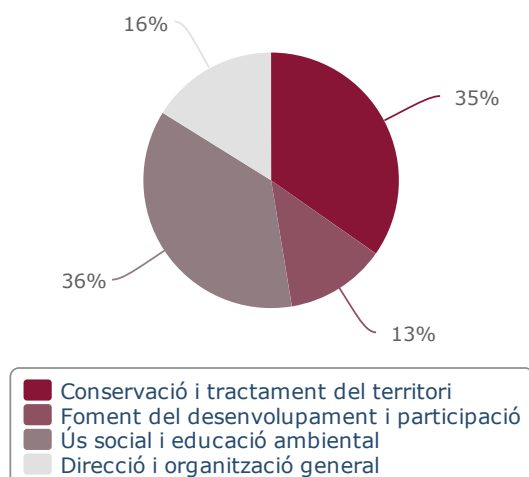


Detall del pressupost per partides i programes (2021)

	PROGRAMES I ACTUACIONS	Cap II	Cap IV	Cap VI	Cap VII	Total
1	CONSERVACIÓ DEL PATRIMONI NATURAL I CULTURAL	76.069,95	0	105.892,80	0	181.962,75
11	Activitats de conservació i restauració	63.526,81	0	13.537,84	0	77.064,65
	Conservar el patrimoni natural	4.034,82				4.034,82
	Desenvolupar estudis de seguiment de paràmetres ecològics i planificació	4642,41				4.642,41
	Procés participatiu per definir el model d'ús públic a la Mola	17.787				17.787
	Conservar el patrimoni històric	22.387,70		13.537,84		35.925,54
	Accions de seguiment de la fauna	8.639,40				8.639,40
	Pla d'Infraestructures de Prevenció d'Incendis Forestals	6.035,48				6.035,48
12	Activitats de prevenció i gestió del territori	12.543,14	0	92.354,96	0	104.898,10
	Executar el programa anual del Pla Director d'Infraestructures de Prevenció d'Incendis Forestals	3.468,14				3.468,14
	Gestió de la finca La Mata	1.633,50				1.633,50
	Gestió de la finca l'Obac	5.159,44				5.159,44
	Gestió de la finca la Vall / les Refardes	2.282,06		92.354,96		94.637,02
2	DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE I BENESTAR DE LA POBLACIÓ	0	51.742,63	4.678,59	8.033,25	64.454,47
22	Infraestructures i serveis generals	0	51.742,63	4.678,59	8.033,25	64.454,47
	Manteniment d'infraestructures i serveis generals		9.067,50			9.067,50
	Millorar la senyalització del parc			4.678,59		4.678,59
	Subvencions a activitats agrícoles i ramaderes		10.583,99		2.186,33	12.770,32
	Subvencions forestals		12.711,20			12.711,20
	Subvencions a empreses de serveis		4.879,94			4.879,94
	Subvencions per instal·lacions de biomassa				5.846,92	5.846,92
	Col·laborar amb els municipis en la recollida d'escombraries de zones del parc amb alta freqüentació		14.500			14.500
3	ÚS PÚBLIC I EDUCACIÓ AMBIENTAL	356.789,33	26.615	118.790,35	0	502.194,68
31	Creació i manteniment d'equipaments	197.628,92	6.200	118.790,35	0	322.619,27
	La Mata	11.423,61				11.423,61
	Centre d'Informació del Coll d'Estenalles	11.19,25				1.119,25
	Conjunt històric de la Mola	11.032,23		9.469,46		20.501,69
	Conjunt de l'Obac	6.183,23				6.183,23
	Serveis de restauració de La Pastora	6.303,46				6.303,46
	Xalet de l'Obac			7.855,76		7.855,76
	La Muntada. Finca agrícola i serveis	7.628,26		42.062,14		49.690,40
	Marquet de les Roques	11.614,23		41.271,74		52.885,97
	La Pahissa del Marquet	25.298,78		18.131,25		43.430,03
	Centre de Documentació del parc		6.200			6.200
	Àrea del coll d'Estenalles	1.633,50				1.633,50
	Àrea d'esplai del torrent de l'Escaiola	4.211,41				4.211,41
	Àrea d'esplai de la riera de Nespres	14.342,09				14.342,09
	Àrea d'aparcament de l'Alzina del Sal·lari	6.031,85				6.031,85

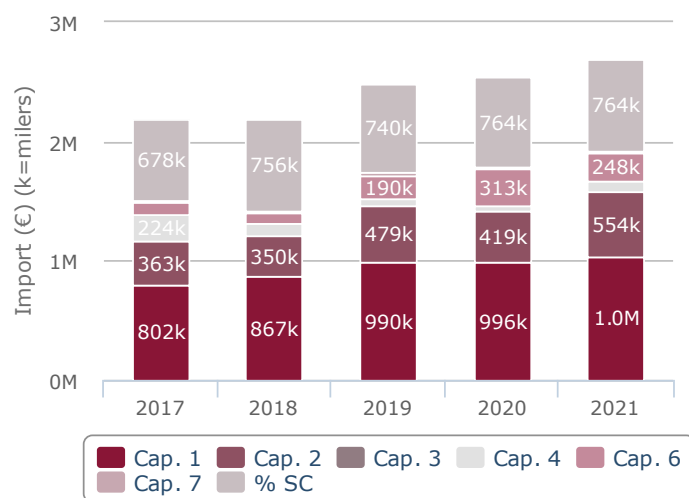
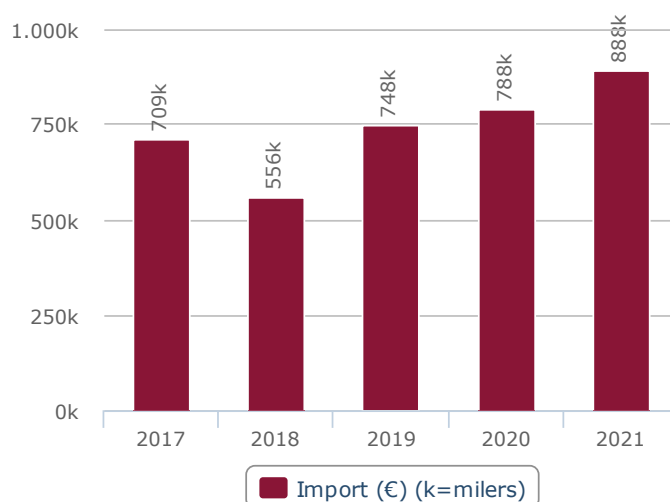
	PROGRAMES I ACTUACIONS	Cap II	Cap IV	Cap VI	Cap VII	Total
	Cova de Mura	9.008,99				9.008,99
	Itineraris excursionistes i turístics	15.844,95				15.844,95
	Manteniment de les instal·lacions de seguretat dels equipaments	6.808,58				6.808,58
	Manteniment general de les instal·lacions i equipaments	39.304,66				39.304,66
	Neteja dels equipaments	19.839,84				19.839,84
32	Activitats d'ús públic, educació ambiental i comunicació	159.160,41	20.415	0	0	179.575,41
	Convenis amb ajuntaments per a l'execució dels serveis d'informació		20.415			20.415
	Servei per a la gestió del Pla d'Informació	153.633,71				153.633,71
	Programa d'itineraris guiats en caps de setmana	5.526,7				5.526,7
4	ACTIVITATS DE COORDINACIÓ I GOVERNANÇA	120.689,7	0	18.207,79	0	138.897,49
41	Activitats de planificació i participació	15.558,31	0	0	0	15.558,31
	Adhesió a la Carta Europea de Turisme Sostenible (CETS)	1.5391				1.5391
	Pla de seguiment	167,31				167,31
42	Activitats generals i de suport	105.131,39	0	18.207,79	0	121.111,56
	Direcció i organització general	26.060,12				26.060,12
	Garatge-magatzem del parc	29.050,19		1.440,46		30.490,65
	Parc mòbil del parc	39.744,31				39.744,31
	Material tècnic i divers	5.975,24		4.763,45		10.738,69
	Adquisició i manteniment d'eines i màquines	1.726,64		4.126,60		5.853,24
	Sistema de radiocomunicacions	347,27		7.877,28		8.224,55
	Seguiment del sistema de qualitat	2.227,62				2.227,62
	Subtotal	553.548,98	78.357,63	247.569,53	8.033,25	887.509,39
	Diferència per comptabilitat conjunta AEN	0	378,64	0	0	378,64
	Subtotal AEN	553.548,98	78.736,27	247.569,53	8.033,25	887.888,03
	Recursos humans del parc (Cap. 1)					1.033.431,86
	TOTALS					1.921.319,89

Distribució del pressupost per programes (2021)



Evolució interanual

Any	Cap. 1	Cap. 2	Cap. 3	Cap. 4	Cap. 6	Cap. 7	% SC	TOTAL
2017	802.293,30	363.126,28	0,00	224.224,46	102.935,54	18.758,91	678.485,10	2.189.823,59
2018	867.461,57	350.057,62	0,00	92.879,44	94.738,38	18.758,91	756.413,87	2.180.309,79
2019	990.006,63	479.448,77	0,00	48.511,42	189.824,71	30.686,29	739.525,08	2.478.002,90
2020	996.090,62	419.273,66	0,00	51.440,89	313.157,64	3.863,49	763.777,72	2.547.604,02
2021	1.033.431,86	553.548,98	0,00	78.736,27	247.569,53	8.033,25	763.777,72	2.685.097,61

Evolució interanual del pressupost total per conceptes**Evolució interanual del pressupost operatiu**

4. Principals activitats realitzades

El programa d'activitats

Anualment, sobre la base del **Pla d'Acció pel Mandat (PAM)**, dels objectius de gestió del parc, i tenint en compte les propostes dels ajuntaments i de les entitats, s'elabora una proposta de programa d'activitats per tal de preveure les actuacions que s'han d'executar durant l'any perquè es puguin 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 amb el mòdul «SIRGA» del SIGEP (vegeu l'apartat 4.4.2), que es tradueix en el **Pla d'Objectius i Actuacions (POA)** de l'any.

Podeu consultar [el PAM](#) i [el POA](#) del conjunt d'espais naturals de la XPN.

L'esquema general del POA permet agrupar les activitats anuals en quatre grans blocs conceptuals:



Documents de planificació de la gestió

Conservació del patrimoni natural i cultural

Fa referència a totes les actuacions adreçades a gestionar directament el territori, a redactar i executar plans de prevenció d'incendis, a aplicar les mesures destinades a la gestió activa del medi, a contribuir a la conservació del patrimoni natural i cultural, a mantenir el patrimoni públic i a fer el seguiment dels sistemes naturals.

Desenvolupament sostenible i benestar de la població local

Inclou el conjunt d'activitats 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 i millora d'infraestructures i la prestació de serveis generals. També abraça les accions de caràcter cultural i social que pretenen cohesionar el teixit territorial i la població per mitjà de programes de caràcter cultural i social.

Ús públic i educació ambiental

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 a l'ús públic, com ara els plans d'informació i les tasques de difusió, comunicació i publicacions. Aquest epígraf comprèn també un conjunt de propostes adreçades a fomentar el coneixement i el respecte envers el medi. Inclou actuacions que tenen com a objectiu potenciar el funcionament i la qualitat dels equipaments privats d'educació ambiental, així com programes destinats als escolars i al públic en general.

Activitats de coordinació i governança

Inclou les activitats relacionades amb la planificació, el control, el seguiment i l'avaluació de les activitats que es desenvolupen al parc i els aspectes organitzatius relacionats amb la direcció, la participació, l'organització i la formació de personal, l'adquisició de material i el subministrament de serveis, les tasques de representació i les relacions institucionals.

4.1. Conservació del patrimoni natural i cultural

4.1.1. Activitats de conservació i restauració

Actuacions enfocades a la conservació i la millora d'hàbitats i recursos naturals

Aquest tipus d'actuacions les executen:

- Empreses especialitzades en seguiment de la biodiversitat i projectes de millora d'hàbitats.
- Personal propi del parc (colla de manteniment forestal).
- Entitats del territori (colles de caçadors, ADF, centres excursionistes, etc.).
- Membres del Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals.
- Treballadors d'empreses que realitzen jornades de voluntariat ambiental en el marc de seva política de responsabilitat social empresarial.

Actuacions desenvolupades durant el període present:

- Actuacions de manteniment dels espais oberts en àmbits que el Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'espai natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac qualifica com a sòls agrícoles.
- Actuació de conservació de la comunitat de peixos en cursos fluvials molt afectats per la sequera estival.
- Manteniment dels fruiters de varietats antigues de les feixes de la Mata i del viver forestal.
- Seguiment de les concessions de l'aprofitament de les finques del parc: tòfones, i pastures de la Mata, la coma d'en Vila i Mata-rodona.

Pla de seguiment i recerca

Els plans especials de protecció del medi natural i del paisatge del conjunt de la Xarxa de Parcs Naturals (XPN) de la Diputació de Barcelona tenen com a objectiu promoure accions per garantir la conservació del patrimoni natural.

Amb la voluntat de disposar d'un instrument per valorar l'estat dels sistemes naturals, i com a eina per a la gestió del parc natural, s'està duent a terme, des de l'any 1996, el Pla de Seguiment de Paràmetres Ecològics.

Des de l'any 2014 es disposa del Pla Estratègic de Seguiment i Recerca (PSR) de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona. Per al període 2015-2024 es proposa com a objectiu bàsic desenvolupar el marc de seguiment i recerca per tal d'obtenir el coneixement necessari sobre el medi natural i les seves dinàmiques, a fi de ser utilitzat en el conjunt d'accions de planificació, gestió i avaluació de la Xarxa de Parcs Naturals.

Precisament en aquest marc, aquest any s'han desenvolupat tot un conjunt d'estudis i seguiments, el detall dels quals s'inclou a l'annex I.

Totes les dades obtingudes dins del pla de seguiment han estat tractades i emmagatzemades en les bases de dades de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals. Aquestes bases de dades, de les quals aquesta memòria n'és un resum, són disponibles i poden ser consultades al [Centre de Documentació del Parc](#). Les bases de dades pròpiament dites són al servidor de l'oficina del parc, atès que moltes fan referència a espècies protegides i la seva localització al parc.



Abellera de la passió (*Ophrys passionis*).
Font: Toni Mampel

Estudis 2021	Import (€)	
	Conveni	Contracte
Conveni de col·laboració amb el Museu de Ciències Naturals de Barcelona i l'Associació Catalana de Bioespeleologia per a l'estudi dels invertebrats dels ambients càrstics	7.000,00	
Conveni de col·laboració amb l'Institut Català d'Ornitologia (ICO) per a l'execució dels plans de conservació de la Xarxa de Parcs Naturals gestionats per la Diputació de Barcelona (inclou rapinyaires forestals i el duc)	6.500,00	
Conveni de col·laboració amb el Patronat del Museu de Granollers per a l'execució del Pla Estratègic de Seguiment i Recerca per a la conservació del medi natural a la Xarxa de Parcs Naturals (XPN) gestionats per la Diputació de Barcelona (micromamífers i ropalòcers)	5.500,00	
Conveni de col·laboració amb el FEHM-UB per al seguiment del canvi ambiental a la xarxa fluvial de la província de Barcelona	5.600,00	
Conveni de col·laboració amb l'associació Paisatges Vius per a l'execució del Pla de Gestió del Cranc de Riu i la custòdia dels hàbitats d'interès a la Xarxa de Parcs Naturals gestionats per la Diputació de Barcelona	2.000,00	
Conveni de col·laboració amb l'equip de Biologia de la Conservació de la Facultat de Biologia de la UB - Centre de Monitoratge de la Biodiversitat de les Muntanyes Mediterrànies	50.000,00	
Programa de seguiment de les poblacions de senglar a la Xarxa de Parcs Naturals gestionats per la Diputació de Barcelona (temporada 2018-2019), al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac		2.500,00
Contracte de seguiment de les poblacions de quiròpters al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac		5.063,85
Estudi del cicle biològic del botxí meridional per protegir l'espècie i els seus hàbitats - Proposta d'estudi al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac i zones properes, any 2021		3.509,00
TOTAL	76.600,00	11.072,85
		87.672,85

Resum dels seguiments i estudis de conservació de la biodiversitat 2021

- Centre de Monitoratge de la Biodiversitat de les Muntanyes Mediterrànies de la Xarxa de Parcs de la Diputació de Barcelona (2021)
- Estudis de seguiment del canvi ambiental de la xarxa fluvial de la província de Barcelona (2021)
- Els ocells al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Resultats del conveni específic de cooperació entre la Diputació de Barcelona i l'Institut Català d'Ornitologia (ICO) 2021
- Projecte SEMICE al Parc de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (2021)
- Els ropalòcers (papallones diürnes) del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (2021)
- Pla de Gestió del Cranc de Riu i la custòdia dels hàbitats d'interès al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (2021)
- Seguiment de la població de senglar (*Sus scrofa*) a Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Temporada 2019-2021
- Estudi de les espècies prioritàries de quiròpters al Parc Natural de Sant Llorenç (2021)
- Seguiment estandarditzat de les poblacions d'amfibis al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (2021)
- Estudi del cicle biològic del botxí meridional per protegir l'espècie i els seus hàbitats - Proposta d'estudi al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac i zones properes (2021)
- Seguiment dels rapinyaires forestals i rupícoles diürns al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (2021)
- Seguiment estandarditzat de la flora amenaçada (SEFA) al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (2021)
- Seguiment de la processonària del pi al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (2021)
- Seguiment de la papallona del boix al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (2021)

Els resums d'aquests estudis i seguiments es podran consultar en un futur proper a la pàgina web [Conservació de la Biodiversitat](#) de la Xarxa de Parcs.

4.1.2. Activitats de prevenció i gestió del territori

Pla de vigilància i prevenció d'incendis (campanya d'estiu)

La campanya del Pla d'Informació i Vigilància contra els Incendis Forestals (PVI) es duu a terme amb l'estreta col·laboració dels ajuntaments i les Agrupacions de Defensa Forestal (ADF). Podeu consultar la pàgina [«Informació general i documents tècnics» del web de l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari](#).

Les dades publicades a la memòria final de campanya del PVI fan referència a l'anàlisi de les accions de conscienciació, dissuasió d'infraccions, deteccions de situacions de risc, revisions d'infraestructures, protecció del medi ambient, atenció a la ciutadania i també a les relacionades amb la detecció i el seguiment d'incendis forestals de la campanya actual comparada amb les anteriors.

També es poden consultar, de forma oberta i configurable, les [accions dutes a terme durant tota la campanya per l'operatiu PVI](#).

Es poden configurar les consultes per comarca, per municipi, per agrupació de defensa forestal i per cada parc de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona.

En el cas del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, s'ha estructurat en un equip de quatre guaites que s'alternen en torns setmanals, situats als dos punts de vigilància de la Mola i l'Obac, i nou parelles d'informadors circulant amb un vehicle tot terreny: cinc unitats al Sector de Prevenció Metropolità Nord (U75, U76, U80, U83 i U84) i quatre unitats al Sector de Prevenció Centre (U33, U34, U35 i U63).

El camp d'acció de la vigilància al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac és tot l'àmbit del pla especial i es basa en els fets següents:

- Es col·labora en les actuacions de les Agrupacions de Defensa Forestal que actuen en l'àmbit del parc.
- S'han dut a terme diverses reunions de coordinació per a la prevenció d'incendis forestals.
- S'han fet tota una sèrie d'actuacions que formen part del Pla Bàsic de Prevenció d'Incendis Forestals referents a l'arranjament de camins, hidrants i punts d'aigua. Aquestes actuacions s'especifiquen a l'apartat dedicat al pla, amb un total de 23,94 km de camins i pistes arranjades a càrrec del pressupost extraordinari del parc i de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals.



Imatge de la campanya 2021 del PVI. Font: OTMIFDA

Pla Bàsic de Prevenció d'Incendis Forestals

Segons el Pla d'Accions Prioritàries contra Incendis Forestals (PAPIF), iniciat conjuntament per l'Administració General de l'Estat i la Generalitat de Catalunya, el Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac es troba dins del Perímetre de Protecció Prioritària (PPP) contra incendis forestals B2 (Sant Llorenç del Munt - Cingles de Bertí), definit en el Pla Especial d'Emergències per Incendis Forestals de Catalunya (INFOCAT) com a sector de risc. Per aquest motiu es va considerar necessari dur a terme una planificació en matèria de prevenció d'incendis que permetés la màxima eficàcia en la lluita contra els incendis forestals.

