



Ajuntament de Sitges

MODIFICACIÓ DEL PLA ESPECIAL DE PROTECCIÓ DEL PATRIMONI ARQUITECTÒNIC I CATÀLEG DE SITGES MPEPPAC (aprovació provisional)

Volum VI. 1. Fitxes dels Béns Naturals

Equip Redactor:

JOSEP MARIA PUJOL TORRES, arquitecte
JAUME MARSE FERRER, biòleg
ADRIA CABEZAS SANCHEZ, historiador
JAVIER FIERRO MACÍA, arqueòleg de l'SPAL

Col·laboració (Ajuntament de Sitges):

RAMON FUSTÉ SITGES, arquitecte
ÒSCAR LÓPEZ MARTIN, arquitecte
EMILI PINAZO LÓPEZ, advocat
JUAN FRANCISCO MIRAS, arquitecte
ISABEL ARTIGAS COLL, historiadora de l'Art

GESTIÓ: SPAL, 2017- REVISIÓ: AJUNTAMENT DE SITGES 2022



Diputació
Barcelona

Àrea de Territori
i Sostenibilitat

Costes del Garraf

001-BN

Altres denominacions Codi de l'espai: ES5110020

LOCALITZACIÓ

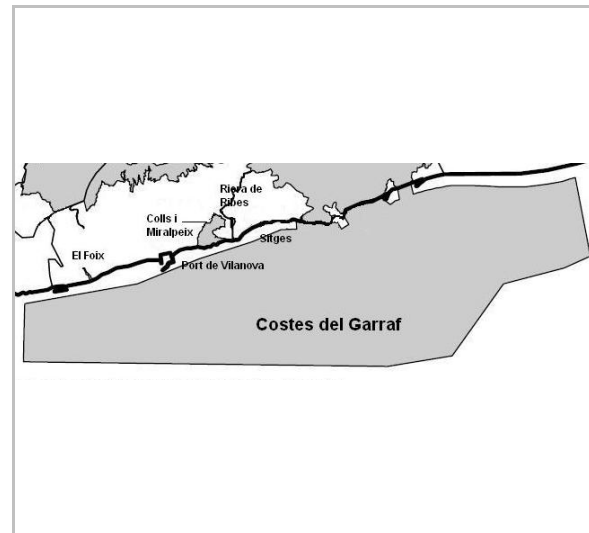
Indret Davant la Costa de la comarca del Garraf Codi INE 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 393600 ; y = 4560100 Identificació al plànol **BN 3** Delimitació bé ■
Grafisme categoria ✳ Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé



Delimitació del PEIN
Jaume Marsé

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent POUM de Sitges 2006
Classificació SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació 25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS
Exp. RPUC 2005/017959/B
Relació ntiva. Estudi d'Avaluació Ambiental del POUM de Sitges.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé Patrimoni natural
Classificació Xarxa Natura 2000
Categoria BPU
Nº reg/cat. 001-BN
Nivell prot. NP2 Conservació NP4 Ambiental
Altres prot. LIC i ZEPA

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context Les Costes del Garraf, espai Xarxa Natura 2000, està situada davant la costa de la comarca del Garraf. La seva extensió és de 26.474 ha i va des dels 0 als 40 m de profunditat aproximadament, entre les poblacions de Cunit i Castelldefels. Es tracta d'un Lloc d'Importància Comunitària (LIC) i Zona d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA). També està inclòs, des del 2006, en el Pla d'Espais Interès Natural de Catalunya (PEIN).

Elements A la Directiva Hàbitats hi són citats la presència de 5 hàbitats naturals, dos dels quals són prioritaris, i 4 espècies de rats penats. A la Directiva d'ocells hi són citats 15 espècies.

Estat conservació Regular; Hàbitat de grau Bo: Hàbitat de sorra grossa i graves fines infralitorals afectades per corrents de fons (11.2224)
Hàbitat de grau Regular: Hàbitat de sorres fines ben calibrades infralitorals (11.2223+)
Hàbitats de grau Dolent: Hàbitats de Fons detrític costaner (11.2211+). Alguers de Posidonia oceanica, mediterranis (11.34) amb la presència de comunitats de rizoma mort de Posidonia oceanica i no recuperables. Fons infralitorals rocosos, calms i ben il·luminats sense algues fucals (11.2414+). Fons infralitorals rocosos, calms i mitjanament il·luminats, sense algues fucals (11.2416+)
De les espècies d'ocells, la baldriga balear (Puffinus mauretanicus) està considerada "En

Costes del Garraf

001-BN

Perill Crític" i una altra, la baldriga cendrosa (Calonectris diomedea diomedea) "En Perill", segons les categories d'amenaça de la UICN i el Libro Rojo de Aves de España (2004).

