

Parc del Garraf Parc d'Olèrdola

Memòria 2022



Imatge de la coberta: el Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals és un projecte de participació i sensibilització ambiental obert a totes les persones amants de la natura i compromeses amb la preservació dels espais que conformen la Xarxa de Parcs Naturals gestionats per la Diputació de Barcelona. Així, amb l'objectiu d'incrementar el coneixement i el respecte cap a aquest important patrimoni natural del nostre país, el Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals promou i vehicula la participació voluntària per a la seva conservació, el manteniment i la difusió. (Font: Arxiu XPN)

© Diputació de Barcelona
Desembre de 2023

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	10
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 (Parc del Garraf)	17
3. Mitjans i recursos	19
3.1. Personal	19
3.2. Equipaments	20
3.2.1. Oficina del parc	21
3.2.2. Centres d'informació	21
3.2.3. Punts d'informació	23
3.2.4. Centres de documentació	28
3.2.5. Equipaments d'educació ambiental	29
3.2.6. Equipaments culturals	31
3.2.7. Àrees d'aparcament	33
3.2.8. Itineraris a peu senyalitzats	34
3.3. Material de divulgació i comunicació	36
3.4. Parc mòbil	40
3.5. Pressupost	41
4. Principals activitats dutes a terme	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	47
Resum dels seguiments i estudis de conservació de la biodiversitat elaborats durant el 2022	47
4.1.2. Activitats de prevenció i gestió del territori	49
Pla de vigilància i prevenció d'incendis (campanya d'estiu)	49
Gestió i manteniment del patrimoni	51
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	54
Poesia als parcs	57
Parcs en concert	59
Parc a taula.	61
Carta Europea de Turisme Sostenible	64
4.2.2. Infraestructures i serveis generals	66
Manteniment de la xarxa viària.	66
Senyalització.	66
Gestió de residus i recollida d'escombraries	68
Altres actuacions de manteniment d'infraestructures i de prestació de serveis	68
4.3. Ús públic i educació ambiental	69
4.3.1. Creació i manteniment d'equipaments.	69
Actuacions a la xarxa d'equipaments	69
4.3.2. Activitats d'ús públic, educació ambiental i comunicació	70
Estratègia d'educació ambiental del Parc del Garraf, d'Olèrdola i del Foix.	70
Pla d'ús públic dels parcs del Garraf, d'Olèrdola i del Foix	70
Dades de freqüentació	71
Ocupació d'equipaments	73
Perfil dels visitants	74
Pla d'informació	76
Activitats dels centres d'informació del parc	77
Activitats dels centres de documentació del parc.	80
Viu el parc a l'escola.	81
Dia Europeu dels Parcs i Setmana de la Natura 2022	82
Passejades guiades	83
Coneguem els nostres parcs	86
Estades a les escoles de natura amb pernoctació	87
Activitats amb voluntariat als parcs	88
Activitats informades	88
Foment de l'accessibilitat al parc.	91
Dades web, xarxes socials i aplicacions mòbils del parc	92
4.4. Activitats de coordinació i governança	93
4.4.1. Activitats de planificació i participació.	93
Programació d'objectius i actuacions. Indicadors d'execució.	93
Reunions dels òrgans de gestió i participació	94
Convenis.	95
Relacions externes	96
Coordinació general	96
4.4.2. Activitats generals i de suport	97
Projecte SIGEP	97
Seguiment i control de la normativa.	101
Participació en accions formatives, jornades, seminaris i actes organitzats	106
Certificacions de qualitat	106

Introducció

Presentació

La memòria anual del Parc del Garraf i del Parc d'Olèrdola reflecteix les tasques fonamentals de la gestió d'ambdós parcs que s'ha dut a terme durant l'any i permet donar a conèixer com s'han aconseguit els objectius per fer compatibles l'activitat de l'ús públic i l'educació ambiental, l'activitat agrícola i la ramadera, i la conservació del medi natural.

Enguany ha estat marcat per les altes temperatures i el risc d'incendi forestal amb un nivell 3 de risc d'incendi del Pla Alfa durant força dies i amb tres petits incendis a la zona d'Olivella i Sant Pere de Ribes, al Parc del Garraf.

Després de la pandèmia per la COVID-19, tot ha tornat a la normalitat i s'han assolit els objectius proposats i els equips han funcionat a ple rendiment.

Des del punt de vista organitzatiu, la **Gerència de Serveis d'Espais Naturals** (GSEN) s'ha reestructurat amb dos grans serveis —el **Servei de Gestió de Parcs Naturals** (SGPN) i el **Servei d'Anàlisi i Gestió Territorial, Inversions i Obres** (SAGTIO)— juntament amb una oficina administrativa i de suport jurídic i una subsecció de comunicació, formació i coordinació. I l'any 2022 s'ha formalitzat el **teletreball**.

Pel que fa a la fauna, cal destacar i reafirmar el gran nombre de parelles d'astors que hi ha al parc, la qual cosa indica que les pinedes que no van ser afectades pels incendis del 1982 i 1994 ja donen refugi a espècies que requereixen estructures forestals importants. També es destaca la presència cada vegada més evident del cabirol.

Darrerament, preocupa molt la presència d'una espècie al·lòctona, la *Paysandisia*, un insecte lepidòpter originari de Sud-amèrica que està afectant el margalló. De moment, es troba en punts molt localitzats i es fan tasques d'erradicació molt ràpides per evitar que s'estengui pel parc.

També cal destacar la col·laboració entre Fecsa-Endesa i el parc per aconseguir la col·locació de salvaocells en diferents indrets del parc, la qual cosa ha de garantir que disminueixi la col·lisió d'ocells amb els cables d'alta tensió.

S'han executat els plans tècnics de gestió forestal que ens han d'ajudar a la prevenció d'incendis forestals juntament amb les pastures de cabres, ovelles i cavalls.

Al Parc d'Olèrdola s'han continuat executant els plans de restauració i posada en valor de les fonts del fondo de la Seguera.

L'augment del nombre de visitants al parc després de la pandèmia ha fet que la colla de manteniment hagi tingut molta feina de neteja de deixalles en les diferents àrees i d'abocaments al llarg de tot el territori.

En l'àmbit patrimonial, s'ha avançat en les excavacions al Castell Vell d'Olivella en col·laboració amb l'Ajuntament d'Olivella i el Servei de Patrimoni Arquitectònic Local de la Diputació de Barcelona.

S'han continuat les tasques d'estabilització dels talussos de la pujada de Ratpenat sota la direcció de l'Institut Geològic i Cartogràfic de Catalunya.

En el marc del projecte Stonewallsforlife, s'han instal·lat sensors en diferents indrets dels murs de pedra seca de Can Grau per valorar els valors d'humitat i de temperatura al cor dels murs i entendre millor com funciona i quina utilitat té.

Els guardes forestals, a banda de vetllar per fer complir la normativa, també han dut a terme el seguiment i la conservació del patrimoni natural i patrimonial, tant d'espècies florístiques relictas com d'espècies faunístiques.

Les pedreres han estat objecte de treball de col·laboració, a través del Gremi d'Àrids, per aconseguir que la restauració es faci de la millor manera possible per garantir la conservació de les espècies rupícoles, com en el cas del còlit negre.

Finalment, cal destacar la tasca fonamental de coordinació que es fa amb les altres institucions i administracions públiques, especialment amb els tècnics de la Generalitat de Catalunya i amb els tècnics i representants polítics dels ajuntaments, en la preparació de propostes d'actuació i millora dels parcs.

Notes prèvies

Abreviacions

Les abreviacions 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.

Abreviació	Significat
DIBA	Diputació de Barcelona
DDGI	Diputació de Girona
FOX	Parc del Foix
GRF	Parc del Garraf
GSEN	Gerència de Serveis d'Espais Naturals
GUI	Espai Natural de les Guilleries Savassona
MCO	Parc del Montnegre i el Corredor
MSY	Parc Natural del Montseny
MTQ	Parc del Castell de Montesquiú

Abreviació	Significat
OASJ	Oficina Administrativa i de Suport Jurídic
OLE	Parc d'Olèrdola
SAGTIO	Servei d'Anàlisi i Gestió Territorial, Inversions i Obres
SGPN	Servei de Gestió de Parcs Naturals
SLI	Parc de la Serralada Litoral
SLL	Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac
SMA	Parc de la Serralada de Marina
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

Parc del Garraf

Pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'Espai Natural del Garraf. D'acord amb la Llei sobre règim del sòl i ordenació urbana, text refós de 9 d'abril de 1976

Promogut per la Diputació de Barcelona i aprovat pel conseller de Política Territorial i Obres Públiques (Comissió d'Urbanisme) el 29 de juliol de 1986, **DOGC núm. 805, de 18 de febrer de 1987**.

Modificació:	22/11/1995	DOGC núm. 2157, de 22 de gener de 1996
Modificació:	11/06/1997	DOGC núm. 2415, de 18 de juny de 1997
Modificació i ampliació:	19/11/2001	DOGC núm. 3592, d'11 de març de 2002

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 relaciona la llista d'espais d'interès natural, inclou el **massís del Garraf**.

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.

Parc d'Olèrdola

El **Pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'Espai Natural d'Olèrdola** va ser aprovat amb data de l'11 de novembre de 1992, i es va publicar la seva aprovació en el **DOGC núm. 1672, de 20 de novembre de 1992**.

El 2 de desembre de 1997 va ser aprovada la seva **modificació** i es va publicar en el **DOGC núm. 2562, de 22 de gener de 1998**.

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 relaciona la llista d'espais d'interès natural, inclou **Olèrdola**.

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

Servei de Gestió de Parcs Naturals

C/ del Comte d'Urgell, 187

Edifici del Relotge, 3a planta

08036 Barcelona

Tel.: 934 022 428

A/e: s.gestioparcsn@diba.cat

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

Oficina del Parc del Garraf i Parc d'Olèrdola

Ctra. del Ratpenat a Plana Novella, km 3,5

08870 Sitges

Tel.: 935 971 819

A/e: p.garrafd@diba.cat

A/e: p.garrafd.qualitat@diba.cat

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

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

1.3. Àmbit geogràfic i administratiu

Mapes dels parcs del Garraf i d'Olèrdola



Mapa del Parc del Garraf



Mapa del Parc d'Olèrdola

Des d'aquest enllaç podeu accedir al [mapa de l'informador del parc](#) i al fullet [Benvinguts al Parc del Garraf i d'Olèrdola](#)

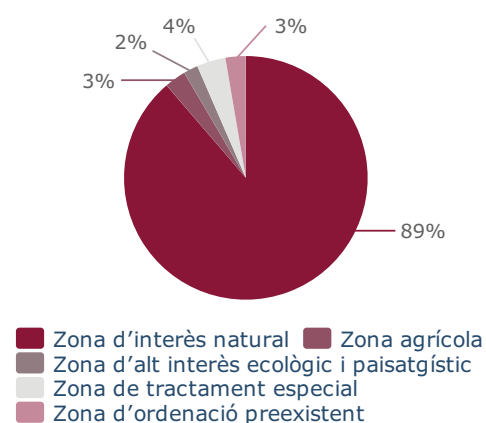
Superfícies i àmbits normatius

Parc del Garraf

La superfície total del Parc del Garraf és de **12.376,50 ha**.

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

Àmbits normatius del Pla especial	ha	%
Zona d'interès natural	10.981,99	88,73
Zona agrícola	352,34	2,85
Zona d'alt interès ecològic i paisatgístic	236,61	1,91
Zona de tractament especial	471,66	3,81
Zona d'ordenació preexistent	333,92	2,70
Superfície total	12.376,50	100,0



Parc d'Olèrdola

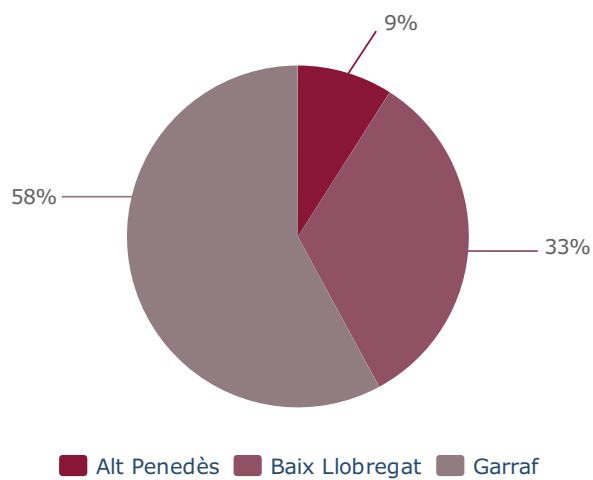
La superfície total del Parc d'Olèrdola és de **608,23 ha**, i no hi ha delimitació d'àmbits normatius.

1.3.1. Comarques i municipis

Parc del Garraf

Comarca	Municipi	Total (ha)	Superfície (ha) dins del parc	% municipi	% del total del parc
Alt Penedès			1.116,00		9,02
	Avinyonet del Penedès	1.687	396,00	23,47	3,20
	Olesa de Bonesvalls	1.850	720,00	38,92	5,82
Baix Llobregat			4.085,70		33,01
	Begues	6.277	2.949,50	46,99	23,83
	Castelldefels	62.104	187,00	0,30	1,51
	Gavà	45.190	949,20	2,10	7,67
Garraf			7.174,80		57,97
	Olivella	3.343	2.194,00	65,63	17,73
	Sant Pere de Ribes	28.353	1.584,80	5,59	12,80
	Sitges	28.344	2.797,00	9,87	22,60
	Vilanova i la Geltrú	64.905	599,00	0,92	4,84
Total			12.376,50		100,00

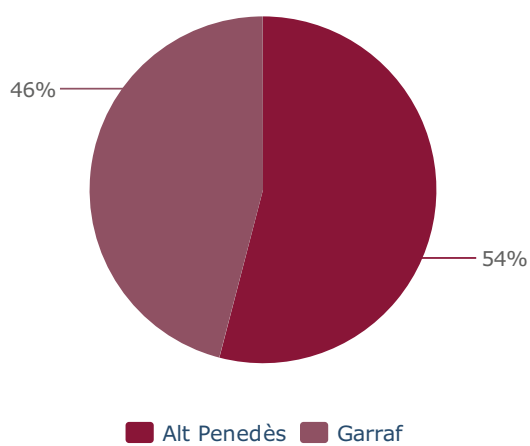
Distribució de la superfície del parc per comarques (%)



Parc d'Olèrdola

Comarca	Municipi	Total (ha)	Superfície (ha) dins del parc	% municipi	% del total del parc
Alt Penedès				280,00	46,05
	Olèrdola	3.015,00	280,00	9,29	46,05
Garraf				328,00	53,95
	Canyelles	1.423,00	328,00	23,05	53,95
Total			608,00		100,00

Distribució de la superfície del parc per comarques (%)



1.3.2. Dades de població

Població dels municipis dels àmbits dels parcs

Parc del Garraf

Municipi	Habitants (2022)
Avinyonet del Penedès	1.706
Begues	7.450
Castelldefels	67.307
Gavà	46.974
Olesa de Bonesvalls	2.016
Olivella	4.339
Sant Pere de Ribes	31.688
Sitges	31.222
Vilanova i la Geltrú	68.152
Total	260.854

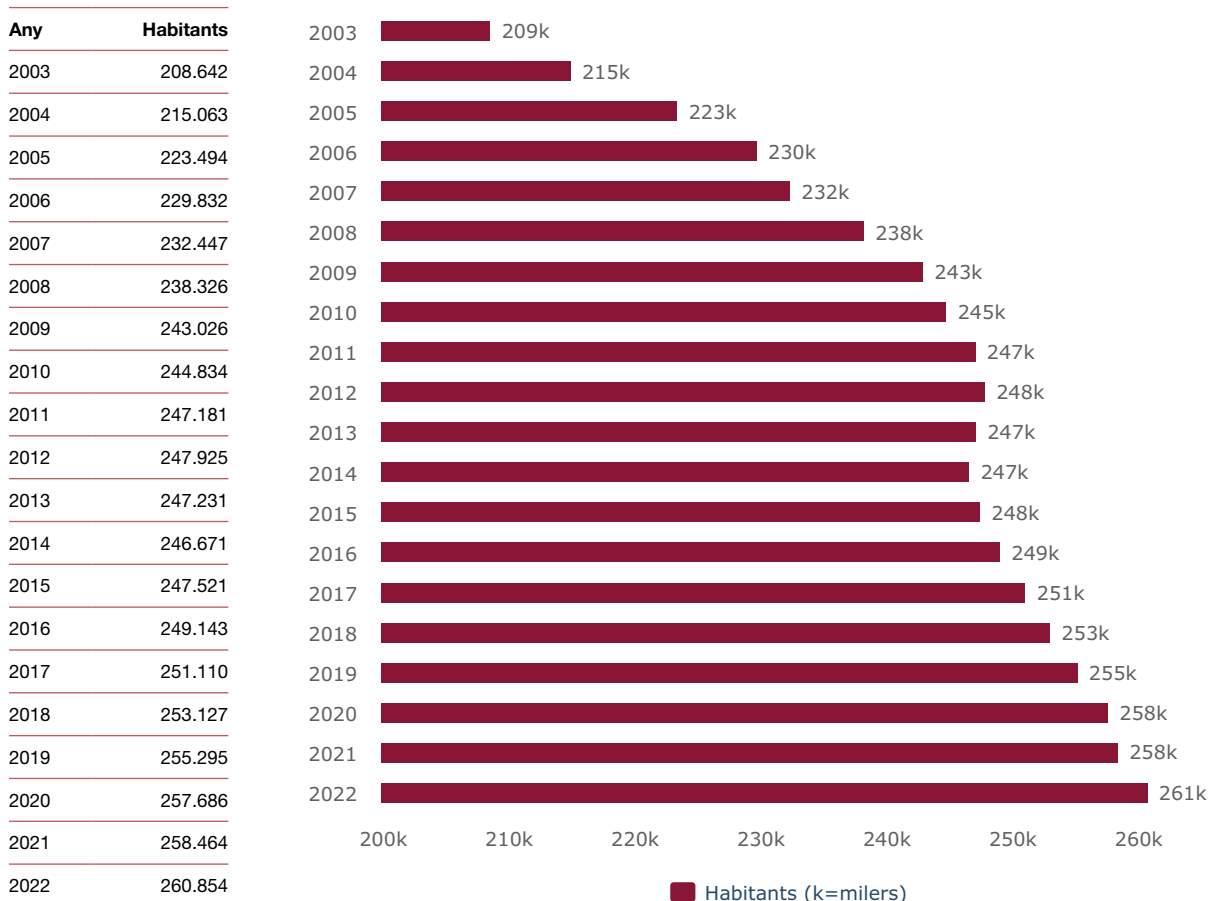
Parc d'Olèrdola

Municipi	Habitants (2022)
Canyelles	5.007
Olèrdola	3.884
Total	8.891

Evolució anual de la població total dels municipis dels àmbits dels parcs

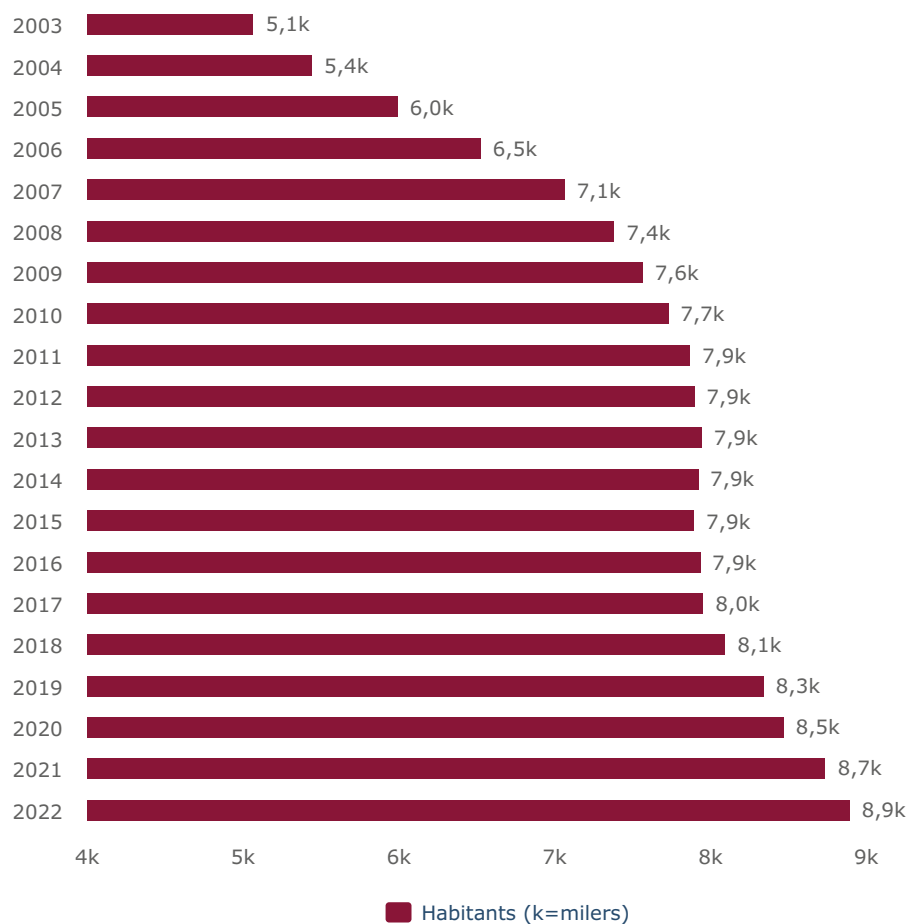
Font: Institut Cartogràfic de Catalunya; Idescat, Padró Municipal d'Habitants

Parc del Garraf



Parc d'Olèrdola

Any	Habitants
2003	5.063
2004	5.440
2005	5.991
2006	6.524
2007	7.063
2008	7.380
2009	7.566
2010	7.729
2011	7.866
2012	7.896
2013	7.945
2014	7.924
2015	7.893
2016	7.936
2017	7.953
2018	8.092
2019	8.339
2020	8.467
2021	8.733
2022	8.891



1.3.3. Titularitat del sòl

Parc del Garraf

Titularitat	Superfície (ha)	%
Titularitat pública	2.762,9	22,31
Diputació de Barcelona	1.101,9	8,90
Generalitat de Catalunya	1.232,0	9,95
Ajuntament de Barcelona	223,8	1,80
Ajuntament de Castelldefels	15,8	0,13
Ajuntament de Sant Pere de Ribes	149,4	1,21
Ajuntament de Gavà	40,0	0,32
Titularitat privada	9.613,6	77,69
Superfície total del parc	12.376,5	100,00

Finques públiques propietat de la Diputació de Barcelona

Terme municipal	Finques	Superfície (ha)
Begues	Vallgrassa	163,2
Olivella	Can Grau	288,9
	La Mesquita	36,3
	Mas Vendrell	169,6
	Can Vendrell	49,4
	Jafre	214,0
Sitges	Peça Rico	3,0
	Mas Quadrell	53,4
	La Pleta	3,0
Olesa de Bonesvalls	Corral de l'Esquerrà	105,7



Finques propietat de la Diputació de Barcelona al Parc del Garraf

Parc d'Olèrdola

Titularitat	Superfície (ha)	Percentatge (%)
Titularitat pública (Generalitat de Catalunya)	26,29	4,32
Titularitat privada	581,94	95,68
Superfície total del parc	608,23	100,00

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 la col·laboració en la gestió de l'espai protegit de les diferents administracions públiques amb competències específiques en aquest àmbit territorial i de les organitzacions professionals o específiques directament interessades en la gestió de l'espai natural; i la Comissió Consultiva, constituïda pels representants dels ciutadans que, per la seva activitat econòmica o per la voluntat de participar en els afers públics, volen tenir un paper més actiu en el desenvolupament del pla.

Amb la mateixa voluntat d'aproximar la gestió del parc a la ciutadania, els parcs del Garraf i d'Olèrdola, juntament amb el Parc del Foix, treballen des del 2015 amb el certificat de qualitat, Carta Europea de Turisme Sostenible, un certificat impulsat per EUROPARC, en el qual, de manera participativa, es decideix i es treballa amb l'objectiu d'implantar un turisme sostenible en l'àmbit dels parcs naturals. La metodologia participativa consisteix en dos òrgans de treball: el Grup de Treball, un equip tècnic que es reuneix periòdicament per treballar les actuacions aprovades per EUROPARC, i el Fòrum Permanent, on anualment representants de tot el territori validen la feina feta pel Grup de Treball.

2.2. Consell Coordinador

Parc del Garraf

El Consell Coordinador del Parc del Garraf, constituït el 5 de març de 1987, té les funcions i la composició següents.

Funcions

- Conèixer anualment el pressupost i la proposta de programa de gestió.
- Vetllar pel compliment a l'interior de l'espai natural de les normes generals de protecció de la natura i de la normativa del pla.
- Emetre informes sobre els assumptes que se li sotmetin, en especial els previs a l'atorgament de les autoritzacions i els informes previstos en la regulació específica del Pla especial.
- Establir criteris i principis de col·laboració en l'actuació de les diferents administracions que intervenen en l'àmbit del pla.
- Ser informat de les directrius d'execució del Pla especial que en cada moment adoptin les administracions competents, com també elevar les propostes que estimi pertinents per a la millor gestió del Pla especial a les autoritats o els òrgans als quals pertochi.
- Instar les administracions competents, quan ho consideri convenient, perquè procedixin a la revisió o modificació del Pla especial i informar amb caràcter preceptiu de qualsevol projecte de revisió o modificació.
- Ser informat de les probables constitucions de les comissions consultives.
- Conèixer la memòria anual redactada per la presidència.

Composició

Presidència (de la Diputació de Barcelona)

Excma. Sra. Núria Marín Martínez

Vicepresidència

El diputat delegat de Mobilitat, Espais Naturals i Prevenció d'Incendis Forestals, Il·lm. Sr. Josep Tarín Canales / Il·lm. Sr. Valentí Junyent Torras

Secretaria

La cap del Servei de Gestió de Parcs Naturals, Sra. Joana Barber i Rosado, en representació del secretari de la Diputació de Barcelona

Vocals

- L'alcalde de l'Ajuntament d'Avinyonet del Penedès, Il·lm. Sr. Cèsar Herráiz i Pujol
- L'alcalde de l'Ajuntament de Begues, Il·lma. Sra. Maria Mercè Esteve i Pi
- L'alcalde de l'Ajuntament de Castelldefels, Il·lma. Sra. Maria Miranda Cuervas
- L'alcalde de l'Ajuntament de Gavà, Il·lma. Sra. Gemma Badia Cequier
- L'alcalde de l'Ajuntament d'Olesa de Bonesvalls, Il·lm. Sr. Pedro Juan Juan
- L'alcalde de l'Ajuntament d'Olivella, Il·lma. Sra. Marta Verdejo Sánchez
- L'alcalde de l'Ajuntament de Sant Pere de Ribes, Il·lma. Sra. Abigail Garrido Tinta
- L'alcalde de l'Ajuntament de Sitges, Il·lma. Sra. Aurora Carbonell i Abella
- L'alcalde de l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú, Il·lma. Sra. Olga Arnau i Sanabra
- El representant del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya, Sr. Josep Pena Sant
- La representant del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, Sra. Maria Mercè Sanmartí Miró

Parc d'Olèrdola

Composició

Presidència (de la Diputació de Barcelona)

Excma. Sra. Núria Marín Martínez

Vicepresidència

El diputat delegat de Mobilitat, Espais Naturals i Prevenció d'Incendis Forestals, Il·lm. Sr. Josep Tarín Canales / Il·lm. Sr. Valentí Junyent Torras

Secretaria

La cap del Servei de Gestió de Parcs Naturals, Sra. Joana Barber i Rosado, en representació del secretari de la Diputació de Barcelona

Vocals

- L'alcalde de Canyelles, Il·lma. Sra. Rosa Huguet i Sugranyes
- L'alcalde d'Olèrdola, Il·lm. Sr. Lucas Ramírez Búrdalo
- La directora del Conjunt Monumental d'Olèrdola, Sra. Núria Molist i Capella
- El representant del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya, Sr. Josep Pena Sant
- La representant del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, Sra. Maria Mercè Sanmartí Miró

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 altre de temps, separats pel símbol /.

2.3. Comissió Consultiva (Parc del Garraf)

Al Parc d'Olèrdola no s'ha constituït cap Comissió Consultiva.

La Comissió Consultiva del Parc del Garraf, constituïda el 28 de novembre de 1990, té les funcions i la composició següents:

Funcions

- Rebre informació de les activitats que es desenvolupen al parc.
- Transmetre suggeriments al Consell Coordinador dels assumptes relatius a la gestió del parc.
- Expressar opinió i criteris respecte als assumptes que planteja el Consell Coordinador.
- Fer les tasques que estiguin relacionades amb les funcions assenyalades als apartats anteriors.