L'any 2010 es va redactar el Pla Bàsic de Prevenció d'Incendis Forestals del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, que parteix de l'anàlisi del medi i de tots els factors que cal tenir presents amb relació a la prevenció d'incendis forestals. També es van tenir en compte els plans i les estratègies del conjunt d'agents que actuen en el territori, com són: els Plans Municipals de Prevenció d'Incendis Forestals (PPI) redactats per l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari de la Diputació de Barcelona; el Perímetre de Protecció Prioritària (PPP) de Sant Llorenç del Munt - Cingles de Bertí, redactat pel Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya; actuacions del cos de bombers, etc.

A partir de tota aquesta documentació i informació, es va determinar la infraestructura mínima necessària en matèria de prevenció i extinció d'incendis per a l'àmbit del parc natural, amb la voluntat de garantir-ne l'estabilitat i així intentar assolir la protecció del medi en aquest sector, sens perjudici de les infraestructures que poden ser considerades necessàries a altres escales de planejament. El pla té una vigència de 10 anys (actualment en fase de revisió) i els criteris en què s'argumenten les mesures proposades són:

- Establir una xarxa bàsica de camins que garanteixi l'accés sense dificultats dels mitjans terrestres de lluita contra incendis i que serveixi per a la planificació de les xarxes de prevenció dels municipis del parc.
- Garantir una mínima disponibilitat d'aigua que eviti un excessiu desplaçament dels mitjans aeris i terrestres (distància màxima de 5 km lineals).
- Garantir una cobertura visual del territori que permeti detectar el més ràpid possible l'inici d'un incendi forestal.
- Aconseguir una compartimentació adequada del territori mitjançant una gestió activa i així poder minimitzar els efectes dels incendis en la major part de les situacions de risc, per intentar que no esdevinguin el que s'anomenen grans incendis forestals (GIF).

A tota la xarxa de camins es preveu la realització d'una secció de servei, és a dir, el manteniment d'un metre a banda i banda dels camins, amb la freqüència que es preveu en el Pla. Aquesta secció de servei implica l'estassada arreu de tot tipus de vegetació i la tallada dels arbres i branques que impedeixin el pas dels vehicles d'extinció.

Treballs desenvolupats que formen part del Pla Bàsic de Prevenció d'Incendis Forestals

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

- Revisió del Pla Director d'Infraestructures de Prevenció d'Incendis Forestals.
- Arranjament de pistes forestals i de la xarxa bàsica de camins del Pla Bàsic de Prevenció d'Incendis Forestals.
- Manteniment i neteja de la caixa forestal i les cunetes.
- Desbrossats, manteniment de camps i espais oberts, estassades de franges de seguretat i baixa combustibilitat.
- Feines d'aclarida selectiva i selecció de tanys a la finca de l'Obac (48,99 ha), treballs que ja s'havien iniciat anteriorment.

Actuacions en infraestructures de prevenció d'incendis forestals

Municipi	Camí i actuació realitzada	Longitud (km)
Granera	Estassada de les cunetes de la carretera de Granera	6,00
Matadepera	Arranjament de la pista de Can Robert a Can Pobla i aparcament	2,12
	Arranjament de la pista de la Torre de l'Àngel fins a l'aparcament de Can Robert	1,14
Matadepera / Terrassa	Arranjament de la pista del Torrent de la Font de la Riba, direcció a l'Obac	1,24
Mura	Estassada de les cunetes del camí rural de Mura a Rocafort	2,00
	Estassada de les cunetes de la carretera de Lligabosses	2,50
	Arranjament de la pista del Racó Gran, la Mata, Coma d'en Vila fins al trencall de l'Esplugu	1,86
	Aparcament del Coll d'Estenalles	
Sant Llorenç Savall	Estassada per manteniment de la franja del camí de la Vall d'Horta	3,94
	Arranjament del camí de la Roca fins a la Creu de Ricó	1,23
	Arranjament de la pista del Marquet de la Roca a la Pahissa del Marquet	1,51
	Arranjament de la pista de la Riera Seca	0,41
Total		23,94

Altres actuacions

- Treballs de manteniment de la vegetació del corriol d'accés a la torre de guaita de l'Obac.
- Manteniment de la franja de baixa combustibilitat de l'àrea d'esplai de les Arenes (0,25 ha).
- Manteniment de la franja de baixa combustibilitat de l'àrea d'esplai de la Riera de Nespres (0,20 ha).
- Manteniment de la franja de baixa combustibilitat a l'entorn de l'àrea d'esplai del Torrent de l'Escaiola (0,60 ha).
- Manteniment de diverses basses (Mata-rodona i Turó de les Tres Creus) i altres punts d'aigua (les Refardes, la Vall, la Mata, el Marquet de les Roques), neteja de canals de recollida d'aigua i decantadors.
- Manteniment i desbrossament dels itineraris.
- Seguiment de la neteja de vegetació sota les línies elèctriques.
- Realització de treballs silvícoles i franges de seguretat a l'entorn de les edificacions aïllades de les finques de Diputació de Barcelona.
- Neteja de les cunetes de l'aparcament del coll d'Estenalles i Can Robert.
- Comprovació del funcionament dels hidrants del Torrent de l'Escaiola, substitució d'un dels hidrants i instal·lació d'una nova clau de pas.
- Adquisició de material d'intervenció en incendis, com ara mànegues i accessoris.
- Manteniment del sistema de radiotelefonia de comunicació del parc.
- Assistència a les reunions de les ADF i ajuntaments per a la coordinació de l'execució d'actuacions.
- Reunions de coordinació amb altres entitats i administracions en referència a temes de prevenció d'incendis forestals.

Gestió i manteniment del patrimoni

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

- Desbrossament i manteniment dels equipaments i les àrees d'esplai del parc: la Mata, el Centre d'Informació del Coll d'Estenalles i entorns, conjunt de l'Obac (Casa Nova de l'Obac, La Pastora, la masoveria, el Xalet), la Mola, La Muntada, el Torrent de l'Escaiola, la Riera de Nespres, les Arenes, el Marquet de les Roques, la Vall, les Refardes, Mata-rodona, els Hostalets del Daví, la Coma d'en Vila, l'Alzina del Sal-lari, la Torre de l'Àngel, Can Robert i els Caus del Guitart.

- Neteja i desbrossament de les àrees d'aparcament.
- Neteja de cunetes i arquetes del camí de La Mata.
- Pintat de les places reservades per a persones amb discapacitat de tots els aparcaments.
- Pintat d'algunes estructures de ferro dels equipaments (baranes, columnes...).
- Substitució de fustes de les places dels aparcaments.
- Substitució de fustes al camí adaptat de l'Obac Vell.
- Manteniment de les baranes de la carretera BV-1221 i del camí rural asfaltat de Lligabosses.
- Reposició i manteniment de cadenats, fites, adhesius i rètols.
- Substitució d'algunes cadenes per cables amb funda i renovació de fundes.
- Tallada i retirada d'arbres caiguts als camins i itineraris.
- Desbrossament dels elements patrimonials del parc: forns de pega, de calç, d'obra, etc.
- Desbrossament dels cartells informatius de l'incendi del 2003 del coll de la Casilla.
- Desbrossament dels entorns de l'ermita de les Arenes.
- Tasques de manteniment i desbrossada de les Tines del Flequer i del Trull i les tombes de Can Robert.
- Manteniment del desbrossat al voltant de les basses del Marquet de les Roques, de Mata-rodona i del turó de les Tres Creus.
- Manteniment de fonts i desbrossada dels entorns (font del Llord, font de la Boixa, etc.).
- Tasques de manteniment al camí de la font del Llord (estabilització mitjançant la realització de trenques).
- Tasques de manteniment dels entorns del coll d'Eres, els Òbits i la cova Simanya.
- Tasques de manteniment dels camins i itineraris del Montcau, coll d'Eres, els Monjos, carena del Pagès, camí Ral, les fonts de Mura, GR 5, l'Obac Vell, les Tines del Flequer, sot de Matalonga, les Arenes, la font Freda, etc.
- Substitució de part de les cordes d'indicació dels camins d'accés al Montcau.
- Substitució de les fustes del mirador de les Tines del Flaquer.
- Col·locació de rètols a carreteres i camins diversos i retirada de rètols malmesos.
- Manteniment de vehicles i maquinària diversa.
- Revisió d'extintors, roba de feina i equips de protecció individual (EPI).
- Revisió de l'estat de l'enllumenat d'emergència dels equipaments.
- Revisió trimestral de l'estat dels generadors de la Mata i del Coll d'Estenalles.
- Manteniments bàsics de les instal·lacions dels equipaments: reparació d'aixetes trencades, canvis de bombetes o fluorescents, llums, etc.
- Manteniment de les exposicions de la Mola i de la Casa Nova de l'Obac.
- Reparació i substitució de part de l'enllumenat exterior del conjunt de l'Obac.
- Instal·lació d'una passarel·la a les restes arqueològiques de Serra Llarga i treballs de suport a les excavacions.
- Restauració de les baranes del conjunt de l'Obac amb pintat del ferro i retirada dels llistons de fusta.
- Pintada de les parets interiors de l'ermita de la masia de Mata-rodona i de la porta del pou.
- Construcció d'una passera a l'itinerari que passa pel safareig de Mata-rodona i va cap a la Morella.
- Substitució dels pals de fusta malmesos de l'aparcament de les Tines del Flaquer.
- Desbrossat de l'entorn d'una de les barraques de vinya de la finca de la Vall.
- Tasques de suport als programes de seguiments ecològics del parc (instal·lació de rètols, col·locació de cabassos, etc.).
- Pintat de la barana del costat del camí d'accés a la Pahissa del Marquet.
- Reparació de la barana del pont de La Muntada.
- Col·locació de fustes al terra de l'aparcament del Coll d'Estenalles per millorar la mobilitat.



Substitució de les cordes dels camins d'accés al Montcau.
Font: Arxiu XPN



Treballs de manteniment de la franja de baixa combustibilitat de l'àrea d'esplai del Torrent de l'Escaiola. Font: Arxiu XPN



Instal·lació de la passarel·la a les restes arqueològiques de Serra Llarga.
Font: Arxiu XPN



Construcció d'una passera de fusta a l'itinerari que passa pel safareig de la masia de Mata-rodona i va cap a la Morella. Font: Arxiu XPN



Execució de la franja de baixa combustibilitat de l'àrea d'esplai de les Arenes. Font: Arxiu XPN



Treballs de manteniment de la bassa del turó de les Tres Creus.
Font: Arxiu XPN

4.2. Desenvolupament sostenible i benestar de la població local

4.2.1. Polítiques de foment agrícola, forestal, de serveis i cultural

Subvencions

El pla especial estableix, entre els seus objectius, compatibilitzar la protecció amb el desenvolupament social, econòmic i cultural de la població de l'àrea d'aplicació del pla. Amb aquesta finalitat, la Diputació de Barcelona té sis línies bàsiques d'ajut, que es regeixen per les bases publicades oficialment.

El 2021 no s'ha tramitat la convocatòria de les subvencions d'ajuts a particulars per actuacions durant aquest exercici, tal com s'havia fet fins ara. Es va mirar d'evitar aquesta decisió fins al darrer moment, però l'alteració de terminis administratius habituals, ja de per si dilatats, provocada per l'evolució de la pandèmia de la COVID-19, ho van fer del tot inviable. Les subvencions a particulars que s'havien d'atorgar el 2020 no van poder ser resoltes fins al desembre, i la resolució es va comunicar als interessats a finals d'aquell mes. Per tant, les actuacions que han estat objecte de subvenció el 2020 s'ha dut a terme, en la seva quasi totalitat, al llarg d'aquest 2021.

La gestió tant tècnica com administrativa d'aquests d'expedients s'ha complicat cada vegada més. En la seva tramitació se solapava l'obertura del període de tramitació d'una convocatòria amb els terminis de resolució de l'anterior, un fet que podia allargar tot el procés prop de dos anys naturals.

Aquest desajust, que la COVID-19 no ha fet més que refermar, van conduir la Gerència de Serveis d'Espais Naturals a prendre la decisió que, enguany, era millor no procedir amb una nova línia de subvencions per actuacions durant el 2021. Per contra, de cara al 2022 es proposarà un augment del pressupost dedicat a aquests ajuts per pal·liar, així, els efectes de la no convocatòria d'enguany. A més, s'eliminarà la restricció que impedia poder demanar una subvenció si se n'havia sol·licitat una altra l'any anterior.

També les bases de les convocatòries de subvencions futures tindran una modificació important, que afecta la durada de l'execució de l'activitat subvencionada. Si fins ara el termini d'execució era d'un any i mig o quasi dos, en la nova convocatòria passarà a ser de només un any natural. Això motiva que la convocatòria que va sortir a finals del mes d'abril del 2021 (el termini d'acceptació de sol·licituds de la qual va acabar a finals de juny) fos resolta a finals de desembre. A partir d'aleshores hi haurà un període d'execució de les obres i actuacions aprovades, que serà del 2 de gener del 2022 fins al 31 de desembre del 2022. El període de justificació ulterior serà del 2 de gener al 31 de març del 2023. Successivament, s'obrirà cada any una nova convocatòria amb un calendari d'execució semblant.

Podeu consultar les [bases de la convocatòria](#).

Les activitats que actualment poden ser objecte d'ajut són les següents:

- Activitats forestals (AF)
- Activitats agrícoles i ramaderes (AR)
- Instal·lació de calderes i estufes de biomassa (BM)
- Entitats culturals, cíviques i esportives (EC)
- Empreses de serveis (ES)
- Millora dels habitatges i restauració del patrimoni arquitectònic (HP)

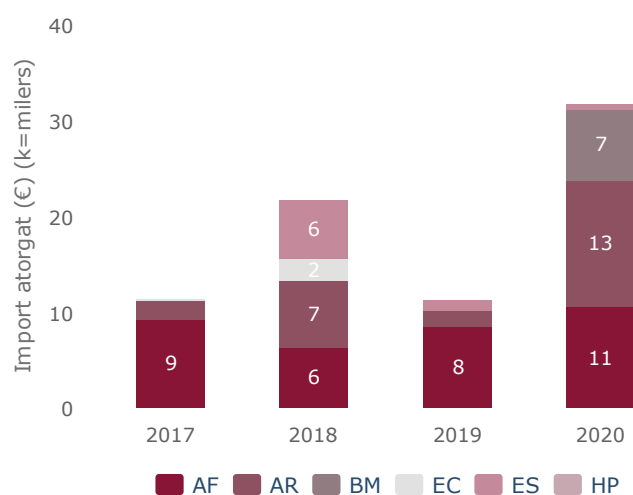
En aquest quadre es pot observar la distribució de les subvencions atorgades per línia (nombre i imports concedits enguany), així com també l'evolució en els darrers anys.

Distribució de les subvencions sol·licitades i atorgades per línia (2021)

Línia d'ajut	Sol·licitades		Concedides		% Atorgament	
	Nombre	Import (€)	Nombre	Import (€)	% Nombre	% Import
AF	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
AR	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
BM	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
EC	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
ES	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
HP	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total general	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00

Evolució interanual de l'import atorgat

Línia	2017	2018	2019	2020	2021
AF	9.240,00	6.340,80	8.480,16	10.512,75	0,00
AR	1.950,04	6.987,19	1.736,74	13.300,00	0,00
BM	0,00	0,00	0,00	7360	0,00
EC	300,00	2.297,00	0,00	0,00	0,00
ES	0,00	6.171,64	966,23	484,92	0,00
HP	4.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total general	15.990,04	21.796,63	11.183,13	31.657,67	0,00

**Viu el parc****Viu el parc. Informació general**

Durant l'any 2021 es va continuar desenvolupant aquest programa de caire lúdicocultural a 10 dels 12 espais protegits de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona, encara marcat per l'impacte de les mesures de la pandèmia post COVID-19 i les mesures de contenció del virus.

Recordem que el programa es divideix en tres eixos principals. El **primer eix**, un bloc d'activitats (teatre, música, dansa, conferències, espectacles infantils, etc.) ofertes directament per la Diputació de Barcelona als diferents municipis del parc i que es realitzaven en indrets o equipaments proposats pels mateixos ajuntaments.

El **segon eix**, un seguit d'activitats d'abast més general que es realitzen dins l'àmbit del parc: Matinal al parc, fira d'artesans, Nit d'estels, Poesia als parcs, concursos de fotografia, etc.

Finalment, hi ha un **tercer eix**, el «**Viu el parc a l'Escola**», adreçat als nens i nenes de cinquè de primària de les escoles de cada parc. El contingut d'aquest tercer eix es presenta a l'**apartat 3.2.** d'aquesta memòria.



Any 2021

Cal dir que el programa es duu a terme des de l'any 1992. La primera edició va tenir lloc a Sant Llorenç del Munt i l'Obac, i des d'aleshores s'hi han anat afegint la resta d'espais protegits. En els primers anys es va comptar amb el suport tècnic i econòmic de l'Oficina de Difusió Artística de l'Àrea de Cultura, fins l'any 2000. En el seu format actual, el programa pot implicar la participació (bé en actes centrals, municipals o en el programa escolar) de 86 municipis dels 100 que abasta la Xarxa de Parcs Naturals.

El programa està dividit en dos lots corresponents al vessant artístic i cultural (Lot 1) i al programa pedagògic (Lot 2). D'ençà el juliol de 2017, i fins el mateix mes de 2021, el programa està gestionat per les empreses FUSIC (Lot 1) i CIMA (Lot 2) que ho fan conjuntament amb un *pool* d'empreses d'educació ambiental: APREN, Quatre Passes i Origenatura. Val a dir que, a banda de la divisió en lots, el programa va poder recuperar el 2017 els actes a tots els municipis dels parcs implicats, ja que així ho requerien els plecs de condicions establerts pel concurs. Així, doncs, tots els municipis que ho han volgut, han gaudit d'algun acte cultural o artístic, tot i que eren de format petit.

El 2021 el pressupost total del programa ha estat de 203.696 €. Aquesta xifra inclou tot el pressupost que hi va destinar la Diputació de Barcelona, que és la suma del pressupost de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals gestionat pels dos concessionaris (Lot 1 gestionat per FUSIC, 105.000 €; Lot 2, gestionat per CIMA [80.000 €]); més el suport dels consorcis (enguany, només el de Guàrdies-Savassona [1.139,82 €]); i els costos de la difusió del programa (17.556,07 €), tant en suport paper com digital, que també inclou les agendes escolars del parc del Montseny i de Montesquiú.

En el conjunt dels parcs, el programa Viu el parc durant el 2021 va poder programar un total de 151 actes, i va recuperar una normalitat que la COVID-19 va alterar el 2020. El total d'assistents als actes va ser de 5.906 persones (2.592 en els actes centrals i 2.954 en els actes als municipis), unes xifres que recuperen la tendència d'edicions anteriors. En aquests totals s'hi afegeixen els actes i assistents dels cicles Poesia als parcs, Parcs en concert i Òpera als parcs, que se sumen al programa cultural Viu el Parc.

Cal indicar que el programa disposa d'un **web propi** que gestiona FUSIC, on es poden consultar totes les actuacions previstes en el calendari; tant els actes centrals com les actuacions als municipis. Durant el 2021, el **web «Viu el parc»** artístic ha tingut 23.502 visites de 5.406 seguidors, especialment en els mesos de maig-juny i octubre-novembre. El Facebook del programa tenia 2.820 seguidors i, el Twitter, 1.632. El 2022 aquestes dues xarxes seran substituïdes per un compte a Instagram.

Des del curs escolar 2017-2018, el programa escolar compta amb un **web propi** i un blog on poden participar les escoles, gestionats pel concessionari CIMA.

Pressupost global del programa Viu el parc (2021)

Concepte	Import
Matinals i actes centrals	48.710,06 €
Activitats locals	24.624,00 €
Programa escolar (CIMA)	80.000,00 €
Coordinació, assistència tècnica i gestió (FUSIC)	32.805,76 €
Costos de difusió, publicitat i impressió (*)	17.556,07 €
Total	203.695,89 €

(*) Inclou els costos corresponents a la coordinació, disseny i impressió de l'agenda escolar.