Situació de risc Altres riscos; Sobreexplotació pesquera, abocaments, extraccions de sorra, algues invasor

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació Aquest espai està considerat com a lloc d'importància comunitària pels seus valors naturals. Això vol dir que és una regió biogeogràfica que contribueix de forma apreciable a mantenir o restablir hàbitats naturals o espècies en un estat de conservació favorable i que pot, d'aquesta forma, contribuir de manera apreciable a la coherència de la Xarxa Natura 2000 i al manteniment de la diversitat biològica. Aquest espai també està considerat com a zona de especial protecció per als ocells. Tot i els notables valors naturals presents a l'espai marí del Garraf, es tracta d'una de les zones litorals amb més impactes derivats de l'activitat humana de tot Catalunya. Es tracta d'una zona molt propera a Barcelona, on la desembocadura del riu Llobregat i l'existència de nombrosos emissaris d'abocament d'aigües residuals generen un impacte significatiu en la qualitat de l'aigua.

Elements Hi són presents 5 hàbitats naturals, citats a la Directiva Hàbitats, dos dels quals són prioritaris, i 4 espècies de rats penats. A la Directiva d'ocells hi són citats 15 espècies. Presència de 2 fanerògames marines (plantes superiors): la Posidonia oceanica i Cymodocea nodosa, les quals formen praderies submarines i representen hàbitats de gran importància ecològica. De fet, els hàbitats de Posidonia han estat els que han motivat la declaració de l'espai com a LIC, ja que constitueixen un Hàbitat d'Importància Comunitària de caràcter prioritari (codi 1120). A més, destaca la presència de nombroses aus marines migratòries, les qual han motivat a declarar l'espai com a ZEPA dins la Xarxa Natura 2000 i com a IBA (Important Bird Area) per BirdLife International. Aquestes aus són la baldriga balear (Puffinus mauretanicus), baldriga cendrosa (Calonectris diomedea diomedea), baldriga mediterrània (Puffinus yelkouan), gavina corsa (Larus audouinii), gavina capnegra (Larus melanocephalus), corb marí emplomallat (Phalacrocorax aristotelis desmarestii), ocell de tempesta (Hydrobates pelagicus melitensis), gavina menuda (Hydrocoloeus minutus), xatrac beclarg (Sterna sandvicensis), entre d'altres. Representa una zona de pas de tortugues marines, principalment tortuga babaua, encara que també s'han vist ocasionalment la tortuga llaüt i la tortuga verda, i de cetacis, particularment el dofí mular, tot i que s'hi ha albirat fins a 7 espècies de cetacis diferents. Els alguers de posidònia (1120*) és a la llista d'hàbitats de l'annex I de la Directiva 92/43/CEE del Consell, de 21 de maig de 1992, presents als espais que es declaren ZEC i la seva consideració com a element clau a l'espai, i Caretta caretta (Tortuga babaua) i Tursiops truncatus (Dofí mular) constitueixen la llista d'espècies de l'annex II de la Directiva 92/43/CEE del Consell, de 21 de maig de 1992, presents a aquest espai que es declara ZEC i la seva consideració com a elements claus (EC) a l'espai (Acord GOV/150/2014, de 4 de novembre).

Entorn protecció Les Costes del Garraf se situa davant la costa de la comarca del Garraf (província de Barcelona). La seva extensió és de 26.474 ha i va des dels 0 als 40 metres de profunditat aproximadament, entre les poblacions de Cunit i Castelldefels.;

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció Conservació

Reg. intervencions Preservació de la biodiversitat.
Es considera incompatible qualsevol actuació que afecti de forma apreciable els alguers de posidònia i les altres comunitats de fanerògames marines.

Usos permesos Pesca artesanal.

Usos prohibits Pesca d'arrossegament.

Entorn de protecció Protecció de la flora i fauna pròpia, sobretot la d'aquest l'hàbitat comunitari prioritari de la Posidonia oceanica.

Gestió La Generalitat de Catalunya, amb la col·laboració de la Fundació Biodiversidad i l'entitat Acció natura, va emprendre a 2010 un projecte per establir una Proposta de Gestió de les Costes del Garraf, espai xarxa Natura 2000 (interrompit a 2011). És necessari crear un projecte de gestió de l'espai.

Costes del Garraf

001-BN

Altres intervencions Prohibició de l'extracció de sorra.

La regulació de la pesca de ròsec en els espais de la xarxa Natura 2000 és l'establerta a l'Ordre de 2 de maig de 2000, pel qual s'establien fons mínims per a l'arrossegament al litoral de Catalunya.

En el cas d'efectuar obres en la costa propera a aquest espai, caldrà prendre accions preventives per tal d'evitar la dispersió de materials fins, controlar les condicions de turbulència de l'aigua i de dispersió de materials.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica L'espai ha patit moltes alteracions de la línia de costa a causa de la construcció i l'ampliació d'infraestructures i s'hi ha fet extraccions d'àrids, utilitzats per a la regeneració de les platges. Al llarg de la història ha hagut d'assumir una important pressió pesquera, tant professional com esportiva, a la qual se suma una abundant pesca il·legal, fet pel qual actualment l'extracció del recurs pesquer resulta insostenible.