Composició

Presidència

La cap del Servei de Gestió de Parcs Naturals en representació del diputat president, Sr. Valentí Junyent Torras, de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona, Sra. Joana Barber i Rosado

Vicepresident

Un vocal escollit pels membres de la comissió, Sr. Josep Anton Herrera

Secretari

El director del Parc del Garraf, Sr. Santi Llacuna Claramunt

Vocals

Tres representants del Consell Coordinador

- L'alcalde de l'Ajuntament de Begues, Il·lma. Sra. Maria Mercè Esteve i Pi
- L'alcalde de l'Ajuntament d'Olesa de Bonesvalls, Il·lm. Sr. Josep Maria Tillo / Il·lm. Sr. Pedro Juan Juan
- L'alcalde de l'Ajuntament d'Olivella, Il·lma. Sra. Marta Verdejo Sánchez

Deu representants de les entitats de la Comissió Consultiva

Sector	Representant de l'entitat participant
Turístic	Gerent de la Xarxa Empresa i Comerç de Castelldefels
Forestal	Representant de la Federació d'ADF del Penedès i Garraf
Cinegètic	Representant de la Societat de Caçadors de Gavà
Motorista i ciclista	Representant del Moto Club Sitges
Excursionista	Representant de la Federació d'Entitats Excursionistes de Catalunya
Espeleologia	Departament de Conservació de Cavitats de la Federació Catalana d'Espeleologia
Cívic	Vocal de la Federació d'Associacions de Veïns de Castelldefels
Educatiu	Representant de l'Associació Edulis per a la divulgació i l'estudi del medi ambient a Vilanova i la Geltrú
Cultural	Representant de la Fundació Monjos Budistes Sakya Tashi Ling
Científic i conservacionista	Vicepresident de l'Institut d'Estudis Penedesencs Conservador del Museu de Gavà

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 altre de temps, separats pel símbol /.

Cens d'entitats

L'any 2010 es va elaborar un nou cens d'entitats; s'hi va afegir la informació facilitada pels ajuntaments i, en sessió ordinària de la Comissió Consultiva, es van renovar els membres representants de les entitats.

Sector	Membre de l'entitat participant
Turisme	Gerent de la Xarxa Empresa i Comerç de Castelldefels
Forestal	Representant de la Federació d'ADF Penedès i Garraf
	President de l'ADF d'Olivella
	President de l'ADF de Gavà
	Secretari de l'ADF de Sant Pere de Ribes
Cinegètic	Representant de la Societat de Caçadors de Gavà
Motorista i ciclista	Representant del Moto Club Sitges
	Representant del Moto Club Vilanova
Esports	President de la Unió Muntanyenca Eramprunyà
	Representant de la Federació d'Entitats Excursionistes de Catalunya
	Departament de Conservació de Cavitats de la Federació Catalana d'Espeleologia
	President de la Federació Catalana d'Espeleologia
	Representant del Centre Excursionista de Sitges
Entitats cíviques	Vocal de la Federació d'Associacions de Veïns de Castelldefels
	Presidenta de l'Associació de Veïns del Parc del Garraf
Entitats educatives	Representant de l'Associació Edulis per a la divulgació i l'estudi del medi ambient a Vilanova i la Geltrú
	President del Centre d'Estudis Beguetans
Entitats culturals	Representant de la Fundació Monjos Budistes Skya Tashi Ling
	Associació Cultural Catalana d'Accés al Medi Natural (ACCAMN)
Entitats científiques i conservacionistes	Vicepresident de l'Institut d'Estudis Penedesencs
	Conservador del Museu de Gavà

3. Mitjans i recursos

3.1. Personal

Personal dels parcs del Garraf i d'Olèrdola

Càrrec	Persones
Director dels parcs	Santi Llacuna
Administrativa	Susanna Pruna
Subalterns	Maite Comellas Josep Linares
Cap de la Unitat de Guarderia	Francesc Boil / Telm Busquets (accidental)
Guardes	Rodrigo del Amo Telm Busquets Miguel Ángel Izquierdo Josep Calaf Rafael González Eulàlia Gómez Ignacio Creus
Guardes de reforç	Pere Martorell Alfonso Ortega / Jaume Rodríguez Josep Vidal Carles Tobella
Encarregat d'obres i manteniment	David Mateo
Personal d'obres i manteniment	Jordi Gili Albert Carreras Joan Valls Ruben Mendoza
Personal del SAGTIO	
Tècnica de territori	Maria Montserrat Cabré
Personal de l'SGPN	
Cap de la UPEA (tp)	Sofia Paricio
Tèctic/a en ús públic (tp)	Agnès Manchón / Clara Gassiot
Biòleg (tp)	Emilio Valbuena

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

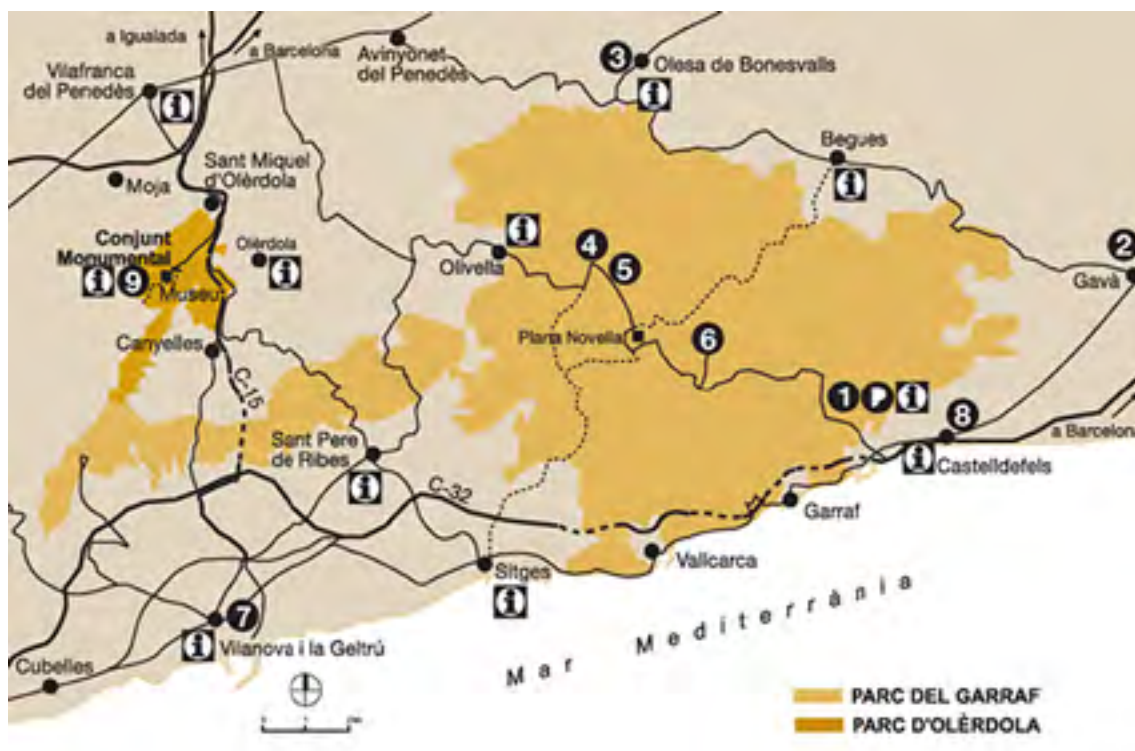
Nota 2: En el cas que durant l'any s'hagi produït un relleu de persones en algun dels llocs de treball, s'indiquen els noms de les persones que han ocupat el mateix lloc de treball per un període o altre de temps, separats pel símbol /.

Personal vinculat a equipaments i serveis d'ús públic

A les empreses (contractes de serveis o concessions administratives)	9 persones
Als equipaments en règim de conveni	8 persones

3.2. Equipaments

Situació geogràfica aproximada dels equipaments del parc



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

- 1 [Oficina del Parc del Garraf i del Parc d'Olèrdola i Centre d'Informació La Pleta](#)
- 2 [Centre de Documentació del Parc del Garraf. Gavà](#)
- 3 [Centre de Documentació i Activitats Espeleològiques. Punt d'Informació d'Olesa de Bonesvalls](#)
- 4 [Escola de Natura Can Grau](#)
- 5 [Observatori Astronòmic del Parc del Garraf](#)
- 6 [Vallgrassa. Centre Experimental de les Arts](#)
- 7 [Centre de Documentació del Parc del Garraf. Vilanova i la Geltrú](#)
- 8 [Centre d'Activitats Ambientals Cal Ganxo](#)
- 9 [Punt d'Informació del Conjunt Monumental d'Olèrdola](#)

3.2.1. Oficina del parc

Oficina del Parc del Garraf i Parc d'Olèrdola. La Pleta

Horari: feiners, de 10 a 14 h

Adreça postal

Ctra. de Ratpenat a Plana Novella, km 3,5

08870 Sitges

Tel.: 935 971 819

A/e: p.garraf@diba.cat

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

Règim de gestió: directa

 [Oficina del Parc del Garraf i del Parc d'Olèrdola](#)



3.2.2. Centres d'informació

Centre d'Informació La Pleta

Informació del parc

Servei de préstec gratuït de material adaptat: Joëlletes, bicicletes de mà, terceres rodes per adaptar a la cadira de l'usuari i dossiers adaptats de rutes de flora i fauna.

Horari: tots els dies de la setmana, de 10 a 15 h

Adreça postal

Ctra. de Ratpenat a Plana Novella, km 3,5

08870 Sitges

Tel.: 935 971 819

A/e: p.garraf@diba.cat

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

Règim de gestió: directa

 [Centre d'Informació La Pleta](#)



Des del 2 de maig de 2019 ha deixat de projectar-se l'audiovisual *El Garraf, parc natural*. L'audiovisual va començar a projectar-se al centre d'informació l'any 1998 i explicava la singularitat d'aquest espai natural a través d'un recorregut pel parc utilitzant el vent com a fil conductor. Està previst treballar en un audiovisual nou en format digital.

Centre d'Informació El Petit Casal de Begues

Informació del parc. Itineraris i activitats

Horari: caps de setmana i festius, de 10 a 14 h
(agost, tancat per vacances)

Adreça postal

Pg. de l'Església, 1

08859 Begues

Tel.: 936 392 509

A/e: p.garraf.petitcasal@diba.cat

Règim de gestió: contracte de gestió i conveni de manteniment

 [Centre d'Informació Petit Casal de Begues](#)



Centre d'Informació La Sala d'Olivella

Informació del parc. Itineraris i activitats

Horari: dissabtes, diumenges
i festius, de 10 a 14 h.

Agost tancat per vacances

Adreça postal

Pl. Major, s/n

08818 Olivella

Tel.: 938 968 814

A/e: p.garraf.lasala@diba.cat

Règim de gestió: contracte de gestió i conveni de manteniment

 [Centre d'Informació La Sala d'Olivella](#)



3.2.3. Punts d'informació

Punt d'Informació de Sant Pere de Ribes

Informació del parc

Horari: de dimarts a divendres, de 9 a 14 h; dissabtes, diumenges i festius, de 10:30 a 14 h. El quart cap de setmana de mes, tancat

Adreça postal

C/ Major, 110

08810 Sant Pere de Ribes

Tel. 938 962 857

A/e: p.garrafciribes@diba.cat

A/e: turisme@santperederibes.cat

Web: <https://parcs.diba.cat/web/garrafc/detall/-/contingut/182160/punt-d-39-informacio-de-sant-pere-de-ribes>

Règim de gestió: conveni

 [Punt d'Informació de Sant Pere de Ribes](#)



Punt d'Informació d'Olesa de Bonesvalls

Informació del parc

Horari: dissabtes, diumenges i festius, de 10 a 14 h

Adreça postal

Pl. de l'Ajuntament, s/n

08795 Olesa de Bonesvalls

Tel.: 938 984 375

A/e: p.garrafciolesa@diba.cat

Règim de gestió: conveni

 [Punt d'Informació d'Olesa de Bonesvalls](#)



Punt d'Informació de Canyelles

Informació del parc

Horari: de dilluns a dissabte, de 9 a 14 h,
i dimecres i divendres, de 16 a 19 h

Adreça postal:

Ajuntament de Canyelles

Pl. de l'11 de setembre, s/n

08811 Canyelles

Tel.: 938 973 011

A/e: p.olerdola.canyelles@diba.cat

Web: <http://www.canyelles.cat>

Règim de gestió: conveni

 [Punt d'Informació de Canyelles](http://www.canyelles.cat)



Punt d'Informació Turisme de Sitges

Informació del parc i turística en general

Horari: a l'hivern, de dilluns a divendres,
de 10 a 14 h i de 16 a 18:30 h; dissabtes,
de 10 a 14 h i de 16 a 19 h, i diumenges,
de 10 a 14 h. A l'estiu, cal que ho consulteu
al web o trucant-hi

Adreça postal

Pl. Eduard Maristany, 2

08870 Sitges

Tel.: 938 944 251

A/e: turisme@sitges.cat

Web: <https://www.sitgesanytime.com/>

Règim de gestió: conveni

 [Punt d'Informació Turisme de Sitges](https://www.sitgesanytime.com/)



Punt d'Informació d'Olerdola

Informació del parc

Horari: obert dissabtes, diumenges i festius, de 10 h a 13:30 h. Obert ponts del 2 de novembre i del 7 de desembre, i tancat els dies 25 i 26 de desembre

Adreça postal

Castell d'Olerdola

08734 Olerdola

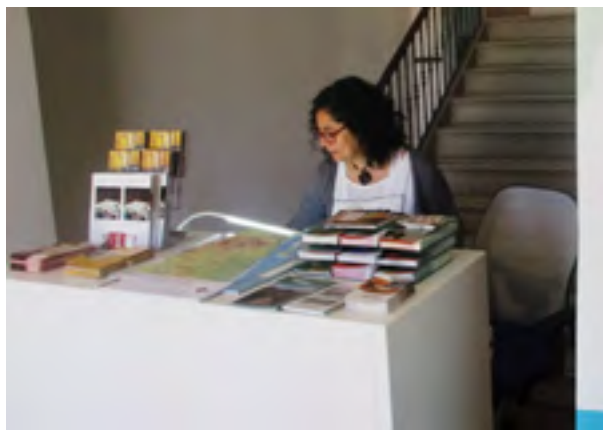
Tel.: 938 903 502

A/e: p.olerdola.olerdola@diba.cat

Web: <http://www.olerdola.cat>

Règim de gestió: conveni

 [Punt d'Informació d'Olerdola](#)



Punt d'Informació del Conjunt Monumental d'Olerdola

Horari: de dimarts a divendres, de 10 a 14 i de 15 a 18 h, i dissabtes i festius, de 10 a 16 h, entre el 16 d'octubre i el 15 de març. Obert la resta de l'any de 10 a 14 i de 15 a 20 h. Dilluns tancat, excepte els dilluns festius. (Nadal i Cap d'Any, tancat)

Adreça postal

Castell d'Olerdola

08734 Olerdola

Tel. 938 901 420

A/e: mac.olerdola@gencat.cat

A/e: difusiomac.cultura@gencat.cat

Web: <http://www.mac.cat>

 [Punt d'Informació del Conjunt Monumental d'Olerdola](#)



Punt d'Informació de Castelldefels

Informació del parc i promoció turística de la comarca

Horari: tots els dies de 10 a 14 h i de 16:30 a 20 h

Adreça postal

C/ Pintor Serrasanta, 4

08860 Castelldefels

Tel.: 936 352 727

Fax.: 936 352 726

A/e: info@castelldefelsturisme.info

Web: <https://castelldefelsturismo.com/ca/castelldefels-turisme/>

Règim de gestió: conveni

 **Punt d'Informació de Castelldefels**



Punt d'Informació a la platja de Castelldefels

Informació del parc i promoció turística de la comarca

Horari: tots els dies de 10 a 14 h i de 16:30 a 20 h

Adreça postal

Pg. Marítim, 155

08860 Castelldefels

Tel.: 936 352 727

Fax.: 936 352 726

A/e: info@castelldefelsturisme.info

Web: <https://castelldefelsturismo.com/ca/castelldefels-turisme/>

Règim de gestió: conveni

 **Punt d'Informació a la platja de Castelldefels**



Punt d'Informació de Vilanova i la Geltrú

Informació del parc i promoció turística de la comarca

Horari: de dilluns a divendres, de 10 a 13 h

Adreça postal

Pl. de la Vila, 11

08800 Vilanova i la Geltrú

Tel.: 938 154 517

A/e: turisme@vilanova.cat

Web: <https://vilanovaturisme.cat/>

Règim de gestió: conveni

 [Punt d'Informació de Vilanova i la Geltrú](#)



Punt d'Informació Oficina Municipal de Turisme de Vilanova

Informació del parc i promoció turística de la comarca

Horari: de dimarts a divendres, de 10 a 13 h i de 17 a 20 h; dissabtes, de 10 a 14 h i de 17 a 20 h; diumenges i festius, de 10 a 14 h.

Juliol i agost, obert de 10 a 20 h

Adreça postal

Pg. del Carme, s/n

Parc de Ribes Roges

08800 Vilanova i la Geltrú

Tel.: 938 154 517

A/e: turisme@vilanova.cat

Web: <https://www.vilanovaturisme.cat/>

Règim de gestió: conveni

 [Punt d'Informació Oficina Municipal de Turisme de Vilanova](#)



3.2.4. Centres de documentació

Centre de Documentació del Parc del Garraf. Gavà

Fons documentals del massís del Garraf

Horari: de dilluns a divendres, de 10 a 14 h, i dimarts, de 16:30 a 18:30 h; juliol, de dilluns a divendres, de 10 a 14 h; agost, tancat

Adreça postal

Centre d'Història de la Ciutat
C/ Salvador Lluch, 22
08850 Gavà
Tel.: 932 639 630
A/e: p.garraf.cdgava@diba.cat

Règim de gestió: conveni

 [Centre de Documentació del Parc del Garraf. Gavà](#)



Centre de Documentació del Parc del Garraf. Vilanova i la Geltrú

Fons documentals del massís del Garraf

Horari: de dilluns a divendres, de 10 a 20 h. Dimarts tancat de 10 a 16 h; juliol i agost l'horari és de 10 a 20 h, excepte la segona quinzena de juliol, que és de 10 a 14 h, i la primera quinzena d'agost, que està tancat

Adreça postal

Biblioteca Joan Oliva i Milà
Pl. de la Vila, 13
08800 Vilanova i la Geltrú
Tel.: 938 932 039
A/e: p.garraf.cdvilanova@diba.cat

Règim de gestió: conveni

 [Centre de Documentació del Parc del Garraf. Vilanova i la Geltrú](#)



Centre de Documentació i Activitats Espeleològiques. Federació Catalana d'Espeleologia


Fons documental sobre espeleologia i exposició permanent «El Garraf, bressol de l'espeleologia catalana»

Horari: dissabtes, diumenges i festius, de 10 a 14 h. Visites concertades

Adreça postal

Pl. de l'Ajuntament, s/n
Ajuntament d'Olesa de Bonesvalls
08795 Olesa de Bonesvalls
Tel.: 938 984 375 / 938 984 008 / 938 984 103
A/e: p.garraf.olesa@diba.cat
A/e: bonesvalls@diba.cat
Web: <https://www.olesadebonesvalls.net>

Règim de gestió: conveni

 **Centre de Documentació i Activitats Espeleològiques. Federació Catalana d'Espeleologia**



3.2.5. Equipaments d'educació ambiental

Escola de Natura Can Grau

Itineraris i estades pedagògiques per a grups d'escolars. Estades i cursos de cap de setmana. Activitats concertades

Equip gestor: Fundació Catalana de l'Esplai i Associació Catalana de Cases de Colònies

Horari: obert tot l'any

Adreça postal

Masia Can Grau
Pista forestal asfaltada d'Olivella a Plana Novella, km 3,5
08818 Olivella
Tel.: 937 432 094
A/e: casesdecolonies@fundesplai.org
Web: <https://fundesplai.org/ca/>

Règim de gestió: concessió administrativa

Disposa de material accessible: itinerari adaptat per a mobilitat reduïda, tercera roda i plafons en braille

 **Escola de Natura Can Grau**



Centre d'Activitats Ambientals Cal Ganxo

Informació del parc. Activitats d'educació ambiental. Estadetes amb activitats per a grups. Esports d'aventura

Equip gestor: Fundació Catalana de l'Esplai i Associació Catalana de Cases de Colònies

Horari: consulteu horaris trucant o enviant un correu electrònic

Adreça postal

Masia Cal Ganxo

Camí de Cal Ganxo, s/n

08860 Castelldefels

Tel.: 935 146 151

A/e: casesdecolonies@fundesplai.org

Web: <https://www.castelldefels.org/calganxo>

Règim de gestió: municipal

 [Centre d'Activitats Ambientals Cal Ganxo](#)



Granja Escola Can Pere de la Plana

Casa de colònies amb 80 places. Tallers agropecuaris, naturalistes i esportius. Itineraris i jocs. Informació del parc. Activitats d'educació ambiental. Estadetes amb activitats per a grups. Esports d'aventura

Horari: atenció al públic, de dilluns a divendres, de 9 a 13 h i de 15:30 a 19 h

Adreça postal

Masia Can Pere de la Plana, s/n

Apartat de correus 153

08810 Sant Pere de Ribes

Tel.: 938 960 827 / 636 501 728

A/e: p.garrafc.canpere@diba.cat

Web: <https://www.canpere.cat/>

Règim de gestió: municipal

 [Granja Escola Can Pere de la Plana](#)



3.2.6. Equipaments culturals

Vallgrassa. Centre Experimental de les Arts

Informació del parc i organització d'activitats relacionades amb les arts.

Horari: de divendres a diumenges, de 10 a 14 h; de dimarts a dijous, visites concertades. Dilluns tancat

Adreça postal

Ctra. de Ratpenat a la Plana Novella, km 7,5

08859 Begues

Tel.: 937 440 656

A/e: p.garraf.vallgrassa@diba.cat

Web: <http://www.vallgrassa.cat>

Règim de gestió: contracte

 [Vallgrassa. Centre Experimental de les Arts](#)



Observatori Astronòmic del Parc del Garraf

Activitats i cursos relacionats amb l'astronomia

Horari: visites concertades

Adreça postal

Camí d'Olivella a Plana Novella, km 3,5

08810 Olivella

Tel.: 937 713 154 / 651 426 872 / 685 233 575

A/e: planetari.garraf@gmail.com

Web: www.planetari.cat

Règim de gestió: concessió administrativa

 [Observatori Astronòmic del Garraf](#)



Observatori Astronòmic del Garraf

Parc Arqueològic Mines Prehistòriques de Gavà

Informació del parc

Horari: del 16 de setembre al 15 de juny, de dilluns a divendres, de 10 a 18 h; dissabtes, de 10 a 19 h; diumenges i festius, de 10 a 14:30 h. Del 16 de juny al 15 de setembre, de dilluns a dissabte, de 10 a 19 h; diumenges i festius, de 10 a 14:30. Tancat l'1 i el 6 de gener, el 24 de juny i el 25 i 26 de desembre

Adreça postal

C/ de Jaume I, 7

08850 Gavà

Tel.: 932 639 620

A/e: parcarqueologic@gava.cat

Web: <http://www.parcarqueologic.cat>

Règim de gestió: municipal

 [Parc Arqueològic Mines Prehistòriques de Gavà](#)



Museu d'Arqueologia de Catalunya. Castell d'Olèrdola

Conjunt històric. Visites comentades i activitats pedagògiques. Centre d'Interpretació: recorregut des de la prehistòria fins a l'època medieval. Informació del Parc del Garraf i del Parc d'Olèrdola

Horari: obert de dimarts a divendres: dilluns, festiu. Obert del 16 de desembre al 28 de febrer, de 10 a 16 h. Setmana Santa (divendres Sant, dissabte i diumenge de Pasqua), de 10:00 a 19:00 h. De l'1 de març al 31 de maig, de 10 a 17:30 h. De l'1 de juny al 30 de setembre, de 10 a 20 h. De l'1 d'octubre al 15 de desembre, de 10:00 a 17:30 h

Adreça postal

Castell d'Olèrdola

08734 Olèrdola

Tel.: 938 901 420 / 675 782 420

A/e: mac.olerdola@gencat.cat

Web: <http://www.mac.cat/>

Règim de gestió: Generalitat de Catalunya

 [Museu d'Arqueologia de Catalunya. Castell d'Olèrdola](#)



3.2.7. Àrees d'aparcament

Fondo de Borregaire

Àrea d'aparcament situada a prop de Can Camps
Ctra. d'Olivella a Plana Novella, km 1,5
Olivella

Jafre

Conjunt històric i inici d'itineraris
Camí de Sitges a Plana Novella, km 6
Olivella

La Pleta

Inici de les rutes a peu: [GR 92 Sender del Mediterrani, de la Pleta a la Morella](#), i [GR 92 Sender del Mediterrani, camí de les Costes](#)
Horari: de 8 a 15 h
Ctra. de Ratpenat a Plana Novella, km 3,5
Sitges

Pla de Querol

Situat a la zona més alta del parc oberta a la circulació (500 m)
Ctra. de Ratpenat a Plana Novella, km 4
Sitges

Puig de la Farigola

Vistes sobre Vallgrassa
Ctra. de Ratpenat a Plana Novella, km 6
Begues

Puig del Martell

Zona d'escalada i bones vistes sobre el mar
Ctra. de Ratpenat a Plana Novella, km 2
Sitges

Vallgrassa

Des d'aquesta àrea d'aparcament comença l'itinerari a peu: [Itinerari artístic de Vallgrassa](#)
Horari: dissabtes, diumenges i festius, de 10 a 15 h
Ctra. de Ratpenat a Plana Novella, km 6,5
Begues



Àrea d'aparcament de Pla de Querol. Font: Arxiu XPN



Àrea d'aparcament de la Pleta. Font: Arxiu XPN

3.2.8. Itineraris a peu senyalitzats

Parc del Garraf



Parc d'Olèrdola



Des d'aquests enllaços podeu accedir al web interactiu d'[itineraris del Parc del Garraf](#) o d'[itineraris del Parc d'Olèrdola](#).

Itineraris a peu senyalitzats al Parc del Garraf

Nom de l'itinerari	Dificultat
GR 5 Sender dels Miradors. De Sitges a Olesa de Bonesvalls	Mitjana
GR 92 Sender del Mediterrani. Camí de les Costes	Baixa
GR 92 Sender del Mediterrani. De la Pleta a la Morella	Baixa
GR 92.3 De la Clota a l'Arboçar	Mitjana
GR 92.4 Del pla de Querol al camí del Mas de l'Artís	Mitjana
PR-C 37 Masies del Garraf	Mitjana
PR-C 39 Camí d'Eramprunyà	Mitjana
SL-C 100 Castell Vell d'Olivella	Baixa
Itinerari artístic de Vallgrassa	Mitjana
Itinerari botànic de la Pleta	Mitjana
Itinerari sensorial de Can Grau	Mitjana

Itineraris a peu senyalitzats al Parc d'Olèrdola

Nom de l'itinerari	Dificultat
SL-C 131 Ruta de les fonts i els forns	Mitjana

El sistema solar pel GR-5

Al llarg del GR 5, al seu pas pel Garraf, trobareu una representació a escala dels vuit planetes. 1 mm representa en la realitat 1.000 km; és com si haguéssim reduït la península Ibèrica a 1 mm. Cada passa d'un metre de longitud representa un milió de quilòmetres. Tant podeu començar des de Sitges com des d'Olesa de Bonesvalls. Des de l'òrbita de Neptú us anireu aproximant al Sol, una esfera d'1,40 m de diàmetre situada dins l'observatori astronòmic, a tocar de Can Grau.

Per a més informació, podeu consultar la pàgina d'[El sistema solar pel GR-5](#).



Fita de l'itinerari del sistema solar pel GR 5. Font: Arxiu XPN

3.3. Material de divulgació i comunicació

La Subsecció de Comunicació, Formació i Coordinació de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals ha promogut les publicacions que es relacionen a continuació i que estan vinculades directament amb el parc o indirectament amb la Xarxa de Parcs Naturals. La mateixa secció també gestiona la web, les xarxes socials i les aplicacions mòbils.