Resum del programa Viu el parc al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (2021)

Edició	29a
Municipis participants / Municipis del parc	10 / 12
Actuacions als municipis (de les 10 programades)	10
Actes centrals (Matinal, Parcs en concert, Poesia als parcs i Òpera als parcs)	5
Actuacions als actes centrals	11
Total d'actuacions al programa	21
Assistents als actes organitzats als municipis	389
Assistents als actes centrals	279
Total assistents als actes organitzats per la Diputació	668
Festes escolars (nombre de dies)	20
Escoles participants	14
Aules	28
Alumnes participants	578
Pressupost Viu el parc artístic	13.645,77 €
Pressupost Viu el parc escolar	9.667,90 €
Costos difusió (cartells)	1.043,00 €

Per a més informació de tot el programa, podeu consultar la [pàgina web del Viu el parc](#).

Viu el parc artístic

La **30a edició** del programa Viu el parc al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac es va realitzar des de 1 d'abril al 31 de juliol de 2021. Enguany, tots els actes programats s'han pogut dur a terme amb les prevencions que els protocols de la COVID-19 marcaven (inscripció prèvia, limitació d'aforaments, ús de mascareta i hidrogel).

Per a l'organització del programa, es va fer una **reunió virtual** amb els ajuntaments de l'espai natural el dimarts 2 de febrer.

Dins els actes centrals, la **Matinal al parc** es va celebrar, com és habitual, als entorns de la Casa Nova de l'Obac (el 2 de maig), amb una assistència encara limitada pels efectes de la COVID-19. També es va poder fer l'acte del cicle **Poesia als parcs**, a Sant Llorenç Savall, el 3 de juliol; i la **Nit d'estels** a Sant Vicenç de Castellet, el 17 de setembre. El Viu el parc també va comptar amb sengles actuacions del cicle Parcs en concert, a Sant Llorenç Savall, el 19 de setembre i un recital del cicle Òpera als parcs, el 6 de novembre.

En total es van dur a terme 21 actes (6 centrals i 10 en els municipis), amb una total **21 actuacions** i una participació de **668 assistents** (279 en actes centrals i 389 en actes locals).

Resum del programa Viu el parc artístic al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac 2021

Data	Acte	Població	Actuacions	Assistents
Actes centrals			11	279
02/05/2021	Matinal al parc	Vacarisses	4	60
02/05/2021	Ruta teatralitzada «Emboscada»	Vacarisses	1	25
03/07/2021	Poesia als parcs	Sant Llorenç Savall	2	28
17/09/2021	Nit d'estels	Sant Vicenç de Castellet	1	20
19/09/2021	Parcs en concert	Sant Llorenç Savall	2	96
06/11/2021	Òpera als parcs	Rellinars	1	50
Actes locals			10	389
25/04/2021	Impressionats per la natura (taller)	Mura	1	15
01/05/2021	Dos x Quatre - Coral a cappella	Monistrol de Calders	1	80
08/05/2021	Taller de construccions de joguines	Matadepera	1	42
16/05/2021	La Joglaressa - Taller d'instruments antics	Sant Llorenç Savall	1	32
23/05/2021	Impressionats per la natura (taller)	Talamanca	1	15
23/05/2021	«Explica'm un secret al parc»	Castellar del Vallès	1	90
04/06/2021	Taller de construccions de joguines	Rellinars	1	15
06/06/2021	Taller de construccions de joguines	Vacarisses	1	27
24/07/2021	Dos x Quatre - Coral a cappella	Granera	1	55
18/09/2021	La capsula dels sentits	Mura	1	18
Total			21	668



Matinal al parc el dia 2 de maig a la Casa Nova de l'Obac. Font: FUSIC

Poesia als parcs

El cicle **Poesia als parcs** és una iniciativa que s'emmarca dins el programa cultural «**Viu el parc**» de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona. Fins l'any 2020, el programa comptava amb el suport econòmic de la **Institució de Lletres Catalanes**, que assumia el cost del catxet dels poetes participants. Enguany, la Diputació de Barcelona assumeix la totalitat de despeses del programa (programació, coordinació, materials de difusió, assistència tècnica, filmació en vídeo i catxet dels poetes).

La present edició, desenvolupada entre els mesos de maig i novembre de 2021, ha estat la setzena. L'edició ha estat condicionada per un escenari postpandèmic que ha modificat les dinàmiques de producció i consum cultural, tant pel que fa a l'assistència de públic com pels requeriments en l'organització. Finalment s'han pogut realitzar els quinze recitals previstos en un inici, tot i les incidències relacionades amb la COVID-19. Enguany hi han participat el Parc de la Serralada de Marina (29 de maig), el Parc Natural de la Serra de Collserola (6 de juny), el Parc Natural de l'Alt Pirineu (19 i 20 de juny), el Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (3 de juliol), el Parc Natural i Reserva de la Biosfera del Montseny (17 de juliol), el Parc Nacional de l'Illa de l'Alsinara (26 d'agost) i Parc de Port del Comte (27 d'agost) a Sardenya, el Parc Natural de la Serra de Montserrat (26 de setembre), l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona (2 d'octubre), el Parc del Montnegre i el Corredor (12 d'octubre), el Parc del Castell de Montesquiú (23 d'octubre), el Parc del Garraf (24 d'octubre), el Parc del Foix (6 de novembre) i el Parc de la Serralada Litoral (14 de novembre). El cicle es pot consultar al [web del programa](#).

Així mateix, enguany el cicle va tenir un acte inaugural de presentació del programa realitzat el dia 27 de maig al Parc de la Ciutadella de Barcelona, on es va portar a terme un itinerari poètic pels jardins amb la presència de les poetes Juana Dolores, Anna Gas, Laia Maldonado, Paula S. Piedad i Laura Torres.

Seguint amb la iniciativa impulsada en les darreres edicions, enguany el cicle s'ha sumat a la celebració de la commemoració literària de la Generalitat de Catalunya: l'Any Felícia Fuster. Aquesta col·laboració s'ha traduït en la presència de la figura i l'obra de la poeta de la Barceloneta en un recital a la seva ciutat, concretament al Parc Natural de la Serra de Collserola, amb l'espectacle «T'obro la meua veu sota dels núvols» amb les poetes Tònia Passola i Marta Pérez Sierra, la ballarina Aida González i l'acompanyament musical de Valeria Feigan.

Per al disseny i desenvolupament de la proposta, s'ha comptat amb les aliances i complicitats dels diferents territoris implicats. En aquest sentit, hi ha hagut una estreta col·laboració amb les diferents entitats culturals que s'anomenen a continuació: la Fundació Jacint Verdaguer a Folgueroles; el Centre Quim Soler, la literatura i el vi del Priorat; el Centre d'Art i Natura de Farrera; l'Obra Cultural de l'Alguer i el MUHBA Vil·la Joana de Barcelona, així com amb la coordinació amb els ajuntaments dels municipis on han tingut lloc els diferents recitals.

Per últim, amb la voluntat de posar en diàleg la poesia amb altres disciplines artístiques, el cicle ha comptat amb la participació del músics Pol Padrós (trompeta), Aida González (ballarina), Valeria Feigan (multiinstrumentista), Xavi Lloses (piano), Xavier Soler (piano), Pau Roget (cantautor), Biel Colomer (teclats i guitarra), Sandrine Robilliard (violoncel), Bru Ferri (piano), el Cor Lutiana (coral), Jan Garrido (guitarra i veu), Sara Fontán (violí) i Gerard Avellaneda (baix).

En total, enguany han participat al cicle vint-i-tres poetes, una companyia teatral, onze músics, dos cantautors i una ballarina contemporània, i als espectacles presencials hi ha assistit un total de 798 persones.

El cost total del programa ascendeix a 26.194,76 €, que contemplen la filmació i edició de vídeos de 13 recitals (9.498,50 €) –visibles al [canal de YouTube del programa](#)–, els costos de l'edició del material gràfic i els costos de gestió. Tots els recitals del programa s'enregistren i es poden veure al canal de YouTube, que enguany ha tingut 56.944 visualitzacions.

Els recitals de Poesia als parcs es filmen en vídeo, i els poemes recitats es poden veure i escoltar a internet, a la pàgina web de la Xarxa de Parcs Naturals i al corresponent [canal de YouTube del programa](#).

Podeu consultar les [memòries de les diverses edicions](#) (al final de la pàgina).

L'era de la Pahissa del Marquet de les Roques va acollir, el dissabte 3 de juliol, un espectacle poètic vinculat a l'exposició «Alfons Borrell a quatre mans. Llibres d'artistes i projectes» en el marc del cicle Poesia als parcs. Lletres i paisatges. El recital a càrrec dels poetes Vicenç Altaió i Paulalba i del músic Xavier Lloses va aplegar un públic meravellat per la bellesa de l'indret. Abans del recital, tots els assistents van poder gaudir d'una visita comentada de l'exposició ubicada a la Sala 1 de la Pahissa del Marquet.

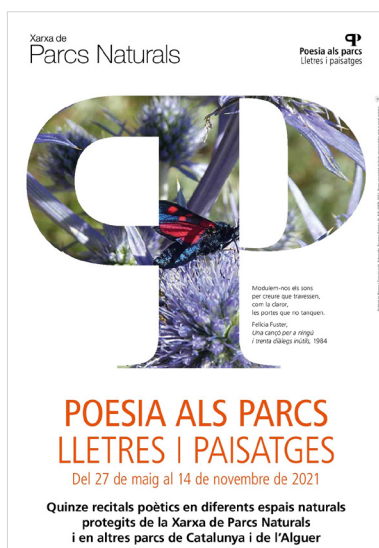
Des del 5 de juny, el Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac compta amb un nou equipament cultural, la **Pahissa del Marquet - Arts-Lletres-Natura**, situat al que fou la pallissa de la casa d'estiu del poeta Joan Oliver, Pere Quart, coneguda com el Marquet de les Roques, situada a la vall d'Horta, al terme municipal de Sant Llorenç Savall.

Aquest espai ha nascut amb l'objectiu de convertir-se en un centre de creació i pensament al voltant de les arts, especialment de la creació literària, amb la participació tant d'escriptors del món de l'art que desenvolupen activitats artístiques com d'artistes que també són escriptors o que tenen una vinculació amb les lletres.

Un mes després de la seva inauguració, en el marc del cicle Poesia als parcs. Lletres i paisatges i al voltant de la mostra «Alfons Borrell a quatre mans. Llibres d'artistes i projectes» dedicada a Alfons Borrell, artista i pintor sabadellenc desaparegut fa pocs mesos, els poetes Vicenç Altaió i Paulalba i el músic Xavier Lloses van oferir un espectacle poètic.

El piano de Xavier Lloses va convidar el públic a asseure's amb les seves músiques imaginàries, i tot seguit, Vicenç Altaió, Paulalba, Ester Xargay i Joaquim Sala-Sanahuja van llegir a diferents veus un text d'Alfons Borrell en què es reivindicava la seva voluntat: no tan sols pintar sinó esdevenir pintura. Tot seguit, el mateix Altaió va llegir dos poemes: el primer d'ells, titulat «Ara», escrit per a Alfons Borrell i, el segon, dedicat a Carles Hac Mor.

A partir d'aquí, el recital va continuar amb un joc de veus altern entre els tres artistes: les melodies magnètiques de Xavier Lloses, la poesia conceptual d'Altaió i l'homenatge particular de Paulalba a l'amistat entre les dones. A l'era de la Pahissa del Marquet hi van ressonar les paraules de Joana Raspall, Enric Casasses, Ramon Llull i Brigitte Vasallo, entre d'altres, per acabar entonant, públic inclòs, la «Cançó de fer camí» de Maria Mercè Marçal. Hi van assistir 28 persones.



Vicenç Altaió recitant amb Ester Xargay, Joaquim Sala-Sanahuja i Paulalba.
Font: Tramoia Cultura

Parcs en concert

Parcs en concert és un cicle musical anual que es desenvolupa als parcs i espais naturals protegits de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona.

Anomenat anteriorment Música als parcs, aquest cicle presenta un seguit de propostes musicals de gran qualitat en què la música entra en diàleg amb l'entorn natural. Concerts a l'aire lliure i propostes artístiques que transiten per estils diversos, des de la música d'autor al folk, el pop i la cançó mediterrània i d'arrel.

El programa **Parcs en concert** acull tant actuacions musicals com recitals poètics acompanyats de música, tot convertint-se en un espai de transversalitat artística. Un cicle en què la veu humana és la protagonista principal. La part més natural dels instruments acompanya a conèixer pinedes i vinyes, rouredes, fagedes i alzinars. Concerts enmig d'escenaris únics, els espais naturals i patrimonials que configuren la nostra geografia, una geografia humana i natural enllaçada per la música.



El cicle **Parcs en concert** té com a finalitats:

1. Dinamitzar i promoure el patrimoni musical i poètic català.
2. Afavorir la creació artística i la difusió i visibilització de músics catalans i de qualitat.
3. Dinamitzar culturalment els diversos municipis en els quals el cicle de concerts té incidència tot afavorint la descentralització cultural.
4. Promoure el diàleg intercultural a través dels llenguatges artístics i, particularment, de la música.
5. Promoure l'economia local i de proximitat dels territoris que configuren la Xarxa de Parcs Naturals tot col·laborant amb el programa Parc a taula.
6. Divulgar i fer pedagogia entorn del valor de la preservació i el respecte dels àmbits i espais naturals.
7. Promoure el coneixement de la nostra cultura a través del patrimoni natural, cultural i paisatgístic present a la Xarxa de Parcs Naturals.

Trobareu tota la informació al [web Parcs en concert](#).



En el segon any del cicle Parcs en concert, els programes musicals es diversifiquen. És així en el cas del diumenge 19 d'octubre a l'era de la Pahissa del Marquet, al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, en què les humoristes Las Glorias Cabareteras van obrir la jornada amb un número carregat d'humor i sarcasme. Les autoanomenades vedets van despertar el riure de tot el públic i van donar pas als «mamarrachos» de Habla de mí en presente.

Llenguatge políticament incorrecte, aires de festa i molt de ritme van ser els ingredients d'un diumenge assolellat al bell mig del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, a les vores del Marquet de les Roques, antiga casa d'estiueig del poeta Joan Oliver, Pere Quart. Aquest espai idíl·lic va acollir unes 80 persones que van poder gaudir del carisma de Las Glorias Cabareteras i de la tecnorumba del jove grup Habla de mí en presente.

L'activitat va ser maridada pels productes del celler 5 Quarteres de la finca La Muntada, empresa adherida al programa Parc a taula. El públic va venir de diversos punts de la geografia catalana, des de la població local de Sant Llorenç Savall fins a grups de joves i famílies vingudes de Barcelona, el Vallès Oriental i el Vallès Occidental, el Maresme i Osona. Amb aquest segon concert, el cicle **Parcs en concert** demostra una vegada més la necessitat de la cultura per contribuir a la cohesió social i a la dinamització dels espais naturals i patrimonials.



Parcs en concert es va fer a l'era de la Pahissa del Marquet. Font: Joan Solé

Òpera als parcs

El segon i últim concert del cicle Òpera als parcs, fet a Rellinars, al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, el dissabte 6 de novembre, va tancar amb èxit i entre ovacions la cita lírica de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona. El recital «La veu del baríton. Bel canto i sarsuela» va aplegar el baríton Manel Esteve i el pianista Josep Bufor.

Un públic molt atent a les explicacions prèvies a l'inici del recital, ofertes pel codirector artístic del cicle **Òpera als parcs**, Jordi Maddaleno, va gaudir de la veu del baríton català Manel Esteve amb un programa atractiu i variat amb l'acompanyament del piano de Josep Bufor.

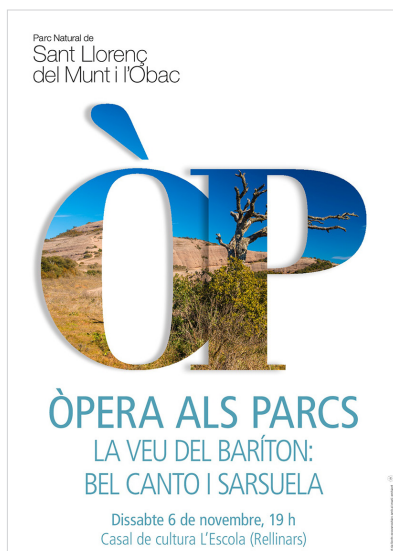
El recital, que portava per nom «**La veu del baríton. Bel canto i sarsuela**», va constar d'una primera part de sarsuela, amb peces de diferents obres en castellà i en català per mostrar la varietat del gènere, que va sorprendre i agradar molt a un públic poc habituat a la presentació de veus líriques en viu.

La segona part, dedicada a l'òpera, amb peces de bel canto i òperes de Verdi, va emocionar i arrancar ovacions i braves del públic assistent. El pianista Josep Bufor també va mostrar el seu mestratge amb les tecles amb dos solos al piano amb obres de Granados i de Verdi.

L'acte va comptar amb la presència de l'alcalde de Rellinars, Marta Roqué, i del coordinador d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona, Jordi Padrós, així com d'un públic nombrós que va omplir més de la meitat de la sala d'actes de l'Escola de Rellinars.

D'aquesta manera es va tancar la 5a edició d'Òpera als parcs, cicle que combina recitals d'òpera en viu amb cantants de contrastada qualitat artística i que descentralitza l'oferta lírica de Barcelona capital i porta l'òpera a municipis situats en l'àmbit dels parcs de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona.

En aquesta llista de reproducció del canal de YouTube de la Xarxa de Parcs Naturals trobareu l'enregistrament dels diversos concerts dels cicles al [canal YouTube Òpera als parcs](#).



Manel Esteve i Josep Bufo al recital de Rellinars. Font: Jordi Maddaleno

Parcs i biblioteques... naturalment!

El programa, impulsat amb col·laboració amb la Gerència de Serveis de Biblioteques, començà l'any 2017 a 11 biblioteques de la zona del Maresme, que abracen l'àmbit de tres parcs (Marina, Litoral, i Montnegre i el Corredor). L'èxit de la iniciativa ha fet que s'hagi estès fins a l'actualitat a trenta-nou biblioteques, un bibliobús, cinc centres de documentació i sis parcs (Marina, Litoral, Montnegre i Corredor, Sant Llorenç del Munt i l'Obac, Montserrat i Collserola).

Arran d'aquest programa, cada zona realitza una «Agenda trimestral d'activitats» conjunta. Es disposa també de quatre baguls itinerants amb material bibliogràfic i pedagògic amb el qual es fan activitats de sensibilització ambiental a escoles i públic en general de la zona (un bagul a les biblioteques del Vallès Occidental i tres a les biblioteques del Maresme). Aquestes darreres biblioteques, a més, han seguit col·laborant en la itinerància de les exposicions itinerants dels concursos de fotografia digital dels parcs de Marina i Litoral, i amb la itinerància de les exposicions d'aquests dos parcs.

Les biblioteques han participat en les efemèrides ambientals establertes des de DocAmbCat, algunes en col·laboració amb els centres de documentació dels parcs, i han fet accions conjuntes en el marc del Dia Europeu dels Parcs (24 de maig) i, especialment, en la Setmana de la Natura (del 24 de maig al 5 de juny), en col·laboració amb cada una de les oficines dels parcs. Cal destacar la iniciativa Plantem poesia!, de les biblioteques de l'àmbit d'influència del Parc Natural de la Serra de Collserola. Es convidava els seus usuaris a fer arribar una poesia (pròpia o d'autor), dedicada als arbres a la biblioteca. Els textos arribats formaren part d'un arbre poètic i, posteriorment, foren transferits a paper germinat i plantats a la biblioteca. La resta de biblioteques també fan activitats vinculades amb l'efemèride, amb rutes guiades, matinals festives, trobades d'*sketchers* o tallers diversos.

En algun cas es realitzen vídeos divulgatius que es poden veure al [web del programa](#).

En l'àmbit del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, formen part del projecte els equipaments següents:

- [Biblioteca Antoni Tort de Castellar del Vallès](#)
- [Biblioteca Àngel Guimerà de Matadepera](#)
- [Biblioteca Central de Terrassa](#)
- [Biblioteca Districte 4 de Terrassa](#)
- [Biblioteca Districte 5 de Terrassa](#)
- [Biblioteca Districte 6 de Terrassa](#)
- [Biblioteca El Castell de Vacarisses](#)
- [Biblioteca Pere Calders de Viladecavalls](#)
- [Bibliobús La Mola](#)
- [Centre de Documentació del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac](#)



Una de les maletes pedagògiques. Font: Sílvia Anfrons

Geoparc de la Catalunya Central

Els Geoparcs Mundials de la UNESCO són àrees geogràfiques delimitades sense discontinuïtat, on els paisatges i llocs de rellevància geològica internacional es gestionen seguint un concepte holístic de protecció, educació i desenvolupament sostenible. A Catalunya hi ha dos geoparcs: el de la Catalunya Central i «Els Orígens» (abans «Conca de Tremp - Montsec»).