Bibliografia ACCIONATURA. Projecte per establir una Proposta de Gestió de les Costes del Garraf. Taula de diagnosi. 17.11.2010.
GENERALITAT DE CATALUNYA. Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals. DOGC, 28 de juny de 1985, núm. 556.
GENERALITAT DE CATALUNYA. Decret 328/1992, de 14 de desembre, pel qual s'aprova el Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN). DOGC, 5.8.1997, núm. 2448.
GENERALITAT DE CATALUNYA. Acord GOV/112/2006, de 5 de setembre, pel qual es designen zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i s'aprova la proposta de llocs d'Importància comunitària (LIC). DOGC, 6.10.2006, núm. 4735.
GENERALITAT DE CATALUNYA. Acord GOV/150/2014, de 4 de novembre, pel qual es declaren zones especials de conservació de la regió biogeogràfica mediterrània, integrants de la xarxa Natura 2000, se n'aprova l'instrument de gestió, i s'autoritza el conseller de Territori i Sostenibilitat per poder actualitzar els annexos 2, 3 i 4 de l'Acord GOV/176/2013, pel qual es declaren les zones especials de conservació de la regió biogeogràfica alpina, integrants de la xarxa Natura 2000, i se n'aprova l'instrument de gestió
GENERALITAT DE CATALUNYA. Web del Departament de Territori i Sostenibilitat. 2015.
LACUESTA R, VILAMALA I, PUJOL JM, CLAVER M, MARSÉ J. 2010. Inventari del Patrimoni Històric, Arquitectònic i Ambiental de Vilanova i la Geltrú. Diputació de Barcelona, Ajuntament de Vilanova i la Geltrú.
LITORAL CONSULT. 2007. Pla d'actuacions de Gestió Integrada de les Zones Costaneres del Garraf. Consorci dels Colls i Miralpeix - Costa del Garraf.
ROMERO J, SERRA J. Estudi sobre l'aparició de restes de la fanerògama marina Posidonia oceanica a la platja de Ribes Roges (Vva. I la Geltrú) i la seva possible relació amb els dragats de sorres realitzats a la zona. Universitat de Barcelona. 1994.
UNIÓ EUROPEA. Directiva 79/409/CEE del Consell de 2.4.1979 relativa a la conservació de les aus silvestres.
UNIÓ EUROPEA. Directiva 92/43/CEE del Consell de 21.5.1992 relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres.

Observacions NP6 AEA fitxa 32-BARP Derelictes

Costes del Garraf

001-BN



Imatge submarina. 2011.
Associació Promar



Imatge submarina. 2011.
Associació Promar



Imatge submarina. 2011.
Associació Promar



Imatge submarina. 2011.
Associació Promar



Imatge submarina. 2011.
Associació Promar



Imatge submarina. 2011.
Associació Promar

Costes del Garraf**001-BN**

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Serres del litoral central

002-BN

Altres denominacions Codi de l'espai: ES5110013

LOCALITZACIÓ

Indret

Codi INE 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 390500 ;
y = 4569133

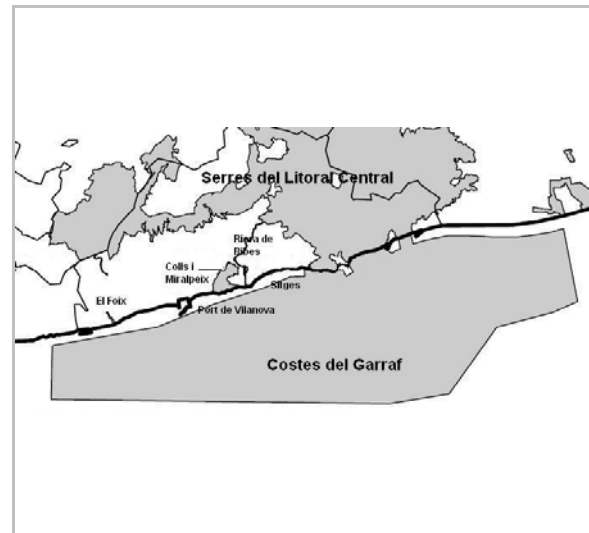
Identificació al plànol
Grafisme categoria

BN 6
*

Delimitació bé
Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé



Delimitació del PEIN
Jaume Marsé

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Estudi d'Avaluació Ambiental del POUM de Sitges.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Xarxa Natura 2000
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	002-BN
Nivell prot.	NP2 Conservació NP4 Ambiental
Altres prot.	LIC i ZEPA