Libres

- [He mirat aquesta terra: Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona](#)
- [Parcs naturals de Barcelona: un passeig](#)
- [Parcs naturals pas a pas: Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona](#)
- [Trobades d'estudiosos del Garraf i Olèrdola](#)
- [La Xara i el Pau i l'àliga perdiguera \(Garraf\)](#)
- [La Xara i el Pau i l'illa dels Albats \(Olèrdola\)](#)
- [Pla de conservació del patrimoni natural i de la biodiversitat dels parcs del Garraf i d'Olèrdola](#)

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 dels parcs del Garraf, d'Olèrdola i del Foix](#) «Guies dels Parcs» núm. 3). 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 dels parcs del Garraf i d'Olèrdola](#) (en català, castellà, anglès, francès i italià)
- [Mapa topogràfic de Catalunya. Parcs del Garraf, d'Olèrdola i del Foix. 1:25.0000. Editorial ICGC](#)
- [Mapa excursionista i turístic. Parc Natural del Garraf. 1:25.000. Editorial Alpina](#)

Desplegables

- [Benvinguts al parc](#) (en català, castellà, anglès, francès i italià)
- [Xarxa de Parcs Naturals](#) (en 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

- [PR-C 37 Masies del Garraf](#)
- [PR-C 39 Camí d'Eramprunyà \(camí medieval i serra de Can Perers\)](#)

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
- Experiències. Parc a taula
- Guardes forestals. Què fem?
- L'ús de la bicicleta als espais naturals protegits
- La nova app dels parcs naturals. Els parcs a la punta dels dits
- Llibreta de camp. 30 anys d'observació d'aus al Garraf
- No et quedis a casa! L'accessibilitat a la Xarxa de Parcs Naturals
- Passaport als parcs del Garraf, d'Olèrdola i del Foix
- Prevenció dels incendis forestals
- Protecció del medi subterrani
- Regulació de l'escalada
- Revetlles sense incendis
- Visitem el parc amb seguretat
- Si corres per la muntanya, respecta l'entorn
- Subscriu-te gratuïtament a L'Informatiu dels Parcs
- Viu el Parc! L'espectacle és a la natura



Cartells

- Dia Europeu dels Parcs (cartell)
- Dia Europeu dels Parcs (pancarta)
- **Parc del Garraf (1): La màquia i el bosc** (col·lecció «Flora i Fauna dels Parcs»)
- **Parc del Garraf (2): Els rasclers, els fondos, els avencs i el litoral** (col·lecció «Flora i Fauna dels Parcs»)
- Parcs en concert
- Passaport als parcs del Garraf, d'Olèrdola i del Foix (cartell)
- Passaport als parcs del Garraf, d'Olèrdola i del Foix (enrotllable)
- Passejades guiades
- Poesia als parcs
- 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
- Exposicions. Vallgrassa. Centre Experimental de les Arts (cartells i programes de mà)
- Passejades guiades (fullet)
- Poesia als parcs (programa)
- Viu el parc (full de concursos de fotografia)
- Viu el parc (programa general)



Exposicions i material audiovisual

Exposició itinerant «Els parcs del Garraf, Olèrdola i el Foix»

L'exposició itinerant «Els parcs del Garraf, Olèrdola i el Foix» està formada per 10 plafons muntats en bastidors de fusta i està produïda amb materials i tintes sostenibles. Incorpora tres nivells de lectura, vehiculats per un personatge narrador, i un ventall d'elements gràfics en què destaquen les il·lustracions naturalistes i els interactius no digitals. Presenta recursos com una passejada audiovisual, propostes de participació, objectes mòbils i ambientació aromàtica.

A l'agenda dels parcs Exposicions temporals podeu consultar les itineràncies de les diverses exposicions.



Vídeos Soc el Parc del Garraf i Soc el Parc d'Olèrdola

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



<https://youtu.be/bDI9dsJFdhk>



<https://youtu.be/VTnOLYPtb0>

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 (2022)

Matrícula	Model	Any d'adquisició	Usuari/s
0060 KMZ	TOYOTA	2018	Incidències
8011 DMN	NISSAN NAVARA	2005	Manteniment
6219 DSW	NISSAN TERRANO II	2005	Tècnica
4182 FGZ	NISSAN TERRANO II	2006	Incidències
9192 FPF	FORD FOCUS	2006	Ús públic
7306 GDY	FORD RANGER PICK-UP	2008	Guardes / Manteniment
8874 HCM	NISSAN NAVARA PICK-UP	2011	Guardes / Manteniment
3110 HPV	OPEL MOKKA	2013	Director
9035 JLY	ISUZU D-MAX	2016	Encarregat de manteniment
7136 JMF	MITSUBISHI	2016	Guardes
7141 JMF	MITSUBISHI	2016	Sobreguarda
7693 JMF	MITSUBISHI	2016	Guardes
9875 KMY	TOYOTA	2018	Guardes
0085 KMZ	TOYOTA	2018	Ús públic
1509 KNM	MITSUBISHI	2018	Manteniment
5589 LFH	KIA NIRO	2020	Biòleg

3.5. Pressupost

Resum de distribució del pressupost dels parcs del Garraf i d'Olèrdola

Durant aquest exercici, el pressupost total destinat als parcs del Garraf i d'Olèrdola ha estat de **2.701.040,39 €**. Atès que la superfície conjunta del Parc del Garraf (12.376,50 ha) i el Parc d'Olèrdola (608,23 ha) és de **12.984,73 ha**, això comporta una dotació econòmica de **208,02 €/ha**.

Com es pot veure en la taula següent, el còmput del cost repercutit de serveis centrals* (**960.304,85 €**) representa una quantitat total que implica afegir un **55%** al pressupost gestionat pels parcs, que ha estat d'**1.740.735,54 €**.

* Per tal de poder ajustar amb més precisió el cost real que implica la gestió dels espais protegits de Garraf i d'Olèrdola, 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'aquests parcs 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 dels dos parcs, amb un criteri de repartiment que té en compte el conjunt de la XPN, permet obtenir una dada de «cost de gestió per hectàrea» conjunt dels dos espais protegits, 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.

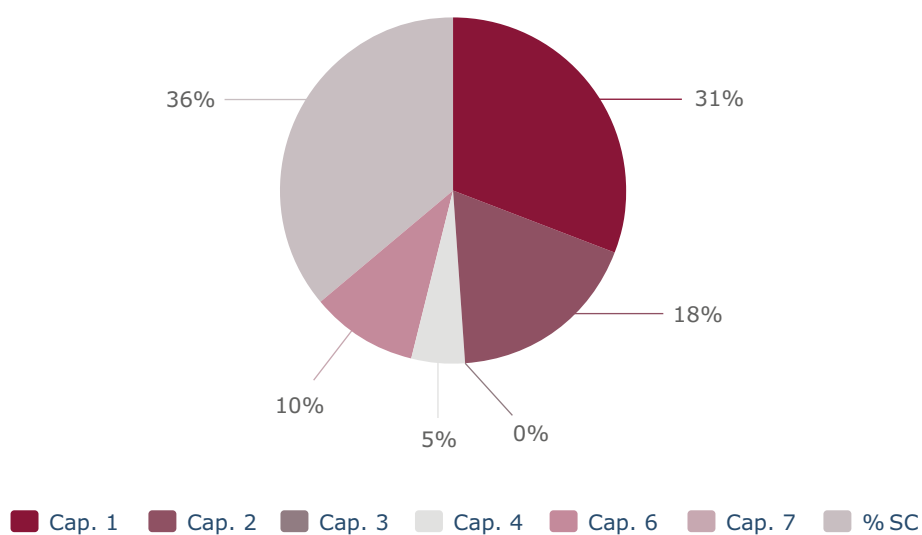
Tot i així, cal tenir present que no deixa de ser una aproximació; ara bé, com es pot veure en les taules i gràfics següents, representa una quantitat global molt important que, en alguns parcs, pot arribar a incrementar en més d'un 50% el «pressupost del parc», tal com s'havia expressat en memòries 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 als dos espais protegits. No obstant això, a tall de consulta, en les memòries d'anys anteriors podeu trobar els pressupostos interanuals seguint els criteris anteriors.

Concepte		Import (€)
Recursos humans dels parcs	Cap. 1	849.353,70
Despesa ordinària	Cap. 2	488.488,96
Despeses financeres	Cap. 3	0,00
Transferències ordinàries	Cap. 4	134.548,10
Inversions	Cap. 6	265.257,29
Transferències per a inversions	Cap. 7	3.087,49
	Subtotal parc	1.740.735,54
Cost repercutit dels serveis centrals	Percentatge SC	960.304,85
	Total	2.701.040,39

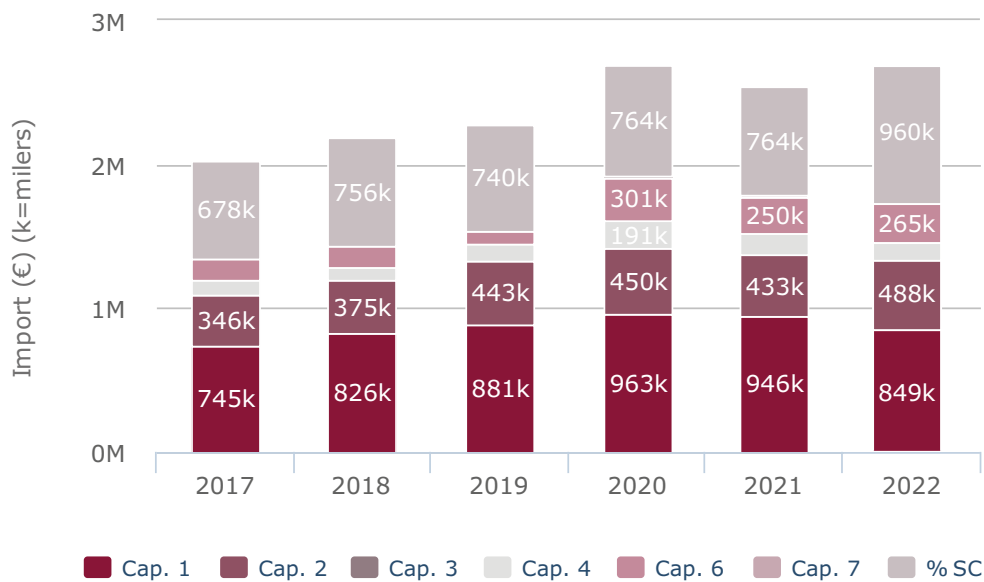
Distribució del pressupost total per conceptes (2022)



Evolució interanual del pressupost

Any	Cap. 1	Cap. 2	Cap. 3	Cap. 4	Cap. 6	Cap. 7	%SC	Total
2017	744.602,00	345.889,00	0,00	100.803,00	156.362,00	0,00	678.485,10	2.026.141,10
2018	825.715,37	374.718,02	0,00	80.612,81	145.343,07	27.940,57	756.413,87	2.210.743,71
2019	881.484,11	443.123,45	0,00	118.800,48	95.018,83	0,00	739.525,08	2.277.951,95
2020	962.616,18	450.385,49	0,00	191.484,36	301.238,74	17.420,25	763.777,72	2.686.922,74
2021	946.443,77	433.479,54	0,00	147.178,28	250.278,98	4.184,81	763.777,72	2.545.343,10
2022	849.353,70	488.488,96	0,00	134.548,10	265.257,29	3.087,49	960.304,85	2.701.040,39

Evolució interanual del pressupost total per conceptes



4. Principals activitats dutes a terme

El programa d'activitats

Anualment, sobre la base del **Pla d'acció pel mandat (PAM)**, sobre els 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 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, redactar i executar plans de prevenció d'incendis, aplicar les mesures destinades a la gestió activa del medi, contribuir a la conservació del patrimoni natural i cultural, mantenir el patrimoni públic i 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

Amb l'objectiu de conciliar la implementació d'eines de gestió forestal amb la preservació dels valors del parc, s'ha establert una estreta col·laboració, com és habitual, amb l'Associació de Propietaris del Massís del Garraf, el Centre de la Propietat Forestal i el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural. Això ha permès que, amb la informació més recent sobre la ubicació de la flora i fauna protegida generada des del parc, s'hagin actualitzat les mesures de conservació que s'inclouen en els plans tècnics de gestió i millora forestal (PTGMFS).

En aquest sentit, en el marc del conveni de col·laboració entre la Diputació de Barcelona i el Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya per a la conservació i millora del patrimoni natural de la província de Barcelona, s'ha treballat per avaluar la idoneïtat d'aplicar l'Índex de Biodiversitat Potencial (IBP) a les finques públiques de la Xarxa de Parc Naturals. Aquest índex és una eina de diagnòsi simple i indirecta de la biodiversitat que permet avaluar de manera ràpida deu característiques o factors d'un rodal que influeixen en la seva capacitat d'acollir espècies, set dels quals estan relacionats amb la gestió i són modificables i tres depenen del context i no són modificables. Amb tot, és una eina adequada per aplicar a la gestió, perquè permet avaluar l'estat dels elements estructurals més rellevants per a la biodiversitat i incorporar recomanacions específiques per a la seva millora, tant pel que fa a la finca com al rodal.

Al mateix temps, s'han dut a terme les tasques forestals previstes en els PTGMFS a les propietats de la Diputació de Barcelona dins del Parc del Garraf. Concretament, s'ha fet una aclarida per reduir la densitat de pi en 15 ha de la finca de Mas Vendrell i en 3 ha de la finca de Corral de l'Esquerrà.

Altres actuacions que s'han dut a terme durant l'any 2022 s'expliquen a continuació:

- S'ha fet la retirada de diferents espècies vegetals al·lòctones al marge del dipòsit controlat de la vall d'en Joan, en especial en un tram on prolifera la planta *Senecio pterophorus*, d'origen sud-africà i amb un potencial invasor molt accentuat. L'objectiu d'aquesta acció ha sigut reduir-ne i limitar-ne l'expansió abans que s'estengui descontroladament per la part alta del Parc del Garraf ([enllaç](#); figura 1).



Figura 1. Grup de voluntaris durant els treballs de retirada de *Senecio pterophorus* al Dipòsit Controlat de la Vall d'en Joan.
Font: Arxiu XPN

- S'han sembrat diverses espècies farratgeres (trepadella, ordi, alfals i veces) seguint els principis de l'agricultura regenerativa amb l'objectiu de la recuperació d'espais oberts al Parc del Garraf (figura 2). En concret, l'acció s'ha desenvolupat en un total de nou feixes a la finca de Mas Vendrell (cinc a l'entorn del Clot d'en Feliu i quatre al voltant del mas). Aquesta acció s'ha dut a terme amb el Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals en coordinació amb la Fundació Miranda en el marc del conveni de col·laboració que tenim amb aquesta fundació.
- S'ha continuat treballant en el seguiment i la detecció precoç als parcs del Garraf i d'Olèrdola de l'eruga barrinadora de les palmeres (*Paysandisia archon*). Enguany s'ha continuat amb la delimitació de la presència d'aquesta espècie exòtica invasora, localitzada als termes municipals de Sant Pere de Ribes i d'Olivella.
- S'han llaurat i sembrat diferents camps de conreu per al manteniment d'espais oberts necessaris per a la fauna.
- S'ha treballat amb diferents ramats locals per a la reducció del combustible en punts estratègics per a incendis mitjançant la pastura d'ovelles, cabres, rucs i ponis.
- S'ha continuat col·laborant amb World Wildlife Fund (WWF). A més del seguiment de la repoblació duta a terme l'any 2021 a Vallgrassa, el 2022 s'ha fet una plantació d'enriquiment d'espècies acompanyants en una hectàrea a la finca del Corral de l'Esquerrà.
- S'ha dut a terme una avaluació sanitària de les poblacions d'amfibis als parcs del Garraf i d'Olèrdola, tant recollint dades dels punts estudiats en vigilància activa com recopilant casos detectats de manera passiva. Tot i detectar la presència de malalties emergents com *Batrachochytrium dendrobatidis* i *Ranavirus*, als parcs del Garraf i d'Olèrdola no s'ha detectat una mortalitat associada a aquestes malalties.



Figura 2. Treballs de sembra regenerativa duts a terme a la finca de Mas Vendrell per voluntaris del Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals. Font: Arxiu XPN

Pla de seguiment i recerca

Des de l'inici del Pla estratègic de seguiment i recerca (PSR) s'ha recollit informació abundant relativa a paràmetres fisicoquímics de vegetació i recerca de fauna, socials i econòmics, i de dinàmica dels processos naturals. El PSR consisteix a determinar indicadors que permetin avaluar l'estat de salut dels sistemes més representatius i aportar indicadors per prendre decisions en la gestió del parc. Els estudis que s'han fet enguany són els següents:

Estudis 2022	Import (€)
Anàlisi de l'evolució demogràfica de les poblacions de senglar a la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona	1.672,22
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*	8.166,67
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 (ropalòcers i micromamífers)*	5.000,00
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*	3.499,92
Conveni de col·laboració amb el Servei Meteorològic de Catalunya per al reforç de la Xarxa Fenològica de Catalunya i l'estudi dels impactes del canvi climàtic a la XPN*	1.250,00
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	1.600,00
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*	13.040,00
Avaluació del projecte de reintroducció de la tortuga mediterrània (<i>Testudo hermanni</i>) al Parc del Garraf: anàlisi de la distribució potencial i disseny de l'estratègia de reintroducció	4.905,00
Seguiment i diagnosi de les poblacions d'amfibis a diferents entorns naturals del Parc del Garraf, el Parc d'Olèrdola, el Parc del Foix, el Parc del Castell de Montesquiú, el Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, el Parc de la Serralada Litoral i l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona	7.279,01
Seguiment de les poblacions de quiròpters a diferents entorns naturals del Parc del Garraf, el Parc d'Olèrdola, el Parc del Foix, el Parc del Castell de Montesquiú i el Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac	2.374,15
Total	48.786,97

* Convenis o contractes conjunts dels parcs de la XPN; l'import econòmic és una aproximació.

Resum dels seguiments i estudis de conservació de la biodiversitat elaborats durant el 2022

- [Programa de seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya. Garraf-Olèrdola-Foix. Temporada 2021-2022.](#)
- [Els ocells als parcs del Garraf i d'Olèrdola. Resultats del conveni específic de col·laboració entre la Diputació de Barcelona i l'Institut Català d'Ornitologia. Any 2022.](#)
- [Pla estratègic de seguiment i recerca per a la conservació de la fauna de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona: els ropalòcers \(papallones diürnes\) al Parc del Garraf. Any 2022.](#)
- [Pla estratègic de seguiment i recerca per a la conservació de la fauna de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona: programa de seguiment de petits mamífers comuns - SEMICE al Parc del Garraf. Any 2022.](#)
- Seguiment de les poblacions de quiròpters a diferents entorns naturals dels parcs del Garraf i d'Olèrdola. Memòria tècnica 2022.
- Seguiment de la supervivència i anàlisi del domini vital de la femella d'àguila cuabarrada del territori BL2 durant l'any 2021.
- Seguiment de la supervivència i anàlisi del domini vital del mascle d'àguila cuabarrada del territori BL6 durant l'any 2021.

- Avaluació del projecte de reintroducció de la tortuga mediterrània (*Testudo hermanni*) al Parc del Garraf: anàlisi de la distribució potencial i disseny de l'estratègia de reintroducció.
- **Seguiment estandarditzat de la flora amenaçada (SEFA) i accions de conservació als parcs del Garraf i d'Olèrdola.**
- **Reforç de la Xarxa Fenològica de Catalunya (FENOCAT). Any 2022.**
- Seguiment de la processonària del pi als parcs del Garraf i d'Olèrdola. Any 2022.
- Seguiment de la papallona de boix (*Cydalima perspectalis*) al Parc del Garraf. Any 2022.
- Seguiment i diagnosi de les poblacions d'amfibis a diferents punts d'aigua de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona. Parcs del Garraf i d'Olèrdola. Any 2022.
- Parcel·les permanents de seguiment de la biodiversitat. Projecte SiSeBio.
- Centre de Monitoratge de la Biodiversitat de les Muntanyes Mediterrànies de la Xarxa de Parcs de la Diputació de Barcelona (2022).
- Seguiment dels rapinyaires forestals i rupícoles diürns als parcs del Garraf i d'Olèrdola (2022).
- Seguiment dels territoris de reproducció del còlit negre (*Oenanthe leucura*) al Parc del Garraf (2022).
- Pla de seguiment del gat fer i altres mesocarnívors. Campanya 2021-2022.
- Seguiment de la població del llagost de litoral (*Heteraclis littoralis*) al Parc del Garraf (2022).

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](#).



Vehicle del PVI. Font: Arxiu XPN

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.

La campanya de prevenció d'incendis d'enguany dins dels parcs del Garraf i d'Olèrdola s'ha iniciat el 21 de juny i ha finalitzat l'1 de setembre.

L'horari de vigilància cobreix les hores de màxim perill d'incendi forestal, que és el comprès entre les 12:30 i les 19:30 h. La vigilància es fa tots els dies de la setmana del període establert per a la campanya.

El PVI s'estructura en zones de vigilància. Cada zona disposa d'un centre de comunicacions, on hi ha un operador de comunicacions i un enginyer de zona. L'operador està permanentment en contacte amb les unitats mòbils d'informació i vigilància i, en les zones que tenen part dins del parc, amb els punts de vigilància fixa i amb els vehicles de primera intervenció.

En el cas del parcs del Garraf i d'Olèrdola, els vehicles i les torres de vigilància han estat inclosos en el Sector de Prevenció Metropolitana Sud amb el centre de control a Molins de Rei. Enguany la cobertura mitjançant torres de guaita dins del parc s'ha concretat en quatre torres de vigilància al Parc del Garraf i una torre entre el Parc d'Olèrdola i el Parc del Foix.

Durant l'estiu del 2022 hi ha hagut un incendi en els límits del Parc del Garraf que ha començat el dia 21 de juny i ha cremat 23,32 ha a Sant Pere de Ribes. Podeu consultar la [memòria final del dispositiu PVI 2021](#).

Incendis fora de la campanya d'estiu

El primer dels dos incendis va començar el dia 7 d'abril de 2022 al municipi de Sant Pere de Ribes i va cremar 23,71 ha, totes en els límits del parc. Aquest incendi es va haver de treballar en gran part amb eines manuals perquè era una zona de difícil accés. Els mitjans d'extinció van aconseguir encerclar el foc quan el cap de l'incendi va arribar a una finca de titularitat de la Diputació de Barcelona on s'havien fet treballs de gestió forestal i pasturaven un ramat d'ovelles, cabres i rucs.



Incendi de Sant Pere de Ribes la nit del 7 d'abril de 2022. Font: Arxiu XPN

El segon dels dos incendis es va iniciar el dia 18 de juny de 2022 al municipi d'Olivella i va cremar 161,47 ha dels municipis d'Olivella i Avinyonet del Penedès, 13 ha de les quals dins dels límits del parc.

Que un dels dos incendis fos al mes d'abril posa de manifest que el risc d'incendi als parcs del Garraf i d'Olèrdola, a causa de l'augment de les temperatures, cada vegada està menys limitat a l'estiu.

Pla bàsic de prevenció d'incendis

Manteniment de les infraestructures de prevenció d'incendis forestals

Per tal de donar compliment al Pla bàsic de prevenció d'incendis del Parc del Garraf i del Parc d'Olèrdola, abans de l'estiu de 2022 s'ha dut a terme el manteniment de les franges de seguretat als vorals dels camins principals del parc i al voltant dels equipaments. També s'ha fet el manteniment general i el seguiment de l'estat de les basses de prevenció d'incendis localitzades dins del parc. L'any 2022 s'han fet millores a la font de Fontanilles i en la canalització que porta l'aigua de la font fins a la bassa d'incendis que es troba al Parc d'Olèrdola.



Treballs de desbrossada a la pista de Rat Penat a Plana. Font: Arxiu XPN

Quan no hi ha hagut prou aigua dels pous que alimenten les basses, s'han reomplert amb aigua procedent d'altres indrets per tal de mantenir-les a punt en cas d'incendi forestal.

Com cada any, s'ha col·laborat també amb l'equip tècnic del PVI en el manteniment i equipament de les torres de guaita que es troben en l'àmbit del parc en la preparació de la campanya d'estiu.

Gestió i manteniment del patrimoni

Les actuacions més importants fetes en relació amb la gestió i el manteniment del patrimoni públic en l'àmbit dels parcs del Garraf i d'Olèrdola han estat les següents:

- Instal·lació d'un tancat de fusta per al ramat de cavalls a la finca de Can Grau.
- Millores al Corral de Can Vendrell.
- Reparacions en els pastors elèctrics a la finca de Jafre.
- Retirada d'abocaments de runa que contenien fibrociment en diversos indrets del parc.
- Manteniment i reposició de senyalització malmesa.
- Seguiment del manteniment dels equipaments propis.
- Execució del Pla d'actuació per a la millora de conreus i pastures del Parc del Garraf.
- Execució dels treballs programats en els PTGMFS de les finques pròpies a Mas Vendrell i Corral de l'Esquerrà.
- Altres petites obres en infraestructures diverses.



Esplanada davant el castell vell d'Olivella. Font: Arxiu XPN

El Servei de Patrimoni Arqueològic Local (SPAL) de la Diputació de Barcelona ha dut a terme **treballs de recerca arqueològica de l'interior de l'església de Sant Pere del castell vell d'Olivella (Garraf)** a la finca Mas Vendrell, propietat de la Diputació de Barcelona. Per tal de facilitar aquests treballs, el parc ha promogut els treballs següents:

- Millora de l'accés amb vehicle al castell vell d'Olivella.
- Treballs de desbrossada i de classificació dels aplecs de pedra en diferents punts de la zona d'excavació arqueològica del castell.

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 quatre línies bàsiques d'ajut, que es regeixen per les bases publicades oficialment.

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)

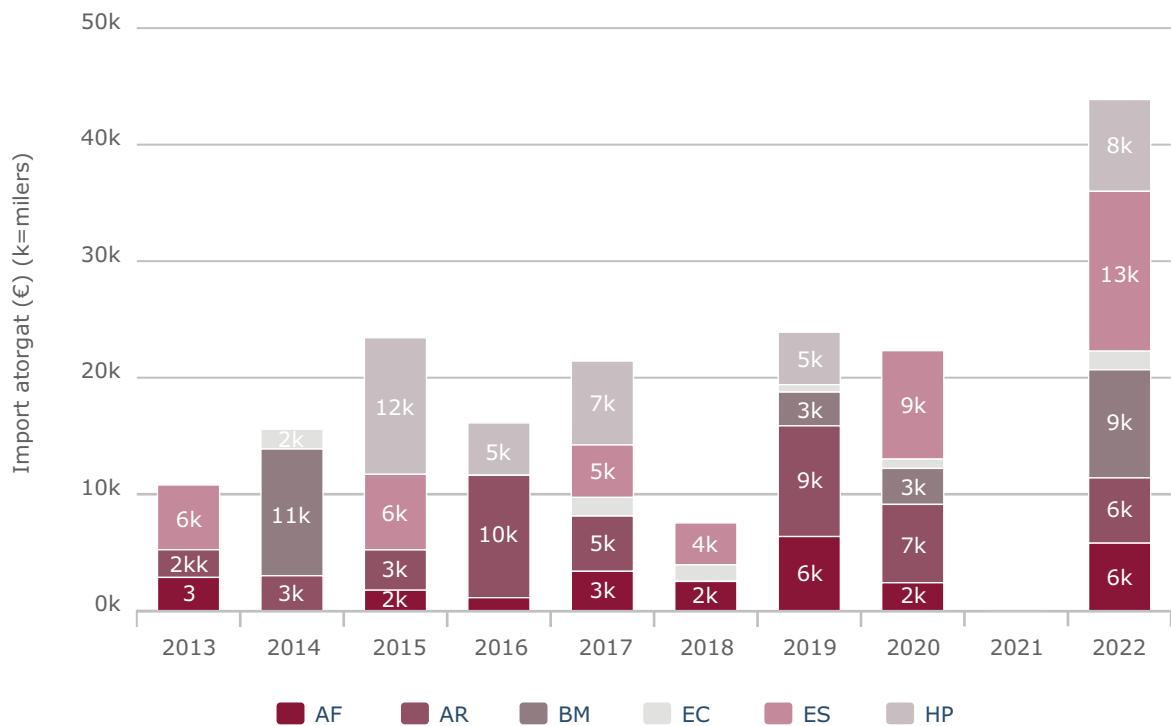
En aquesta taula es pot observar la distribució de les subvencions atorgades per línia (nombre i imports concedits enguany), així com l'evolució en els darrers anys.