El [Geoparc de la Catalunya Central](#) el formen la comarca del Bages, els municipis de Monistrol de Calders, Calders, Moià, Santa Maria d'Oló i l'Estany, a la comarca del Moianès, i el municipi de Collbató

a la del Baix Llobregat. El Geoparc treballa activament en la protecció del seu patrimoni geològic i l'integra dins d'una estratègia territorial de desenvolupament econòmic sostenible.

A més, el Geoparc és un projecte vertebrador que atorga valor als atractius geològics i miners del territori, així com als actius turístics sota un denominador comú, el geoturisme, amb una oferta turística interessant i de qualitat, que integra cultura, natura, geologia, mineria i gastronomia. Cal entendre el geoturisme com l'activitat que sustenta, o fins i tot millora, el caràcter geogràfic d'un territori, com és la seva cultura, el medi ambient, el patrimoni i el benestar dels seus residents. La idea de millora sostenible permet el desenvolupament basat en els trets identitaris i propis del territori.

El parc hi participa com a element geològic d'especial interès i es coordina per dur a terme diverses actuacions en el territori.

L'any 2015 la Conferència General de la UNESCO va aprovar definitivament la creació del Programa Internacional de Geociències i Geoparcs com a línia de treball específica de la UNESCO, i va incorporar els geoparcs com un programa propi i els va reconèixer com a Geoparcs Mundials de la UNESCO.

El parc aporta al Geoparc les passejades guiades de temàtica geològica i participa a la Setmana dels Geoparcs, que coincideix amb el període en què l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals organitza actes en relació amb el Dia Europeu dels Parcs, proposant activitats relacionades amb la geologia.

Durant l'any 2021, el personal del parc ha assistit a les reunions de coordinació proposades pel Geoparc i també a la formació que ha impartit el Geoparc i el Consell Comarcal del Bages.

Les empreses de la CETS han assistit a les sessions de formació que ha organitzat el Geoparc - Consell Comarcal del Bages, enguany en línia.

En relació amb la senyalització del parc natural s'han continuat revisant i proposant continguts de temàtica geològica d'itineraris i punts d'interès geològic. També s'ha revisat conjuntament senyalització que s'ha hagut de renovar per vandalisme o deteriorada pel pas del temps.



Carta Europea de Turisme Sostenible

Procés de certificació

El 15 de desembre del 2010 es va presentar el dossier de candidatura de la Carta Europea de Turisme Sostenible (CETS) a la Federació EUROPARC per a la seva avaluació i aprovació.

Els dies 15 i 16 de març de l'any 2011 va tenir lloc l'auditoria de certificació de la CETS. Es van visitar equipaments del parc, empreses de serveis i agents implicats amb el turisme de la zona que van participar en el procés d'elaboració del document per comprovar-ne la veracitat.

A mitjan juliol, el Comitè d'Avaluació de la Federació EUROPARC va comunicar al parc l'obtenció del certificat amb la CETS.

El dia 22 de setembre, a Bad Urach, Alemanya, es va lliurar el certificat d'adhesió amb una validesa de cinc anys, aprofitant el congrés anual d'EUROPARC.



Fase I: acreditació d'espais naturals protegits

El 2016, després del primer cicle de cinc anys de la fase I, es va passar la primera revalidació. Al mes de maig es va fer la verificació de la Carta Europea de Turisme Sostenible. Es va revisar la documentació que s'havia lliurat a finals de l'any 2015. També es van visitar equipaments i establiments privats i es van fer reunions amb diferents representants d'organismes públics i associacions i representats privats.

El mes de setembre es feia pública la renovació de la fase I, amb alguna anotació de millora per implantar els següents cinc anys de vigència de la carta.

Durant l'any 2018, EUROPARC va canviar el logotip i la imatge comunicativa per l'actual.

Quant a la dinàmica de les sessions al Fòrum i Comissió Consultiva que va tenir lloc al febrer de 2018, es va aprovar el nou format del Fòrum, que a partir d'aquesta data se celebrarà separatament de la Comissió Consultiva, amb la finalitat de poder tractar més àmpliament temes específics de l'interès de les empreses i entitats que participen a la CETS.

També va tenir lloc la primera reunió de seguiment del grup de treball dels mapes d'ús públic i del document de bones pràctiques, durant el mes d'octubre, amb una gran assistència d'entitats excursionistes del territori. Aquest grup de treball es reuneix amb una periodicitat mínima d'una vegada l'any, per parlar de les modificacions realitzades en els mapes i per valorar-ne l'ús.

Al Fòrum es va plantejar la creació d'un grup de treball específic per a les empreses, per tal d'afavorir la dinamització i col·laboració d'empreses en el territori. De moment, però, aquesta iniciativa no s'ha engegat, ja que les empreses han decidit no portar-la a terme per manca de temps. Es proposa crear una plataforma en la qual puguin estar connectats telemàticament.

L'any 2020 ha estat marcat per la pandèmia derivada de la COVID-19, que ha paralitzat moltes de les accions programades per aquest any, i ha proliferat una nova manera de treballar en línia, degut a la impossibilitat de les trobades físiques.

Durant aquest any, s'ha portat a terme l'elaboració del nou Pla d'Acció de la CETS al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac per als propers cinc anys (2021-2025), amb reunions sectorials per tractar els diferents àmbits de la CETS.

El nou pla d'acció consta de set línies d'actuacions, subdividides en diferents accions. Són les següents: suport a la protecció i conservació del patrimoni natural i cultural; implicació del visitant en la millora de l'experiència turística; impuls de l'economia local del sector turístic i complementaris; reforç dels nuclis pel que fa a l'àmbit turístic; foment de la cohesió territorial i social; destinació turística sostenible, i, finalment, governança participativa.

El pla d'acció 2021-2025 continua sent, per tant, una proposta de treball col·laboratiu entre els diferents agents privats i públics que treballen i gestionen el territori del parc natural, i que s'ha portat a terme d'una manera participativa per tal que esdevingui una eina que involucri i facin seva tots els agents implicats.

Durant l'any 2021 s'ha anat treballant en les accions programades. Ha estat un any marcat per la pandèmia, i s'han endarrerit tasques com la visita d'auditoria del pla d'acció, que finalment es va poder realitzar durant els dies 27 i 28 de setembre en format presencial. Durant aquests dos dies, l'auditora enviada per Fedeparc va poder assistir a diferents reunions amb entitats i el grup de treball de la CETS, així com també a establiments adherits, per tal de poder fer-se una visió global de la tasca que fa la CETS dins dels municipis que formen part de l'àmbit del parc.

Fase II: adhesió de les empreses

L'any 2017 es van renovar 12 de les 13 primeres empreses que van participar a la fase II de la carta, i es va estar treballant perquè amb vista a l'any vinent hi entressin noves empreses, i també per iniciar la fase III.

L'any 2018 es van renovar tres de les quatre empreses que tenien pendent la renovació per a aquest període. A més s'hi van adherir quatre noves empreses.

L'any 2019 es va fer el seguiment anual del programa d'accions de la CETS a les empreses, que no és obligatori, però que els serveix per tenir un seguiment anual de l'acompliment de les accions.

L'any 2020 s'havia de procedir a la renovació de les empreses CETS que estan adherides, però a causa de l'emergència sanitària derivada de la COVID-19 i la paralització del turisme, que ha ocasionat situacions molt greus a les empreses adherides, es va acordar en la reunió de renovació que les renovacions s'aplaçarien a l'any 2021.

Finalment, i a conseqüència de les diferents onades de la COVID-19 a les quals hem estat sotmesos durant l'any 2020 i 2021, les empreses renovaran l'any 2022, per tal de donar temps a un període de recuperació i estabilitat del seu desenvolupament econòmic al territori.

Parc a taula

Parc a taula és un programa de desenvolupament econòmic promogut per la Diputació de Barcelona que pretén destacar «mitjançant la gastronomia, la producció artesanal i la viticultura de proximitat i de qualitat» els valors naturals, culturals i paisatgístics dels nostres parcs.

Aquest programa està pensat com un projecte transversal de la Xarxa de Parcs Naturals. Actualment hi participen nou parcs: Parc del Garraf, Parc d'Olèrdola, Parc del Foix, Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, Parc de la Serralada Litoral, Parc del Montnegre i el Corredor, Parc de la Serralada de Marina, Parc del Castell de Montesquiu i Parc Natural del Montseny.

El programa ha continuat desenvolupant el seu [web](#) i el compte d'[Instagram](#). Amb el Parc a taula es vol afavorir el desenvolupament econòmic sostenible, la biodiversitat i el reforç de la identitat local.

Els membres de Parc a taula reben una carta d'adhesió i compromís que atorga la Diputació de Barcelona, que acredita l'acompliment dels requisits del programa i que identifica el titular com a mereixedor de la distinció.

El programa Parc a taula desenvolupa activitats paral·leles, com ara degustacions, sessions de treball i formació i capacitació adreçada als adherits, rutes enogastronòmiques i la participació en mercats. S'entén, doncs, Parc a taula com un instrument per donar a conèixer els parcs de la Diputació de Barcelona al públic general per mitjà dels productes de qualitat i de proximitat dels productors i elaboradors artesans alimentaris que treballen a l'àrea d'influència d'aquests territoris.

A l'enllaç següent es pot accedir al resum de la [memòria anual d'activitats](#).

Relació d'establiments adherits (2021)

Tipus	Nom	Municipi
Allotjaments	Hotel Don Cândido	Terrassa
Cellers	Bodegues Abadal	Santa Maria d'Horta d'Avinyó
	Caves Gibert	Artés
	Celler Cooperatiu de Salelles	Sant Salvador de Guardiola
	Celler Mond Obert - Mas de Sant Iscle	Sant Fruitós de Bages
	Celler Sanmartí	Sallent
	Collbaix Celler el Molí	Manresa
	DO Pla de Bages	Manresa
	Exibis	Navàs
	Fargas Fargas	Sant Salvador de Guardiola
	Heretat Oller del Mas	Manresa
	Masia La Muntada	Sant Llorenç Savall
	Més Que Paraules Celler	Barcelona
	Solergibert	Artés
	Vins Grau	Castellfollit del Boix
Establiments i elaboradors	Artelac - Làctics Casanueva, S. L.	Sant Vicenç de Castellet
	Casanovas Cansaladers	Terrassa
	Casé Carnissers-Xarcuters	Castellar del Vallès
	Celler Cooperatiu de Salelles	Sant Salvador de Guardiola
	El Celler	Mura
	El Molí del Mig	Mura
	El Rebost de Casa Pau	Terrassa
	Embotits de Mura	Mura
	Simanya cervesa artesana	Granera
	Cava Àngel	Terrassa

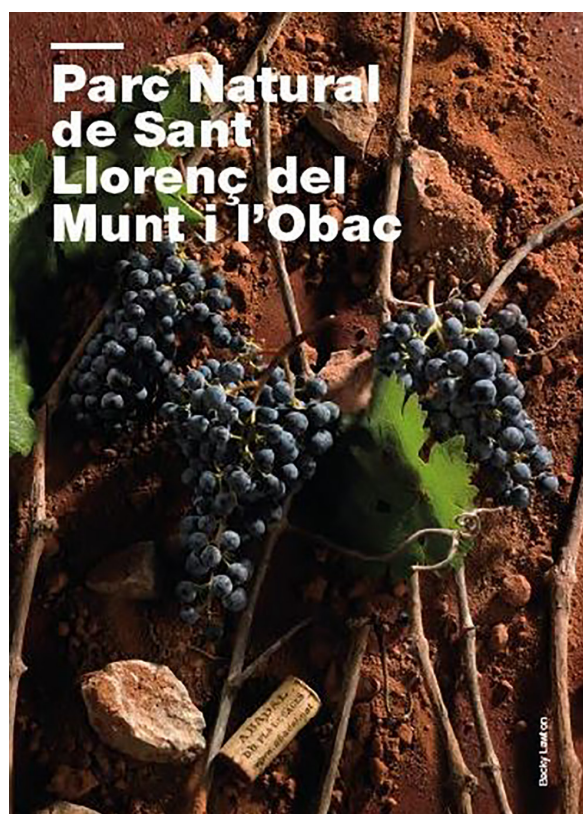
Tipus	Nom	Municipi
Productors	Angel González Ortiz	
	Apicultura Melsana	
	Artelac - Làctics Casanueva, S L.	Sant Vicenç de Castellet
	Ca n'Arnella	Terrassa
	Can Casamada	Castellar del Vallès
	David Colomé	Mura
	El Rebost de Casa Pau	Terrassa
	El Sabater Vell	Castellar del Vallès
	Els Horts de Can Sala	Terrassa
	Granja la Roca	Castellar del Vallès
	La Vall SCP (Masia Can Pèlacs i la Vall)	Matadepera
	Madre Tierra Semillas Biológicas	Vacarisses
	Mel Ecològica Valls del Montcau	Talamanca
	Romèliu Dan	Mura
	Rosa Maria Torras Forns	Castellar del Vallès
	Viver Tres Turons	Castellar del Vallès
Restaurants	Alberg Els Caus	Mura
	Bar Pizzeria La Segona Copa	Sant Llorenç Savall
	Cal Campàs	Granera
	Cal Carter	Mura
	Cal Ros Fonda Talamanca	Talamanca
	Can Vinyers	Matadepera
	El Cel de les Oques	Terrassa
	El Puig de la Balma	Mura
	El Rubell	Monistrol de Calders
	Els Fogons Gastronòmics del Bages	Sallent
	Fonda Rius	Sant Llorenç Savall
	Hostal de Mura	Mura
	Hotel Terrassa Park	Terrassa
	La Mola	Matadepera
	La Pastora	Vacarisses
	La Tatgera	Talamanca
	Les Voltes de Talamanca	Talamanca
	Mun Cuina Evocativa - Hotel Don Cándido Restaurant & Events	Terrassa
	Racó de Can Brossa	Sant Llorenç Savall
	Restaurant Escola Torre Mossèn Homs	Terrassa

Experiències Parc a taula

En el marc del programa s'ha fet un recull d'**Experiències Parc a taula** que ens endinsen a viure la gastronomia, a conèixer els productors que viuen i produeixen dins la Xarxa de Parcs Naturals i a visitar els seus establiments, que amb la seva feina contribueixen al desenvolupament econòmic i rural del país.

Les Experiències Parc a taula contribueixen a donar valor al territori amb la participació activa de les persones que hi viuen, les que treballen la terra i les que la coneixen, així com de les que elaboren els plats que podem tastar i les que ens ofereixen allotjament.

Podeu consultar la guia [Experiències Parc a taula](#).



4.2.2. Infraestructures i serveis generals

Manteniment de la xarxa viària

Enguany s'han dut a terme un seguit de tasques, entre les quals destaquen les següents:

- Neteja d'àrees d'aparcament i cunetes de la carretera BV-1221, de la carretera de Lligabosses, de la carretera de Granera, de l'àrea d'esplai de les Arenes, de la Vall d'Horta, de l'aparcament de Can Robert, del camí dels Monjos, dels Caus del Guitart, de la Casa Nova de l'Obac, de l'àrea d'aparcament de l'ermita de les Arenes, de la zona de la font de la Boixa i de l'aparcament de Sant Feliu del Racó.
- Estassada dels marges de la carretera de Lligabosses, de la carretera de Granera, del camí rural asfaltat de la Vall d'Horta, del camí rural asfaltat de Mura a Rocafort i del camí de la Mata. Aquest any s'ha portat a terme una prova pilot a la carretera de Lligabosses i al camí rural asfaltat de Mura a Rocafort; en aquests dos vials no s'ha estassat totalment a banda i banda, sinó que s'han deixat trossos sense tractar la vegetació per tal de poder determinar si hi ha diferències significatives, entre les zones tractades i no tractades, des del punt de vista dels pol·linitzadors.
- Treballs de manteniment de les baranes de fusta i substitució de les malmeses, senyalització i mobiliari dels aparcaments de la carretera BV-1221, de l'aparcament de les Arenes, de l'aparcament del conjunt de l'Obac i de l'aparcament del Marquet de les Roques i del camí asfaltat de la vall d'Horta.
- Manteniment dels sensors, amb control digital, a l'entrada i la sortida de l'aparcament del coll d'Estenalles.
- Relació de camins arranats: vegeu el capítol d'activitats de prevenció i gestió del territori, concretament l'apartat del Pla Bàsic de Prevenció d'Incendis Forestals (taula d'actuacions en infraestructures de prevenció d'incendis forestals).
- Pavimentació del camí de sortida de l'aparcament del conjunt de l'Obac, on enllaça amb la carretera asfaltada.



Arranjament del camí d'accés al Marquet de les Roques.
Font: Arxiu XPN



Arranjament de l'aparcament de Coll d'Estenalles.
Font: Arxiu XPN



Sortida del camí de l'aparcament del conjunt de l'Obac abans de l'actuació. Font: Arxiu XPN



Sortida del camí de l'aparcament del conjunt de l'Obac un cop finalitzada la pavimentació. Font: Arxiu XPN

Senyalització (dades 2021)

- Adquisició de rètols i adhesius.
- Instal·lació, reposició i manteniment de cartells informatius i direccionals, en aparcaments, pistes i corriols. Elaboració i disseny de cartells interpretatius i de sensibilització.



Gestió de residus i recollida d'escombraries

El parc ha continuat col·laborant, gràcies a convenis, amb els ajuntaments de Castellar del Vallès, Rellinars i Sant Llorenç Savall en la recollida selectiva de brossa en el sector de les Arenes i el riu Ripoll, el nucli disseminat de Rellinars (Carlets) i la Vall d'Horta, respectivament.

Recollida d'escombraries 2021

		Quantitats (tones)			
	Matèria orgànica	Paper	Envasos	Vidre	Rebuig
Carlets	1,5				
Vall d'Horta	14,30	2,20	0,89	1,68	43,00
Les Arenes	Dades no disponibles	0,86	0,65	4,68	29,64
TOTAL		3,06	1,54	6,36	72,64



Punt de recollida selectiva d'escombraries de Les Arenes (Castellar del Vallès). Font: Arxiu XPN

Mobilitat sostenible

Bus parc

Fins l'esclat de la pandèmia, a mitjans de març de 2020, el recompte anual d'usuaris no havia parat de créixer. Així, al febrer del 2020 el recompte anual donava la xifra de 4008 usuaris durant els darrers 12 mesos. Aquesta bona evolució dels usuaris es va veure truncada. Però els recomptes mensuals dels darrers 12 mesos no ha baixat del 2.000 usuaris anuals i durant tot el 2021 ha anat creixent fins a situar-se en 3.829 usuaris a finals de desembre.

El servei, doncs, s'ha consolidat com un dels mitjans d'accés al parc amb millor acollida per part de la societat.

Usuaris 2021

Mes	Usuaris
Gener	33
Febrer	172
Març	544
Abril	456
Maig	437
Juny	277
Juliol	278
Agost	226
Setembre	202
Octubre	440
Novembre	468
Desembre	296
TOTAL	3.829



Font: TGO

4.3. Ús públic i educació ambiental

4.3.1. Creació i manteniment d'equipaments

Actuacions a la xarxa d'equipaments

El programa d'activitats d'ús públic i educació ambiental s'ha adreçat, com cada any, a la millora qualitativa dels equipaments i serveis. Les línies principals s'han centrat a potenciar noves activitats vinculades al desenvolupament d'empreses i productors locals; crear una oferta conjunta coherent i, finalment, consolidar i millorar les instal·lacions. S'ha continuat la gestió dins el sistema Q de qualitat turística en espais naturals protegits. També s'han dut a terme actuacions de manteniment dels equipaments i dels serveis: exposicions, audiovisuals, accessos, àrees exteriors, instal·lacions elèctriques, etc. Les actuacions dutes a terme als equipaments es relacionen tot seguit.