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	El Massís del Garraf forma una unitat de relleu constituïda predominantment per materials calcaris. Hi ha 3 dominis de vegetació: l'alzinar litoral, la màquia litoral i les comunitats permanents de fonoll marí dels penya-segats. Predomini de la fauna mediterrània, amb una notable diversitat de les biocenosis rupícoles i litorals.
Elements	De la Directiva Hàbitats hi són presents 9 hàbitats naturals, un dels quals és prioritari, i les espècies animals: tortuga mediterrània, banyarriquer del roure i 6 espècies de rats penats. De la Directiva d'ocells hi són presents 7 espècies.
Estat conservació	Bo; El fet de que la major part de l'espai protegit sigui gestionat per la Diputació de Barcelona és molt positiu.
Entorn protecció	Caldria que l'entorn de protecció de l'espai tingués unes normatives afins i coherents a les de l'espai protegit.
Situació de risc	Risc d'incendi; El Garraf ha patit reiterats incendis forestals al llarg de la seva història.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Serres del litoral central

002-BN

Raons catalogació Aquest espai està considerat com a lloc d'importància comunitària pels seus valors naturals. Això vol dir que és una regió biogeogràfica que contribueix de forma apreciable a mantenir o restablir hàbitats naturals o espècies en un estat de conservació favorable i que pot, d'aquesta forma, donar coherència a la Xarxa Natura 2000 i ajuda al manteniment de la diversitat biològica. Aquest espai també està considerat com a zona de especial protecció per als ocells.

Elements De la Directiva Hàbitats hi són presents 9 hàbitats naturals, un dels quals és prioritari, i les espècies animals: tortuga mediterrània, banyarriquer del roure i 6 espècies de rats penats. De la Directiva d'ocells hi són presents 7 espècies.

Llista dels hàbitats de l'annex I de la Directiva Hàbitats presents:

- 1240 Penya-segats de les costes mediterrànies colonitzats per vegetació, amb ensopegueres (*Limonium* spp) endèmiques
- 5330 Matollars termomediterranis i predesèrtics
- 6220* Prats mediterranis rics en anuals, basòfils (*Thero-Brachypodietalia*)
- 8130 Tarteres de l'Europa meridional amb vegetació poc o molt termòfila
- 8210 Costers rocosos calcaris amb vegetació rupícola
- 8220 Costers rocosos silícis amb vegetació rupícola
- 92A0 Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera
- 9340 Alzinars i carrascars
- 9540 Pinedes mediterrànies

Amfibis i rèptils: *Testudo hermanni* (Tortuga mediterrània)

Invertebrats: *Cerambyx cerdo* (Banyarriquer del roure)

Mamífers: *Miniopterus schreibersi* (Rat penat de cova), *Myotis capaccinii* (Rat penat de peus grans), *Myotis myotis* (Rat penat orellut gran), *Rhinolophus mehelyi* (Rat penat mitjà de ferradura), *Rhinolophus euryale* (Rat penat mediterrani de ferradura) i *Rhinolophus ferrum-equinum* (Rat penat gran de ferradura)

Ocells (de la llista d'espècies de la Directiva d'aus): *Hieraaetus fasciatus* (Àliga cuabarrada), *Bubo bubo* (Duc), *Caprimulgus europaeus* (Enganyapastors), *Anthus campestris* (Trobat), *Oenanthe leucura* (Còlit negre), *Sylvia undata* (Tallareta cuallarga) i *Emberiza hortulana* (Hortolà).

Entorn protecció Caldria que els nous espais incorporats a l'espai protegit del Garraf per la aprovació d'aquest Lloc d'Importància Comunitària fossin incorporats, també, a l'espai gestionat per la Diputació anomenat Parc del Garraf.;

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Preservació del paisatge.
Entorn de protecció	Protecció de la flora i fauna pròpia, l'interès agrari, forestal, ecològic o paisatgístic i la seva funció connectora.
Gestió	La major part de l'espai de les Serres del litoral central està gestionat pel Servei de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona. Caldria que els nous espais incorporats a l'espai protegit del Garraf per la aprovació d'aquest LIC fossin incorporats, també, a l'EIN del Parc del Garraf.
Altres intervencions	També s'inclou la protecció dels elements que li donen identitat com són les construccions històriques associades a l'activitat agrària, així com els camins històrics.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica L'any 1986 es va aprovar del Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural de Garraf. A l'any 2001 es va fer l'ampliació i, a l'any 2005, es va aprovar la Xarxa Natura amb les noves incorporacions dels Colls i Miralpeix i la riera de Ribes.

Bibliografia GENERALITAT DE CATALUNYA. Decret 328/1992, pel qual s'aprova el Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN). DOGC, 5.8.1997, núm. 2448.

GENERALITAT DE CATALUNYA. Acord GOV/112/2006, pel qual es designen zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i s'aprova la proposta de llocs d'Importància comunitària (LIC). DOGC, 6.10.2006, núm. 4735.