Distribució de les subvencions sol·licitades i atorgades per línia als parcs del Garraf i d'Olèrdola (2022)

Línia d'ajut	Sol·licitades		Concedides		% atorgament	
	Nombre	Import (€)	Nombre	Import (€)	% nombre	% import
AF	3	6.400,00	3	5.800,00	100,00	90,63
AR	2	7.000,00	2	5.600,00	100,00	80,00
BM	2	11.018,95	2	9.275,54	100,00	84,18
EC	2	1.600,00	2	1.600,00	100,00	100,00
ES	10	15.405,42	8	13.718,83	80,00	89,05
HP	2	8.251,00	2	7.875,90	100,00	95,45
Total general	21	49.675,37	19	43.870,27	90,48	88,31

Evolució interanual de l'import atorgat

Línia	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AF	2.858,50	0,00	1.762,19	1.117,18	3.384,00	2.513,00	6.367,32	2.400,00	0,00	5.800,00
AR	2.372,55	3.000,00	3.456,60	10.500,00	4.740,57	0,00	9.498,64	6.727,19	0,00	5.600,00
BM	0,00	10.877,04	0,00	0,00	0,00	0,00	2.895,61	3.087,49	0,00	9.275,54
EC	0,00	1.700,00	0,00	0,00	1.600,00	1.420,00	640,00	800,00	0,00	1.600,00
ES	5.558,08	0,00	6.493,49	0,00	4.500,00	3.600,00	0,00	9.304,43	0,00	13.718,83
HP	0,00	0,00	11.712,28	4.500,00	7.200,00	0,00	4.500,00	0,00	0,00	7.875,90
Total general	10.789,13	15.577,04	23.424,56	16.117,18	21.424,57	7.533,00	23.901,57	22.319,11	0,00	43.870,27



Viu el parc

Informació general

Durant l'any 2022 s'ha continuat desenvolupant aquest programa de caràcter ludicocultural a deu dels dotze espais protegits de la Xarxa de Parcs Naturals. Després de totes les restriccions del període post COVID-19, el programa s'ha dut a terme amb normalitat. Les xifres han tendit a les d'edicions anteriors. El programa «Viu el parc» consta de dues licitacions: el programa artístic, d'una banda, que gestiona FUSIC, i el programa escolar, de l'altra, que gestiona CIMA. A les xifres del primer bloc se li afegeixen els assistents a altres cicles culturals que se sumen al «Viu el parc» («Poesia als parcs», «Parcs en concert» i «Òpera als parcs») i que es duen a terme dins el període de vigència d'aquest programa per enriquir la cartellera de cada parc.



Recordem que el programa es divideix en tres eixos principals. El **primer eix** se centra en 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 duen a terme en indrets o equipaments proposats pels mateixos ajuntaments.

El **segon eix** consta d'un seguit d'activitats d'abast més general que es fan dins l'àmbit del parc: «Matinal al parc», fira d'artesans, «Nit d'estels», «La capsula dels sentits», concursos de fotografia, etc.

Val a dir que la resta de parcs tenen 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. Atès que el Montseny ja disposa d'un programa escolar específic, **El Montseny a l'escola** per a tot el cicle de primària, que des del 2017 també abraça el cinquè curs, des d'aquell any ja no es duu a terme el «Viu el parc a l'escola» en aquest parc. El vincle es manté en el suport a l'edició de l'«Agenda escolar» que inclou aquest programa.

Des del 2017 la gestió del programa es va dividir en dos lots: un per al vessant **artístic i cultural** (lot 1) i un altre per al **programa escolar** (lot 2). En la nova licitació per al període 2021-2024, el primer lot el va guanyar l'entitat FUSIC, i el segon, l'empresa CIMA, que ha fet un consorci d'empreses d'educació ambiental: APRÈN, Quatre Passes i Origenatura.

Durant el 2022, en el conjunt dels parcs, el programa «Viu el parc» va poder programar un total de **153 actes** en 67 municipis, amb un total de **7.027 assistents** (3.873 en els actes centrals i 3.154 en els actes als municipis). Aquí sumem els actes i assistència del mateix «Viu el parc artístic», més els cicles «Poesia als parcs», «Parcs en concert» i «Òpera als parcs». Aquestes xifres tornen a ser les d'anys anteriors d'abans de la pandèmia de la COVID-19.

El **pressupost** global del programa ha estat de 198.202,52 €. Aquesta xifra inclou tot el pressupost que hi va destinar la Diputació de Barcelona, que és la suma del pressupost de la Gerència d'Espais Naturals gestionat pels dos concessionaris —lot 1, gestionat per FUSIC (110.996,52 €); lot 2, gestionat per CIMA (82.522 €)— més el suport dels consorcis (enguany només el de Guillerries-Savassona, 1.200 €) i els costos de la difusió del programa (15.073,71 €) tant en suport paper com digital.

Programa «Viu el Parc». Dades generals (2022)

Parc	Edició	Programa cultural			Programa escolar					Costos de difusió (en €) ⁽⁵⁾
		Nre. municipis ⁽¹⁾	Nre. actuacions	Assistència total ⁽²⁾	Pressupost (en €) ⁽³⁾	Nre. escoles	Nre. aules	Nre. alumnes	Pressupost (en €) ⁽⁴⁾	
Montseny	30	16	28	1.021	18.620,75 €	0 ⁽⁴⁾	0	0	0	6.369,55
Montesquiu	26	5	18	772	12.688,75 €	4	5	68	1.600,00	6.498,32
Guilleries	17	3	13	612	12.819,13 €	4	5	83	1.441,00	367,63
Marina	21	4	15	637	11.728,57 €	23	35	794	14.411,00	367,63
Litoral	20	10	16	486	12.983,16 €	16	28	598	12.616,00	367,63
Montnegre	27	7	15	1.307	12.667,89 €	34	55	1.238	22.558,00	367,63
Garraf-Olèrdola-Foix	29	11	23	1.303	14.181,90 €	20	40	842	17.104,00	367,63
Sant Llorenç del Munt	31	12	25	889	16.990,69 €	21	47	908	20.294,00	367,63
Total		67	153	7.027	112.680,84 €	122	215	4.531	90.024,00	15.073,71

(1) Es refereix als municipis participants realment en el programa, tant si tenen actes centrals o actes als municipis com si només participen en el programa escolar.

(2) Inclou els actes centrals («Matinals», «Poesia als parcs», «Nits d'estels», «Parcs en concert», «Òpera als parcs» o ralis i concursos fotogràfics) i els actes als municipis, i exclou els assistents del programa escolar.

(3) Aquesta xifra inclou tot el pressupost que hi va destinar la Diputació de Barcelona, que és la suma del pressupost de la Gerència d'Espais Naturals gestionat pels dos concessionaris (lot 1, gestionat per FUSIC, 110.996,52 €; lot 2, gestionat per CIMA, 82.522 €) més el suport dels consorcis (enguany només el de Guilleries-Savassona, 1.200 €) i els costos de la difusió del programa (15.073,71 €), tant en suport paper com digital.

(4) Aquest programa no té «Viu el parc a l'escola», ja que s'hi desenvolupa el programa «El Montseny a l'escola».

(5) Des del 2022 no s'imprimeixen cartells ni papereria, només ocasionalment. Per tant, es fa una mitjana dels costos globals repartits per a cada parc. Amb tot, s'inclouen els costos de les agendes escolars del Montseny (6.001,92 €) i de Montesquiu (6.130,69 €), tant de coordinació com d'edició.

Resum del programa «Viu el parc» del Garraf, d'Olèrdola i del Foix (2022)

Edició	29a
Municipis participants / municipis del parc	11 / 13
Actuacions als municipis	11
Actes centrals (matinal, «Poesia als parcs», concurs de fotografia, etc.)	9
Actuacions als actes centrals	12
Total actuacions	23
Assistents als actes organitzats als municipis	620
Assistents als actes centrals	683
Total assistents als actes organitzats per la Diputació	1.303
Festes escolars (nombre de dies)	12
Escoles participants	20
Aules	40
Alumnes participants	842
Municipis participants (nombre d' escoles)	9
Pressupost «Viu el parc artístic»	14.181,90 €
Pressupost «Viu el parc» escolar	17.104,00 €
Costos de difusió (cartells)	455,05 €

Durant el 2022, el web «Viu el parc artístic» ha tingut 6.946 visites de 5.262 seguidors, especialment en els mesos de març-juny i octubre-novembre. El 2022 es va decidir anul·lar els comptes de Facebook i de Twitter del programa. Els seus seguidors, prop de 3.000, i 1.700 seguidors d'una i altra xarxa respectivament es van integrar als comptes genèrics de la Xarxa de Parcs Naturals en aquestes xarxes socials. Per contra, es va obrir un compte propi d'Instagram, que actualment té 604 seguidors.

Pel que fa al **programa escolar**, al llarg del 2022 ha tornat a la normalitat en relació amb les mesures de després de la pandèmia de la COVID-19. No obstant això, s'ha volgut mantenir el format de les activitats que es porten al terme al parc seguint el model de grups reduïts de tres escoles com a màxim per sortida, perquè aquest format, que es va portar a terme per evitar la confluència de molts grups durant la pandèmia, ha resultat molt ben valorat per l'equip educatiu del programa i per les escoles. En aquesta línia, s'elimina l'espectacle final però s'aposta per fomentar la figura dels agents territorials de cada parc. Així, els alumnes poden conèixer de primera mà les diferents activitats que es porten a terme en els entorns concrets dels parcs, amb la visita a un apicultor, un viticultor o un arqueòleg, entre d'altres.

Pel que fa a la primera fase del programa, es reprenen amb normalitat les visites dels equips educatius a les aules de les escoles, on es tracten, de manera lúdica i participativa, diferents continguts com ara què és un parc natural, quines activitats hi són permeses, la connectivitat entre els espais, el paper gestor de l'Administració en la seva conservació, els elements naturals i culturals propis de l'espai a visitar, entre d'altres.

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

Viu el parc artístic

La **vint-i-novena edició** del programa «Viu el parc» als parcs del Garraf, d'Olèrdola i del Foix, es va fer del 10 de setembre al 10 de desembre de 2022. Enguany, tots els actes programats s'han pogut dur a terme amb la nova normalitat després de les mesures postpandèmia.

Per a l'organització del programa, es va fer una **reunió presencial** amb els ajuntaments el dijous 26 de maig al Moli del Foix (Santa Margarida dels Monjos).

Dins els actes centrals, la **«Matinal al parc»** es va celebrar, com és habitual, al recinte del conjunt monumental d'Olèrdola el 6 de novembre i va comptar amb tallers familiars diversos, a càrrec de Talleret Craft, i amb un espectacle de cloenda amb animació musical, a càrrec de Coloraines Band. Hi van assistir unes 310 persones. També es van poder fer els actes dels cicles **«Poesia als parcs»**, amb dos dies marcats al calendari: el 9 d'octubre al Parc de la Costeta (Begues), amb l'actuació de Sònia Moll i Mireia Casanyes i l'acompanyament musical de Xantal Rodríguez; i el 22 d'octubre al castell de Penyaforat (Sant Margarida i els Monjos), amb Eva Baltasar i l'acompanyament musical de Bru Ferri.

Per la seva banda, el cicle **«Parcs en concert»** va comptar amb tres recitals. El 2 d'octubre, al CEA Vallgrassa (Begues), va actuar Carola Ortiz, que va presentar l'àlbum *Pecata Beata*, acompanyada del poeta Oriol Sauleda. El dia 9 d'octubre, a la plaça del Castell (Castellet i la Gornal), va actuar Mystery Is All amb l'acompanyament de la poeta Clara Aguilar. Finalment, el 16 d'octubre, a Llacunalba (Canyelles), hi va haver l'actuació de Selma Bruna, que va presentar l'àlbum *Dorsal* amb l'acompanyament de la poeta Blanca Llum.

També es va celebrar, com és habitual, la **«Nit d'estels»** a l'Observatori Astronòmic del Parc del Garraf el dia 5 de novembre.



Racó de contes a la matinal de «Viu el parc» al Conjunt Monumental d'Olèrdola. Font: Josep Melero (Arxiu XPN)

En aquesta edició, al 28è concurs de fotografia dels parcs del Garraf, d'Olèrdola i del Foix hi van participar quaranta persones.

En total, el programa «Viu el parc artístic» va aplegar **1.303 persones** en les **vint-i-tres actuacions** que es van dur a terme.

Resum del programa «Viu el parc artístic» als parcs del Garraf, d'Olèrdola i del Foix (2022)

Data	Acte	Població	Actuacions	Assistents
Actes centrals			12	683
9/10/2022	Poesia als parcs	Begues	1	30
22/10/2022	Poesia als parcs	Santa Margarida i els Monjos	1	30
2/10/2022	Parcs en concert	Begues	1	50
9/10/2022	Parcs en concert	Castellet i la Gornal	1	80
6/11/2022	Matinal al parc	Olèrdola	4	310
6/11/2022	Visites guiades MAC	Olèrdola	1	50
6/11/2022	Nit d'estels	Olivella	1	23
27/11/2022	Òpera als parcs	Sant Pere de Ribes	1	70
Set.-nov.	Concurs de fotografia	Castelldefels	1	40
Actes locals			11	620
10/9/2022	Coral 2x4	Avinyonet	1	70
8/10/2022	Naturalesa i creativitat (conferència)	Olivella	1	10
9/10/2022	Farcell de jocs	Olivella	1	100
9/10/2022	El teixit de la vida	Gavà	1	30
19/10/2022	La joglaressa	Avinyonet	1	90
21/10/2022	El teixit de la vida	Santa Margarida i els Monjos	1	20
21/10/2022	Històries del bosc	Santa Margarida i els Monjos	1	22
22/10/2022	La Rocketa Band	Santa Margarida i els Monjos	1	50
24/11/2022	Explica'm un secret al parc	Sant Pere de Ribes	1	50
25/11/2022	En clau de tres	Castelldefels	1	98
10/12/2022	Capses per explicar	Vilanova i la Geltrú	1	80
Total			23	1.303

Poesia als parcs

El cicle **Poesia als parcs** és una iniciativa que s'emmarca en el programa cultural **Viu el parc** de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona. Fins a l'any 2020, el programa comptava amb el suport econòmic de la **Institució de les Lletres Catalanes**, que assumia el cost del caixet 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 caixet dels poetes).

Aquesta edició, desenvolupada entre els mesos de maig i novembre de 2022, ha estat la dissetena. Aquesta edició del cicle Poesia als parcs ha pogut mantenir plenament la presencialitat, com ja va fer la del 2021, i, a més, sense restriccions d'aforament o d'accés als recitals. Això ha permès que tornessin a ser actes realment oberts, tot i que s'ha mantingut l'estructura del formulari d'inscripció, molt útil per a la previsió d'assistència i la comunicació amb els assistents.

Enguany hi han participat el Parc del Castell de Montesquiu, el Parc de la Serralada Litoral, el Parc Natural de l'Alt Pirineu, el Parc de la Serralada de Marina, el Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i

l'Obac, el Parc Natural i Reserva de la Biosfera del Montseny, el Parc Natural de la Serra de Montsant, el Parc Natural de la Serra de Collserola, el Parc del Garraf, el Parc del Montnegre i el Corredor, l'Espai Natural de les Guillerries-Savassona, el Parc del Foix, tots ells a Catalunya; i el Parc Nacional de l'Illa d'Asinara i el Parc de Port del Comte, a Sardenya. Per a més informació sobre el cicle, podeu consultar el [web del programa](#).

Seguint amb la iniciativa impulsada en les darreres edicions, enguany, al cicle s'ha sumat la celebració de la commemoració literària de la Generalitat de Catalunya de l'**Any Gabriel Ferrater**. Aquesta col·laboració s'ha traduït en el reconeixement de la figura i l'obra del poeta de Reus amb un recital en un indret proper a la seva ciutat, concretament al Parc Natural de la Serra de Montsant, (a la Cartoixa d'Escaladei), i amb el recital *El que em fuig* pels poetes Xènia Dyakonova i Jaume Coll Mariné i l'acompanyament musical de Neus Borrell. Aquest recital s'ha dut a terme amb la complicitat d'un agent cultural rellevant i primordial del territori, el Centre Quim Soler.

I, 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 col·laboració estreta amb les entitats culturals següents: la Fundació Jacint Verdaguer a Folgueroles, el Centre Quim Soler «La literatura i el vi», el Centre d'Art i Natura de Farrera, l'Obra Cultural de l'Alguer, el MUHBA Vil·la Joana a Barcelona, la Pahissa del Marquet a Sant Llorenç Savall, el Konvent de Cal Rosal, l'Associació d'Escriptors en Llengua Catalana, i el segell discogràfic The Indian Runners.

Els recitals s'han pogut organitzar també gràcies a la coordinació amb els ajuntaments dels municipis on han tingut lloc.

Finalment, amb la voluntat de posar en diàleg la poesia amb altres disciplines artístiques, el cicle d'enguany, com els de cada any, ha comptat amb un element musical en tots els recitals. Per tal de donar solidesa a la proposta, s'ha teixit una aliança amb el segell discogràfic The Indian Runners. S'han encarregat de curar la selecció de músics per a vuit dels recitals del cicle i proporcionar artistes que formen part de les seves agrupacions i que sumessin i complementessin les propostes poètiques. Gràcies a aquesta col·laboració, han participat al cicle Pau Lanzetta (teclat) i Lluç Valverde (clarinet i saxo), de La Ludwig Band; Albert Girons (guitarra), de La Sentina; Marta Torrella (veu), de Tarta Relena; Xantal Rodríguez (guitarra), de Remei de Ca la Fresca, i Bru Ferri (teclat) i Neus Borrell (veu).



Un moment de l'actuació de «Poesia als parcs» al Parc de la Costeta (Begues). Font: Tramoia

En total,enguany han participat al cicle **vint-i-tres poetes, deu músics** i un grup musical, i als espectacles presencials, hi ha assistit un total de **490 persones**.

El cost total del programa ascendeix a 24.856,74 €, que preveu la filmació i l'edició de vídeos de tretze recitals (9.498,48 €), els costos de l'edició del material gràfic i els costos de gestió.

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**, que enguany ha tingut 48.725 visualitzacions.

En l'àmbit del **Parc del Garraf**, el recital poètic *Escriure el bosc* es va celebrar, el diumenge 9 d'octubre als entorns del Parc de la Costeta (Begues), a càrrec de **Sònia Moll Gamboa** i **Mireia Casanyes**, amb acompanyament musical de **Remei de Ca la Fresca**. Hi van assistir trenta persones.

Podeu consultar les **memòries** de les diverses edicions al final de la pàgina.

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 fins 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, i es converteix 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 i afavorir 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.



Tot difonent la cultura i la música als espais naturals protegits que formen part de la Xarxa de Parcs Naturals, el cicle **Parcs en concert** obre les portes de cinc espais naturals al públic amb l'organització de concerts i recitals poètics que segueixen les estrictes mesures sanitàries.

A principis d'octubre es va celebrar el cicle «Parcs en concert» als parcs del Garraf i del Foix, d'una banda, amb la cantautora Carola Ortiz, que va musicar poemes i interpretar cançons d'arrel tradicional, i, d'una altra, amb la música electrònica de Claraquilar.

En el marc del cicle **Parcs en concert**, la cantautora Carola Ortiz, acompanyada del guitarrista Bartolomeo Barengi, va posar música als paisatges del **Parc del Garraf** el diumenge 2 d'octubre. A partir del seu darrer treball discogràfic, *Pecata Beata*, la cantautora maresmenca va oferir una nodrida selecció de poemes d'autores catalanes musicats per ella mateixa, a més de diverses cançons d'arrel tradicional. Un magnífic concert a **Vallgrassa, al Centre Experimental de les Arts** (Parc del Garraf), on l'essència mediterrània traspuava per cadascun dels acords. Sons provinents de la tradició musical mediterrània van establir un diàleg amb un paisatge caracteritzat pel pi, la pedra i l'atzavara.

Una cinquantena de persones van poder gaudir d'aquesta vetllada acompanyats de productes de proximitat i amb la inclusió d'una visita comentada per l'entorn de Vallgrassa a càrrec de l'empresa Ineditours.



La cantautora Carola Ortiz i el guitarrista Bartolomeo Barengi, al Parc del Garraf. Font: Arxiu XPN

Després del seu pas per Marala i de moltes col·laboracions amb diversos artistes del panorama musical català, la cantautora Selma Bruna es llença ara als escenaris amb el seu primer disc, *Dorsal*, que aviat veurà la llum i que va presentar davant d'una vuitantena de persones de manera inèdita al darrer concert del cicle «Parcs en concert».

El disc *Dorsal* beu de tot el que ha conegut l'artista fins ara i molt particularment de la música d'arrel i el cant vocal. Així ho va expressar a través de cançons pròpies i escrites des de l'entranya, on l'amor, el vincle i el sentiment es fan especialment presents amb les seves lletres.

Inaugurant el format de trio, acompanyada del seu germà Iker a la percussió, la veu i el baix elèctric, i de Pedro Campos, al piano i al sintetitzador, la cantautora catalana va oferir un concert al complex de Llacunalba, a Canyelles, al **Parc d'Olèrdola**, restaurat recentment per l'Ajuntament.



Selma Bruna i el seu trio durant el concert. Font: Neandertal Records

Un total de vuitanta persones van poder gaudir d'aquest concert, que va comptar també amb una visita guiada per la masia de Llacunalba a càrrec de l'Ajuntament de Canyelles i amb la companyia de l'alcaldeessa, Rosa Huguet.

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.

Podeu consultar el resum de la [memòria anual d'activitats](#).

Relació d'establiments adherits. Parc del Garraf

Tipus	Nom	Municipi
Allotjaments	Càmping Sitges	Sitges
	Escola de Natura Can Grau	Olivella
	Mas Espigalls	Begues
Cellers	Bodegas Torre del Veguer	Sant Pere de Ribes
	Can Ràfols dels Caus	Avinyonet del Penedès
	Celler Hospital de Sitges	Sitges
	DO Penedès	Vilafranca del Penedès
	Montau de Sadurní	Begues
	Vega de Ribes	Sant Pere de Ribes
	Vins i Caves Cuscó Berga	Avinyonet del Penedès
	Vins Mallofré	Santa Margarida i els Monjos
Establiments i elaboradors	Bouquet d'Hort	Sant Pere de Ribes
	Can Pere	Sant Pere de Ribes
	Les Filos	Subirats
	Martínez	Vilanova i la Geltrú
	Mas Quadrell - Associació La Abeja Loca	Sitges
	Masia La Fassina	Olivella
	Pastisseria Marcel	Begues
Xocolates Cornet	Vilanova i la Geltrú	

Tipus	Nom	Municipi	
Productors	Anton Font Llopart - Ca l'Anton	Subirats	
	Associació d'Apicultors Ecològics Associats	Begues	
	Associació Espigalls del Garraf	Vilanova i la Geltrú	
	Cal Beatris	Gavà	
	Confraria de Pescadors de Barcelona	Barcelona	
	Confraria de Pescadors de Sitges	Sitges	
	Dolors Roca Puig	La Granada	
	Esteve Lloret	Avinyonet del Penedès	
	Joan Marcé	Avinyonet del Penedès	
	Joan Massana Planas - Ca la Marieta	Subirats	
	Josep Cuscó Martí	Avinyonet del Penedès	
	Josep Esteve Gibert - Cal Panxa	Subirats	
	Josep Esteve Ràfols	Avinyonet del Penedès	
	Josep Rafols Vendrell	Subirats	
	L'Horta de les Casetes	Sant Pere de Ribes	
	Lluís Raventós Vendrell	Subirats	
	Manel Massana Vallès	Avinyonet del Penedès	
	Masia Cases Blanques	Avinyonet del Penedès	
	Melcior Vendrell Amat	Subirats	
	Olivella Font Clara	Subirats	
	Pere Catasús Vilamós	Avinyonet del Penedès	
	Pere Xavier Bernet - Ca La Rita	Subirats	
	Préssec d'Ordal	Subirats	
	Rosa Esteve	Subirats	
	Salvador Mallofré	Subirats	
	Sències Can Girona	Sitges	
	Sínia Pujadas	Vilanova i la Geltrú	
	Sínia Sant Gervasi	Vilanova i la Geltrú	
	Restaurants	1918 Cuina de Mar	Vilanova i la Geltrú
		El Cafè del Mar	Vilanova i la Geltrú
El Cellar d'en Sadurní		Begues	
El Dinou. Can Cabanyes		Vilanova i la Geltrú	
El Rossegall		Vilanova i la Geltrú	
Gaudí Garraf		Sitges	
Gremi d'Hostaleria de Castelldefels i Baix Llobregat		Castelldefels	
Gremi d'Hostaleria de Sitges		Sitges	
Gremi d'Hostaleria de Vilanova		Vilanova i la Geltrú	
Hostal les Piques		Olivella	
La Canasta		Castelldefels	
La Nansa		Sitges	

Tipus	Nom	Municipi
Restaurants	La Sitja (Escola d'Hosteleria de Sitges)	Sitges
	Restaurant El Parador Plana Novella	Olivella
	Restaurant Pizzeria Stirling	Vilanova i la Geltrú
	Restaurant Pícnic	Sitges
	Sendero Food Truck	Olivella

Relació d'establiments adherits. Parc d'Olèrdola

Tipus	Nom	Municipi
Cellers	Cava Grau Dòria	Canyelles
Restaurants	Associació de Restaurants, Comerços i Activitats Turístiques de Canyelles (ARCAT Canyelles)	Canyelles
	La Posada de Sant Pere	Olèrdola
	Masia Segarrulls	Sant Miquel d'Olèrdola
	Parilla del Pou Nou	Canyelles

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 també de les que elaboren els plats que podem tastar i les que ens ofereixen allotjament.

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



Carta Europea de Turisme Sostenible

La Carta Europea de Turisme Sostenible (CETS) és un projecte impulsat per la federació Europarc, que valida que un territori disposa d'una estratègia en turisme que compleix unes pautes de sostenibilitat i que ha estat elaborada en consens amb els agents del territori. La CETS reflecteix la voluntat de les institucions encarregades de la gestió dels espais naturals protegits (ENP) d'afavorir un turisme que compleixi els principis del desenvolupament sostenible i compromet els signants a portar a terme una estratègia local a favor del turisme sostenible. Pretén promoure les col·laboracions per a la planificació i el desenvolupament sostenible del turisme. Entén que les entitats gestores dels ENP no han de treballar en solitari, sinó en col·laboració amb tots els implicats en l'activitat turística, en l'ENP o al seu voltant. Així, els signants acorden adoptar mètodes de treball basats en l'aliança i la col·laboració.



El procés d'adhesió a la CETS per a l'àmbit dels parcs del Garraf, d'Olèrdola i del Foix es va iniciar el 2016 amb la redacció de la documentació i amb una metodologia participativa. Per tal de dur a terme aquesta metodologia participativa, es van crear dos òrgans de treball: el Grup de Treball, amb una característica eminentment executiva, i el Fòrum Permanent, amb una consideració participativa i molt implicada en el projecte. Aquests dos òrgans són bàsics i fonamentals. Estan constituïts pels gestors del parc, l'Administració competent en matèria de turisme, empresaris turístics, ajuntaments, organitzacions conservacionistes i altres tipus d'entitats que treballen en l'àmbit escollit. Amb el suport de Repte Territorial SC, l'empresa que gestiona el procés d'adhesió a la CETS, es va iniciar l'elaboració de la documentació, així com la recopilació i creació de la base de dades de tots els agents de territori als quals es vol implicar. El resultat de totes aquestes reunions va ser la redacció d'una diagnosi, una estratègia i un pla d'actuacions, que es va presentar a finals de l'any 2016 a Europarc. El 2017, un cop presentada la documentació, una auditoria que es va fer els dies 3 i 4 d'abril va validar el procés de la candidatura del parc. La persona que va dur a terme l'auditoria va fer diferents visites i va assistir a reunions amb diferents agents implicats i amb el Grup de Treball de la CETS. A la tardor de 2017, es va rebre l'informe de verificació d'Europarc, amb el resultat positiu, i es va convocar la direcció dels parcs del Garraf i d'Olèrdola a rebre l'atorgament del certificat al Parlament Europeu. El 7 de desembre de 2017 es va fer el lliurament del certificat, acte al qual van assistir el director del Parc del Garraf i del Parc d'Olèrdola, i el director del Parc del Foix.

Amb la voluntat d'assegurar que els diferents agents del territori implicats en la cadena de l'activitat turística participen en el treball per la sostenibilitat, la CETS preveu diferents estadis d'aplicació. Aquests estadis són denominats «fases de la CETS» i es defineixen pel subjecte que s'acredita:

Fases de la CETS:

- Fase I: s'acredita un **territori** que disposi d'un espai protegit. S'acredita la sostenibilitat de l'estratègia turística entorn d'un espai protegit.
- Fase II: s'adhereix una **empresa turística** que reconegui la seva implicació real i la seva vinculació amb l'espai protegit.
- Fase III: s'adhereix una **agència comercialitzadora de viatges**, i s'estructura així una proposta de paquet turístic en la qual intervenen empreses adherides a la CETS i altres serveis que integren els valors de l'espai protegit.

A finals de l'any 2017 es va iniciar la implementació de les actuacions del programa d'actuacions 2017-2021, validat per Europarc. Durant el 2019 es va treballar en l'execució de les actuacions seguint l'organització acordada l'any anterior, quatre subgrups, d'acord amb el perfil de cada tècnic membre del Grup de Treball:

- BLOC 1: gestió i millora ambiental
- BLOC 2: ús públic
- BLOC 3: interacció sector públic i privat
- BLOC 4: actuacions de gestió

El procés de treball participatiu per a tots els agents implicats en el sector turístic del territori es va vehicular en dos espais de treball que van pilotar el desenvolupament del Programa d'actuacions de la CETS Garraf, Olèrdola i Foix 2017-2021.