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

- Arranjament de l'aparcament i del camí d'accés a la Mata
- Revisió anual de la instal·lació de la caldera de l'oficina i reparacions diverses
- Poda dels cedres del costat del camí d'accés a la Mata
- Renovació del projecte elèctric de l'equipament
- Reparació del sistema de parallamps de l'ermita de Sant Jaume
- Sanejament del perímetre de l'edificació de l'ermita de Sant Jaume

Centre d'Informació del Coll d'Estenalles i entorns

- Treballs de neteja, desbrossament i manteniment de l'entorn i de la font d'Estenalles
- Ampliació de la franja de baixa combustibilitat de l'equipament
- Arranjament de l'aparcament
- Renovació de la memòria tècnica de la instal·lació elèctrica de l'equipament
- Pintat de les baranes de l'itinerari i dels bancs de fusta

Garatge de Terrassa

- Reparació de la porta per a vehicles de la planta superior i de la planta inferior
- Adaptació del sistema d'alarma per a la connexió a la fibra òptica

Conjunt de l'Obac

- Treballs de manteniment i millora de l'entorn
- Manteniment de la franja de 25 m de baixa combustibilitat per a la prevenció d'incendis forestals
- Subministrament i instal·lació d'un nou sistema de desgredador al restaurant de La Pastora
- Revisions mensuals de l'ascensor de la Casa Nova de l'Obac i del muntacàrregues de La Pastora
- Reparació de la porta de l'ascensor
- Pintat de les reixes de l'Obac Vell
- Manteniment de l'enllumenat exterior
- Instal·lació d'una bomba d'aigua a la instal·lació que connecta amb el desgredador de La Pastora
- Substitució d'una barra antipànic (d'emergència) de la Casa Nova de l'Obac
- Enderroc de les basses velles i transport del material extret
- Substitució de fluorescents a lluminària LED de La Pastora
- Substitució de la bomba del dipòsit d'aigua de la Casa Nova de l'Obac
- Neteja de les cunetes del camí de l'aparcament del conjunt de l'Obac
- Pavimentació de la sortida del camí de l'aparcament
- Restauració de l'aiguamoll del sistema de depuració de les aigües del conjunt de l'Obac i instal·lació d'una tanca cinegètica

- Substitució de plaques trencades del sostre de la Casa Nova de l'Obac
- Arranjament de la paret de la sala d'audiovisuals de la Casa Nova de l'Obac
- Substitució de les teules trencades de la masoveria
- Rehabilitació de la façana del Xalet de l'Obac (primera fase)



Façana del Xalet de l'Obac abans de la rehabilitació.
Font: Arxiu XPN



Façana del Xalet de l'Obac després de les obres de rehabilitació.
Font: Arxiu XPN



Aiguamoll del sistema de depuració de les aigües residuals del conjunt de l'Obac abans de l'actuació. Font: Arxiu XPN



Aiguamoll del sistema de depuració de les aigües residuals del conjunt de l'Obac després de la restauració. Font: Arxiu XPN



Estat de l'accés abans de l'actuació als entorns de la Mola.
Font: Arxiu XPN



Construcció d'una rampa empedrada als entorns de la Mola.
Font: Arxiu XPN

Monestir de Sant Llorenç del Munt. La Mola

- Manteniment dels camins d'accés amb construcció d'unes rampes empedrades
- Treballs de millora en les instal·lacions elèctriques
- Treballs d'intervenció per l'estabilització de la teulada del punt d'informació
- Instal·lació de dues estufes de biomassa al menjador i dependències del personal del restaurant de la Mola per millorar l'eficiència energètica
- Substitució del sobretensió del sistema de parallamps
- Instal·lació d'una nova punta de parallamps amb digitalització de les dades a temps real

Aula de Natura i Formació La Muntada

- Manteniment de la franja de 25 m de baixa combustibilitat per a prevenció d'incendis forestals
- Manteniment i arranament dels accessos, aparcament i exteriors i bastiment d'alguns passos d'aigua amb construcció d'arquetes de pedra
- Renovació del projecte elèctric de l'equipament
- Construcció d'una caseta per a instal·lacions elèctriques
- Instal·lació d'un sistema de parallamps
- Instal·lació del cablejat de fibra òptica fins a l'equipament

Àrea d'esplai del Torrent de l'Escaiola

- Manteniment de la franja de seguretat per a la prevenció d'incendis forestals
- Substitució de part de les graelles de les barbacoes
- Manteniment del camí d'accés a l'àrea
- Substitució de fluorescents per lluminària LED
- Substitució d'un hidrant de l'àrea d'esplai i instal·lació d'una clau de pas
- Extracció d'una de les reixes del terra de les barbacoes i pavimentació

Àrea d'esplai de la riera de Nespres

- Manteniment de la franja de seguretat per a la prevenció d'incendis forestals
- Treballs de pintura de les baranes de l'àrea
- Treballs de poda de l'arbrat de l'àrea
- Treballs per a la millora de la instal·lació elèctrica
- Reparació del terra de l'àrea amb millora del paviment

Àrea d'esplai de les Arenes

- Desbrossament de la zona dels itineraris i franja de seguretat
- Neteja i manteniment dels aparcaments
- Manteniment de la franja de 25 m de baixa combustibilitat per a la prevenció d'incendis forestals

El Marquet de les Roques

- Desbrossament i neteja dels entorns, aparcaments, camins i del forn de pega
- Tractament antixilòfags a l'interior de l'equipament
- Manteniment del camí d'accés a la masia
- Execució de la franja de baixa combustibilitat al voltant de la Pahissa i del Marquet de les Roques
- Restauració de la porta de la Pahissa del Marquet
- Actualització del sistema d'alarma i adaptació a la fibra òptica
- Instal·lació elèctrica a la masoveria del Marquet
- Redacció del projecte elèctric de l'equipament
- Reparació i posada a punt de les estufes de pèl·let de la Pahissa

La Vall

- Manteniment del camí d'accés a la masia
- Desbrossat de l'entorn d'una barraca de vinya de la finca

Les Refardes

- Desbrossament i neteja dels entorns
- Manteniment del camí d'accés a la masia

Mata-rodona

- Desbrossament i neteja dels entorns
- Desbrossat del perímetre de la bassa de prevenció d'incendis
- Pintat de les parets interiors i sostre de l'ermita

La coma d'en Vila

- Treballs de trituració i retirada de brancada

Aparcament de Can Robert

- Manteniment de la zona d'aparcament

Manteniment general dels equipaments

- Analítiques de mostres d'aigua de les EDAR
- Buidatge de les fosses sèptiques de les EDAR
- Desbrossat de la vegetació dels aiguamolls de les EDAR
- Revisió anual dels extintors de les diferents edificacions
- Revisió anual dels generadors de la Mata i del coll d'Estenalles
- Neteja de les edificacions dels equipaments del parc
- Revisió elèctrica anual de les instal·lacions dels equipaments
- Revisió anual i reparacions diverses dels sistemes d'alarmes dels equipaments
- Revisió del funcionament dels llums d'emergència i substitució dels espatllats

Manteniment i arranament de camins i itineraris excursionistes

- Restauració i consolidació de les barraques de vinya de la vall del Flaquer (tines del Bleda, tines del Tosques, tines de l'Escudellet i tines del Ricardo)
- Restauració de la font de la Portella i del seu entorn
- Arranjament, manteniment i neteja del camí dels Monjos
- Manteniment de l'itinerari de les Tines del Flaquer
- Manteniment del camí de la font del Llord
- Treballs de pintura de l'itinerari adaptat de l'Obac Vell, substitució de les travesses malmeses i treballs de manteniment en general
- Desbrossat de l'itinerari de les Mil Fonts
- Arranjament de l'esllavissada de l'itinerari de les Mil Fonts
- Desbrossat de la Sínia de Can Valls i del Molí del Menut
- Repàs i manteniment de l'itinerari de la Cova de Mura
- Col·locació d'una porta a l'entrada de la Cova Simanya

4.3.2. Activitats d'ús públic, educació ambiental i comunicació

Pla d'ús públic Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

El Pla d'ús públic és el document marc de referència que, d'acord amb el que estableix el pla especial, defineix un model d'ús públic i estableix uns programes i unes actuacions que el desenvolupen. El pla té diversos objectius generals, com són analitzar la situació actual i les potencialitats de l'oferta i la demanda en relació amb l'ús públic al parc, avaluar la incidència de l'ús públic en el desenvolupament local i el seu impacte ambiental i establir mesures de foment, i d'altres estratègies que permetin compatibilitzar l'ús públic amb la protecció de l'espai natural.

El document s'estructura en tres grans blocs:

Antecedents i contextualització

Es tracta d'un apartat de caràcter introductori que ens situa en un marc de referència legal i conceptual.

Diagnosi

En aquest bloc s'analitza l'oferta i la demanda de l'ús públic al parc, així com també la incidència que té o pot tenir en el desenvolupament socioeconòmic local i l'impacte sobre el medi natural.

Model futur de l'ús públic

Es defineix un model d'ordenació de l'ús públic mitjançant l'establiment de diferents programes que prenen forma amb la planificació i l'execució de determinades actuacions.

Podeu consultar la informació completa del [Pla d'ús públic del Parc](#).

Dades de freqüentació (dades 2020)

Visitants i usuaris del parc

Visitants totals

Es calcula que el nombre total de visitants de l'any al parc ha estat de **253.702** persones.

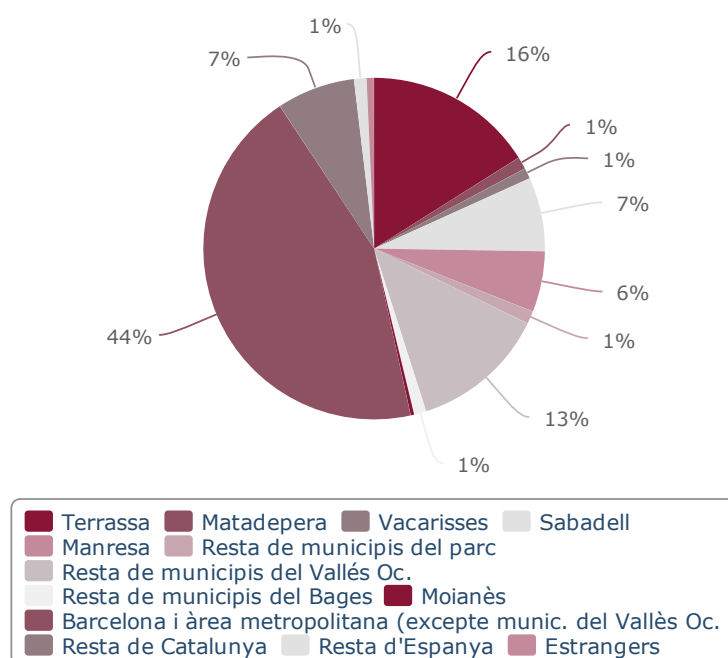
Aquesta xifra s'extreu de la combinació de diferents indicadors, tot i ser conscients que no es pot arribar a saber amb exactitud el nombre de visitants i excursionistes que han estat al parc. Això és degut al fet que hi ha molts punts d'accés des de les diferents vies de comunicació que travessen el parc (B-122, BV-1221 i B-124), i que no hi ha personal fix comptant tots els indrets, com a motius principals.

Com s'explica més endavant, i també a l'apartat del Pla d'Informació, hi ha hagut una altíssima presència de visitants concentrats en pocs dies de l'any. Això ha fet que molts vehicles i persones no es comptessin ja que hi han accedit des de zones allunyades dels punts d'aforament del parc, com per exemple: vores de carreteres i camins, carrers d'urbanitzacions i altres aparcaments no directament vinculats al parc. Això darrer i que la xifra de persones que han pujat a la Mola enguany ha estat superior a la de l'any passat fa pensar que aquest any el nombre real de visitants ha pogut superar els d'un any «normal».

Per obtenir aquesta xifra es fa atenció de no solapar dades de recomptes. Per exemple, no es tenen en compte els vehicles d'alguns aparcaments com el de Can Robert, ja que la gran majoria de persones que hi aparquen van a la Mola i allà ja són comptats.

En aquest total s'hi sumen els participants a activitats i serveis d'ús públic del parc, i també els de les activitats organitzades per entitats i associacions privades. Aquest any cal destacar la gran davallada d'activitats i de participants. El 2019 es varen informar 83 activitats, amb 21.512 participants, i enguany se n'han celebrat 14 (6 els primers dies de l'any), amb 1.823 participants.

Procedència dels visitants



La tasca de control i atenció dels visitants s'ha fet amb normalitat fins el primer cap de setmana de març. Des d'aleshores i fins començar el juny els equipaments d'informació han estat tancats i els informadors mòbils tampoc han treballat. S'ha suspès l'activitat d'ús públic igual que en els altres àmbits laborals no essencials.

La situació de pandèmia de la primavera ha provocat que durant setmanes el parc no hagi registrat pràcticament cap visitant. Els controls dels Mossos d'Esquadra (amb helicòpters i tot), agents rurals i també dels guardes del parc han evitat les visites dels veïns més propers del parc.

Aquesta disminució dels visitants s'ha vist pràcticament compensada en les setmanes i mesos que el confinament ha estat comarcal. La part sud del parc s'ha visitat d'una manera molt massiva degut a l'alta demografia del Vallès, fet que ha provocat que no hagi estat determinant la disminució de visitants a la primavera en la xifra final de visitants.

Tot i que el 2020 han disminuït els visitants recomptats amb els sistemes i controls del parc, podem dir que han augmentat en determinats indrets i sobretot molt concentrats en el temps. És el cas de la Mola, principal cim del parc, en què el nombre d'excursionistes el 2019 va ser de 164.366 i, el 2020, de 168.093. Destaquem la gran afluència de persones a les zones de rius i rieres dels mesos de juny i juliol, i també el gran nombre de visitants al setembre (molt singular passar de 20.000 visitants) i a l'octubre mentre no hi va haver confinament municipal o comarcal.

El fet que durant molts dies hi hagi hagut confinament municipal ha fet que molts dels excursionistes que podien visitar el parc fossin de Terrassa. També per l'esbiaix del confinament comarcal, enguany hi ha hagut proporcionalment més visitants del Vallès i del Bages que en altres anys. Aquest fet no es veu reflectit a l'estadística ja que, en ser visitants locals, que es coneixen el parc, no entren als punts i centres d'informació i no se'ls recull a les estadístiques. Per contra, els visitants de més lluny –sobretot nous visitants– aquests sí que han entrat als equipaments del parc; d'aquí que es vegin força representats a l'estadística: Barcelona i àrea metropolitana.

Amb la desescalada s'ha reduït la capacitat dels equipaments per seguretat seguint les indicacions del PROCICAT, fet que d'entrada ha provocat que es comptabilitzessin menys persones. També s'ha donat el cas que els visitants, que per qüestions de la desescalada han estat de localitats properes i, per tant,

força coneixedors del parc, no han entrat tant als equipaments. També hem observat que per por o prudència els visitants han evitat tant com han pogut entrar als equipaments.

Si feia anys que s'havia consolidat l'1% de visitants estrangers, aquest any tan particular s'han desplomat absolutament per a causa, com és evident, de la pandèmia, i just s'ha arribat a alguna dècima. Els visitants de la resta d'Espanya han passat del 4% a l'1%.

Usuaris i visitants dels equipaments i serveis

Centres i punts d'informació		
	Centre d'Informació del Coll d'Estenalles	3.052
	Centre d'Informació del Coll d'Estenalles (escolars)	1.946
	Punt d'Informació de la Casa Nova de l'Obac	645
	Centre d'Informació de Mura	2.032
	Centre d'Informació de Rocafort	310
	Punt d'Informació de Granera	26
	Punt d'Informació de Monistrol de Calders	196
	Punt d'Informació de Rellinars	71
	Punt d'Informació de Sant Llorenç Savall	84
	Punt d'Informació de Sant Vicenç de Castellet	13
	Punt d'Informació de Talamanca	1.277
Centre de documentació		
	Centre de Documentació del Parc Natural	5
Equipaments d'educació ambiental		
	Casa Nova de l'Obac	316
	Escola de Natura i Formació La Muntada	-
Àrees d'esplai		
	Àrea d'esplai de la riera de Nespres	936
	Àrea d'esplai de les Arenes	7.890
	Àrea d'esplai del torrent de l'Escaiola	2.796
Restaurants		
	La Mola	14.322
	La Pastora	9.816
Passejades guiades		
	19 sortides	194
Rutes inclusives adaptades		
	Emboscada	32
Informadors mòbils (consultes i atencions)		
	Estenalles	1.046
	Can Robert	96
	Torre de l'Àngel	236
	Alzina del Sal-lari	554
	L'Obac	256
	Les Arenes	257
	La Mola	100

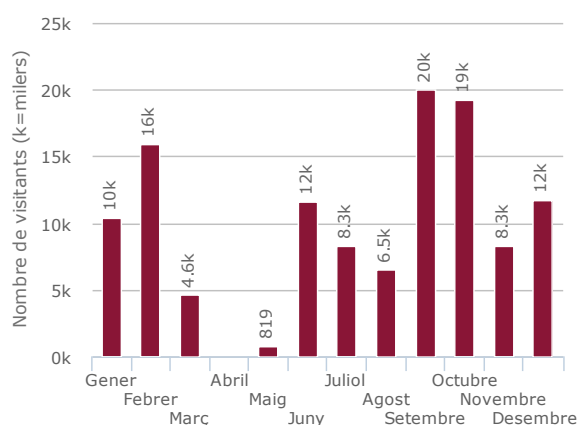
Visitants i usuaris als aparcaments principals

Cal destacar la gran afluència de visitants que es produeix a l'eix viari BV-1221, de Terrassa a Talamanca. Els aparcaments situats en aquesta zona constitueixen el punt de partida de les passejades per a bona part de visitants i excursionistes.

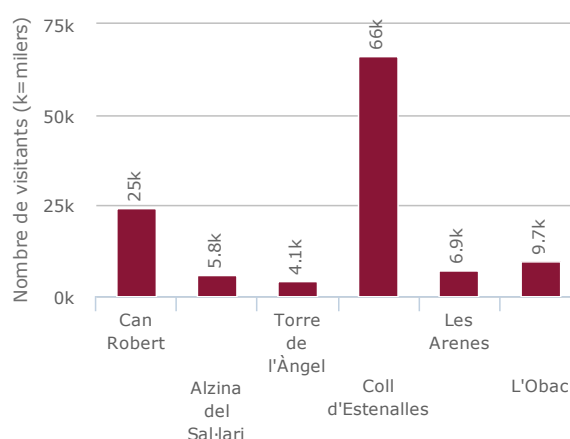
A les caselles que hi ha «-» és que no es disposa de dades fiables del mes.

Mesos	Aparcaments						Total
	Sector central				Sector oriental	Sector occidental	
	Can Robert	Alzina del Sal-lari	Torre de l'Àngel	Coll d'Estenalles	Les Arenes	L'Obac	
Gener	1.341	632	964	6.800	281	410	10.428
Febrer	2.697	1.117	1.806	8.334	1.266	710	15.930
Març	1.162	-	-	3.146	-	295	4.603
Abril	0	0	0	0	0	0	0
Maig	226	192	82	-	148	171	819
Juny	2.633	890	575	5.859	575	1.056	11.588
Juliol	1.314	887	0	4.666	1.435	-	8.302
Agost	325	336	188	4.799	551	308	6.507
Setembre	7.275	892	38	9.814	985	1.056	20.060
Octubre	5.987	898	-	9.661	1.021	1.689	19.256
Novembre	576	-	243	4.556	355	2.545	8.275
Desembre	970	-	163	8.742	328	1.486	11.689
Total	24.506	5.844	4.059	66.377	6.945	9.726	117.457

Distribució mensual de la freqüentació



Freqüentació de diverses zones pels visitants



Pla d'Informació (dades 2020)

En aquest any de pandèmia la tasca dels informadors ha estat molt necessària i útil ja que al parc hi ha hagut puntes de visitants molt acusades.

Durant el període juny-juliol la màxima afluència va ser al riu Ripoll-Arenes i a les rieres de Nespres, de Sant Joan i de Rellinars. Els visitants buscaven majoritàriament indrets on refrescar-se després d'una primavera de pluges abundants que va fer que hi hagués aigua a rius i rieres fins ben entrat l'estiu.

El període de tardor, fins en confinament comarcal, les zones més visitades van ser la vall d'Horta, la Mola-Estenalles-Montcau, l'Alzina del Sal-lari i l'Obac. Sobretot en períodes de confinament comarcal, el parc va rebre moltíssims visitants a la part sud, per la gran densitat de població del Vallès. Hi destaca la singularitat de l'Obac, ja que, com que és a tocar del terme de Terrassa ha estat una zona molt visitada fins i tot en confinament municipal.