UNIÓ EUROPEA. Directiva 79/409/CEE del Consell relativa a la conservació de les aus silvestres. Directiva 92/43/CEE del Consell relativa a la conservació dels hàbitats naturals i

Serres del litoral central

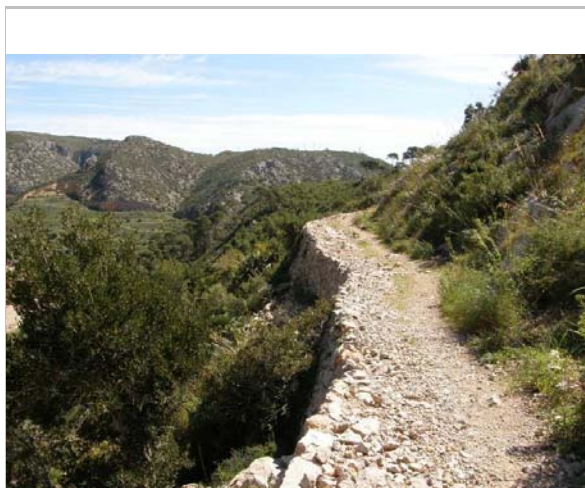
002-BN

de la fauna i flora silvestres.

GENERALITAT DE CATALUNYA. Acord GOV/150/2014, de 4 de novembre, pel qual es declaren zones especials de conservació de la regió biogeogràfica mediterrània, integrants de la xarxa Natura 2000, se n'aprova l'instrument de gestió, i s'autoritza el conseller de Territori i Sostenibilitat per poder actualitzar els annexos 2, 3 i 4 de l'Acord GOV/176/2013, pel qual es declaren les zones especials de conservació de la regió biogeogràfica alpina, integrants de la xarxa Natura 2000, i se n'aprova l'instrument de gestió

Protecció existent

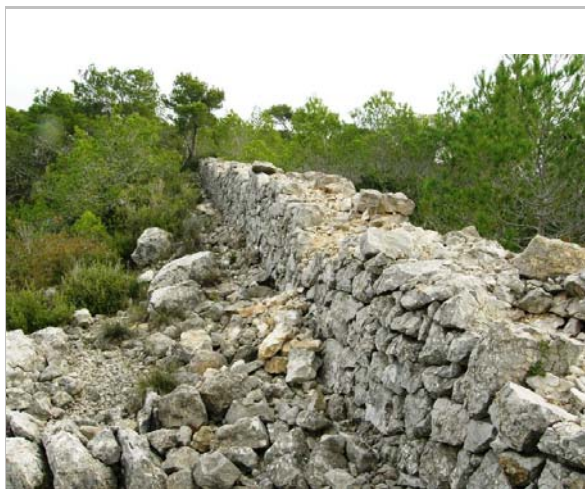
Primer es va crear la figura del Parc del Garraf; després, amb la seva ampliació, es va connectar amb els Parcs d'Olèrdola i del Foix. Posteriorment es va incorporar la zona de Miralpeix i de la riera de Ribes.