Aquests dos espais són:

- El Grup de Treball: grup motor i operatiu en el projecte CETS amb la representació dels diferents agents del territori.
- Fòrum Permanent: òrgan de treball i consultiu amb la participació directa i individual dels diferents agents del territori.

En relació amb la fase II, cal destacar que l'any 2020 es va iniciar l'assessorament de les primeres empreses. El 2022, es van adherir divuit establiments dels parcs del Garraf, d'Olèrdola i del Foix i, actualment, es troben en procés d'adhesió un total d'onze establiments que es preveu que puguin finalitzar aquest procés durant el primer trimestre de 2023.

Les categories d'empreses que poden acreditar-se són: empreses d'activitats, allotjaments, allotjaments amb activitats, restaurants, empreses agroalimentàries amb visites i oficines de turisme i museus.

Al nostre web, estan actualitzades totes les [empreses de la CETS](#).

Els documents relacionats amb el procés de participació de la CETS dels parcs del Garraf, d'Olèrdola i del Foix —ja siguin les memòries, les diferents actes de les reunions del Fòrum Permanent o els acords de les reunions del Grup de Treball— els podeu consultar al [web de turisme sostenible](#).



Mapa de l'àmbit CETS dels parcs del Garraf, d'Olèrdola i del Foix. Font: Arxiu XPN.

En el cas del Garraf, Olèrdola i Foix, l'àmbit CETS cobreix el territori dels tretze municipis que formen part dels parcs i un municipi més (Cubelles) que pertany a l'àrea d'influència del parc, és a dir, en total el formen catorze municipis.

Durant el 2022, es van dur a terme tots els processos participatius per poder renovar la certificació. Van sorgir la nova estratègia 2023-2027 i el nou pla d'actuacions, amb trenta-set que s'hauran d'implementar al territori durant els propers cinc anys.

4.2.2. Infraestructures i serveis generals

Manteniment de la xarxa viària

La principal actuació en la xarxa viària del Parc del Garraf durant l'any 2022 ha estat l'estabilització dels talussos del primer tram de la pista que entra al parc des de Rat Penat.

Els treballs han consistit en el sanejament dels fronts de pedra dels talussos, l'eliminació de la vegetació herbàcia i arbustiva i la retirada de totes les pedres inestables dels talussos.

Posteriorment, s'han col·locat trenta bolons clavats a la roca per fixar els estrats de pedra i per evitar-ne la desestabilització en el futur, i s'han posat reixes protectores per evitar que caiguin pedres i roques a la pista.

En compliment de les recomanacions incloses en l'estudi de l'estabilitat dels talussos que es troben a la pista entre Ratpenat i la Pleta fet durant l'any 2020 per l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, s'ha encarregat la redacció del projecte per a l'estabilització del vessant en el següent tram en urgència de la pista de Rat Penat recomanat en l'informe de l'ICGC.

A més del projecte d'estabilització, ha calgut fer reparacions en diferents trams formigonats l'any 2021 de la pista de Sitges a la Plana Novella.

Durant l'any 2022 també s'ha fet la neteja de la vegetació dels vorals de les pistes principals com a mesura de prevenció d'incendis.



Detall de l'estabilització d'un talús. Font: Arxiu XPN

Senyalització

Des de la redacció de la Normativa gràfica de la senyalització exterior de la Xarxa de Parcs Naturals —promoguda per l'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona i aprovada pel Gabinet de Premsa i Comunicació—, els serveis tècnics, l'equip de manteniment i el servei de guarderia del parc treballen per ordenar i millorar, sempre des d'un criteri bàsic de racionalitat, la senyalització del parc amb l'objectiu clar de traslladar a l'usuari de l'espai una informació adequada.

L'any 2022 s'han renovat les antigues senyalitzacions a la zona de Mare de Déu de Bruguers, en l'àmbit del municipi de Gavà. Així, s'ha instal·lat un nou plafó interpretatiu corresponent a la geologia i a la flora d'aquest indret i també s'ha substituït el plafó d'entrada a l'espai natural.



Parc del Garraf. Taula de treball. Font: Arxiu XPN

El plafó interpretatiu porta per nom «El Garraf vermell. Una geologia fràgil i singular», aborda la singularitat geològica i florística de la zona i aporta moltes imatges, dades curioses, un mapa de localització i unes explicacions molt didàctiques i divulgatives sobre els principals elements d'interès geomorfològic i sobre la flora d'aquests indrets. La localització del plafó és a l'itinerari GR-92, a l'inici del corriol que surt de l'ermita de Bruguers i puja al castell d'Eramprunyà.



Plafó interpretatiu «El Garraf vermell». Font: Arxiu XPN

Aquest plafó se suma a altres plafons interpretatius que ja hi ha al Parc del Garraf, com el plafó sobre l'Arc de Bruguers, també anomenat Roca Foradada, situat al GR-92, pujant cap al castell d'Eramprunyà, just passat l'Arc. Aquest plafó s'ha substituït per un de nou, ja que presentava deteriorament. El plafó subratlla, d'una banda, la vàlua de l'Arc de Bruguers com a patrimoni geològic d'interès local que cal conservar i, de l'altra, la singularitat de l'indret a partir de l'explicació de la seva formació i transformació des del triàsic inferior (fa 240 milions d'anys) fins a l'actualitat.



Arc de Bruguers. Font: Arxiu XPN

Completant l'actuació de renovació de la senyalització en aquest indret, també s'ha canviat i instal·lat a la zona de l'aparcament de Mare de Déu de Bruguers el plafó d'entrada al Parc del Garraf «Benvinguts al parc». L'Ajuntament de Gavà, a més, ha retirat la senyalització antiga.

Durant el 2022, el parc ha encarregat dues comandes de senyalització. En aquestes dues comandes s'han demanat un total de seixanta senyals. La majoria són senyals per substituir els que hi ha en mal estat o estan deteriorats per vandalisme o pel pas del temps.

Dels seixanta senyals, setze són senyalització de masies i empreses turístiques que treballen en els projectes de la Carta Europea de Turisme Sostenible, que s'implementa als parcs del Garraf, d'Olèrdola i del Foix.



Indicadors en mal estat. Font: Arxiu XPN

Gestió de residus i recollida d'escombraries

El servei de recollida d'escombraries al parc abasta totes les àrees de servei de la carretera de les Costes del Garraf, on hi ha un contenidor de rebuig a cadascuna d'elles, i els aparcaments de la Pleta, el pic del Martell i el pla de Querol, on hi ha recollida selectiva de les deixalles. L'empresa adjudicatària del servei és Besernet, SL, per un import de 33.408,04 € en un contracte plurianual.

A més de les recollides ordinàries d'escombraries, s'han dut a terme diferents recollides d'abocaments de deixalles i runa en zona forestal, en els laterals de camins i en els aparcaments i miradors de la C-31 per un import de 5.136 €.

Igual que en anys anteriors, ha calgut retirar abocaments de restes d'obra amb alt contingut de fibrociment (anomenat popularment «uralita») per un import de 6.372 €, ja que es tracta d'un residu perillós per a la salut i s'ha de tractar en condicions especials.



Contenidors per a la recollida selectiva. Font: Arxiu XPN



Exemple d'abocament de deixalles objecte de retirada extraordinària. Font: Arxiu XPN

Altres actuacions de manteniment d'infraestructures i de prestació de serveis

Es continua amb el manteniment de les instal·lacions elèctriques de la Pleta, Vallgrassa i Can Grau. Entre altres reparacions, l'any 2022 s'ha detectat una fuga d'aigua en el sistema de recollida pluvial de la Pleta que ha estat reparada. També s'han fet millores en les instal·lacions que utilitzen els treballadors del parc en una nau al polígon La Post de Gavà.

S'ha fet el manteniment de les basses per a la fauna del parc i s'ha seguit efectuant el manteniment de l'EDAR de la Pleta i Can Grau.



Sistema fotovoltaic a Vallgrassa. Font: Arxiu XPN

4.3. Ús públic i educació ambiental

4.3.1. Creació i manteniment d'equipaments

Actuacions a la xarxa d'equipaments

Per desenvolupar el model d'ús públic previst en el Pla especial i desplegat en el Pla d'ús públic, es disposa d'una xarxa d'equipaments i programes amb l'objectiu d'ordenar i canalitzar les activitats dels visitants a l'interior de l'espai natural protegit. Alguns d'aquests programes i equipaments tenen una dimensió educativa que no es limita a informar i orientar els visitants i les poblacions locals, sinó que també està adreçada a facilitar-los el coneixement de l'entorn, millorar la comprensió del medi i augmentar la responsabilitat i la sensibilització del ciutadà envers la temàtica ambiental.

La creació d'equipaments dotats d'audiovisuals, exposicions i programes pedagògics o culturals als municipis de l'àmbit del parc respon als objectius esmentats, i és una eina clau en la integració del parc al territori.

Aquest any s'han dut a terme diferents treballs de manteniment i reparació als equipaments del parc:

- Reparacions diverses en l'observatori astronòmic.
- Restauració dels murs de pedra seca a la finca de la Pleta.
- Reparacions a la porta i substitució d'un acumulador d'aigua a la nau de Gavà.
- Revisió i millora dels parallamps dels diferents equipaments.
- Tasques habituals de manteniment de les instal·lacions d'energies renovables i sanejament dels diferents equipaments, així com treballs necessaris per mantenir-los en bon estat per a treballadors i visitants.



Murs de pedra seca de la Pleta. Font: Arxiu XPN

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

Estratègia d'educació ambiental del Parc del Garraf, d'Olèrdola i del Foix

En el marc de l'estratègia d'educació ambiental, l'any 2022, s'han iniciat els treballs per a la implementació del [Pla marc d'educació ambiental i voluntariat de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona \(2022-2026\)](#).

Aquest pla és una adaptació a la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona del [Pla estratègic d'educació i voluntariat ambiental als parcs naturals de Catalunya \(2019-2022\)](#), promogut per la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya i que defineix unes línies estratègiques bàsiques i consensuades com a referent per als diferents espais naturals de la XPN en matèria d'educació ambiental i voluntariat.

Alhora, aquest pla marc té com a objectiu facilitar als equips gestors dels parcs la planificació, el disseny, la realització i l'avaluació de les propostes, els programes i les actuacions d'educació ambiental i voluntariat, que s'han de concretar en l'elaboració, de manera participada, d'un programa específic d'educació ambiental i voluntariat del parc, en cadascun d'aquests espais naturals en els pròxims anys.



Els educadors ambientals són essencials en la sensibilització del públic escolar. Font: Arxiu XPN

Pla d'ús públic dels parcs del Garraf, d'Olèrdola i del Foix

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 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 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

La freqüentació als parcs del Garraf i d'Olèrdola

L'any 2022 s'ha fet una estimació del nombre d'usuaris totals que han visitat el Parc del Garraf i el Parc d'Olèrdola.

A continuació es mostren les dades recollides als equipaments d'informació (punts i centres d'informació), als equipaments d'educació ambiental i cultural i als ecomptadors.

Parc del Garraf

Equipament	Nombre d'usuaris
Punts i centres d'informació	2.022
Centre d'informació La Pleta	3.088
Punt d'Informació d'Olesa de Bonesvalls	168
Centre d'Informació La Sala d'Olivella	3.126
Centre d'Informació El Petit Casal de Begues	692
Punt d'Informació Sitges	560
Punt d'Informació de Castelldefels	393
Punt d'Informació de Vilanova i la Geltrú	308
Equipaments culturals	
CEA Vallgrassa	1.025
Observatori astronòmic	2.329
Equipaments d'educació ambiental	
Can Grau	7.717
Cal Ganxo	10.191
Can Pere	7.819
Centres de documentació	
CD Gavà	10
CD Vilanova	677
Total	38.103

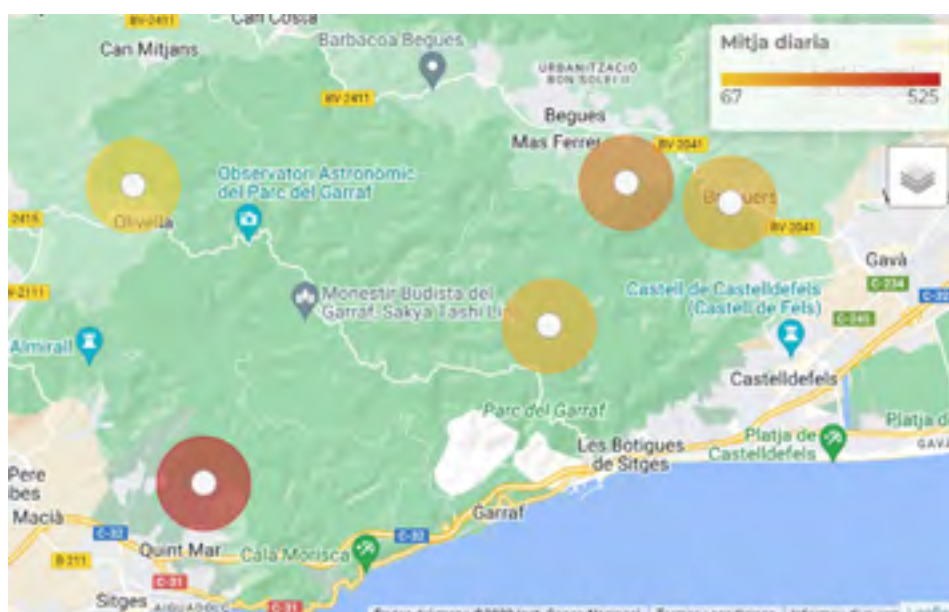
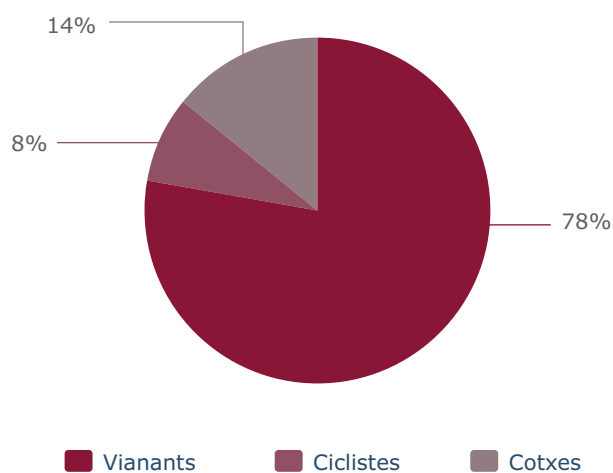
El Parc del Garraf té cinc ecomptadors que detecten el pas dels visitants. Els ecomptadors situats a les zones del coll de la Fita i la Clota poden diferenciar entre vianants, bicicletes i cotxes.

Els resultats ens mostren que els punts més visitats dels monitorats són el coll de la Fita, amb un afluència anual de 191.580 visitants, i la Clota, amb 105.955.

Visitants enregistrats pels ecomptadors del Parc del Garraf

Localització de l'ecomptador	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre	Total
Bruguers-Gavà. Itinerari del Castell d'Eramrunyà	7.867	877	950	1.074	6.876	5.249	4.088	4.279	4.184	6.789	4.567	4.249	51.049
Sitges. Coll de la Fita	9.441	7.943	7.523	27.955	29.161	14.950	27.140	11.583	20.494	15.599	11.969	7.822	191.580
Castelldefels. Accés a la Morella	4.359	2.561	1.499	3.277	24.704	4.019	1.428	1.503	1.747	2.986	2.983	1.939	53.005
Begues. La Colta	7.467	5.732	4.653	9.941	15.295	16.537	15.847	6.606	6.343	6.902	5.775	4.857	105.955
Olivella. Itinerari del Castell Vell d'Olivella	1.910	1.674	1.605	2.780	2.580	2.291	1.240	708	1.214	3.179	3.767	1.575	24.523

Tipus d'usuari de l'ecomptador del coll de la Fita



Freqüentació mitjana diària segons comptadors al parc. Font: Arxiu XPN

Parc d'Olèrdola



Vistes des del conjunt monumental d'Olèrdola. Font: Arxiu XPN

Dades Parc d'Olèrdola	Nombre d'usuaris
Conjunt monumental d'Olèrdola	17.528

Ocupació d'equipaments

L'ocupació i la freqüentació són dades quantitatives que ens mostren el flux i l'evolució dels visitants i que permeten veure la tendència i evolució per tal d'adequar-nos a les possibles necessitats.

Tal com mostra la taula següent, enguany s'han comptabilitzat un total de **76.443 visitants** als equipaments del Parc del Garraf i 17.528 al Parc d'Olèrdola. Aquests resultats mostren un augment si es comparen amb les dades de l'any anterior, però una estabilització i una dada més normalitzada si observem la tendència dels darrers anys i un cop superada la crisi de la COVID-19.

	Nombre de visitants										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Punts i centres d'informació											
Centre d'informació La Pleta	5.797	6.280	5.622	4.849	5.396	4.909	4.957	2.134	1.717	2.092	3.088
Pl. Olesa de Bonesvalls	121	114	75	26	16	32	19	18	41	250	168
La Sala (Olivella)	2.756	1.748	2.296	2.347	2.486	2.915	7.414	7.492	3.681	5.753	3.126
El Petit Casal (Begues)	1.525	2.181	3.697	1.516	1.163	385	800	677	164	230	692
PIT Sitges									300	567	560
Castelldefels									200	665	393
PIT Vilanova i la Geltrú									150	248	308
Equipaments culturals											
CEA Vallgrassa	2.183	1.817	1.820	1.858	2.004	2.156	2.178	2.206	760	1.014	1.025
Observatori astronòmic	1.163	823	1.226	577	1.104	1.063	1.723	845	706	1.428	2.329
Equipaments d'educació ambiental											
Can Grau	1.693	2.075	3.801	673	3.752	5.794	7.058	5.576	1.807	4.709	7.717
Cal Ganxo	2.001	1.579	4.459	5.900	5.900	5.900	5.900	5.900	5.900	3.614	10.191
Can Pere	7.600	7.310	6.880	7.280	7.450	7.045	7.020	7.770	999	5.531	7.819

	Nombre de visitants										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Centres de documentació											
CD Gavà	16	36	27	14	8	19	15	ND	3	20	10
CD Vilanova	1.025	1.070	1.185	1.335	1.430	1.485	1.172	1.034	860	1.125	677
Total Parc del Garraf	25.880	25.033	31.088	26.375	30.709	31.703	38.256	33.652	17.288	27.246	38.103
Punt d'Informació d'Olèrdola	0	0	0	0	0	0	322	137	850	766	-
Conjunt Monumental d'Olèrdola	15.055	15.519	13.507	15.136	13.850	13.964	14.708	16.439	10.526	14.874	17.528
Total Parc d'Olèrdola	15.055	15.519	13.507	15.136	13.850	13.964	15.030	16.576	11.376	15.640	17.528
Total parcs del Garraf i d'Olèrdola	40.935	40.552	44.595	41.511	44.559	45.667	53.286	50.228	28.664	42.886	55.631

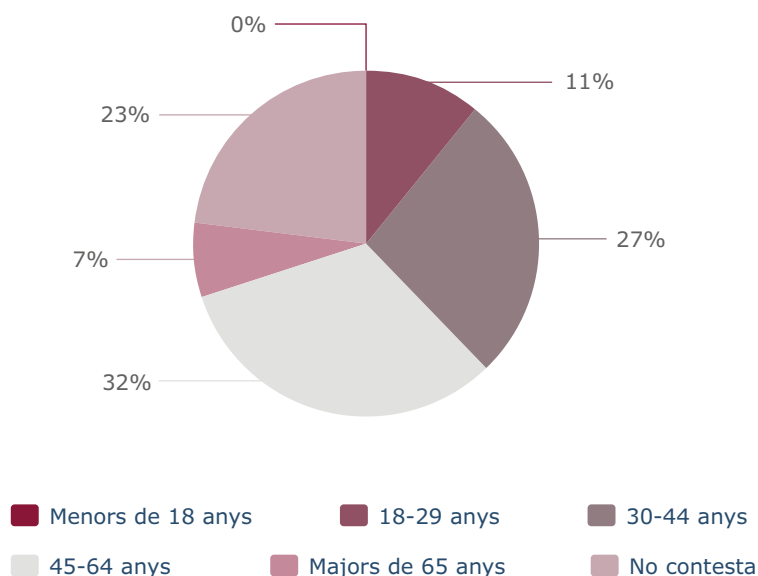
Perfil dels visitants

L'aplicatiu de gestió de visitants permet extreure el perfil del visitant gràcies a la petita enquesta que fan els informadors. En aquesta enquesta s'anota l'edat, la procedència i les motivacions dels visitants, que permeten fer una segmentació per veure quin és el seu perfil turístic. En aquest cas, analitzarem els perfils de visitants de tres punts d'informació del parc: La Pleta, La Sala d'Olivella, El Petit Casal de Begues.

Edat

Degut al sistema de recollida de dades, desconeixem el perfil d'edat del 23% dels visitants. Tanmateix, si ens centrem en el 77% de visitants dels quals sí que el coneixem, queda clar que el grup més nombrós es correspon amb la franja de 45 a 64 anys —els quals representen el 32% dels perfils amb dades d'edat recollides—, seguit pels visitants d'entre 30 i 44 anys —27%—, un patró que ja s'ha repetit en anys anteriors. Pel que fa a les franges més joves, per sota de 29 anys, aquest és clarament el col·lectiu menys representat. En aquest cas, però, cal tenir en compte que el gestor estadístic, quan tractem amb grups o unitats familiars, no permet introduir l'edat de cadascun dels membres. Aquesta limitació podria explicar el fet que la representació dels joves, i molt especialment la dels infants, sigui tan baixa en les dades recollides, mentre que a la realitat podrien representar un percentatge més elevat.

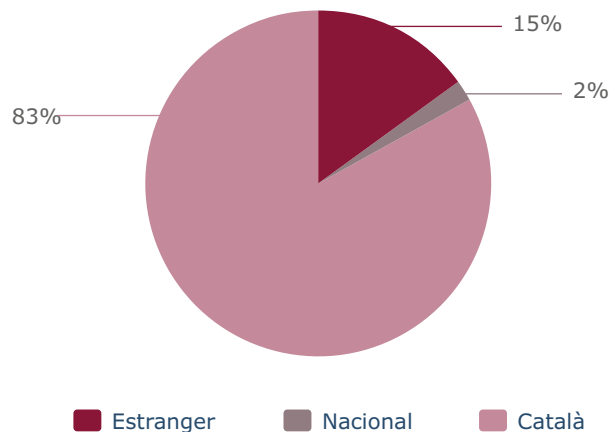
Edat dels visitants dels centres d'informació del Parc del Garraf



Procedència

L'any 2022, com anys anteriors, s'ha caracteritzat per tenir principalment visitants de Catalunya. S'han analitzat els punts i els centres d'informació La Pleta, El Petit Casal de Begues, La Sala d'Olivella, i el punt d'informació d'Olesa de Bonesvalls. Els punts d'informació del litoral no s'han analitzat perquè no podem distingir la procedència dels visitants que han demanat per visitar l'espai natural.

Procedència dels visitants (%)



L'anàlisi de la procedència del visitant és interessant per conèixer quin perfil de visitant tenim i quin és el seu flux.

Comptar amb municipis amb un elevat nombre de turisme estranger repercuteix al parc, ja que aquests turistes són visitants potencials. En resum, cal estar preparats per a l'augment d'aquest tipus de visitants, a fi de poder captar-los i atendre les seves necessitats.

Punts d'interès

La taula següent mostra les principals demandes dels visitants enquestats als equipaments més propers del parc: La Pleta, La Sala d'Olivella, El Petit Casal de Begues, Olesa de Bonesvalls. Aquests quatre equipaments tenen l'aplicatiu de gestió de visitants, on comparteixen les mateixes preguntes.

Tot i que el nombre de consultes han disminuït, aquest 2022 podem veure que la majoria d'usuaris segueixen demanant principalment informació sobre els itineraris que es poden fer al parc i informació general del parc. Seguidament cal destacar les exposicions i els museus ubicats als punts, els centres d'informació i el patrimoni cultural. I, en menor mesura, les festes populars, fires i mercats i les activitats organitzades al parc.

Percentatge de punts d'interès (2022)

Punts d'interès	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Itineraris	65,4	63,6	76,7	2,6	62,5	75,3	6,6	47,7
Informació general	67,5	64,2	72,6	3,8	31,9	4,3	0,5	19,9
Com arribar al punt d'interès	4,0	3,7	16,1	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Patrimoni cultural	9,8	8,4	12,4	1,8	6,8	7,1	0,3	7,5
Accessos	4,4	12,2	9,8	27,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Rutes guiades	6,3	9,6	9,8	0,4	2,7	0,9	0,0	2,0
Patrimoni natural	9,7	10,2	9,3	1,6	3,6	1,9	0,4	4,0
Exposició / Museu	5,7	8,1	8,1	4,7	2,5	1,1	16,1	7,7
Rutes en bicicleta	5,4	6,9	6,8	0,5	2,8	0,3	2,4	1,6
Audiovisual	4,8	10,8	5,9	18,3	0,9	0,0	0,0	0,4

Punts d'interès	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Publicacions del parc	3,5	5,4	5,3	1,0	3,2	1,7	0,0	3,1
Festes populars, fires, mercats	3,3	1,9	3,8	25,3	3,4	1,2	0,0	6,3
Activitats en general	3,3	1,9	3,8	25,3	3,4	1,2	0,0	6,3
Equipaments dels parcs	1,2	1,0	2,4	7,7	1,7	2,2	0,1	0,7
Productes del parc	0,6	3,6	1,8	1,3	0,4	0,2	0,0	0,4
Educació ambiental i activitats pedagògiques	0,7	4,2	1,0	8,4	0,5	2,8	0,1	0,6
Activitats i material adaptat	0,2	0,2	0,9	23,8	0,4	0,3	0,0	0,1
Esports d'aventura	0,3	1,9	0,8	4,9	0,0	0,6	0,0	0,0

Pla d'informació

Objectius i coordinació del pla

Les activitats d'informació dels equipaments del parc són un conjunt de serveis a la societat, amb voluntat pedagògica i de qualitat, que posen en valor la gestió per a la protecció i restauració del patrimoni natural i cultural.

Per garantir una atenció de qualitat als visitants dels parcs d'acord amb els criteris definits per la xarxa de parcs, s'ha externalitzat, com ja s'ha anat fent els darrers anys, una part important de les tasques associades al Pla d'informació del parc. La finalitat d'aquest contracte externalitzat és la coordinació de tots els equipaments i dispositius d'informació del parc. Això permet la realització de visites i la interlocució amb els diferents agents per tal d'homogeneïtzar el servei i dotar-lo de la qualitat necessària.

Els equipaments d'informació es gestionen mitjançant convenis amb diversos ajuntaments del parc per tal de dur a terme tasques directament relacionades amb la gestió conjunta dels punts i centres d'informació.

Personal

Una coordinadora.

Horari habitual i calendari

S'adaptarà al que s'hagi establert per als diferents serveis.

Centres d'informació

Aquests equipaments són un punt de referència de tota l'oferta d'ús públic i estan destinats a complir els serveis de recepció, informació i interpretació relacionats amb l'ENP, els seus valors naturals i culturals i la seva gestió. Els centres serveixen d'orientació per a la visita mitjançant informació de l'oferta d'ús públic, i de promoció i desenvolupament de programes d'activitats i serveis vinculats a l'ús públic i a l'educació ambiental. Aquest equipament també pot disposar d'una exposició, un audiovisual, un itinerari guiat, etc.

- Centre d'Informació La Sala d'Olivella
- Centre d'Informació El Petit Casal de Begues
- Centre d'Informació La Pleta

Personal

Diversos informadors, preferentment ubicats a les dependències esmentades abans. Excepcionalment, pot sorgir la necessitat de situar els informadors en algunes altres instal·lacions o centres d'informació dels nuclis de població dels municipis del parc.

Horari habitual i calendari

De 10 a 14 h.

La prestació del servei es fa en dissabtes, diumenges i festius durant tot l'any.

Punts d'informació

Equipaments destinats a la recepció i informació del visitant sobre activitats, oportunitats d'ús públic, ofertes d'allotjament, instal·lacions disponibles i material de suport per a un coneixement més ampli de l'ENP. El punt pot ser atès o no per personal.

- Punt d'Informació de la platja de Castelldefels
- Punt d'Informació de Sant Pere de Ribes
- Punt d'Informació d'Olèrdola
- Punt d'Informació d'Olesa de Bonesvalls
- Punt d'Informació de l'Oficina Municipal de Turisme de Vilanova i la Geltrú
- Punt d'Informació Turisme de Sitges
- Punt d'Informació de l'Oficina Municipal de Turisme de Cubelles
- Punt d'Informació del Conjunt Monumental d'Olèrdola

Personal

Diversos informadors, preferentment ubicats a les dependències esmentades abans. Excepcionalment, pot sorgir la necessitat de situar els informadors en altres instal·lacions o centres d'informació dels nuclis de població dels municipis del parc.