El cap de setmana 24-25 d'octubre i els dies 7 i 8 de desembre l'afluència d'excursionistes va ser tan important que es van regular els accessos en alguns punts del parc durant hores (a les Pedritxes i a Mura, a la carretera BV-1221, i a l'Obac, carretera B-122). Les principals afectacions a mesura que els aparcaments quedaven plens van ser: vehicles als vorals de les carreteres (alguns aparcats envaint l'asfalt), a les entrades de camins veïnals o afectació de la vegetació, per exemple. Fora d'aquests dies també s'han fet regulacions puntuals quan la situació ho requeria, però sempre han estat de poques hores de durada. Per a aquests dies de tanta afluència s'ha comptat amb la col·laboració de mossos d'esquadra i agents rurals, a part, òbviament, de la presència també reforçada dels guardes del parc.

En tots aquests indrets, i fins i tot en d'altres també, s'han contractat monitors-educadors ambientals per tal de sensibilitzar i minimitzar l'impacte sobre el medi natural i les propietats. En algun període de la tardor s'ha ampliat l'horari dels informadors.

Les principals tasques en aquests períodes de desescalada han estat recordar als visitants les normes derivades de la COVID-19 per a la seguretat de tothom, orientar i reconduir els visitants i sensibilitzar sobre l'impacte que els visitants fan sobre el medi.

Al llarg de l'any s'han dut a terme cursos que s'han hagut de fer en línia. S'ha fet el d'introducció dels informadors i un altre de mesures per a la COVID-19.

Els informadors han estat encarregats d'orientar els usuaris del parc en els punts més freqüentats mitjançant la distribució de diferents publicacions divulgatives i informació personalitzada, la qual cosa permet un contacte directe molt més eficaç i agraït. Han estat dotats de vestuari que els identifica i d'emissores de radiotelefonía per transmetre les incidències que hi pugui haver.

El Pla d'Informació es gestiona per mitjà d'un contracte de serveis a càrrec de l'empresa Centre d'Interpretació del Medi Ambient. També els convenis de col·laboració amb els 12 ajuntaments de l'àmbit del parc complementen la tasca amb l'aportació d'espais físics per atendre els visitants i amb la coordinació de la tasca que es desenvolupa al Pla d'Informació. Al Pla d'informació hi participen disset persones: setze informadors, amb una dedicació horària de quatre o cinc hores, segons els casos, per atendre els visitants en els períodes de màxima afluència, i un coordinador, que ha fet d'enllaç entre els informadors i el personal del parc.

El Pla d'Informació es complementa amb el personal del parc del Centre d'Informació del Coll d'Estenalles i amb l'informador de CIMA del Punt d'informació de la Casa Nova de l'Obac.

Alguns informadors dels centres i punts d'informació ofereixen passejades acompanyades als principals indrets d'interès del seu terme (Granera, Monistrol de Calders, Rocafort –el pont de Vilomara i Rocafort– i Sant Vicenç de Castellet).

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 comprendre les necessitats i demandes dels usuaris.
- Interpretar les inquietuds i l'estat d'ànim del visitant, i adequar 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 i oferir-li propostes o alternatives que respectin els valors naturals i culturals i les normes del parc, lliurant el material més adient en cada ocasió.
- Expressar-se amb certesa i de manera clara i comprensible, tot constatant que el destinatari ha comprès la informació facilitada.

- Abordar les dificultats i els petits conflictes que l'usuari transmeti, i mirar de resoldre'ls personalment o canalitzar-los cap a altres instàncies de l'administració.
- Recollir les opinions, les propostes i els suggeriments dels visitants, fent servir els mecanismes establerts, i fer-los arribar a la direcció del parc.
- Acomiadar-se de l'usuari amb amabilitat i restar a la seva disposició per a informacions posteriors.
- Fer propostes de millora amb relació al desenvolupament de les tasques pròpies del seu lloc de treball i lliurar-les a l'administració del parc.



Font: José Manuel Ligeró

Resum del Pla d'Informació

	Municipi	Lloc	Dies	Persones	Període
Convenis ajuntaments	Castellar del Vallès	Les Arenes - font del Plàtan	90	1	gener-juny, setembre-desembre
	Granera	Punt d'informació / Principals indrets	90	1	gener-juny, setembre-desembre
	Matadepera	Can Robert / Can Pobla	90	1	gener-juny, setembre-desembre
		Alzina del Sal-lari	90	1	gener-juny, setembre-desembre
		Camí dels Monjos / La Mola	90	1	gener-juny, setembre-desembre
		Torre de l'Àngel	90	1	gener-juny, setembre-desembre
	Monistrol de Calders	Punt d'informació	90	1	gener-juny, setembre-desembre
	Àmbit parc	Coordinadora	95	1	gener-juny, setembre-desembre
	Pont de Vilomara i Rocafort	Centre d'informació	90	1	gener-juny, setembre-desembre
	Rellinars	Punt d'informació / Principals indrets	90	1	gener-juny, setembre-desembre
	Sant Llorenç Savall	Punt d'informació	90	1	gener-juny, setembre-desembre
	Sant Vicenç de Castellet	Oficina d'Atenció Ciutadana	115	1	gener-desembre
	Talamanca	Punt d'informació	90	1	gener-juny, setembre-desembre
	Mura	Centre d'informació	121	1	gener-desembre
		Coll d'Estenalles	90	2	gener-juny, setembre-desembre
	Vacarisses	L'Obac	90	1	gener-juny, setembre-desembre

Activitats dels centres d'informació del parc (dades 2020)

Activitat	Tipus	Lloc	Assistents
Passejades guiades	Activitats acompanyades per experts en les quals es posen en relleu els principals valors naturals, paisatgístics i del patrimoni arquitectònic del parc.	Les passejades es fan amb sortida des de tots els municipis del parc i també d'equipaments i d'alguns dels indrets més interessants del parc com poden ser les tines a peu de vinya de la vall del Flequer. Enguany hi havia la previsió de fer-ne 39, que per la COVID-19 van quedar reduïdes a 19. 8 passejades es van fer els primers caps de setmana de l'any, i 11 més a mesura que la desescalada ho va permetre. A banda de les anul·lades en confinament domiciliari i municipal, dues es van anul·lar per manca d'usuaris (en confinament comarcal) i una per mal temps.	212



Explicacions a l'inici d'una passejada guiada. Font: Arxiu XPN

Activitats del centre de documentació del parc

Els centres de documentació dels parcs constitueixen una eina de suport a la recerca i la difusió. Les seves tasques bàsiques han estat les següents:

- Tasques de recerca, adquisició i classificació de documents
- Actualització de les bases de dades documentals
- Consultes i atenció al públic
- Assistència a les reunions de coordinació

L'any 2014 es va implementar l'aplicació AGD-Cedoc (Arxiu General de Documents - Centres de documentació) del programari Documentum. Aquesta nova plataforma va representar una millora important, tant per als usuaris com per als gestors de la base de dades pel que fa a la sistematització i consulta. A partir d'octubre de 2018 es va començar a treballar amb el programari lliure Koha, un sistema integrat de gestió bibliotecària que encara millora molt més les prestacions del catàleg. Podeu consultar aquest nou catàleg, que integra el [fons documental de tots els centres de documentació](#) de la Xarxa de Parcs Naturals.

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

El centre de documentació es va crear amb l'objectiu d'oferir un servei bibliogràfic i documental adreçat a la recerca, el planejament i la gestió que es realitza als espais naturals protegits gestionats per la Diputació de Barcelona, així com també per donar suport als estudiosos i investigadors que hi fan recerca. També col·laboren en els programes de divulgació i informació que es duen a terme sobre el massís i en les trobades d'estudiosos que periòdicament organitza l'Àrea de Territori i Sostenibilitat.

Després d'anys de ser gestionat conjuntament amb l'Àrea d'Arquitectura i Urbanisme, Medi Ambient i Sostenibilitat i Energia de l'Ajuntament de Terrassa a l'octubre ha passat a dependre del Servei de Cultura de l'Àrea de Promoció Econòmica i Projecte de la Ciutat i a ser gestionat i ubicat per la Biblioteca Central de Terrassa.

Podeu consultar la [memòria anual d'activitats](#) d'aquest equipament.



Dades 2021

Nom del centre	Municipi	Any de creació	Nombre de referències	Nombre de documents digitals	Subvenció (€)
CD de Sant Llorenç del Munt i l'Obac	Terrassa	1988	3.376	251	6.200

Viu el parc a l'escola

El programa Viu el parc a l'escola és la línia educativa del programa Viu el parc que s'adreça principalment als alumnes de **5è curs de primària de les escoles públiques** que es troben dins l'àmbit territorial d'algun dels espais naturals protegits que conformen la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona (XPN) i està impulsat i subvencionat per la Diputació de Barcelona. Els ajuntaments dels municipis als quals pertanyen les escoles poden fer-se càrrec, totalment o parcial, si així ho consideren, de les despeses de l'autocar que ha de transportar els alumnes a la jornada festiva celebrada al parc.

Fases:

- Primera fase: treball previ a l'aula conduït per un educador/a ambiental.
- Segona fase: celebració d'una jornada festiva als espais naturals protegits.
- Tercera fase: treball posterior que pretén ser el recull del coneixement adquirit durant les dues primeres fases.

Finalitats:

- Dinamitzar, preservar i divulgar el patrimoni natural i cultural de la Xarxa de Parcs Naturals.
- Afavorir la presa de consciència de la problemàtica mediambiental.
- Fomentar i promoure el sentit de pertinença de la població local a l'espai natural protegit.
- Experimentar una nova via d'aprofundiment en la funció didàctica i lúdica dels espais protegits.

El Viu el parc a l'escola **és un programa inclusiu** i ofereix material de suport per a infants amb necessitats especials integrats en centres escolars ordinaris, de tal manera que aquests puguin realitzar les activitats juntament amb la resta del seu grup. Alguns d'aquests materials són: cadires tot terreny per a infants amb mobilitat reduïda o recursos olfactius i tàctils per a nens i nenes cecs o amb discapacitat visual, entre d'altres.

Igualment, el Viu el parc a l'escola és un programa **adaptat, que ofereix activitats dirigides específicament a centres d'educació especial (CEE)** del territori. El 2021 va tenir lloc una primera prova pilot dins de l'àmbit del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, amb activitats i recursos de suport desenvolupats conjuntament per l'equip educatiu del programa amb l'assessorament de les mestres d'educació especial de l'escola Crespínell, de Terrassa. Aquest treball ha donat lloc a una proposta de programa molt valuosa i flexible, que es pot adaptar a les necessitats i característiques dels centres d'educació especial que sol·liciten participar en el programa.

El material disponible es pot consultar al web [Accessibilitat a la Xarxa de Parcs Naturals](#).

Per a més informació, podeu consultar el web [Viu el parc a l'escola](#).

Participants (2021)

Municipi	Escola	Nombre de grups	Total d'alumnes
Monistrol de Calders	L'Esqueix	1	70
Mura	Vall de Nèspola	1	49
Pont de Vilomara i Rocafort	Pompeu Fabra	2	50
Rellinars	Rellinars	1	26
Sant Vicenç de Castellet	Puigsoler	4	50
Terrassa	El Cim	2	17
	El Vallès	3	54
	Josep Ventalló i Vintró	2	52
	Les Arenes	2	27
	Mare de Déu del Carme	4	49
	Pau Vila i Dinarés	3	15
	Pere Viver i Aymerich	2	50
	Francesc Aldea	1	80
Vacarisses	Font d'Orpina	1	16
Total	14	29	605

<https://youtu.be/TVuxJ8OtDE0>



<https://parcs.diba.cat/web/viuelparcescola/el-joc>



Passejades guiades

El programa anual «Passejades guiades» són sortides que s'adrecen a un públic general i familiar que permeten conèixer, a través del guiatge d'experts coneixedors del territori, el ric patrimoni natural i cultural dels espais naturals de la Xarxa de Parcs Naturals. Hi ha sortides d'observacions nocturnes, d'aus migratòries i aus nidificants, sortides dedicades al paisatge geològic, a la fauna i la flora, i sortides de descoberta del patrimoni construït i de la petjada de l'home en el territori.



El gorg de Saladic, punt de la passejada guiada «Aigua i natura de Monistrol de Calders». Font: Arxiu XPN

Podeu consultar tota la informació al web de [Passejades guiades](#).

Coneguem els nostres parcs

El curs 2020-2021 s'ha realitzat la 39a edició del programa Coneguem els nostres parcs, que ha pogut desenvolupar les seves activitats amb normalitat després del gran impacte de la pandèmia de la COVID-19 al curs anterior.

Des de la Secció de Divulgació i Comunicació de la Gerència de Serveis de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona s'ha portat a terme la gestió global del programa, mentre que l'organització i la prestació de les tasques docents ha anat a càrrec de l'empresa Lavola Anthesis, mitjançant un contracte de serveis. Enguany el pressupost executat ha estat de 76.367,50 € (IVA inclòs).

Aquest programa s'adreça a les escoles públiques i concertades de la província de Barcelona, concretament als alumnes i professors de sisè curs d'educació primària, amb l'objectiu de donar a conèixer els espais protegits de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona.

Aquest és, altrament, un programa que compta amb suport municipal. En aquest sentit, s'ofereix un ajut econòmic als ajuntaments participants en el programa per finançar el transport escolar el dia de la sortida al parc. Aquest ajut procedeix d'un fons de prestació a través del Catàleg de Serveis de la Diputació de Barcelona, que aquest 2021 ha suposat el finançament de fins a un 60% de les despeses dels ajuntaments en la contractació dels autocars. L'import total atorgat ha estat de 59.994 € que han servit per cobrir el transport de 6.648 alumnes de 65 municipis.

El Coneguem els nostres parcs és un programa accessible i que presta atenció a la diversitat de l'alumnat. Consta d'una primera fase a l'escola, que té com a finalitat donar informació sobre la Xarxa de Parcs Naturals i introduir els principals conceptes teòrics que després tindran una aplicació pràctica

durant l'itinerari pedagògic guiat de la segona fase. La sessió la condueix el professor/a o tutor/a del centre amb el suport dels recursos i materials educatius recollits al web del programa i que es poden preparar a través d'un entorn de formació digital de la plataforma web. En centres d'educació especial i en aquells considerats de màxima complexitat, aquesta sessió es fa presencialment a l'aula i està conduïda per un educador/a ambiental. En aquesta primera fase hi han participat 723 alumnes de 21 escoles classificades com a màxima complexitat de 12 municipis.

La **segona fase** del programa consisteix en un itinerari pedagògic guiat per un espai natural de la Xarxa de Parcs Naturals, dinamitzat per un monitor/a especialista en medi ambient. Enguany hi han participat 6.648 alumnes de 176 escoles d'un total de 65 municipis.

Durant el 2021, el web [Coneguem els nostres parcs](#) ha tingut 3.427 visites.

En el cas del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, s'han beneficiat del programa un total de 1.966 alumnes i 177 mestres, procedents de 102 aules de 53 escoles de 22 municipis: Olesa de Montserrat, Sant Andreu de la Barca, Sant Feliu de Codines, Súria, Calaf, Jorba, Molins de Rei, Sant Vicenç dels Horts, Santa Margarida de Montbui, Berga, Castellterçol, Gironella, Sant Climent de Llobregat, Terrassa, Abrera, Castellbell i el Vilar, Olèrdola, Palau-solità i Plegamans, Polinyà, el Prat de Llobregat, Sant Joan Despí i Sant Feliu de Llobregat.

Els alumnes que hi participen poden fer dos itineraris: el de la Casa Nova de l'Obac i el del coll d'Estenalles. L'entitat concessionària encarregada de les tasques de monitoratge és CIMA SL.

Nombre de participants al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (2021)

	Participants
Itinerari de la Casa Nova de l'Obac	947
Itinerari del coll d'Estenalles	1.019
Alumnes	1.966
Mestres acompanyants	177
Total	2.143

Activitats amb voluntariat al parc

Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals

El **Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals** (CVPN) és un projecte de participació i sensibilització ambiental obert a tots els usuaris 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 gestió dels espais protegits.

Podeu consultar les [memòries anuals d'activitats del CVPN](#).

A l'any 2021, membres del Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals van realitzar dues actuacions al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.

Acció: Neteja de l'entorn de l'àrea d'esplai de les Arenes

Data: 25 de setembre

Lloc: Àrea d'esplai de les Arenes (Castellar del Vallès)

Participants: 25 persones



Acció: **Enquesta als visitants del parc**

Data: 19 d'octubre

Lloc: Matadepera i Mura

Participants: 12 persones



Foment de l'accessibilitat al parc

Material accessible

Per tal d'afavorir l'accessibilitat al parc com a recurs educatiu i de lleure, s'ha anat proveint del material adaptat següent:

Fitxes didàctiques: s'han elaborat 10 fitxes de fauna. Una fitxa inclou les petjades de 10 animals que podem trobar als parcs de la Xarxa de Parcs Naturals. Per a cada animal s'adjunta una fitxa descriptiva amb dibuix en relleu, text en braille i un botó que, en prémer-lo, reproduïx el so de l'animal. Aquestes fitxes les ha realitzades l'empresa ComAcess. El parc en té dues carpetes. També s'han elaborat 10 fitxes de flora corresponents a les espècies més emblemàtiques, que inclouen dibuix en relleu, text explicatiu en lletres de gran format sobreimpressionades en braille i l'olor corresponent a cada espècie. La realització va anar a càrrec de Mònica Surís. El parc té dues maletes.

Mapa tàctil: mapa esquemàtic del parc en relleu i en braille, de mida DIN A3, dut a terme per l'empresa TouchGraphics. El parc en té cinc unitats.

Handbike: bicicleta apta per a persones amb alguna discapacitat en les extremitats inferiors i que està adaptada per circular per pistes de muntanya amb ferm regular i sense desnivells importants. El parc en té dues unitats.

Terceres rodes: rodes frontals adaptables a cadires de rodes convencionals que adequen la mateixa cadira a un ús per a pista de muntanya que no presenti desnivells importants. Aquestes rodes s'acompanyen de reposapeus, casc i guants. El parc en té dues unitats.

Dossier d'itineraris: guia en braille associada a l'itinerari amb elements adaptats (La font de la Portella, part adaptada fins l'Obac Vell). El parc té un dossier.

Barres direccionals: milloren el treball de guiatge en l'acompanyament de persones amb deficiència visual. El parc té cinc barres.

Podeu trobar aquests i altres materials i serveis de suport a l'accessibilitat al web [Accessibilitat a la Xarxa de Parcs Naturals](#).

Rutes teatralitzades inclusives

Amb l'ànim de continuar apostant per fer més accessibles els parcs, l'any 2018 la Xarxa de Parcs Naturals, en col·laboració amb l'Obra Social «la Caixa», va afegir un nou itinerari a les rutes teatralitzades inclusives ja existents a altres espais protegits de la xarxa. La gestió d'aquestes activitats va a càrrec de l'empresa CIMA, SL.

L'itinerari guiat «Emboscada, un viatge pels cinc sentits» es duu a terme al llarg de l'itinerari accessible de la Casa Nova de l'Obac fins l'Obac Vell, al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Representa una proposta d'integració amb l'entorn on es desenvolupen els cinc sentits. La ruta s'adreça a tots els públics i està adaptada a persones amb discapacitats i especialment amb mobilitat reduïda.

Condueixen l'activitat dos actors i un educador ambiental. També es pot demanar un intèrpret de llengua de signes o el préstec de material adaptat per a la millora de la mobilitat.

L'any 2021 s'han realitzat sis rutes teatralitzades al parc, amb un total de 105 participants.



Una escena de l'activitat. Font: CIMA

Accessibilitat per a tothom, la joëlette

Des del 2012 el parc disposa d'una cadira assistida, coneguda també com a *joëlette*, per accedir als principals indrets del parc on no és possible fer-ho amb vehicles ni cadires de rodes convencionals.

Aquest 2020 només ha estat possible fer una única sortida, que es va fer el 10 d'octubre malgrat el mal temps. Hi van participar 15 persones.

Des de final d'any el parc compta amb una cadira joëlette elèctrica, per fer més fàcil l'accés a les persones que ho necessiten.



Font: CIMA

Dades web, xarxes socials i aplicacions mòbils del parc

El portal web de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona ofereix informació de la gestió dels parcs entorn dels eixos de la conservació de la biodiversitat, l'ús públic i l'educació ambiental, i també el foment del desenvolupament econòmic.