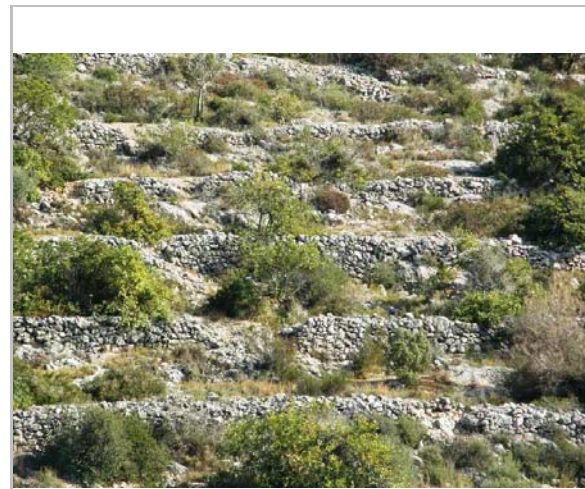
*Camí Vell del Garraf
Jaume Marsé*



*Barraca de pedra seca.
Jaume Marsé*



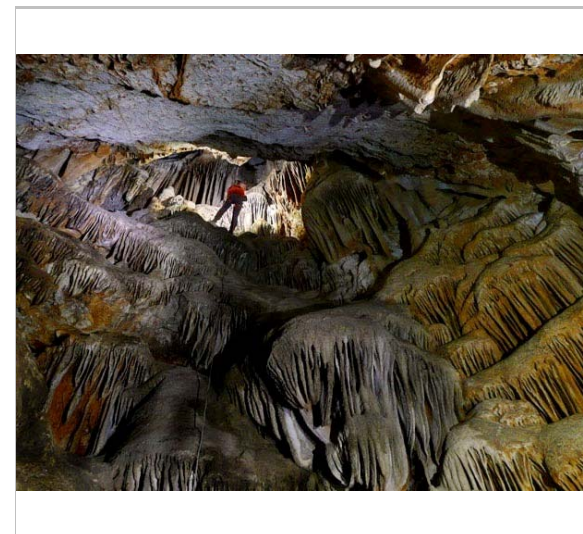
*Marge del Picorb
Jaume Marsé*



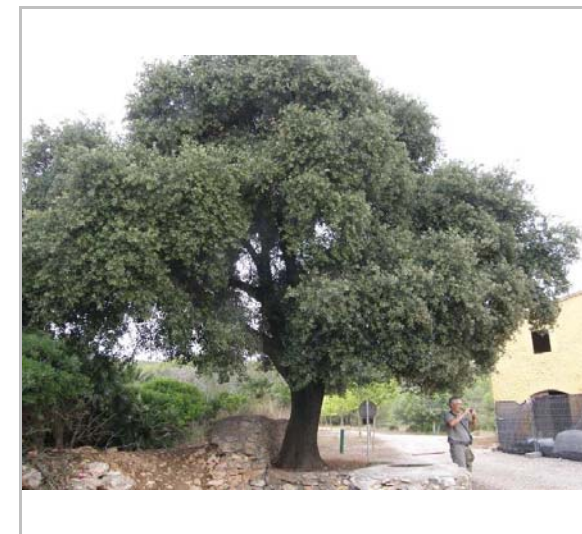
*Margenades
Jaume Marsé*

Serres del litoral central

002-BN



*Avenc de la Ruda
Jaume Marsé*



*Aizina del Mas Maiol
Jaume Marsé*

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer




Dolines de Campgràs

003-BN

LOCALITZACIÓ

Indret Campgràs Codi INE 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 409002 ; Identificació al plànol **BN 8** Delimitació bé 
y = 4571327 Grafisme categoria  Entorn protecció 



Plànol del POUM 2006.
Estudi Pujol



Foto aèria
Bingmaps

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent POUM de Sitges 2006
Classificació SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació 25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC 2005/017959/B
Relació ntiva. Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé Patrimoni natural
Classificació Espais d'Interès Ecològic i Paisatgístic
Categoria BPU
Nº reg/cat. 003-BN
Nivell prot. NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot. Zona d'Alt Interès Ecològic i Paisatgístic del PE de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context Les dolines són depressions tancades en forma d'embut, circulars o ovals, de dimensions variables típiques de les àrees càrstiques i produïdes per efecte de la dissolució superficial de les roques carbonatades o pel col·lapse de cavitats subterrànies.
Situació: En el sector oriental del massís en la seva zona central, formada per diverses dolines, destaca entre elles la situada al sud-oest del pic de la Morella. S'ha de considerar com un conjunt, ja que totes formen una clara unitat de plataforma en aquest sector.

Elements Al massís del Garraf s'hi poden reconèixer pràcticament totes les formes del carst clàssiques: poliès, dolines, rasclers, avencs, canons i surgències submarines. El rascler és molt més important allà on coincideix amb altres agrupacions de dolines.

Ús actual Funció sistèmica i de serveis ecològics.

Ús original / altres Agrícola i pasturatge.

Estat conservació Bo

Entorn protecció Es preserva la zona compresa entre el pla d'en Querol i la capçalera del Fondo de les

Dolines de Campgràs

003-BN

Tarradellas.
Superfície aproximada 360.000 m2

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

Elements La zona compresa entre el pla d'en Querol i la capçalera del Fondo de les Tarradellas.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció Conservació
Reg. intervencions Preservació del paisatge / Conservació
Usos permesos El que diu la normativa del Parc Natural del Garraf.
Usos prohibits El que diu la normativa del Parc Natural del Garraf.
Entorn de protecció Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió Normes de la modificació del pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural de Garraf.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Bibliografia AJUNTAMENT DE SITGES. Pla d'Ordenació Urbanística Municipal -POUM. 2006
DIPUTACIÓ DE BARCELONA. Modificació del Pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural del Garraf. 2001. [pàgina Internet]. Disponible a: <http://parcs.diba.cat/web/garraf/pla-especial-d-ordenacio>
GENERALITAT DE CATALUNYA. Departament de Territori i Sostenibilitat. Patrimoni geològic. Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya. [pàgina Internet]. [Actualitzada 2006; citada 30/1/2015,]. Disponible a: http://territori.gencat.cat/ca/01_departament/12_cartografia_i_toponimia/bases_cartografiques/medi_ambient_i_sostenibilitat/cartografia_en_format_miramon_sig/bases_disponibles/territori/09_patrimoni_geologic/
UAB. VII Trobada d'estudiosos del Garraf i Olèrdola. 2014.