Horari habitual i calendari

De 10 a 14 h.

La prestació del servei es fa en dissabtes, diumenges i festius durant tot l'any.

Activitats dels centres d'informació del parc

A més de les tasques habituals d'informació i atenció al públic, des dels centres d'informació s'ha col·laborat amb els ajuntaments i les entitats en el desenvolupament d'activitats pedagògiques i de lleure.

Centre d'informació La Pleta

A l'antiga masia condicionada com a centre d'informació del parc i que també aplega l'oficina del parc, s'organitzen anualment les jornades d'observació d'aus migratòries. El 2022 s'hi ha dut a terme la 33a campanya.

Des de l'any 1989, en el Parc del Garraf s'han dut a terme observacions documentades de la migració d'aus rapinyaires al seu pas pel massís del Garraf, des de finals d'estiu fins a principis de tardor. La iniciativa del seguiment va sorgir de l'associació Naturalistes en Acció, i actualment és liderada per l'equip del parc.



Alliberament d'un rapinyaire per part de la guarderia del parc.
Font: Arxiu XPN

Aquest cens ha permès reforçar el coneixement sobre les espècies al seu pas per l'espai natural i determinar alguns aspectes de la seva dinàmica i ecologia. Des de l'observatori del mirador de Canòpolis es fa l'observació dels ocells en migració a molt poca distància.

Les dades d'enguany les podeu trobar al [web sobre Biodiversitat de la Xarxa de Parcs Naturals](#).

Coincidint amb la campanya de seguiment de la migració, el dia 2 d'octubre es va celebrar el Dia Internacional dels Ocells a la Pleta amb l'assistència d'una trentena de participants, que van poder gaudir, acompanyats del personal del parc, de tallers, activitats, el seguiment de la migració i l'alliberament d'exemplars de rapinyaires des del mirador de Canòpolis.

Observatori Astronòmic del Parc del Garraf

L'Observatori Astronòmic del Parc del Garraf (OAPG) està situat a l'antic edifici de Can Tòfol, a tocar de les instal·lacions de l'Escola de Natura Can Grau, en el terme municipal d'Olivella. Les bones condicions del cel, en un espai lliure de contaminació lumínica, i la còmoda accessibilitat el converteixen en un equipament a l'abast de tothom. L'observatori vol acostar al públic en general el coneixement de l'univers amb els seus programes de divulgació. A més d'activitats i cursos relacionats amb l'astronomia, s'hi exposen diferents aparells per fer observacions. L'equipament està gestionat per concessió administrativa per l'entitat Fora d'Òrbita.

En aquest document PDF s'adjunta la memòria 2021 de l'OAPG i les activitats programades.



Activitat «Què es veu aquesta nit?». Font: Observatori Astronòmic del Parc del Garraf

Escola de Natura de Can Grau

Aquesta antiga masia vitivinícola, prop d'Olivella, va ser rehabilitada com a escola de natura per a estades de curta durada en la dècada dels noranta del segle passat. Les activitats pedagògiques que s'hi organitzen tenen l'objectiu d'aprofundir en el coneixement del medi natural i l'establiment humà en l'espai que ara és el Parc del Garraf. S'hi realitzen programes pedagògics per a centres d'ensenyament, estades de tres i cinc dies, de caps de setmana i vacances per a esplais, entitats diverses i grups familiars. L'equipament està gestionat per concessió administrativa per la Fundació Catalana de l'Esplai.



Can Grau. Font: Arxiu XPN

A l'estiu del 2021 s'hi va construir una piscina d'aigua salada i cloradors salins que substitueixen el clor químic, piscina que, en cas de necessitat, es pot fer servir per apagar un incendi. Els cloradors salins són uns dispositius de filtratge que utilitzen l'aigua salada per generar clor en forma de gas mitjançant un procés d'electròlisi. Aquest clor es dissol a l'aigua i la desinfecta. Es tracta d'un sistema innovador i totalment ecològic, ja que el clor, quan es descompon, es torna a convertir en sal. La sal resultant és reutilitzada contínuament pel clorador salí, la qual cosa significa un estalvi tant material com energètic i, també, un manteniment més baix de la piscina.

Centre Experimental de les Arts. Vallgrassa

Vallgrassa havia estat una masia antigament relacionada amb l'explotació del bestiar caprí. Va ser rehabilitada per la Diputació de Barcelona com a equipament de suport a la gestió a finals de la dècada dels vuitanta del segle passat. Més endavant va passar a desenvolupar activitats de sensibilització i educació ambiental i, des de fa uns quinze anys, s'hi desenvolupen activitats artístiques i culturals i d'informació i formació al públic en general i grups escolars. L'equipament està gestionat per concessió administrativa per l'entitat Brancal d'Art.

Activitats Vallgrassa 2022

Gener-febrer:

- Espai Interdisciplinari: Glòria Izquierdo
- Espai Fotogràfic Humberto Rivas: Susana Giménez
- L'Obra del Trimestre: Jordi Aligué
- Espai de Videopoesia i Videoart: *Les dites dels dits (J.V. Foix ha dit)*

Març-abril:

- Espai Interdisciplinari: Claudio Gabriel Sanna
- Espai Fotogràfic Humberto Rivas: Eugeni Prieto
- L'Obra del Trimestre: Vicenç Viaplana
- Espai de Videoart i Videocreació Carles Hac Mor: entrevista a Joan Ponç

Maig-juny i juliol:

- Espai interdisciplinari: Lourdes Figuera
- Espai fotogràfic Humberto Rivas: Jordi Ortiz
- L'obra del trimestre: Vicenç Viaplana
- Espai de Videocreació i Videoart Carles Hac Mor: entrevista a Joan Ponç

Setembre-octubre:

- Espai Interdisciplinari: Marta Darder
- Espai Fotogràfic Humberto Rivas: Céline Coste
- L'Obra del Trimestre: Esther Sánchez
- Espai de Videopoesia i Videoart Carlers Hac Mor: *Clar i net*

Novembre-desembre:

- Espai Interdisciplinari: *Lasagibel*
- Espai Fotogràfic Humberto Rivas: Francesc Català Agustí
- Arxiu Fotogràfic de Gavà
- L'Obra del Trimestre: Albert Barreda
- Espai de Videopoesia i Videoart Carles Hac Mor: *"De rerum natura"*

En aquest 2022 s'ha dut a terme la reedició de l'itinerari artístic de Vallgrassa Indicis. Interpretacions d'un territori.

Conjunt Monumental d'Olèrdola

El massís d'Olèrdola té una situació privilegiada entre la plana del Penedès i el Garraf. Des de la prehistòria, els seus pobladors hi han deixat l'empremta: un poblat iber, una impressionant fortificació romana i una ciutat medieval, amb esglésies preromàniques i romàniques sobreposades i tombes antropomorfes medievals excavades a la roca.

El Conjunt Monumental és propietat de la Generalitat de Catalunya, amb qui la Diputació de Barcelona té signat un conveni per ofertar activitats i informació divulgativa sobre el Parc d'Olèrdola.



Visita guiada al Conjunt Monumental d'Olèrdola. Font: MAC

Al llarg de l'any ofereixen diverses **visites guiades i visites teatralitzades** al parc i al Conjunt Monumental. Així mateix, s'ofereix una ruta circular al castell d'Olèrdola, entre d'altres.

El trasllat del Punt d'Informació d'Olèrdola al Conjunt Monumental durant el 2020 va fer que es quadruplicés el nombre d'usuaris d'aquest equipament del Parc d'Olèrdola: durant el 2022, un total de 17.528 persones van visitar el Conjunt Monumental, entre el Museu d'Arqueologia de Catalunya a Olèrdola (MAC Olèrdola) i el punt d'informació, de gestió municipal. El 2021 aquesta xifra va ascendir fins a 15.640 visitants. Aquestes dades demostren el creixent interès pel patrimoni entre els veïns d'Olèrdola i la ciutadania en general.

Activitats dels centres de documentació del parc

Els dotze centres de documentació dels parcs són una iniciativa conjunta de la XPN i dels ajuntaments on se situen, i funcionen a partir d'un conveni de col·laboració entre ambdues parts.

Els centres 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

Des del gener de 2017 la base de dades documental s'aplega en una catàleg col·lectiu en línia (amb programari KOHA) que conté actualment 34.000 referències, entre les quals hi ha 5.266 documents digitals en accés obert. Durant el 2022 el catàleg col·lectiu ha tingut 15.088 visites.

Centre de Documentació del Parc del Garraf de Vilanova i la Geltrú

El Centre de Documentació del Parc del Garraf de Vilanova i la Geltrú, situat a la Biblioteca Joan Oliva i Milà (plaça de la Vila, 13), es gestiona, com tots els centres de documentació de la Xarxa de Parcs Naturals, mitjançant un conveni de col·laboració signat entre aquest municipi i la Diputació de Barcelona.

Té per objectiu recopilar i difondre el material documental útil per a l'estudi i la divulgació científica referida a les particularitats de la fauna i la vegetació, com també el referit a la diversitat històrica i cultural que gira entorn del Parc del Garraf i altres temes relacionats amb la natura i la seva diversitat en general.

El centre de documentació forma part també de la Xarxa de Centres de Documentació d'Espais Naturals de Catalunya (DocAmbCat).

És membre de la Red de Centros de Información y Documentación Ambiental (RECIDA), que agrupa més de 100 centres de medi ambient i espais naturals de l'Estat espanyol amb interessos comuns i dels quals fa difusió al seu web.

Horari d'atenció al públic. dilluns, dimecres, dijous i divendres, de 10 a 20 h; dimarts, de 16 a 20 h; dissabtes, de 10 a 14 h i de 16 a 20 h. Horaris d'estiu: juliol, tancat les tardes del 16 al 31 i dissabtes. Agost, tancat de l'1 al 15 d'agost i dissabtes.

Lloc. El Centre de Documentació és al mateix edifici que la Biblioteca Joan Oliva i Milà, una ubicació molt cèntrica a la plaça de la Vila de Vilanova i la Geltrú.

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

Centre de Documentació del Parc del Garraf a Gavà

El Centre de Documentació del Parc del Garraf a Gavà és al carrer de Salvador Lluç, 22 d'aquesta localitat.

Té per objectiu recopilar i difondre el material documental útil per a l'estudi i la divulgació científica referida a les particularitats de la fauna i la vegetació, com també el referit a la diversitat històrica i cultural que gira entorn del Parc del Garraf i dels parcs naturals i als temes relacionats amb la natura i la seva diversitat en general.

El centre de documentació forma part també de la Xarxa de Centres de Documentació d'Espais Naturals de Catalunya ([DocAmbCat](#)).

Horari d'atenció al públic. de dilluns a divendres, de 10 a 14 h; dimarts de l'1 de setembre al 30 de juny, de 16:30 a 18:30 h; agost tancat.

Lloc: Centre d'Història de la Ciutat, c/ de Salvador Lluç, 22, Gavà

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

Dades 2022

Nom del centre	Municipi	Any de creació	Nombre de referències	Nombre de documents digitals	Subvenció (€)
CD del Garraf. Vilanova i la Geltrú	Vilanova i la Geltrú	2001	612	76	6.200
CD del Garraf. Gavà	Gavà	1991	5.000	76	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». Està adreçat 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).

El principal objectiu d'aquest programa és la realització d'un seguit d'activitats ludicoformatives que permetin **descobrir als infants la riquesa del patrimoni natural i cultural** de l'espai natural protegit de la XPN més proper al seu municipi.

Per tal d'assolir aquests objectius, el programa escolar consta de **tres fases**: una primera fase a l'aula, amb una sessió conduïda per un educador ambiental; una segona fase al parc, amb la **celebració d'una jornada ludicoformativa** als espais naturals protegits, i una tercera fase a l'aula de l'escola, amb un treball posterior que pretén ser el recull dels coneixements adquirits durant les dues primeres.

Si bé normalment la segona fase reuneix les escoles dels municipis del parc per fer activitats plegades, aquest 2022, com el 2021, s'ha optat per celebrar les festes de manera **individualitzada**. En aquest sentit, les activitats s'han dut a terme en dotze jornades entre els mesos de març, abril i maig a l'entorn del Conjunt Monumental d'Olèrdola. Aquestes jornades han aplegat un total de **842 infants de vint centres educatius** dels municipis d'Avinyonet del Penedès, Begues, Gavà, Moja, Olivella, Sant Pere de Ribes, Santa Margarida i els Monjos, Sitges, i Vilanova i la Geltrú.

A través d'un seguit d'activitats, els infants han conegut de manera amena i divertida els aspectes naturals i culturals més emblemàtics d'aquest espai, tot sota el guiatge de l'equip educatiu de l'empresa **Quatre Passes**.

Tots els infants participants han rebut també el llibre *La Xara i el Pau i l'illa dels Albats*.

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

Resum del programa «Viu el parc a l'escola» als parcs del Garraf, d'Olèrdola i del Foix 2022

Municipis	Escoles	Grups classe	Alumnes
Avinyonet del Penedès	1	1	20
Begues	2	5	110
Gavà	5	11	249
Moja (Olèrdola)	1	1	20
Olivella	1	2	33
Sant Pere de Ribes	5	9	212
Santa Margarida i els Monjos	2	4	72
Sitges	2	4	74
Vilanova i la Geltrú	1	3	52
Total	20	40	842



<https://youtu.be/JSCJ7Gc-3Vo>



Cliqueu a la imatge per anar al joc

Dia Europeu dels Parcs i Setmana de la Natura 2022

El **Dia Europeu dels Parcs** és una efemèride ambiental promoguda per la Federació Europarc que commemora la declaració dels primers parcs naturals europeus a Suècia, el 24 de maig de 1909. Coincidint amb el Dia Europeu dels Parcs (24 de maig), la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona ha celebrat al llarg dels anys diferents actes: fins l'any 2007 la Quinzena Verda, posteriorment la Quinzena de la Xarxa de Parcs Naturals i des de l'any 2008 el Dia Europeu dels Parcs.

El 2022, després d'una edició de 2021 encara marcada per la pandèmia, l'efemèride es va poder celebrar de manera presencial, sota el lema «Som natura. Reflexionar, restaurar, reconnectar». La Xarxa de Parcs Naturals va promoure prop d'una vuitantena d'activitats gratuïtes per commemorar aquesta efemèride: passejades i visites guiades, exposicions, conferències, projeccions, jornades de portes obertes, concerts, tallers, matinals festives, banys de bosc, sessions de contacontes o activitats de voluntariat, entre d'altres. Cal destacar que 31 biblioteques que formen part del programa «Parcs i biblioteques, naturalment!» han participat en aquesta efemèride duent a terme 25 activitats i amb la presència d'uns 700 participants.

En total, doncs, per al Dia Europeu dels Parcs es van programar un total de setanta-nou activitats en onze parcs, totes gratuïtes i la majoria de caràcter familiar, amb 1.910 persones participants.

El Dia Europeu dels Parcs sempre va lligat a la **Setmana de la Natura**, que promou la Xarxa de Conservació de la Natura (XCN). Amb el lema «Només un planeta», es va celebrar, com ja és habitual des de fa set anys, del 22 de maig (Dia Internacional de la Biodiversitat) al 5 de juny (Dia Mundial del Medi Ambient). Durant els quinze dies de la Setmana de la Natura es van organitzar a tot l'àmbit català un total de 566 activitats per conscienciar sobre la importància de tenir cura de la natura i el territori, amb unes 303 entitats implicades i 26.872 persones participants.

Dia Europeu dels Parcs i Setmana de la Natura als parcs del Garraf i d'Olèrdola (2022)

Equipaments o guiatge	Acte	Assistents
CEM	Taller «Animals de sang freda: amfibis i rèptils»	32
CEM	Taller «Petits animals»	25
La Pleta	Itinerari guiat «Un dolmen a Campgràs»	8
Can Pere de la Plana	Itinerari guiat «La cova Negra»	22
Fundació Miranda	Descoberta dels cavalls del Parc del Garraf	30
Roc Roi Vilanova i la Geltrú	Sortida amb <i>open kayak</i> als Colls i Miralpeix	16
Observatori Astronòmic del Parc del Garraf	«El cel aquesta nit en diferents parts del món»	48
Cercle de Voluntaris	Neteja del litoral del Garraf	70
Federació Catalana d'Espeleologia	Espeleologia a l'avenc d'en Garrigal	7
Centre d'Interpretació de l'Espeleologia	Taller mediambiental en el medi subterrani	5
Conjunt Monumental d'Olèrdola	«Tupinamburga, la remeiera, al bosc del pla dels Albats»	8
Total		271

Passejades guiades

El programa anual «Passejades guiades» són sortides adreçades 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.

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

Entre els mesos de febrer i desembre de **2022** s'han programat:

- Al Parc del Garraf: 116 activitats, entre rutes, visites guiades, activitats familiars, tallers i activitats guiades, les quals van ser organitzades per 18 concessionaris del parc o conveniats (Àrea Ambiental, Associació Cetàcea, Granja Escola Can Pere de la Plana, Catalonia Adventures, CIPAG, Club Nàutic del Garraf, E-Bike Sitges Tours By Kili, Edulis, Federació Catalana d'Espeleologia, Fundació Miranda, Fundesplai, Masia Mas d'en Safont, Observatori Astronòmic del Parc del Garraf, Masia la Fassina, Viroto Natura, Roc Roi, Saphira Dive, Via Penedès). Trenta-cinc d'aquestes activitats es van haver d'anul·lar per diversos motius, entre els quals hi ha, el Pla Alfa 3 de risc d'incendi forestal. En total, van assistir-hi 969 persones.
- Al Parc d'Olèrdola: 22 activitats, entre rutes i visites guiades, tallers i visites teatralitzades, organitzades en la major part per Via Penedès. De les vint-i-dues activitats, 6 van ser anul·lades per diverses raons, i en total van assistir-hi 285 persones.



Mes	Data	Títol de l'activitat	Parc	Participants
	Dissabte 19	Pedaleja en una bicicleta elèctrica	Garraf	4
	Diumenge 27	Descobreix l'interior del massís del Garraf: la Cova Negra	Garraf	6
Març	Dissabte 5	Anem a descobrir la fauna marina de la costa del Garraf	Garraf	9
	Dissabte 5	Descobreix l'Àliga cuabarrada amb els més menuts	Garraf	4
	Dissabte 5	Sortida amb <i>open kayak</i> els Colls	Garraf	3
	Diumenge 6	Espeleologia a l'avenc d'en Garrigal	Garraf	4
	Diumenge 6	Descobreix els usos de les plantes	Garraf	8
	Dissabte 12	D'excursió pel Sistema Solar al Parc del Garraf	Garraf	4
	Diumenge 13	Coneguem les aus i fem una menjadora!	Garraf	13
	Diumenge 13	Ruta del Castell vell d'Olivella	Garraf	9
	Dissabte 19	Pedaleja en una bicicleta elèctrica	Garraf	2
	Diumenge 27	La mort a la prehistòria	Garraf	15
	Diumenge 27	Descobreix l'interior del massís del Garraf: La Cova Negra	Garraf	14
	Diumenge 27	Els cavalls del Parc del Garraf	Garraf	22
Abril	Dissabte 2	Anem a descobrir la fauna marina de la costa del Garraf	Garraf	9
	Dissabte 2	Sortida amb <i>open kayak</i> als Colls	Garraf	5
	Dissabte 2	El món de les pedreres	Garraf	14
	Diumenge 3	Descobreix els usos de les plantes	Garraf	8
	Dissabte 9	D'excursió pel Sistema Solar al Parc del Garraf	Garraf	9
	Dissabte 9	Ruta del Castell Vell d'Olivella	Garraf	9
	Diumenge 17	Els cavalls del Parc del Garraf	Garraf	31
	Diumenge 24	El Ferret. L'itinerari del carst	Garraf	11
	Diumenge 24	Descobreix l'interior del massís del Garraf: la Cova Negra	Garraf	7
	Dissabte 23	Celebrem Sant Jordi! Fem un punt de llibre amb elements naturals	Garraf	12
	Dissabte 30	Espeleologia a l'avenc d'en Garrigal	Garraf	5
Maig	Diumenge 1	Guisla, la remeiera d'Olèrdola	Olèrdola	21
	Dissabte 7	Anem a descobrir la fauna marina de la costa del Garraf	Garraf	9
	Dissabte 7	D'excursió pel Sistema Solar al Parc del Garraf	Garraf	23
	Dissabte 7	Sortida amb <i>open kayak</i> als Colls	Garraf	8
	Dissabte 7	La gimcana del parc d'Olèrdola: l'estrany viatger i el seu mapa	Olèrdola	9
	Dissabte 14	Anem a descobrir la fauna marina de la costa del Garraf	Garraf	9
	Dissabte 21	Passegem amb els cinc sentits i fem una bosseta d'olor!	Garraf	8
	Dissabte 28	Taller mediambiental en el medi subterrani (DEP)	Garraf	12
	Dissabte 28	Taller «Animals de sang freda: amfibis i rèptils» (DEP)	Garraf	32
	Dissabte 28	El cel aquesta nit a altres parcs naturals del món (DEP)	Garraf	25
	Dissabte 28	Sortida amb <i>open kayak</i> els Colls (DEP)	Garraf	20
	Diumenge 29	Un dolmen a Campgràs! (DEP)	Garraf	7
	Diumenge 29	El Garraf des del mar (DEP)	Garraf	11
	Diumenge 29	Taller «Petits animalons» (DEP)	Garraf	25
	Diumenge 29	Els cavalls del Parc del Garraf (DEP)	Garraf	31
	Diumenge 29	Descobreix l'interior del massís del Garraf: la Cova Negra (DEP)	Garraf	23

4. Principals activitats dutes a terme

Maig	Diumenge 29	Espeleologia a l'avenc d'en Garrigal (DEP)	Garraf	2
	Diumenge 29	Tupinamburga, la remeiera al bosc del pla dels Albats (DEP)	Olèrdola	10
	Diumenge 29	Les fonts amagades (DEP)	Garraf	3
Juny	Dissabte 4	Anem a descobrir la fauna marina de la costa del Garraf	Garraf	9
	Dissabte 4	Guisla, la remeiera d'Olèrdola	Olèrdola	8
	Dissabte 11	Pedaleja en una bicicleta elèctrica	Garraf	10
	Diumenge 12	El Garraf des del mar	Garraf	20
	Dissabte 18	Olèrdola, una muntanya d'històries	Garraf	10
	Diumenge 19	El Garraf des del mar	Garraf	22
	Dissabte 25	El Ferret. L'itinerari del carst	Garraf	10
	Diumenge 26	Descobreix l'interior del massís del Garraf: la Cova Negra	Garraf	15
Juliol	Dissabte 2	El meravellós món de la vida marina del Garraf	Garraf	17
	Dissabte 2	Anem a descobrir la fauna marina de la costa del Garraf	Garraf	9
	Dissabte 2	Olèrdola, una muntanya d'històries	Olèrdola	10
	Dissabte 9	Espeleologia a l'avenc dels Esquelets	Garraf	8
	Diumenge 10	Espeleologia a l'avenc dels Esquelets	Garraf	7
	Dissabte 16	El meravellós món de la vida marina del Garraf	Garraf	18
	Dissabte 16	El Garraf des del mar	Garraf	25
	Dissabte 16	Descobrim el Garraf al capvespre	Garraf	19
	Divendres 19	La subsistència dels habitants a l'interior del massís	Garraf	4
Setembre	Dissabte 3	Sortida amb <i>open kayak</i> als Colls	Garraf	7
	Dissabte 3	Espeleologia a l'avenc dels Esquelets	Garraf	6
	Dissabte 3	Anem a descobrir la fauna marina de la costa del Garraf	Garraf	9
	Diumenge 4	El Garraf des del mar	Garraf	20
	Dissabte 17	Dia dels ratpenats del Parc. Els ratpenats: ciència i mite	Garraf	23
	Dissabte 17	Els cavalls del Parc del Garraf	Garraf	19
	Diumenge 18	El Garraf des del mar	Garraf	18
	Diumenge 18	Guisla, la remeiera d'Olèrdola	Olèrdola	21
	Dissabte 25	D'excursió pel Sistema Solar al Parc del Garraf	Garraf	10
	Dissabte 24	La gimcana del parc d'Olèrdola: l'estrany viatger i el seu mapa	Olèrdola	14
	Diumenge 25	La mort a la prehistòria	Garraf	13
	Diumenge 25	Descobreix l'interior del massís del Garraf: la Cova Negra	Garraf	13
	Octubre	Dissabte 1	Pedaleja en una bicicleta elèctrica	Garraf
Dissabte 1		Anem a descobrir la fauna marina de la costa del Garraf	Garraf	7
Dissabte 1		Sortida amb <i>open kayak</i> als Colls	Garraf	3
Diumenge 2		Descobreix els usos de les plantes	Garraf	8
Dissabte 8		Anem a descobrir la fauna marina de la costa del Garraf	Garraf	7
Diumenge 9		Olèrdola, una muntanya d'històries	Olèrdola	5
Diumenge 16		Excursió en família a l'avenc de l'Esquerrà	Garraf	9
Diumenge 16		Ruta del Castell Vell d'Olivella	Garraf	4
Dissabte 22		D'excursió pel Sistema Solar al Parc del Garraf	Garraf	11
Diumenge 23		D'excursió pel Sistema Solar al Parc del Garraf	Garraf	8
Diumenge 23		Els cavalls del Parc del Garraf	Garraf	32

Octubre	Diumenge 23	La gimcana del parc d'Olèrdola: l'estrany viatger i el seu mapa	Olèrdola	28
	Diumenge 30	Descobreix l'interior del massís del Garraf: la Cova Negra	Garraf	18
	Diumenge 30	El Ferret. L'itinerari del carst	Garraf	12
	Dissabte 5	Sortida amb <i>open kayak</i> als Colls	Garraf	4
	Diumenge 6	La gran fortalesa d'Olèrdola	Olèrdola	15
	Dissabte 19	Els sons de la nit. L'altre costat de la llegenda	Garraf	6
	Dissabte 26	Els tions han arribat al bosc d'Olèrdola	Olèrdola	13
	Diumenge 27	La mort a la prehistòria	Garraf	10
	Diumenge 27	Els tions han arribat al bosc d'Olèrdola	Olèrdola	26
Desembre	Dissabte 3	Els tions han arribat al bosc d'Olèrdola	Olèrdola	23
	Diumenge 4	Els tions han arribat al bosc d'Olèrdola	Olèrdola	23
	Dissabte 10	Els tions han arribat al bosc d'Olèrdola	Olèrdola	24
	Diumenge 11	Els tions han arribat al bosc d'Olèrdola	Olèrdola	35

Coneguem els nostres parcs

Al curs 2021-2022 s'ha dut a terme la 39a edició del programa **Coneguem els nostres parcs** i s'ha continuat així amb la tranquil·litat del curs anterior després del gran impacte que la pandèmia de la COVID-19 va suposar en les activitats del programa.

Des de la Secció d'Ús Públic i Educació Ambiental, s'ha portat a terme la gestió global del programa, mentre que l'organització i la prestació de les tasques docents va 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 programa també compta amb suport municipal. En aquest sentit, s'ofereix una ajuda econòmica als ajuntaments participants en el programa per finançar el transport escolar el dia de la sortida al parc. Aquesta ajuda es gestiona a través de la fórmula d'un fons de prestació a través del Catàleg de Serveis de la Diputació de Barcelona, que aquest 2022 ha representat el finançament de fins a un 70% de les despeses dels ajuntaments en la contractació dels autocars. L'import total atorgat ha estat de 59.998 €, que han servit per cobrir el transport de 8.412 alumnes de setanta-un municipis.

«Coneguem els nostres parcs» és un programa accessible i que presta atenció a la diversitat de l'alumnat. Consta de tres fases. La **primera fase**, a l'escola, 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 o tutor del centre amb el suport dels recursos i materials educatius recollits a la 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 ambiental. En aquesta primera fase han participat 954 alumnes de vint-i-tres escoles classificades de màxima complexitat de catorze municipis.

La **segona fase** del programa consisteix en un itinerari pedagògic guiat per un espai natural de la Xarxa de Parcs, dinamitzat per un monitor especialista en medi ambient.

La **tercera fase** consisteix en un concurs de participació voluntària entre les escoles participants que pretén fer reflexionar als alumnes sobre l'experiència de la sortida i els continguts apresos.

Enguany hi han participat **8.412 alumnes de 201 escoles** d'un total de **setanta-un municipis**.