Allotja 41 webs i 17 seccions web. 12 dels webs corresponen als parcs de la Xarxa de Parcs Naturals, i les altres 29 webs corresponen a webs de temàtiques transversals específiques de programes culturals, lúdics, d'educació ambiental, de turisme sostenible, de conservació de la biodiversitat, de gestió forestal, de serveis i equipaments, d'itineraris, i d'accessibilitat, entre altres. També inclou webs específics de programes europeus, així com d'informació de les activitats i notícies dels parcs que gestiona la Diputació de Barcelona.

Des del portal web es pot accedir a les xarxes socials pròpies, gestionades o cogestionades: Facebook (15 pàgines), Twitter (6 comptes), Instagram (10 comptes) i YouTube (12 canals), així com també als webs de la resta de parcs de Catalunya gestionats per la Generalitat de Catalunya.

Dades d'ús del web, xarxes socials i app del parc (2021)

Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac		
Web	Pàgines visitades	83.511
Itineraris	Nombre d'itineraris	16
	Visites	3.615
Wikiloc	Nombre d'itineraris	15
	Seguidors	717
	Descàrregues	452
Activitats	Nombre	206
Notícies	Nombre	109
Facebook	Seguidors	8.368
Apps	Usuaris	80.079
	Visualitzacions	322.123

* A partir del 2018, les apps de cada parc han quedat integrades en una única app de tots els parcs, «Parcs Naturals», i no es pot discriminar individualment. Les xifres són de les dues apps: l'app «Itineraris Parcs» i l'app «Parcs Naturals».

Projecte Senglar

Facebook*	Seguidors	401
Youtube	Visualitzacions	879
CETS		
Web	Pàgines visitades	3.951
Falcó pelegrí		
YouTube	Visualitzacions	8.300

* A partir del 2019 es despublica aquesta pàgina de Facebook.

4.4. Activitats de coordinació i governança

4.4.1. Activitats de planificació i participació

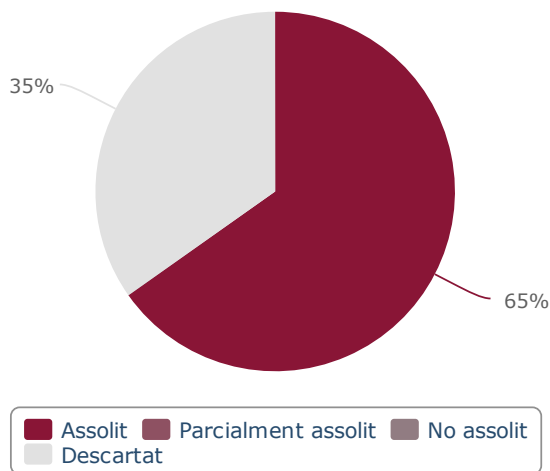
Programació d'objectius i actuacions. Indicadors d'execució

Per tal de poder fer el seguiment i avaluació de l'estat d'execució del programa d'activitats, es disposa del mòdul «SIRGA» de l'aplicació SIGEP, on s'introdueixen els principals objectius i actuacions que es preveu dur a terme durant l'any i, a cadascuna de les actuacions se li associa un indicador d'estat d'execució i un responsable del seguiment.

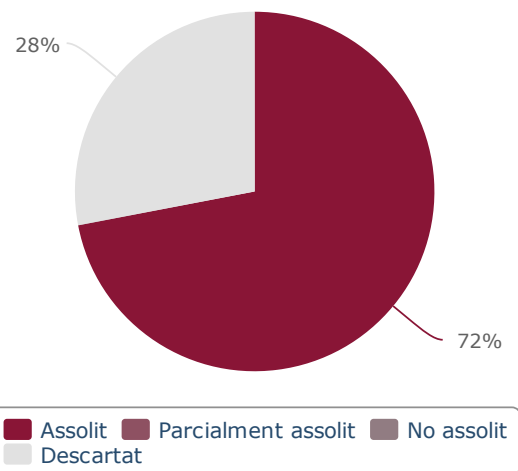
L'estat d'execució d'aquests indicadors es revisa periòdicament durant l'exercici i així es pot disposar d'una diagnosi ràpida de l'avenç en l'assoliment dels objectius proposats.

Semestralment es publiquen al web els gràfics de l'estat d'execució del programa de cada parc, desglossats en els quatre subprogrames. Així, en l'any actual, el resultat final va ser el que es pot veure en els gràfics següents:

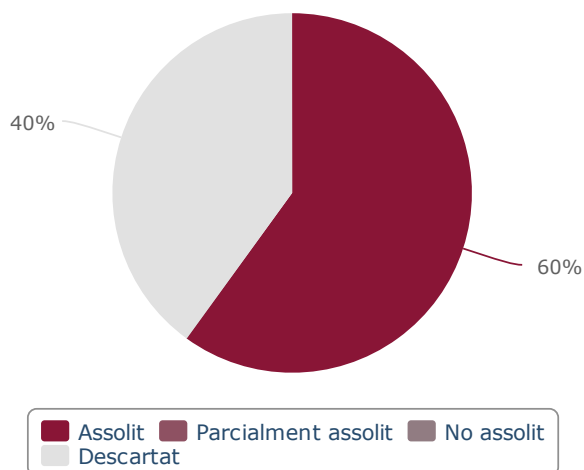
Conservació del patrimoni natural i cultural (2021)



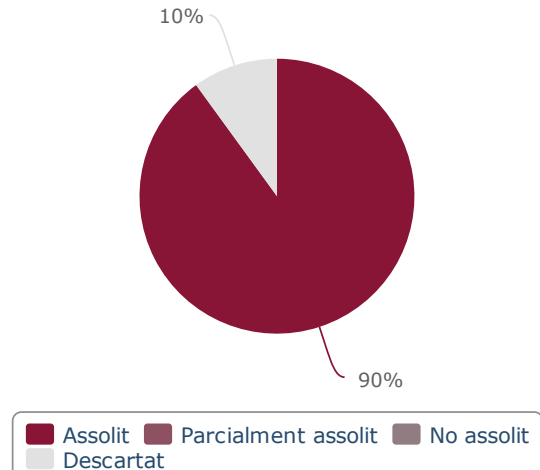
Desenvolupament sostenible i benestar de la població local (2021)



Ús públic i educació ambiental (2021)



Activitats de coordinació i governança (2021)



Reunions dels òrgans de gestió i participació

Reunions del Consell Coordinador

8 de juny del 2021. Sessió telemàtica (13 assistents)

Ordre del dia

1. Aprovació, si s'escau, de l'[acta de la reunió anterior](#).
2. Donar compte dels temes tractats a la Comissió Consultiva.
3. [Informe de gestió](#).
4. Estudi de les propostes d'ampliació del parc.
5. Inici del procés participatiu per determinar el model d'ús públic de la Mola i del parc.
6. Torns de paraula.

30 de novembre del 2021. Sessió telemàtica (13 assistents)

Ordre del dia

1. Aprovació, si s'escau, de l'[acta de la reunió anterior](#).
2. Donar compte dels temes tractats a la Comissió Consultiva.
3. Informar de l'ampliació de l'espai FAQS - Preguntes i respostes freqüents al web de la Xarxa de Parcs Naturals.
4. Informar de la renovació de l'acreditació de la CETS de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.
5. [Informe de gestió](#). Principals activitats realitzades.
6. Proposta de programa d'activitats 2022.
7. Torn obert de paraules.



Reunió en línia del Consell Coordinador del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, el 8 de juny. Font: Arxiu XPN

Reunions de la Comissió Consultiva

27 d'abril del 2021. Sessió telemàtica (27 assistents)

Ordre del dia

1. Aprovació, si s'escau, de l'**acta de la reunió anterior**.
2. **Informe de gestió**.
 - a) Renovació de la Carta Europea de Turisme Sostenible.
 - b) Principals activitats realitzades.
3. Inici del procés participatiu per a determinar el model d'ús públic de la Mola i del parc.
4. Torn obert de paraules.

4 de novembre del 2021. Sessió telemàtica (21 assistents)

Ordre del dia

1. Aprovació, si s'escau, de l'**acta de la reunió anterior**.
2. Informar de l'ampliació de l'espai FAQS - Preguntes i respostes freqüents al web de la Xarxa de Parcs Naturals.
3. **Informe de gestió**. Principals activitats realitzades.
4. Informar de la renovació de l'acreditació de la CETS de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.
5. Recollida d'aportacions i suggeriments de les entitats per a l'elaboració del programa d'activitats 2022.
6. Torn obert de paraules.



Reunió en línia de la Comissió Consultiva del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, el 4 de novembre. Font: Arxiu XPN

Reunions del Fòrum Permanent de la CETS de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

16 de febrer del 2021. Sessió telemàtica (36 assistents)

Ordre del dia

1. Benvinguda.
2. Informació del procés d'elaboració del Pla d'Acció de la CETS per al període 2021-2025.
3. Presentació del Pla d'Acció de la CETS per al període 2021-2025.
4. Proposta d'aprovació del Pla d'Acció i de la presentació de la nova candidatura CETS del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.
5. Cloenda.

Es pot consultar l'[acta de la reunió](#).

Durant l'any 2020 i 2021 s'han patit diferents onades de la COVID-19 que han fet que tant les convocatòries de Fòrum com del grup de treball, s'hagin hagut d'adaptar a les circumstàncies, i no s'han realitzat les dues convocatòries anuals.

Durant els dies del 27 i 28 de setembre del 2021 va tenir lloc l'auditoria de la Carta Europea de Turisme Sostenible per part de Fedeparc, per validar el pla d'acció del parc per als anys 2021-2025. L'auditoria, a causa de les circumstàncies derivades de la pandèmia, s'ha endarrerit en el temps i, finalment, es va poder fer en format presencial.

Convenis

Una bona part de la gestió del programa d'actuacions es realitza mitjançant la signatura de convenis de col·laboració amb entitats o amb altres administracions i per a objectius diversos, com podeu veure a la taula següent:

Tipologia	Conveni amb	Objecte del conveni
Convenis per a la gestió d'equipaments i serveis d'atenció al visitant		
	Ajuntament de Terrassa	Gestió del Centre de Documentació del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Es gestiona amb el Centre de Documentació i Educació Ambiental del Servei de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Terrassa.
	Ajuntament de Mura	Gestió del Centre d'Informació de Mura.
	Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet	Gestió del Punt d'Informació de Sant Vicenç de Castellet.
Convenis per a la prestació de serveis		
	Ajuntament de Castellar del Vallès	Recollida d'escombraries.
	Ajuntament de Sant Llorenç Savall	Recollida d'escombraries.
	Ajuntament de Rellinars	Recollida d'escombraries.
Altres convenis i acords de col·laboració		
	Universitat Autònoma de Barcelona	Desenvolupament de l'estudi d'immunoconcepció en senglar (<i>Sus scrofa</i>)

Relacions externes

Al llarg de l'any s'ha dut a terme tot un seguit d'activitats que han comportat contactes amb altres administracions i institucions vinculades al parc:

- Celebració de reunions amb els representants municipals per a la definició del programa anual d'activitats.
- Realització de reunions tècniques amb el cos d'Agents Rurals i representants comarcals del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural (el Bages, el Moianès i el Vallès Occidental) per coordinar actuacions conjuntes.
- Manteniment de contactes diversos amb altres institucions: Policia Local, Mossos d'Esquadra, Guàrdia Civil i Creu Roja.
- Realització de reunions de coordinació amb bombers i ADF locals.
- Activitats de col·laboració i coordinació amb l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals de la Diputació de Barcelona.
- Realització de reunions tècniques amb representants del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural i de les societats de caçadors de l'àmbit del parc per acordar el Pla d'Aprofitament Cinegètic anual de la Zona de Caça Controlada.
- Reunions de coordinació amb la Federació Catalana d'Espeleologia per senyalitzar les cavitats amb problemes d'anoxia.

Coordinació general

Algunes de les activitats principals incloses en aquest apartat han estat les següents:

- Celebració de les reunions informatives del parc amb l'equip tècnic i la direcció.
- Participació a les reunions informatives i tècniques de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals.
- Celebració periòdica de reunions de coordinació amb el personal del parc.
- 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.
- Celebració de les reunions generals de guardes i personal de manteniment del parc.
- Subministrament de la dotació, per al personal del parc, de tot l'equipament de protecció individual, per tal de donar compliment al que estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, i el Reial decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el reglament dels serveis de prevenció.
- Adopció de mesures de seguretat sanitària i dotació dels equips de protecció específics necessaris per fer front a la situació generada per la COVID-19 d'acord amb les instruccions proposades per les autoritats competents.

4.4.2. Activitats generals i de suport

Projecte SIGEP

L'aleshores 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 vers un sistema corporatiu en xarxa que té per finalitat enregistrar, processar i efectuar el seguiment d'una 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, prenent com a base 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 en 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 fer-ne un monitoratge constant.

L'any 2021 s'ha dut a terme una nova licitació del contracte pel servei de manteniment del SIGEP per dos anys prorrogable dos anys més, i n'ha resultat adjudicatària la Universitat Autònoma de Barcelona. Per causa de la dilació en el procés de contractació, el servei no es va poder començar a prestar el mes **d'abril**, per aquest motiu el 2021 no hi ha dades del primer trimestre.

Funcionalitats i aplicacions consolidades

Aplicació	Finalitat
Visualitzador SIGEP	Desplaçar-se per les aplicacions i per la base cartogràfica per geolocalitzar registres de totes les aplicacions i facilitar una primera producció cartogràfica simple
Contactes i mailings	Gestionar les dades de les persones, entitats i empreses que s'enregistren a partir de les aplicacions específiques locals del SIGEP
Gestió d'informes i expedients	Gestionar tots els processos per a l'elaboració d'informes preceptius o d'altres formes de resolució (denúncies, escrits, informes...), iniciats a instància de tercers, per iniciativa pròpia o arran de la detecció d'una incidència
Seguiment i avaluació de la gestió (SIRGA)	Determinar el grau d'assoliment de cada un dels objectius genèrics previstos en l'inici de l'any, a partir de totes les actuacions a realitzar en cadascun dels parcs durant l'any corresponent i basant-se en l'avaluació continuada d'una sèrie d'indicadors específics
Mòdul de projectes	Gestionar els processos de tramitació dels projectes d'obres i serveis i de l'expedient administratiu de contractació
Documents i baixades	Gestionar les baixades i documents per accedir a documentació de l'organització o per treball en la gestió dels usuaris: manuals, plans d'itineraris, plans d'ús públic, models (de contractes, concessions, etc.), enllaços d'interès, baixada de cartografia, eines GIS, etc.
Registre general d'incidències	Unificar l'entrada i registre de tots els tipus d'incidència per tal de dotar la gestió dels parcs de més rapidesa i eficiència, evitant demores i confusions sobre el tractament i l'eina a emprar per a cada tipus particular d'incidència, si s'hagués de fer servir una aplicació diferent per enregistrar cada tipus d'incidència
Incidències del Sistema de Qualitat	Gestionar les incidències que són objecte de sistemes de control de la qualitat de la gestió. També, per extensió, s'utilitza provisionalment per tractar els informes de guarderia relatius a termes que no tenen relació estricta amb la Norma Q de qualitat mentre no hi hagi instal·lada una aplicació de gestió d'informes
Suggestiments	Gestionar els suggeriments que fan els usuaris en els parcs. Permet fer-ne el seguiment, gestió i resolució i avaluar el grau de compliment de la resposta
Inventari d'equipaments	Crear l'inventari d'equipaments de la Xarxa de Parcs Naturals pel que fa a la descripció i documentació dels serveis que ofereix cadascun dels diferents equipaments
Incidències d'incendis	Enregistrar i gestionar les incidències que es produeixen en matèria d'incendis forestals, especialment a partir de les dades que recullen els operadors radiotelefònics durant el període de desplegament del Dispositiu de Vigilància d'Incendis d'estiu

Aplicació	Finalitat
Infraestructures de Prevenció d'Incendis Forestals	Gestionar l'inventari d'elements del Pla de Prevenció d'Incendis Forestals, com punts d'aigua i punts de guaita
Inventari de mobiliari exterior	Gestionar els inventaris dels elements de mobiliari exterior situats als parcs, vies de comunicació o equipaments (baranes, fonts, cadenes...)
Inventari de senyalització	Gestionar els inventaris dels elements de senyalització exterior direccional i informativa situats als parcs i produir fitxes per a la generació de comandes

Servei de manteniment integral del SIGEP

Per tal de garantir el funcionament i la millora del SIGEP, es disposa d'un contracte de servei de manteniment integral del sistema d'informació geogràfica de gestió de la Xarxa d'Espais Protegits (SIGEP) de la Diputació de Barcelona.

El desembre del 2020 va finalitzar el contracte vigent, que tenia una durada de quatre anys. Al llarg de l'any es va anar preparant la documentació per a un nou concurs, que es va celebrar durant el mes de novembre, just abans que finalitzés el contracte vigent. El concurs va ser adjudicat a la Universitat Autònoma de Barcelona, per a un període de quatre anys.

L'objectiu principal és la prestació del servei de manteniment del sistema (correctiu, preventiu i perfectiu i evolutiu), la prestació de suport de segon nivell i la formació als usuaris, i es descriu a continuació:

Manteniment del funcionament del sistema

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

Formació i suport

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

Manteniment evolutiu

Simultàniament a les tasques de caràcter correctiu i de formació, també es duen a terme accions de manteniment evolutiu que requereixen una planificació més acurada. El conjunt d'accions de caire evolutiu es fa de manera prioritària al llarg del període de servei de manteniment i té com a objectiu avançar en la millora, optimització i extensió del SIGEP.

Cadascuna de les accions evolutives requereix la realització d'un cas de treball complet, que agrupa les tasques següents:

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

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

Mensualment s'elabora un informe que recull les tasques realitzades de prestació del servei de **manteniment del sistema**, la prestació de **suport** i la **formació** als usuaris, així com la prestació de **manteniment evolutiu**.

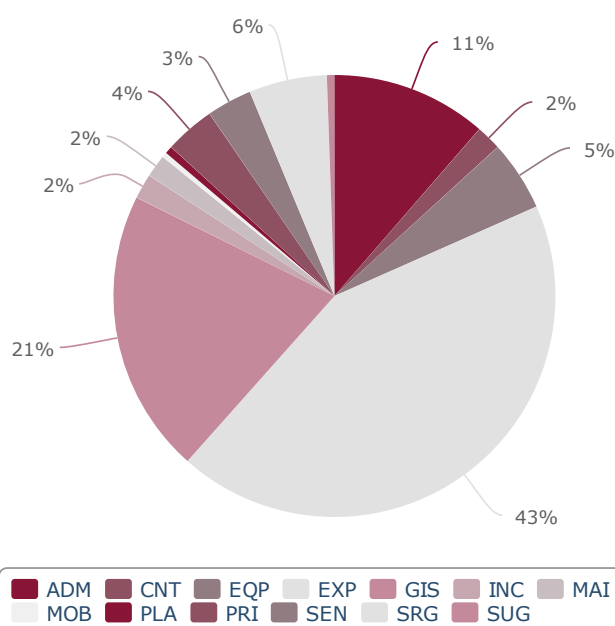
Les atencions prestades pel manteniment del sistema i la resolució d'incidències s'enregistren en l'aplicació de la Relació d'Incidències Correctives (RIC). En cada informe mensual es presenta un resum de les tasques de manteniment realitzades; en els apartats d'evolució del servei es mostren les dades de les incidències produïdes i ateses, manteniment evolutiu, gràfics i indicadors segons els Acords de Nivell de Servei estipulats en el contracte.

La disponibilitat del RIC i l'explotació de les seves dades enregistrades nodreixen el **Registre i seguiment de tasques centralitzat** (RSTC), que comptabilitza la distribució del temps a cadascuna de les tasques portades a terme (correctius, preventius i perfectius, evolutius i suport), analitzat en la prestació del servei de manteniment, formació i suport als usuaris, i la **Base de dades de coneixement** (BDC), que descriu la metodologia emprada per resoldre cadascuna de les atencions i incidències.