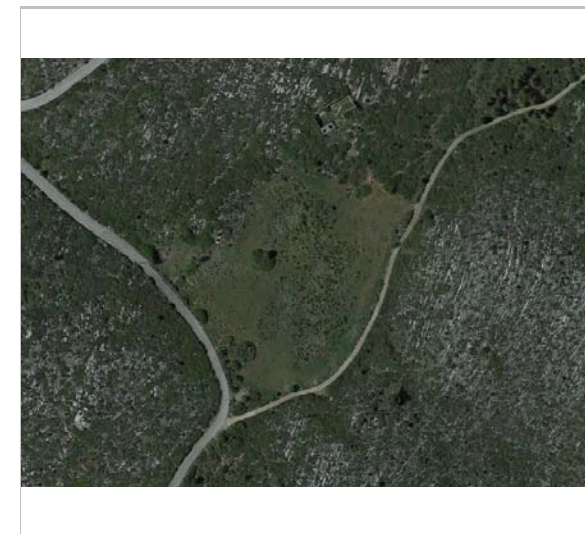


Foto aèria
ICGC



Campgràs. 5.3.2015
Jaume Marsé

Dolines de Campgràs

003-BN



*Campgràs. 5.3.2015
Jaume Marsé*



*Campgràs. 5.3.2015
Jaume Marsé*



*Campgràs. 1968.
Arxiu Vicenç Carbonell*



*Campgràs. 1968.
Arxiu Vicenç Carbonell*

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Dolina del Puig del Martell

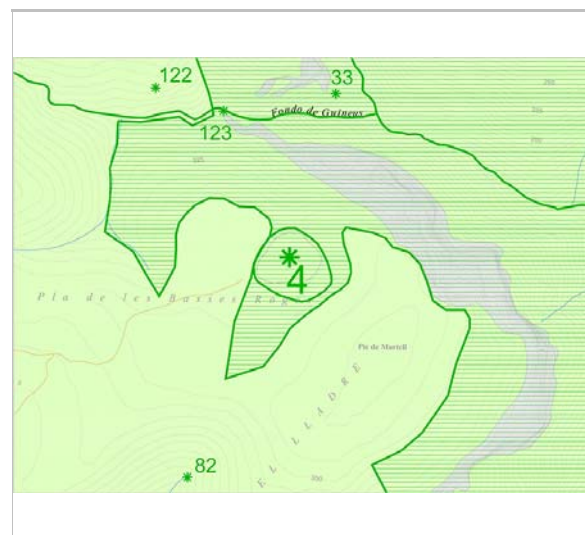
004-BN

LOCALITZACIÓ

Indret Pla de les Basses Roges Codi INE 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 409694 ; Identificació al plànol **BN 8** Delimitació bé ; y = 4569911 Grafisme categoria Entorn protecció



Plànol del POUM 2006.
Estudi Pujol

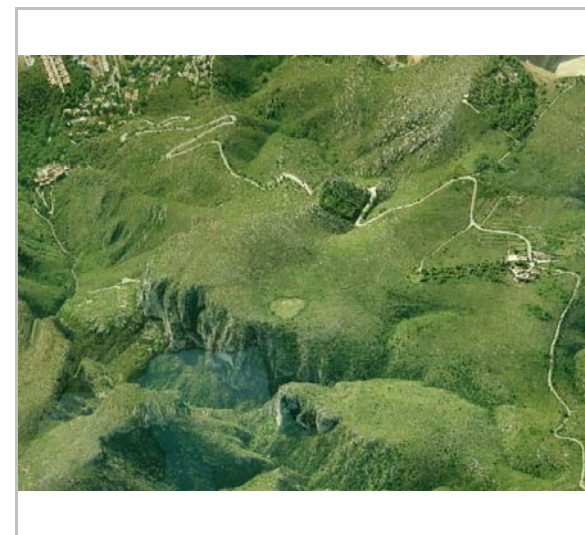


Foto aèria
Bigmaps

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent POUM de Sitges 2006
Classificació SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació 25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC 2005/017959/B
Relació ntiva. Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé Patrimoni natural
Classificació Espais d'Interès Ecològic i Paisatgístic
Categoria BPU
Nº reg/cat. 004-BN
Nivell prot. NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot. Zona d'Alt Interès Ecològic i Paisatgístic del PE de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context Les dolines són depressions tancades en forma d'embut, circulars o ovals, de dimensions variables típiques de les àrees càrstiques i produïdes per efecte de la dissolució superficial de les roques carbonatades o pel col·lapse de cavitats subterrànies.
Situació: En el sector oriental del massís al sud del mateix, entre la casa coneguda com la Pleta i el Puig de Martell a uns 350 m d'altura.
En una plataforma que domina el Fondo de Vallbona.

Elements Al massís del Garraf s'hi poden reconèixer pràcticament totes les formes del carst clàssiques: poliès, dolines, rasclers, avencs, canons i surgències submarines. El rascler és molt més important allà on coincideix amb altres agrupacions de dolines.

Ús actual Funció sistèmica i de serveis ecològics.

Ús original / altres Agrícola i pasturatge.