En el cas del **Parc del Garraf**, s'han beneficiat del programa un total de 1.743 alumnes i 129 mestres, procedents de setanta-vuit aules de quaranta-una escoles de setze municipis, concretament: Castelldefels, Vilafranca, Sant Just Desvern, Callús, Cornellà de Llobregat, Monistrol de Montserrat, Torrelles de Llobregat, el Papiol, Piera, Masquefa, l'Hospitalet de Llobregat, Rubí, Sant Feliu de Llobregat, Santa Coloma de Gramenet, Santa Margarida i els Monjos i Santa Perpètua de Mogoda.

L'entitat concessionària encarregada de les tasques de monitoratge és la Fundació Catalana de l'Esplai (Fundesplai).



Sortida escolar del programa «Coneguem al Garraf». Font: Fundesplai

Nombre de participants als parcs del Garraf i d'Olèrdola (2022)

	Participants
Itinerari Can Grau (alumnes)	1.743
Mestres acompanyants	129
Total	1.872

Durant el 2022 el [web Coneguem els nostres parcs](#) ha tingut 2.585 visites.

Estades a les escoles de natura amb pernoctació

La Diputació de Barcelona ofereix la possibilitat de fer **estades de curta durada** amb pernoctació als equipaments pedagògics propietat de la Xarxa de Parcs Naturals o que hi tenen convenis. Amb l'objectiu que la majoria d'escolars puguin accedir a aquestes estades, es promouen uns ajuts econòmics per subvencionar el cost diari de l'estada. Les destinatàries d'aquestes subvencions són les escoles d'educació infantil, primària i secundària, tant d'ensenyament públic com concertat, de la província de Barcelona. El destinatari de l'ajut pot ser la mateixa escola o l'associació de pares i mares del centre escolar.

Enguany les estades s'han pogut organitzar amb normalitat respecte a la situació de pandèmia d'anys anteriors.

L'any 2022, l'import total destinat a subvencionar aquestes estades ha estat de **39.822,09 €**. En total, s'han beneficiat de la subvenció **2.384 alumnes**, procedents de **36 escoles diferents** (algunes escoles han fet estades en més d'un equipament).

Els alumnes s'allotgen en una de les cinc escoles de natura amb pernoctació que gestiona la Diputació: Escola de Natura Rectoria de Vallcàrquera (Montseny), Escola de Natura Can Grau (Garraf), Escola de Natura Cal Ganxo (Garraf), Escola de Natura les Codines (Montesquiu) i Escola de Natura la Traüna (Montseny).

Concretament, al llarg de 2022, al Parc del Garraf, han fet l'estada un total de 572 alumnes de quinze escoles, que s'han allotjat a l'Escola de Natura Can Grau, concessionada per l'Associació Catalana Cases de Colònies. Per la seva banda, l'Escola de Natura Cal Ganxo, també gestionada per l'Associació Catalana Cases de Colònies, no ha acollit cap grup subvencionat.

Durant el 2022 el nombre de visites al [web Educació ambiental](#), que aplega tots els programes i serveis d'aquest àmbit a la Xarxa de Parcs Naturals, ha estat de 1.821.

Activitats amb voluntariat als parcs

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](#).



Acció de voluntariat de retirades d'espècies al·loctones al dipòsit controlat de la vall d'en Joan. Autor: Emilio Valbuena-Ureña. Font: Arxiu XPN



Acció de voluntariat per a la recuperació de pastures mitjançant la sembra regenerativa. Autor: Emilio Valbuena-Ureña. Font: Arxiu XPN

Altres accions amb voluntariat

Acció: reparació i construcció de murs de pedra seca per a la col·locació de sensors de seguiment. Projecte Stonewallsforlife

Data: 28 i 29 d'octubre de 2022

Lloc: Can Grau - Olivella

Activitats informades

La tramitació dels permisos per fer activitats organitzades dins dels parcs permet l'anàlisi de la tendència d'aquestes activitats. Aquesta tramitació dona informació sobre el tipus, com curses, activitats científiques, caça, entre d'altres, que conviuen en el mateix territori. En aquest context s'està treballant per poder conèixer el nombre de participants exactes i incloure'l en la metodologia de freqüentació als parcs que s'està implementant aquest any.

Saber la tendència de les activitats, el volum de participants i la manera com aquestes interfereixen en el medi permet a l'equip d'ús públic prendre decisions a l'hora de tramitar els permisos. Actualment, i en el marc del CETSS, s'està treballant en el Mapa de Camins per a Activitats Organitzades (MACAO), que permetrà gestionar de forma més eficient els permisos, i així es podrà garantir la conservació de l'espai protegit.

A continuació es detalla el nombre d'usuaris i d'activitats que han rebut un informe favorable per part de la Diputació de Barcelona, en el qual s'especifiquen les recomanacions d'ús d'aquest espai.

El 2022 es va informar sobre la realització de 225 activitats en els parcs del Garraf i d'Olèrdola, que han comptat amb 11.453 usuaris. Aquesta dada de participació no és del tot exacta, atès que en moltes activitats no s'informa del nombre real de participants sinó dels previstos.

En la taula següent es mostra el nombre d'activitats i participants de cada tipus d'aquest any.

4. Principals activitats dutes a terme

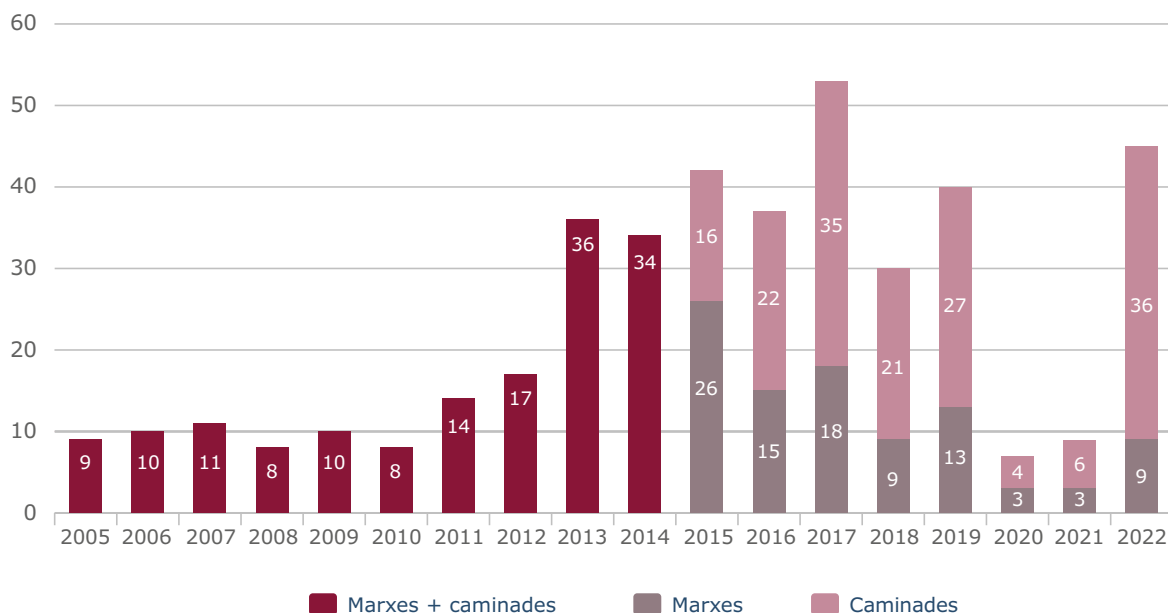
Activitat	Nombre d'activitats	Nombre de participants
Activitats científiques	15	105
Batudes de caça	62	1.240
Educació ambiental	12	385
Voluntariat i camps de treball	3	115
Vehicles motoritzats	3	192
Filmacions o reportatges fotogràfics	33	638
Esports d'aventura (escalada, espeleologia)	7	92
BTT/Ciclisme	4	2.100
Entrenaments de l'Exèrcit	9	9
Aplecs, trobades, festes majors	3	1.220
Marxes / Curses de muntanya	9	3.400
Caminades	36	1.700
Drons i helicòpters	14	32
Altres	15	225

Tot seguit analitzem l'evolució des de l'any 2015 fins a l'actualitat de dos dels tipus més destacables dels parcs.

	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	A	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A	P
Activitats científiques	1	2	1	0	0	0	1	?	3	14	18	71	11	85	15	105
Batudes de caça	41	?	38	?	20	?	43	?	27	?	32	?	?	?	62	1.240
Educació ambiental	29	49	4	125	8	647	4	47	40	842	4	30	1	50	12	385
Voluntariat i camps de treball	2	?	0	0	5	185	3	90	3	90	0	0	?	?	3	115
Vehicles motoritzats	5	220	3	285	11	640	3	160	3	175	3	17	0	0	3	192
Filmacions o reportatges fotogràfics	36	434	34	624	31	723	22	566	22	581	16	380	23	510	33	638
Esports d'aventura (escalada, espeleologia)	3	?	7	65	1	?	3	60	6	48	3	34	2	8	7	92
BTT/Ciclisme	17	7.460	40	4.240	13	4.455	8	3.350	5	1.580	1	350	0	0	4	2.100
Entrenaments de l'Exèrcit	16	1.395	17	1.020	27	1.620	15	860	37	2.398	10	800	?	?	9	9
Aplecs, trobades, festes majors	7	245	0	0	1	800	0	0	2	1.000	1	26	1	300	3	1.220
Marxes / Curses de muntanya	26	10.945	15	8.300	18	6.330	9	3.580	13	6.075	3	700	3	850	9	3.400
Caminades	16	947	22	1.532	35	1.868	21	1.121	27	1.382	4	152	6	11.159	36	1.700
Drons i helicòpters	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	32
Altres	5	76	2	33	1	?	0	0	2	54	0	0	17	263	15	225

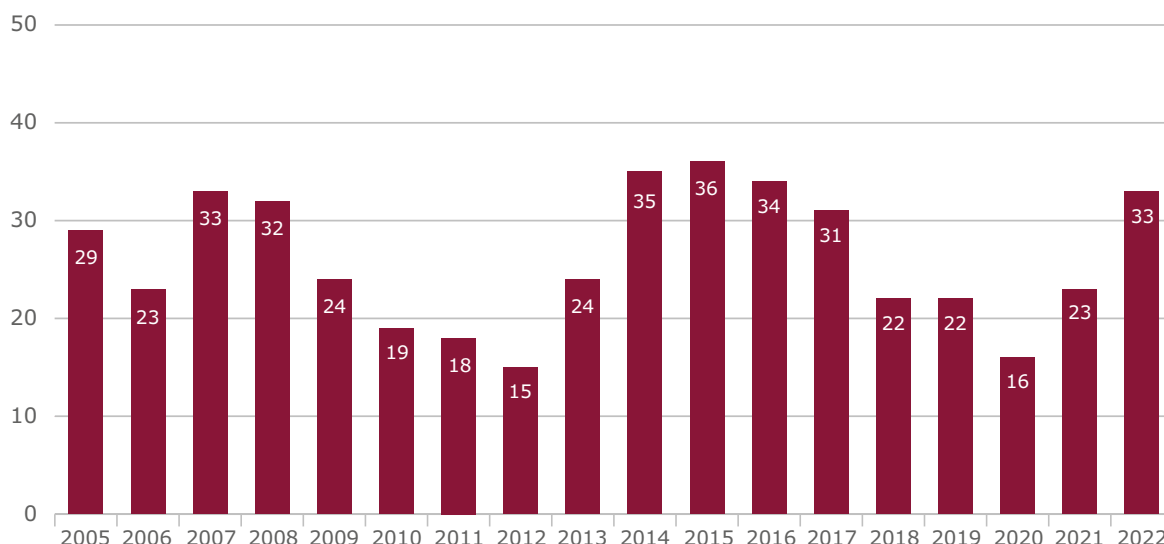
A: activitat / P: participants

Nombre de marxes i caminades 2005-2022



Es pot observar a la taula l'efecte de la pandèmia. Des de l'any 2015 es diferencien les marxes de les caminades, ja que s'ha pres consciència de la magnitud que comporta aquest tipus d'activitat i per això ha sigut necessari diferenciar-les i així poder-les analitzar més detalladament. Tanmateix, els darrers dos anys, potser a causa de la COVID-19, la xifra ha disminuït considerablement, però l'any 2022 ja s'han recuperat amb valors molt superiors pel que fa a les caminades.

Nombre d'activitats publicitàries 2005-2022



Després d'un any amb força menys filmacions i reportatges fotogràfics degut a la pandèmia de la COVID-19, el 2021 les xifres van millorar lleugerament. Per al 2022 s'espera recuperar els valors d'anys anteriors.

Foment de l'accessibilitat al parc

Material accessible

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

Contes: *La Xara i el Pau i l'àliga perdiguera* i *La Xara i el Pau i l'illa dels Alberts*, dins la col·lecció «La Xara i el Pau», editada en braille (producció a càrrec de la Fundació ONCE).

Fitxes didàctiques: S'han elaborat 10 fitxes de fauna. Una fitxa inclou les petjades de 10 animals que podeu 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 elaborat l'empresa ComAcess. 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 una carpeta que és a l'Escola de Natura de Can Grau.

Mapes tàctils: mapa esquemàtic del parc en relleu i en braille, de mida DIN A3, dut a terme per l'empresa TouchGraphics. El parc disposa de cinc mapes tàctils, que podeu trobar a la Pleta, a la Sala d'Olivella i a l'Escola de Natura de Can Grau.

Bicicleta de mà: bicicleta apta per a persones amb alguna discapacitat en les extremitats inferiors i que està adaptada per circular per pistes de muntanya sense desnivells importants. El parc en té una unitat.

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 a la Pleta i a l'Escola de Natura de Can Grau.

Dossier d'itineraris: guia en braille associada a l'itinerari amb elements adaptats: (*L'itinerari botànic de la Pleta*). El parc en té quatre unitats. Elaborat per l'empresa ComAcess.

Barres direccionals: milloren el treball de guiatge en l'acompanyament de persones amb deficiència visual. El parc en té una unitat a la Pleta.

Joëlette: el desembre del 2019 es va adquirir una cadira Joëlette per al Centre d'Informació de la Pleta. Aquesta cadira està dinamitzada per l'empresa d'educació ambiental Edulis.

La Joëlette és una cadira tot terreny dotada d'una única roda, combinació de carretó i llitera. Permet la pràctica del senderisme a qualsevol persona amb discapacitat o amb mobilitat reduïda, fins i tot en casos de gran dependència, sempre amb l'ajuda de dos o més acompanyants experts. Per poder gaudir del préstec, cal acreditar experiència i coneixements previs.



Joëlette. Font: Arxiu XPN

Els equipaments dels parcs que disposen de Joëlette poden oferir el servei de senderisme a qui ho sol·liciti amb prou antelació. També estan en condicions de formar en el maneig de la Joëlette a qui ho demani.

A banda d'aquest material, s'ha seguit prestant serveis per atendre aquests col·lectius. Un exemple d'aquest servei són les sortides amb les Joëlettes que hi ha en alguns parcs de la Xarxa de Parcs Naturals. Concretament, al Parc del Garraf, aquestes sortides amb Joëlette han estat dinamitzades per l'empresa Edulis per atendre tant peticions d'usuaris particulars com sortides de grups escolars participants en algun dels programes pedagògics que duu a terme la Xarxa de Parcs Naturals o amb el qual col·labora.

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

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 respecte als eixos de la conservació de la biodiversitat, l'ús públic i l'educació ambiental, i també el foment del desenvolupament socioeconòmic.

Allotja 41 webs i 17 seccions web. Dotze de les webs corresponen als parcs de la Xarxa de Parcs Naturals, i les altres 29 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 específiques 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 (16 pàgines), Twitter (7 comptes), Instagram (12 comptes) i YouTube (12 canals)—, així com també als webs de la resta de parcs de Catalunya gestionats per la Generalitat de Catalunya. A finals de 2022, i per tal d'optimitzar recursos, es procedeix a tancar les pàgines de Facebook del Parc d'Olèrdola i del Parc del Foix i a fusionar-les amb la del Parc del Garraf, que es passa a anomenar Parcs del Garraf, d'Olèrdola i del Foix.

La incorporació de les xarxes socials com a eina per a la comunicació i la difusió de les activitats del parc és una realitat des de principis de l'any 2010, quan el parc es va registrar dins de la comunitat de Facebook. A l'abril del 2016 el Parc del Garraf va entrar a la xarxa social Instagram. Les dades analitzades de l'ús d'aquestes xarxes les podeu veure a continuació.

Dades d'ús del web, xarxes socials i apps del parc

Parc		Garraf	Olèrdola	Àguila cuabarrada			
Web	Pàgines visitades	43.062	4.068	Web	Pàgines visitades	2.605	
	Itineraris	Nombre d'itineraris	11	1	YouTube	Visualitzacions	3.600
Wikiloc	Nombre d'itineraris	Visites	1.684	226	CETS		
		Seguidors	13	13	Web	Pàgines visitades	4.496
		Descàrregues	869	869			
Activitats	Nombre	307	307				
		178	31				
Notícies	Nombre	72	38				
Facebook	Seguidors	7.518	947				
Instagram	Seguidors	6.188					
Apps	Usuaris	4.864					
	Visualitzacions	136.639					

* 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: Itineraris Parcs Parcs Naturals.

4.4. Activitats de coordinació i governança

4.4.1. Activitats de planificació i participació

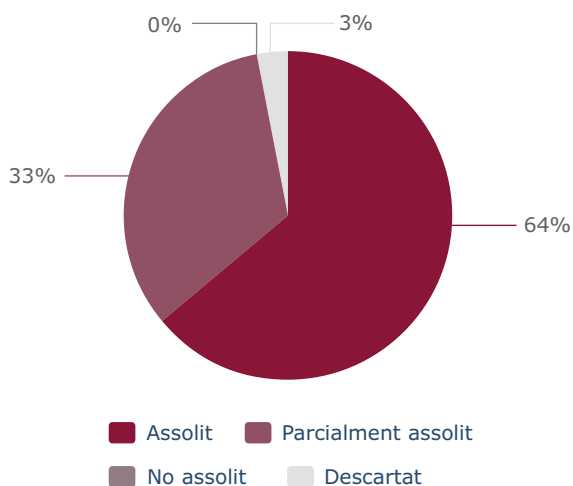
Programació d'objectius i actuacions. Indicadors d'execució

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, s'associa un indicador d'estat d'execució i un responsable del seguiment.

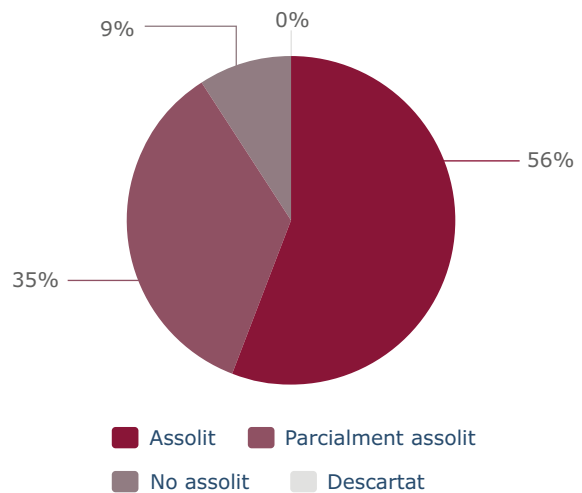
L'estat d'execució d'aquests indicadors es revisa periòdicament durant l'exercici, i així es pot disposar d'una diagnosi ràpida de l'avenç en l'assoliment dels objectius proposats.

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:

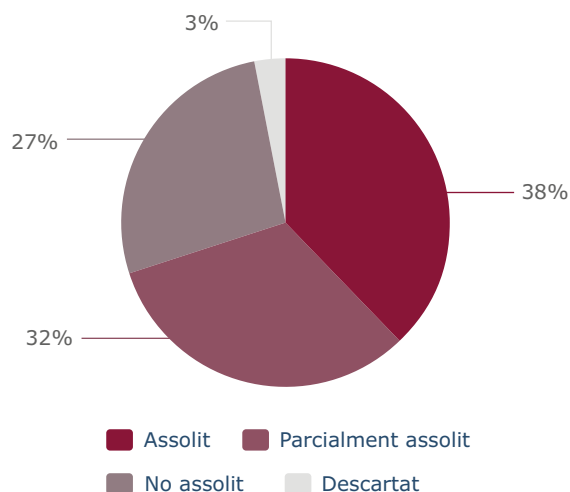
Conservació del patrimoni natural i cultural (2022)



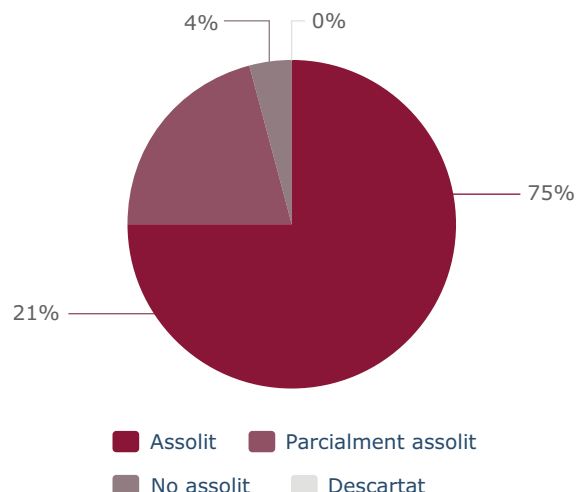
Desenvolupament sostenible i benestar de la població local (2022)



Ús públic i educació ambiental (2022)



Activitats de coordinació i governança (2022)



Reunions dels òrgans de gestió i participació

Atesa la situació provocada per la COVID-19, que va obligar a celebrar les sessions per mitjans telemàtics, així com també la similitud en els continguts de les reunions dels consells coordinadors dels parcs del Garraf i d'Olèrdola, es va acordar celebrar-les conjuntament.

Reunions del Consell Coordinador dels Parcs del Garraf i d'Olèrdola (data, lloc, assistència i ordre del dia)

1 de juny de 2022. Sessió telemàtica (12 assistents)

Ordre del dia

1. Lectura i aprovació, si s'escau, de l'[acta de la reunió anterior](#)
2. Explicació de la darrera reunió de la Comissió Consultiva
3. Nou organigrama de la Gerència de Parcs
4. [Informe de gestió 2022](#)
5. Torn de paraules

14 de desembre de 2022. Masia d'en Cabanyes. Vilanova i la Geltrú (15 assistents)

Ordre del dia

1. Lectura i aprovació, si s'escau, de l'[acta de la reunió anterior](#)
2. Explicació de la darrera reunió de la Comissió Consultiva
3. Mapa Macao
4. [Informe de gestió 2022](#)
5. Torn de paraules

Reunions de la Comissió Consultiva del Parc del Garraf (data, lloc, assistència i ordre del dia)

3 de maig de 2022 (per videoconferència) (15 assistents)

Ordre del dia

1. Lectura i aprovació, si s'escau, de l'[acta de la reunió anterior](#)
2. Nou organigrama de la Gerència de Parcs
3. [Informe de gestió 2022](#)
4. Torn de paraules

8 de novembre de 2022. Oficina de la Pleta (13 assistents)

Ordre del dia

1. Lectura i aprovació, si s'escau, de l'[acta de la reunió anterior](#)
2. Mapa Macao
3. [Informes de gestió, tardor 2022](#)
4. Torn de paraules

Convenis

Una bona part de la gestió del programa d'actuacions es fa 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	Objecte del conveni
De col·laboració en la gestió d'equipaments		
	Ajuntament d'Olivella	Manteniment del Centre d'Informació La Sala d'Olivella
	Ajuntament d'Olesa de Bonesvalls	Gestió del Centre d'Informació d'Olesa de Bonesvalls
	Ajuntament de Sant Pere de Ribes	Gestió del Centre d'Informació Casa del Terme
	Ajuntament de Begues	Manteniment del Centre d'Informació del Petit Casal
	Ajuntament d'Olèrdola	Promoció i dinamització de l'ús públic d'Olèrdola
	Ajuntament de Castelldefels	Gestió dels punts d'informació
	Ajuntament de Gavà	Gestió del Centre de Documentació del Parc del Garraf. Gavà
	Ajuntament de Vilanova i la Geltrú	Gestió del Centre de Documentació del Parc del Garraf. Vilanova i la Geltrú
	Ajuntament de Vilanova i la Geltrú	Gestió dels punts d'informació de Turisme de Vilanova i la Geltrú
Altres		
	Federació d'Entitats Excursionistes de Catalunya	Conveni marc de col·laboració amb la FEEC
	Federació Catalana d'Espeleologia	Dinamització de l'espeleologia del parc vinculat al Punt d'Informació d'Olesa de Bonesvalls
	Ajuntament de Sant'Oreste. Reserva Natural de M. Soratte	Agermanament amb Begues
	Parco de Porto Comte	Agermanament amb el Parc del Garraf
	Parco de la Maremma	Agermanament amb el Parc del Garraf
	Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural	Zona de caça controlada
	Ajuntament de Masquefa	Centre de Recuperació d'Amfibis i Rèptils de Catalunya
	Entitat Metropolitana de Residus	Restauració de l'abocador de la vall d'en Joan
	Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural	Transmissió de dades sobre les xarxes meteorològiques
	AENA	Estació meteorològica. Ràdioenllaços d'àlguies
	Ajuntament de Sant Pere de Ribes	Estació meteorològica
	Ajuntament d'Olivella	Recollida d'escombraries
	Departament d'Ensenyament	Pràctiques d'alumnes
	Obra Cultural de l'Alguer	Dinamització dels nostres espais naturals protegits a partir del seu patrimoni comú, la llengua i la cultura catalana
	Associació Catalana de Bioespeleologia, Consorci del Museu de Ciències Naturals de Barcelona, Federació Catalana d'Espeleologia	Seguiment i estudi d'espècies d'artròpodes troglobis
	Generalitat de Catalunya	Conveni per a l'ús de l'helisuperfície del Parc del Garraf
	Gremi d'Àrids de Catalunya	Estudi i conservació de l'àliga cuabarrada al Parc del Garraf
	Fundació Projecte Miranda	Realització de proves pilot de pastura en finques de propietat pública i realització d'estudis de seguiment sobre la fauna i la flora
	Paisatges Vius	Gestió i custòdia d'hàbitats d'interès a la Xarxa de Parcs Naturals
	Universitat de Barcelona	Realització d'actuacions del Centre de Monitoratge de la Biodiversitat de Muntanyes Mediterrànies a la Xarxa de Parcs: elaboració d'indicadors de canvi ambiental, protocols de seguiment i aplicacions en la conservació

Tipologia	Conveni	Objecte del conveni
	Servei Meteorològic de Catalunya	Reforç de la Xarxa Fenològica de Catalunya (FENOCAT)
	Institut Català d'Ornitologia	Col·laboració en l'execució dels plans de conservació de la Xarxa de Parcs Naturals
	Patronat Museu de Granollers	Realització de programes de seguiment i recerca vinculats a la fauna silvestre d'interès per a la conservació de la Xarxa de Parcs Naturals

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'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural per coordinar actuacions
- Manteniment de contactes diversos amb altres institucions: Policia Local, Mossos d'Esquadra, Seprona i Creu Roja
- Realització de reunions de coordinació amb bombers i ADF locals
- Activitats de col·laboració i coordinació amb l'Oficina de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari de la Diputació de Barcelona

Coordinació general

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

- Celebració de les reunions generals de guardes i personal de manteniment del parc
- 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
- Participació a les reunions informatives i tècniques de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals
- Garantiment 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
- Garantiment de l'adopció de mesures de seguretat sanitària i la 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'any 1997 l'aleshores Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona va engegar 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 registrar, 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.

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 publitrameses	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 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 per fer en cadascun dels parcs durant l'annualitat 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 treballar 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 SIG, 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, i evitar així 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 registrar 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.
Suggeriments	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 de l'estiu.
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.

Aplicació	Finalitat
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.
Inventari de localitzacions	Gestionar altres inventaris no programats amb una mateixa estructura de dades.

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 (del SIGEP) de la Diputació de Barcelona.

Els objectius principals són prestar el servei de manteniment del sistema (correctiu, preventiu, i perfectiu, i evolutiu), prestar suport de segon nivell i formar els usuaris, es descriuen 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 un entorn de desenvolupament i integració a l'entorn de la 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 l'entorn de producció de les aplicacions millorades

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

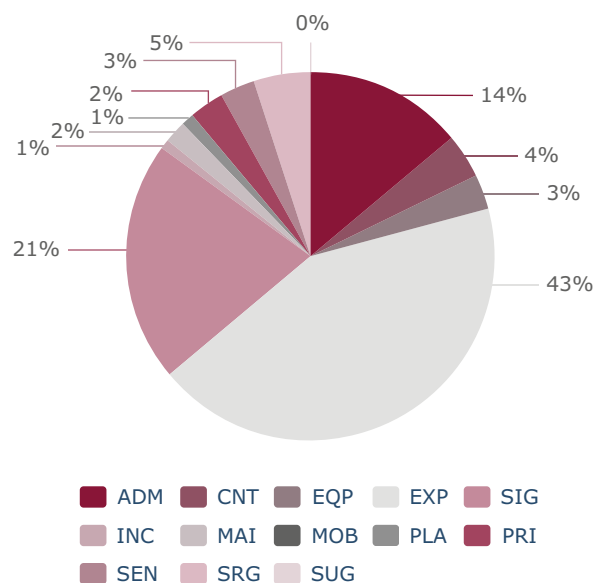
Les atencions prestades per al manteniment del sistema i la resolució d'incidències s'enregistren en l'aplicació de la Relació d'Incidències Correctives (RIC). En cada informe mensual es presenta un resum de les tasques de manteniment portades a terme; en els apartats d'evolució del servei es mostren 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 de la 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.