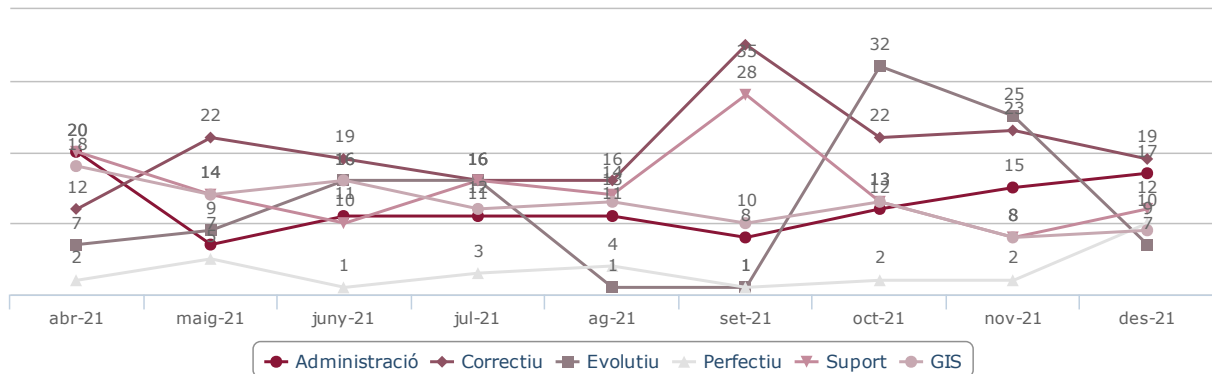
En la taula següent es recullen les **atencions prestades durant tot l'any** en concepte de manteniment, agrupades per tipologies (les dades es refereixen al conjunt de parcs de la XPN):

Abreviatura	Concepte	Atencions
ADM	Administració	62
CNT	Contractes d'obres i projectes	10
EQP	Equipaments	28
EXP	Expedients	235
GIS	GIS	113
INC	Incidències de Qualitat	10
MAI	Contactes i mailings	9
MOB	Mobiliari	2
PLA	Infraestructures prevenció incendis	3
PRI	Procediments informatius	20
SEN	Senyalització	18
SRG	SIRGA	31
SUG	Suggeriments	3
Total general		544

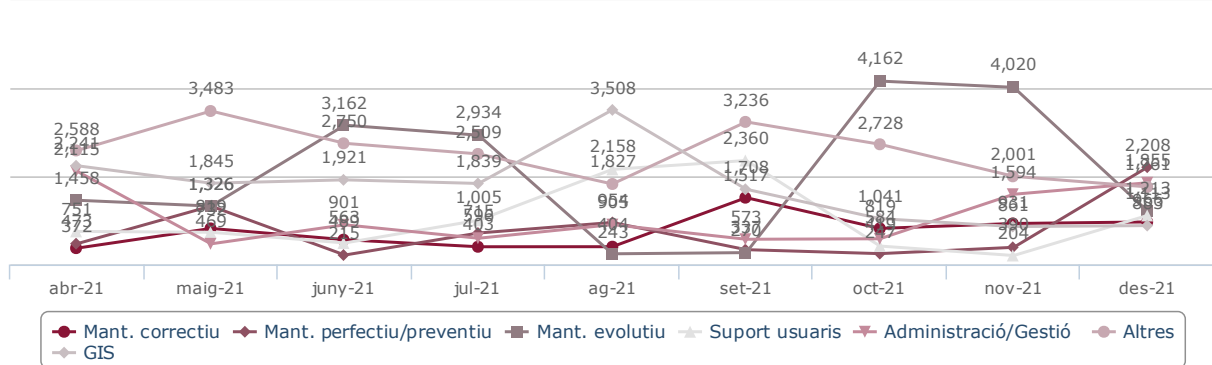
Distribució percentual de les atencions prestades per tipologia (2021)



Pel que fa al **nombre d'atencions**, l'evolució mensual al llarg de l'any és la mostrada en el gràfic següent:



Pel que fa a la **distribució del temps dels diferents manteniments**, l'evolució mensual al llarg de l'any és la mostrada en el gràfic següent:



Quant al **manteniment evolutiu**, fins al moment s'han elaborat els mòduls següents:

Codi	Títol	Descripció
EVO.1	Informes d'activitats (ús públic)	Incorporació de la gestió de dades de les activitats d'ús públic (dates, participants...) i creació d'explotacions
EVO.2	Activitats generals / Agenda	Automatització del calendari de les activitats als parcs
EVO.3	Incidències d'informes de guarderia	Generació i tramitació dels informes de guarderia
EVO.4	Circuit SSG	Creació del circuit dels informes de la Secció de Suport a la Gestió
EVO.5	Mòdul de projectes (SSG)	Aplicació per a la gestió dels projectes d'obres i serveis i de l'expedient administratiu de contractació
EVO.6	Equipaments (ús públic)	Connexió de l'aplicació del SIGEP amb el portal de dades obertes del web de la XPN
EVO.7	Aplicació d'inventari	Aplicació per a la gestió genèrica d'inventaris
EVO.8	Finques	Creació de la capa de finques i integració en el visualitzador de cartografia
EVO.9	Integració d'expedients a la seu electrònica	Integració del SIGEP amb la seu electrònica de la Diputació de Barcelona i formularis de la Xarxa de Parcs Naturals
EVO.10	Gestor de baixades i documents	Gestió d'un repositori de recursos (eines cartogràfiques, enllaços web, etc.) i models (models de documents per redactar informes, plantilles per elaborar mapes, etc.)

Codi	Títol	Descripció
EVO.11	Tramitació dels suggeriments a expedients	Generació del circuit de tramitació de resposta als suggeriments
EVO.12	Conformitat d'expedients (OASJ)	Millores del circuit de tasques del personal de l'OASJ
EVO.13	Personal vacant sense perdre històrics	Baixes i jubilacions (directors, tècnics, guardes): INCQ, SIRGA i EXP
EVO.14	Millores de les aplicacions d'incidències	Fitxa i procediments
EVO.15	Documents	Modificació en la gestió i emmagatzematge dels documents de les aplicacions del SIGEP
EVO.16	Gestió de dades de finques	Ampliació de les explotacions sobre les dades de finques

Seguiment i control de la normativa

La gestió del pla especial implica el control del compliment de les disposicions del text normatiu i de les diverses normes legislatives vigents relatives als àmbits jurídics relacionats amb l'espai protegit.

Això comporta les activitats de caire jurídicoadministratiu següents:

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

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

Els expedients tramitats al llarg de l'exercici, agrupats temàticament, són els següents:

Expedients gestionats (2020)

Tipologia	Inf.	Den.	Esc.	Total	%
Abocaments / Vehicles abandonats				0	0,0
Accidents / Rescats / Recerca de persones				0	0,0
Activitats científiques, culturals i educatives	17	1		18	8,0
Activitats esportives, turístiques i de lleure	27	10		37	16,4
Actuacions urbanístiques	4			4	1,8
Altres escrits relacionats amb subvencions				0	0,0
Aplecs, trobades, festes i fires	4			4	1,8
Aprofitaments de recursos naturals (agrícoles, ramaders o miners)	2		1	3	1,3
Caça (aprofitaments i PTGC - plans tècnics de gestió cinegètica)	6			6	2,7
Circulació motoritzada		37		37	16,4
Filmacions i reportatges fotogràfics	10			10	4,4
Incendis	9			9	4,0
Informació general				0	0,0
Informes interns de subvencions a ajuntaments				0	0,0

Tipologia	Inf.	Den.	Esc.	Total	%
Informes interns de subvencions a particulars	7			7	3,1
Instal·lacions tècniques	3			3	1,3
Pla de Conservació, Seguiment i Recerca (animals morts o abandonats)				0	0,0
Pla de Conservació, Seguiment i Recerca (fauna / flora)	1			1	0,4
Pla de Conservació, Seguiment i Recerca (paisatge)	1			1	0,4
Suggeriments Q			64	64	28,4
Treballs forestals (aprofitaments i PTGMF - plans tècnics de gestió i millora forestal)	11			11	4,9
Xarxa viària	1			1	0,4
Altres	5	4		9	4,0
Total	108	52	65	225	100,0

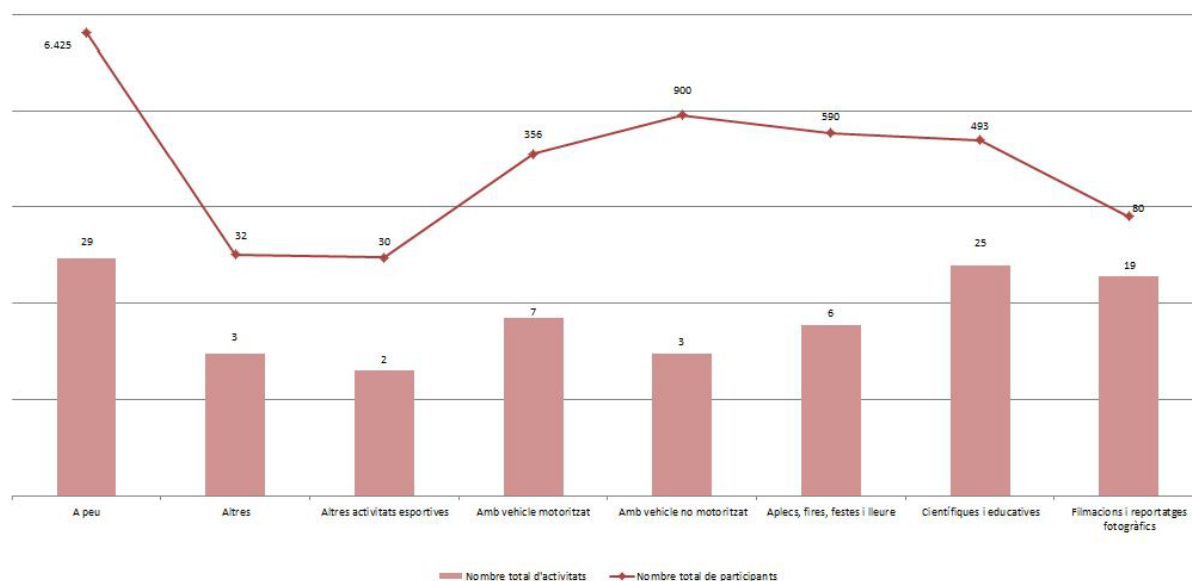
Abreviatures: **Informes** / **Denúncies** / **Escrips**

Activitats d'ús públic informades

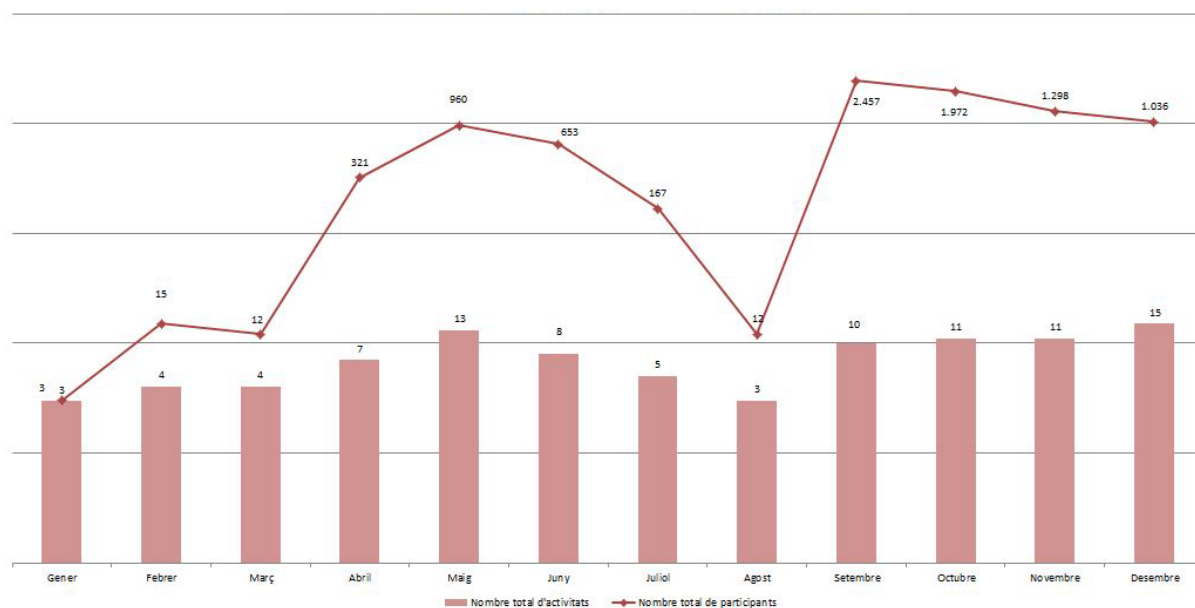
L'any 2021 s'han informat un total de **94 activitats d'ús públic**, amb un total de **8.906 participants**.

Els totals d'activitats i participants, agrupats per tipologia d'activitat i per mesos, així com l'evolució interanual (*) els podeu visualitzar en els gràfics següents:

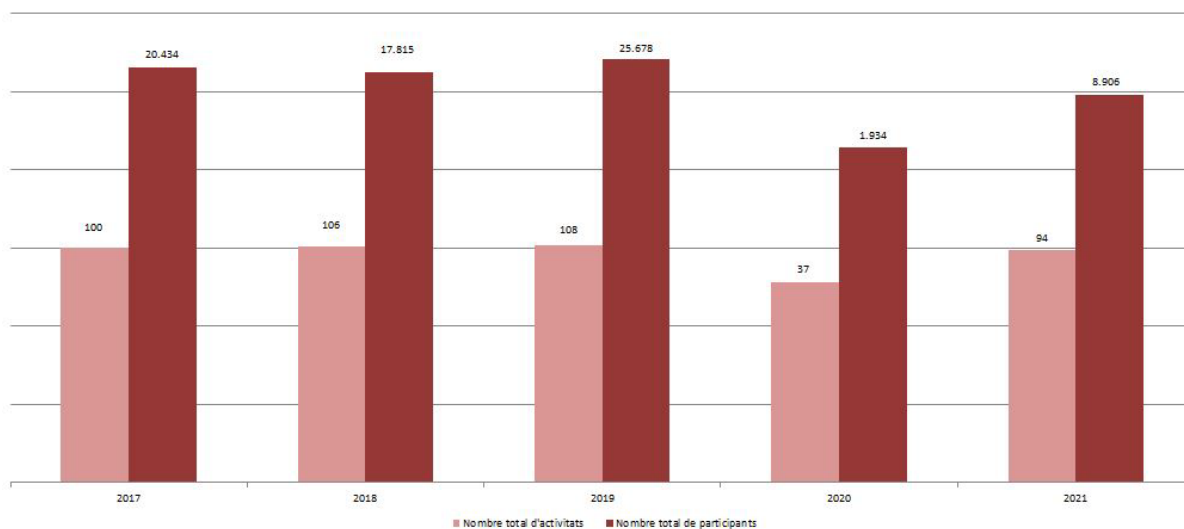
Distribució per tipologies del nombre d'activitats d'ús públic informades i de participants 2021



Distribució mensual del nombre d'activitats d'ús públic informades i de participants 2021



Evolució interanual del nombre d'activitats d'ús públic informades i de participants 2021



(*) Atès que la metodologia actual per al càlcul es va implementar a partir de mitjan 2017, és possible que les dades corresponents al 2017 reflecteixin un nombre d'activitats i participants lleugerament diferent del real.

Incidències

A continuació s'exposa un resum dels informes que s'han emès arran 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.

Temàtica i distribució temporal de les incidències (2021)

Tipologia	1r trimestre	2n trimestre	3r trimestre	4t Trimestre	Total
Neteja / Manteniment	22	27	16	14	79
Seguretat / Accident	3	2	2	6	13
Senyalització	2	6	2	2	12
Ús públic	0	7	2	0	9
Altres	3	1	1	1	6
Informes de guarderia	9	3	2	12	26
Total general	39	46	25	35	145

Accions formatives, jornades, seminaris i actes organitzats**Assistència a jornades, seminaris i trobades**

L'art de dirigir equipaments culturals organitzada per la Federació de Municipis de Catalunya, 10, 12, 17 i 19 de maig

Primera Jornada del Sector Turístic del Bages del 2021 organitzada des de Bages Turisme, 19 de juliol

Assistència a cursos organitzats directament per la Diputació de Barcelona

- Ciberseguretat bàsica per a l'ús segur de la tecnologia, del febrer a l'abril
- Business Phrasal Verbs (I) (aprenentatge mòbil), de l'1 al 17 de febrer
- Business Phrasal Verbs (II) (aprenentatge mòbil), del 8 al 22 de febrer
- Gestió de l'estrès (aprenentatge mòbil), del 22 de febrer al 10 de març
- El futur és ara (aprenentatge mòbil), de l'1 al 17 de març
- «Infraestructura ètica a les administracions públiques» a càrrec de Begoña Román, 16 de març
- Una visió pràctica de la llei de contractes del sector públic. Aspectes essencials, del 25 de març al 6 de maig
- Emergències i autoprotecció a la Diputació de Barcelona, de l'abril al novembre
- Normativa i criteris d'accessibilitat en l'espai públic, del 8 al 22 d'abril
- Brain Training (aprenentatge mòbil), del 12 al 28 d'abril
- Com crear presentacions efectives (aprenentatge mòbil), del 12 al 28 d'abril
- Això també és anglès! (aprenentatge mòbil), del 12 d'abril al 7 de maig
- Emergències i autoprotecció a la Diputació de Barcelona, 15 d'abril
- Procediment administratiu Llei 39/2015, del 24 d'abril al 19 de maig
- Teletreball (aprenentatge mòbil), del 3 al 19 de maig
- Manipulació d'aliments (aprenentatge mòbil), del 10 de maig al 3 de juny
- Conceptes bàsics del procediment administratiu, de l'1 al 29 de juny
- Com millorar l'impacte visual en les presentacions, del 27 de setembre al 22 d'octubre
- Com redactar amb eficàcia: tècniques i pràctiques, del 4 d'octubre al 13 de desembre
- Ús de xarxes socials en clau de divulgació i conservació de la XPN, del 19 d'octubre al 9 de novembre
- Edita i gestiona amb Lightroom, del 21 d'octubre al 25 de novembre
- Situacions difícils en l'atenció a la ciutadania, del 5 de novembre al 10 de desembre
- «La gestió del coneixement com a generador de valor a l'àmbit públic» a càrrec de Manel Muntada, 11 de novembre

- Intel·ligència emocional i atenció al client (aprenentatge mòbil), del 15 de novembre a l'1 de desembre
- Tecnologia 5G (aprenentatge mòbil), del 15 de novembre a l'1 de desembre
- «Nous lideratges en entorns híbrids» a càrrec de Virginio Gallardo, 23 de novembre
- «El paper del Compliance en la millora de la gestió pública: la transformació de l'administració dels valors» a càrrec de Concepción Campos, 14 de desembre
- «Entendre per entendre'm. L'educació emocional com a eina de treball» a càrrec de Cristina Gutiérrez, 16 de desembre

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

Formació adreçada al personal del Pla d'Informació

- Final de la campanya de primavera i formació del Pla d'Informació. Mura i Monistrol de Calders, 10 de juliol
- Reinici i formació del Pla d'Informació. Vacarisses, 4 de setembre
- Final de la campanya de tardor i formació del Pla d'Informació. Rellinars, 19 de desembre

Formació adreçada al personal del parc

- Xerrada sobre els treballs arqueològics de la cova Simanya a càrrec de la direcció de les excavacions: Artur Cebrià, Juan Ignacio Morales i el geòleg Josep Maria Cervelló, i visita a la cova Simanya, 23 de setembre



Xerrada sobre els treballs arqueològics de la cova Simanya, 23 de setembre. Font: Arxiu XPN

Activitats de docència, divulgació i educació ambiental

- Presentació sobre la gestió del parc i la conservació de la biodiversitat als alumnes de l'assignatura Biologia de la Conservació del Grau de Biologia Ambiental de la Universitat Autònoma de Barcelona, 3 de maig
- Presentació sobre la gestió del parc i la conservació de la biodiversitat i sortida de camp als alumnes del Màster d'Ecologia, Gestió i Restauració de la Universitat de Barcelona, dies 31 de maig i 3 de juny

- Presentació sobre la gestió del parc i la conservació de la biodiversitat als alumnes del Màster d'Arquitectura de la Universitat Politècnica de Catalunya, 12 de novembre

Certificacions de qualitat del parc

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

El sistema de Qualitat es va poder gestionar amb normalitat, després de superar la crisi del 2020.

La major part de protocols i controls i registres s'han pogut anar fent amb normalitat durant el 2021.

L'ICTE va concedir l'ajornament de l'auditoria que estava prevista pel setembre del 2020 arran de l'alteració del funcionament normal del sistema de qualitat. Així, l'auditoria es va realitzar el 2021.