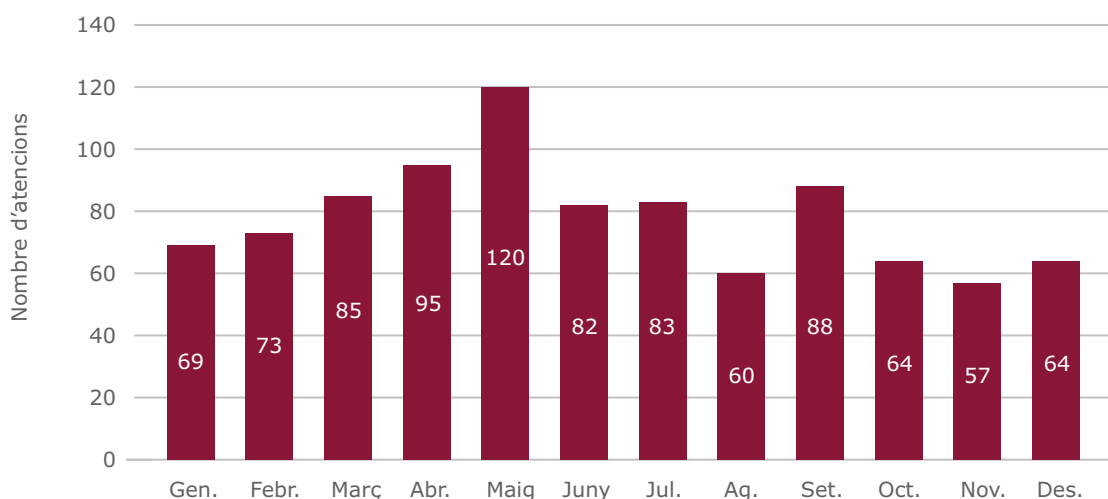
En la taula següent es recullen les **atencions prestades durant tot l'any** en concepte de manteniment, agrupades per tipus (les dades es refereixen al conjunt de parcs de la XPN):

Abreviatura	Concepte	Atencions
ADM	Administració	173
CNT	Contractes d'obres i projectes	51
EQP	Equipaments	36
EXP	Expedients	544
INC	Incidències de qualitat	20
MAI	Contactes i publiatemes	27
MOB	Mobiliari	2
PLA	Infraestructures de prevenció d'incendis	12
PRI	Procediments informatius	36
SEN	Senyalització	33
SIG	Sistema d'informació geogràfica	263
SRG	SIRGA	65
SUG	Suggeriments	6
Total general		1.268

Distribució percentual de les atencions prestades per tipologia (2022)



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



Quant al manteniment evolutiu, fins al moment s'han consolidat els evolutius 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 de la 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.)
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
EVO.17	Finques. Explotacions	Explotacions cartogràfiques sobre les dades de finques
EVO.18	Expedients. Agenda d'activitats	Modificació i aplicació de les dades de l'agenda d'activitats
EVO.19	Mòdul de projectes. Noves funcionalitats	Ampliació de les dades gestionades i dels processos dels circuits
EVO.20	Equipaments. Noves dades web	Adaptació de les dades i explotacions a les millores del web d'equipaments de parcs

Al llarg d'aquest any s'han desenvolupat i posat en servei els evolutius següents:

Codi	Títol	Descripció
EVO.21	Adaptació dels circuits a la nova estructura	Millores en els circuits de l'aplicació d'expedients per adaptar-los a la nova estructura de la Gerència de Serveis de Parcs Naturals al febrer de 2022
EVO.22	Mòdul de projectes. Adaptació a la nova estructura	Millores en els circuits de l'aplicació del mòdul de projectes per adaptar-los a la nova estructura de la Gerència de Serveis de Parcs Naturals al febrer de 2022
EVO.23	Incidències de seguiment d'expedients	Millores en l'aplicació d'incidències de Qualitat i Informes d'expedients per vincular les activitats i actuacions als informes de guarderia o incidències de qualitat derivades
EVO.24	Mòdul de projectes. Nova tipologia	Millora de l'aplicació del mòdul de projectes per a la gestió de nous tipus d'actuacions: tasques de manteniment o actuacions de contractes menors

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 al Parc del Garraf (2022)

Tipologia	Inf.	Den.	Escr.	Total	%
Abocaments / Vehicls abandonats				0	0,0
Accidents / Rescats / Recerca de persones				0	0,0
Activitats científiques, culturals i educatives	20			20	14,0
Activitats esportives, turístiques i de lleure	35			35	24,5
Actuacions urbanístiques	21			21	14,7
Altres escrits relacionats amb subvencions				0	0,0
Aplecs, trobades, festes i fires	1			1	0,7
Aprofitaments de recursos naturals (agrícoles, ramaders o miners)	2			2	1,4
Caça (aprofitaments i PTGC - plans tècnics de gestió cinètica)				0	0,0
Circulació motoritzada		2		2	1,4
Filmacions i reportatges fotogràfics	31	1		32	22,4
Incendis	4			4	2,8
Informació general				0	0,0
Informes interns de subvencions a ajuntaments				0	0,0
Informes interns de subvencions a particulars	5			5	3,5

Instal·lacions tècniques	4			4	2,8
Pla de conservació, seguiment i recerca (animals morts o abandonats)				0	0,0
Pla de conservació, seguiment i recerca (fauna/flora)				0	0,0
Pla de conservació, seguiment i recerca (paisatge)				0	0,0
Suggeriments Q				0	0,0
Treballs forestals (aprofitaments i PTGMF - plans tècnics de gestió i millora forestal)	5			5	3,5
Xarxa viària	3			3	2,1
Altres	9			9	6,3
Total	140	3	0	143	100,0

Abreviatures: Inf.: informes / Den.: denúncies / Escr.: escrits

Expedients gestionats al Parc d'Olèrdola (2022)

Tipologia	Inf.	Den.	Escr.	Total	%
Abocaments / Vehicles abandonats				0	0,0
Accidents / Rescats / Recerca de persones				0	0,0
Activitats científiques, culturals i educatives	4			4	18,2
Activitats esportives, turístiques i de lleure	4			4	18,2
Actuacions urbanístiques	1			1	4,5
Altres escrits relacionats amb subvencions				0	0,0
Aplecs, trobades, festes i fires	1			1	4,5
Aprofitaments de recursos naturals (agrícoles, ramaders o miners)				0	0,0
Caça (aprofitaments i PTGC - plans tècnics de gestió cinegètica)				0	0,0
Circulació motoritzada		2		2	9,1
Filmacions i reportatges fotogràfics	2			2	9,1
Incendis	1			1	4,5
Informació general				0	0,0
Informes interns de subvencions a ajuntaments				0	0,0
Informes interns de subvencions a particulars				0	0,0
Instal·lacions tècniques	2			2	9,1
Pla de conservació, seguiment i recerca (animals morts o abandonats)				0	0,0
Pla de conservació, seguiment i recerca (fauna/flora)				0	0,0
Pla de conservació, seguiment i recerca (paisatge)				0	0,0
Suggeriments Q				0	0,0
Treballs forestals (aprofitaments i PTGMF - plans tècnics de gestió i millora forestal)	1			1	4,5
Xarxa viària	2			2	9,1
Altres	2			2	9,1
Total	20	2	0	22	100,0

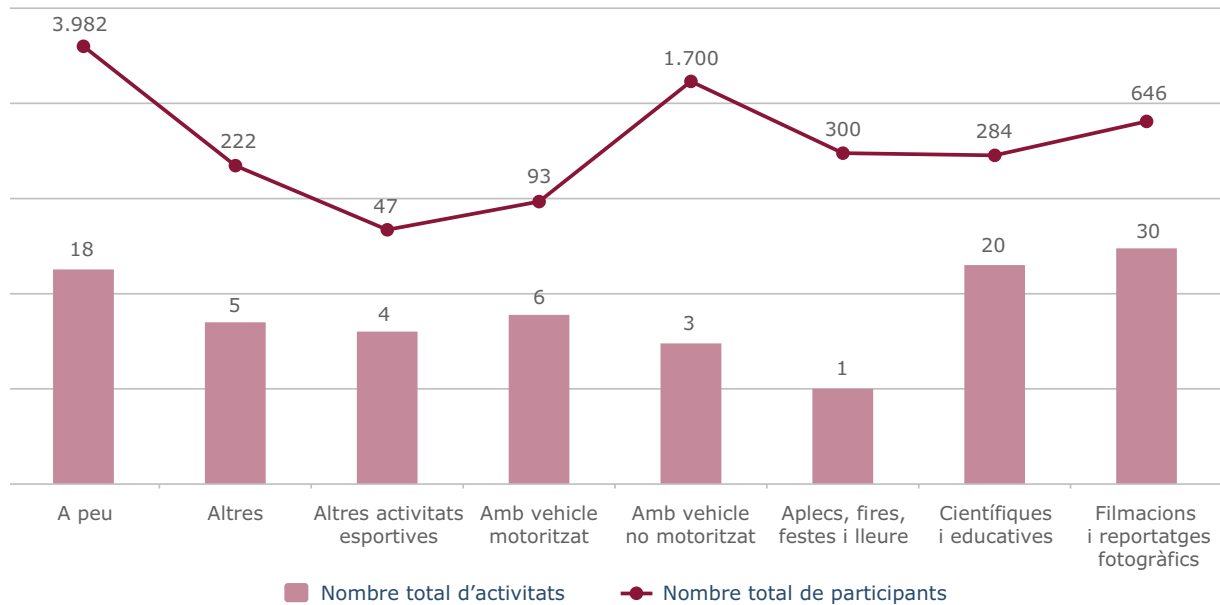
Abreviatures: Inf.: informes / Den.: denúncies / Escr.: escrits

Activitats d'ús públic informades al Parc del Garraf

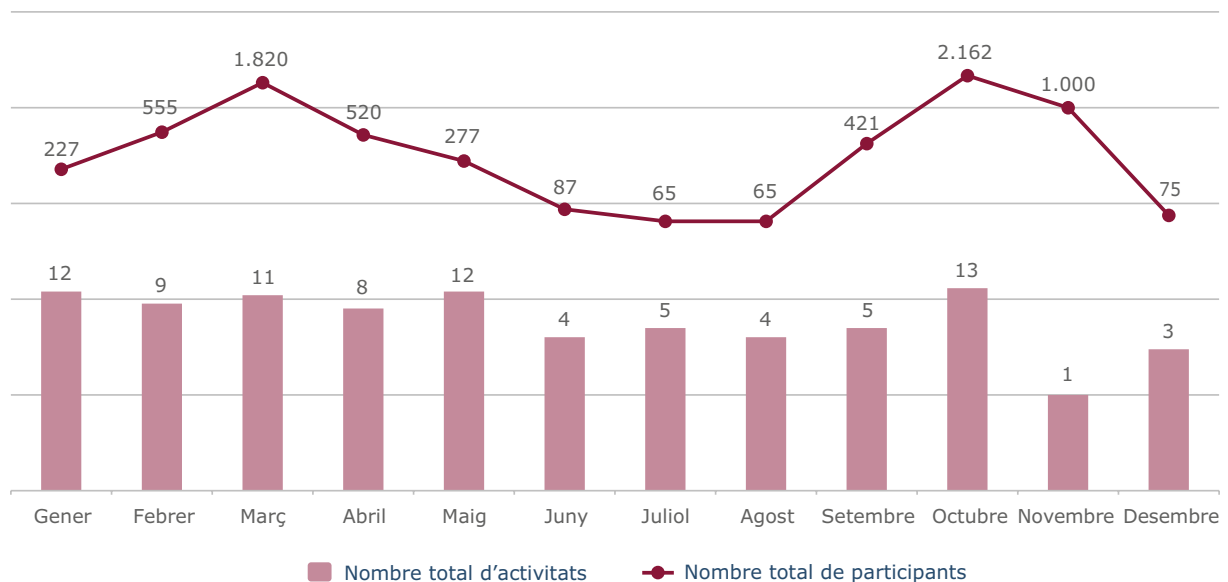
Enguany s'han informat un total de **87 activitats d'ús públic**, amb un total de **7.274 participants**.

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:

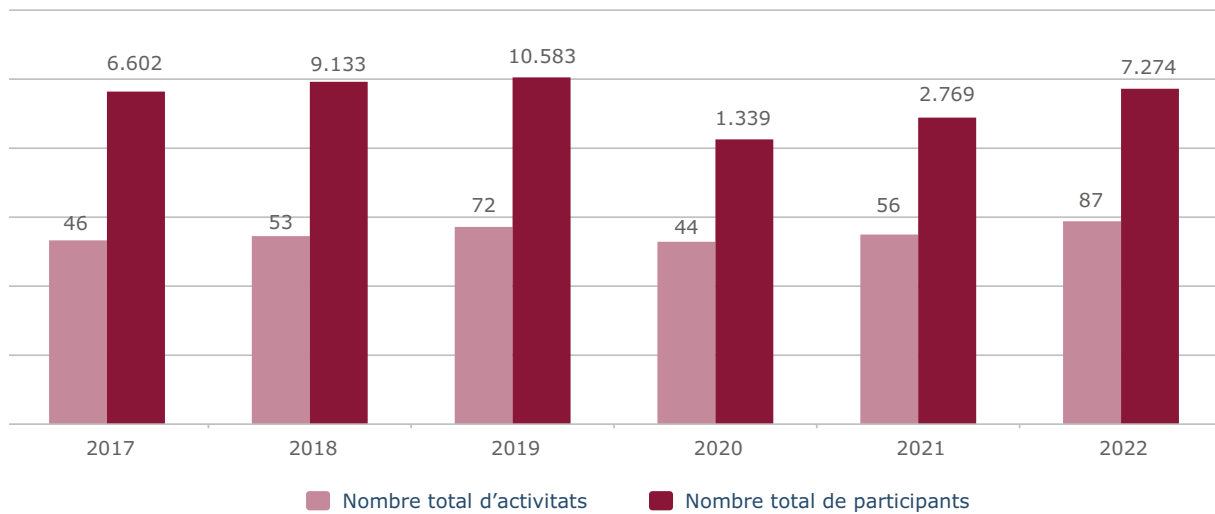
Distribució per tipologia del nombre d'activitats d'ús públic informades i de participants (2022)



Distribució mensual del nombre d'activitats d'ús públic informades i de participants (2022)



Evolució interanual del nombre d'activitats d'ús públic informades i de participants (2022)

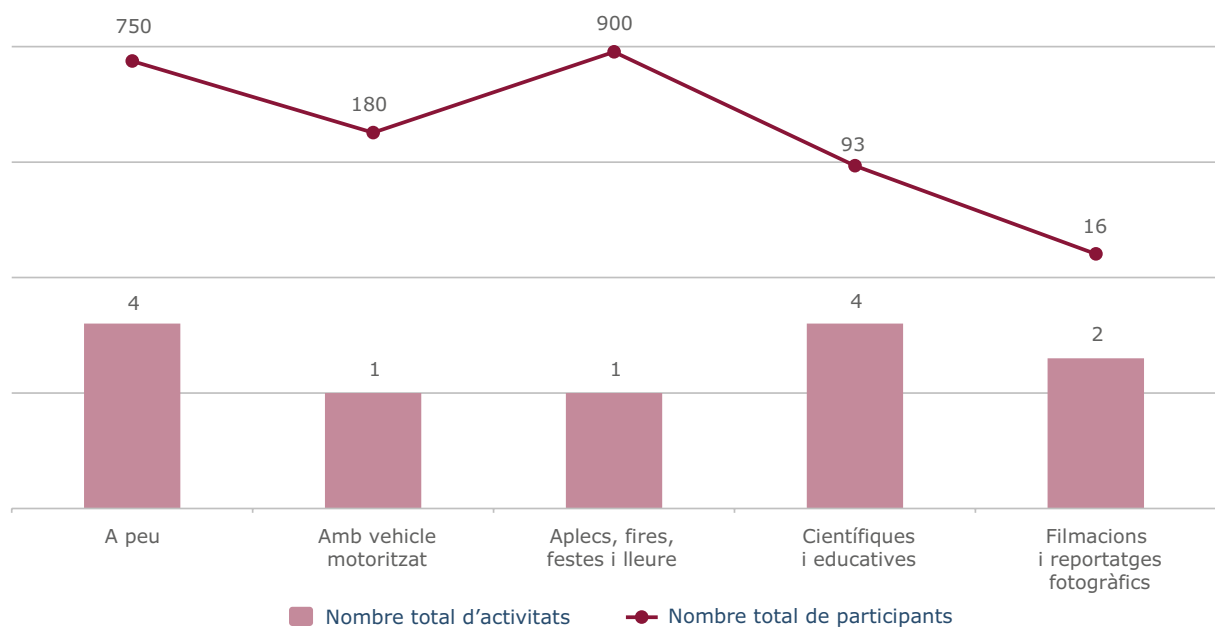


Activitats d'ús públic informades al Parc d'Olèrdola

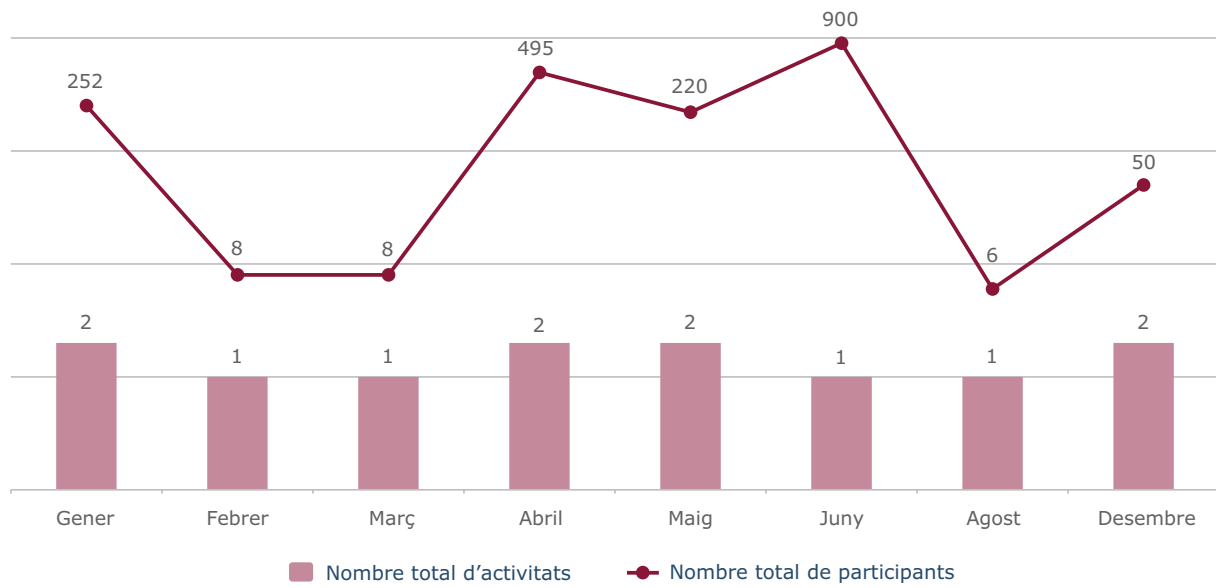
Enguany s'han informat un total de **12 activitats d'ús públic**, amb un total de **1.939 participants**.

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:

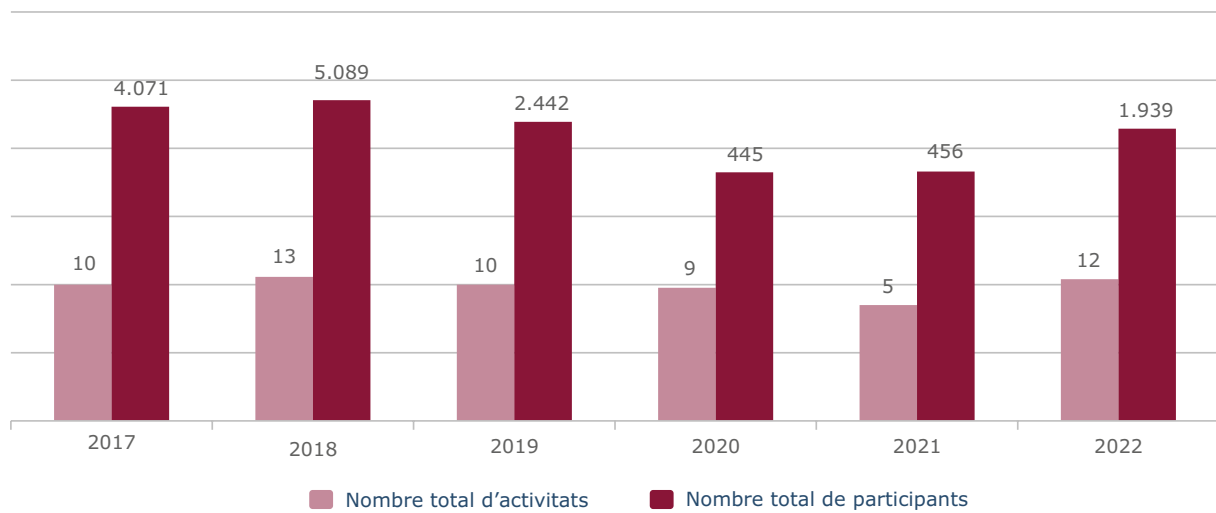
Distribució per tipologia del nombre d'activitats d'ús públic informades i de participants (2022)



Distribució mensual del nombre d'activitats d'ús públic informades i de participants (2022)



Evolució interanual del nombre d'activitats d'ús públic informades i de participants (2022)



Participació en accions formatives, jornades, seminaris i actes organitzats

Cursos organitzats per al personal propi i extern de la Diputació de Barcelona

Any 2022

Nom del curs / Activitat	Data	Lloc
Presentació del Laboratori Forestal Català: «Les dades dels boscos a Catalunya en un clic»	Febrer	En línia
Curs teoricopràctic d'identificació i bioseguretat d'amfibis	Març - Abril	En línia - Gavà
Organització i planificació en el teletreball	Maig	En línia
Prevenió de riscos laborals en el teletreball	Maig	En línia
XXI Congreso EUROPARC-España: «Por unos espacios naturales protegidos vivos»	Maig	Ronda
Jornada de formació al camp del Programa de seguiment general de rapinyaires	Maig - Juny	Olesa de Bonesvalls - Tagamanent
La gestió eficient de l'aigua com a eina d'adaptació al canvi climàtic	Juny	En línia
8è Congrés Forestal Espanyol	Juny	Lleida
V Trobada d'Estudiosos del Foix	Juny	Santa Margarida i els Monjos
Emergències i autoprotecció a la DIBA	Juliol	En línia
13th International Symposium on Wild Boar & other Suids	Setembre	Seva
21st European Congress of Herpetology	Setembre	Belgrade
3er Congrés d'Ornitologia de les Terres de Parla Catalana	Octubre	Burjassot
Curs d'interpretació del patrimoni II	Novembre	Barcelona
Un viatge turístic al Metavers	Novembre	Sitges
Reunió de coordinació amb els informadors dels parcs del Garraf, d'Olèrdola i del Foix	Desembre	Sitges

Sessions de formació organitzades pel personal del parc

El 2021 es va continuar amb la formació, tot i que en determinades ocasions l'oferta de cursos i els formats es van veure limitats per l'evolució de la COVID-19.

El 2022 es va continuar amb la formació. Es poden identificar dues línies de formació específiques:

- Formació «Parc personal», orientada exclusivament al personal dels parcs del Garraf, d'Olèrdola i del Foix.
- Formació «Coneix el parc», orientada exclusivament a personal extern, com són tècnics d'altres administracions, empreses i equipaments, i informadors vinculats al parc. Aquesta formació es fa conjuntament amb tècnics dels ajuntaments, consells comarcals i turisme de la DIBA per tal d'unificar formacions i evitar les duplicacions de les formacions associades a certificats de qualitat turística. En aquest sentit es va oferir:

Per a informadors:

- Reunió de coordinació amb els informadors dels parcs del Garraf, d'Olèrdola i del Foix.
- Formació als informadors dels parcs del Garraf, d'Olèrdola i del Foix i empreses CETS.

Certificacions de qualitat

El sistema de qualitat analitza totes les dades quantitatives i qualitatives relacionades amb la qualitat de l'ús públic dels parcs del Garraf i d'Olèrdola. Algunes de les dades que es troben en aquesta memòria són els indicadors emprats per certificar la qualitat que s'ofereix des dels parcs del Garraf i d'Olèrdola.

La primera mesura per certificar i mesurar la qualitat va ser el distintiu de qualitat SICTED, que va ser atorgat el 15 de juny del 2008. L'any 2017 va ser any de transició, ja que va ser el darrer en què es va treballar amb aquest distintiu. L'any 2018 va entrar en vigor el nou certificat BIOSPHERE.

Paral·lelament als distintius de qualitat del SICTED i BIOSPHERE, el parc va treballar des de l'any 2016 amb la Carta Europea de Turisme Sostenible (CETS), que valida que el territori disposa d'una estratègia en turisme que compleix unes pautes de sostenibilitat. L'any 2017 els parcs del Garraf i d'Olèrdola van rebre aquest reconeixement de mans d'EUROPARC i es va obrir així un període de cinc anys per implementar totes les millores previstes al pla d'actuacions aprovat.

BIOSPHERE

Aquest any és el sisè a en implementar-se el certificat BIOSPHERE als parcs del Garraf i d'Olèrdola. A continuació es detalla l'auditoria portada a terme enguany i els resultats que se'n van desprendre.

Assessorament i verificació per al Compromís per la Sostenibilitat 2022

Atès que tenim la certificació de la CETS, l'any 2022 el BIOSPHERE s'ha convalidat directament. No s'ha fet sessió d'assessorament ni verificació per part del Consell Comarcal del Baix Llobregat, Garraf ni Alt Penedès.



Accions de millora per a l'any 2022

Les accions de millora proposades es corresponen amb les accions de la CETS definides per als parcs del Garraf, d'Olèrdola i del Foix.

Bloc 1. Gestió i millora ambiental

- Crear un espai de coordinació entre entitats de conservació actives, administracions i empreses turístiques
- Preveure sistemes de recollida selectiva en la realització d'activitats en els espais naturals
- Millorar la recollida selectiva en les zones urbanes i periurbanes dels municipis de l'àmbit CETS
- Implantar els plans d'acció per a l'energia sostenible (PAES) en l'àmbit CETS
- Millorar la informació a establiments turístics relativa a la xarxa pública de transport per accedir als espais naturals i litorals
- Fer un control i seguiment de la circulació motoritzada per les vies dels parcs i facilitar alternatives de mobilitat sostenible

Bloc 2. Ús públic

- Ordenar l'accés i les activitats turístiques als espais naturals protegits
- Crear eines d'informació dels valors dels espais naturals i de la seva conservació
- Sensibilitzar els usuaris del sector nàutic i marítim
- Elaborar un Pla de comunicació de la CETS
- Elaborar el Pla d'educació ambiental 2020
- Realitzar un Pla de formació de la CETS
- Definir l'ús públic en els espais protegits de l'àmbit CETS de manera consensuada
- Crear un espai on es pugui compartir les informacions entre els espais naturals protegits de l'àmbit CETS

Bloc 3. Interacció del sector públic amb el privat

- Incorporar actors clau del turisme a programes vigents
- Identificar accions comunes en programes i certificacions del territori que aborden la sostenibilitat en el turisme
- Identificar els recursos turístics
- Analitzar els usos actuals de la taxa turística i articular-ne una repercussió en els espais naturals
- Crear un reconeixement per a empreses turístiques implicades en la conservació
- Identificar el nombre i perfil d'usuaris que accedeix en a cada sector de l'àmbit CETS i les seves necessitats
- Definir un nou model de punts i centres d'informació

Bloc intern

- Incorporar la informació als mitjans i canals digitals
- Mantenir el Fòrum Permanent
- Revisar anualment la tipologia de membres del Fòrum Permanent
- Consolidar el Grup de Treball
- Elaborar una memòria anual amb els resultats del treball de la CETS
- Participar en els espais de treball de la CETS més enllà del Garraf, Olèrdola i Foix