Estat conservació Bo

Entorn protecció Superfície aproximada de la dolina 6.300 m2. Superfície aproximada total incloent l'entorn

Dolina del Puig del Martell

004-BN

9.000 m2.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

Elements La dolina.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció Conservació
Reg. intervencions Preservació del paisatge / Conservació
Usos permesos El que diu la normativa del Parc Natural del Garraf.
Usos prohibits El que diu la normativa del Parc Natural del Garraf.
Entorn de protecció Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió Normes de la modificació del pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural de Garraf.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Bibliografia AJUNTAMENT DE SITGES. Pla d'Ordenació Urbanística Municipal -POUM. 2006
DIPUTACIÓ DE BARCELONA. Modificació del Pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural del Garraf. 2001. [pàgina Internet]. Disponible a: <http://parcs.diba.cat/web/garraf/pla-especial-d-ordenacio>
GENERALITAT DE CATALUNYA. Departament de Territori i Sostenibilitat. Patrimoni geològic. Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya. [pàgina Internet]. [Actualitzada 2006; citada 30/1/2015,]. Disponible a: http://territori.gencat.cat/ca/01_departament/12_cartografia_i_toponimia/bases_cartografiques/medi_ambient_i_sostenibilitat/cartografia_en_format_miramon_sig/bases_disponibles/territori/09_patrimoni_geologic/



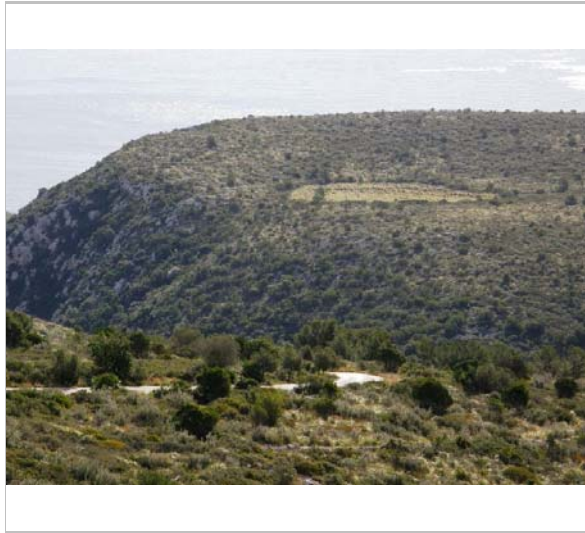
Vista de la dolina. 22.2.2015
Jaume Marsé



Vista de la dolina. 22.2.2015
Jaume Marsé

Dolina del Puig del Martell

004-BN



*Des del Pla de Querol. 5.3.2015
Jaume Marsé*



*Des del Bassot de l'Arbre. 5.3.2015
Jaume Marsé*

2022



Redactor: Jaume Marsé Ferrer

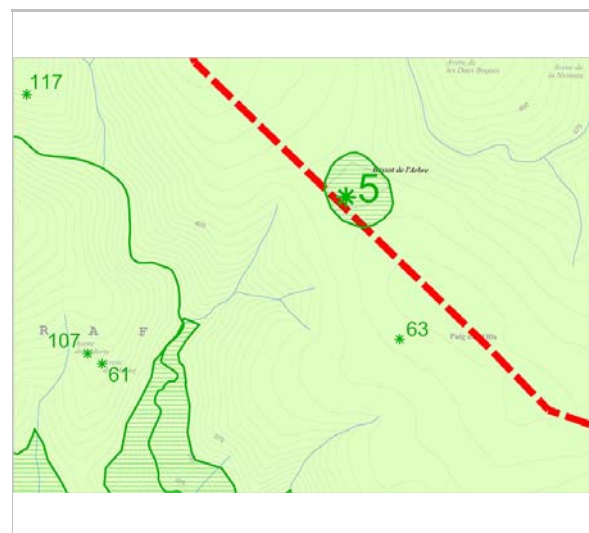
Dolina del Basset de l'Arbre I

005-BN

Altres denominacions Bassot de l'Arbre

LOCALITZACIÓ

Indret	Puig de l'Olla	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 410306 ; y = 4571198	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 8 *
		Delimitació bé	
		Entorn protecció	



Plànol del POUM 2006.
Estudi Pujol



Foto aèria
Bingmaps

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'Interès Ecològic i Paisatgístic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	005-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Zona d'Alt Interès Ecològic i Paisatgístic del PE de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Les dolines són depressions tancades en forma d'embut, circulars o ovals, de dimensions variables típiques de les àrees càrstiques i produïdes per efecte de la dissolució superficial de les roques carbonatades o pel col·lapse de cavitats subterrànies. Situació: En el sector oriental del massís, a uns 420 m d'altitud al nord-oest del puig d'Olla, forma un petit serrat entre la riera de Vallbona i el Fondo de les Tarradellas. Es troba compresa entre els termes municipals de Gavà i Sitges.
Elements	Al massís del Garraf s'hi poden reconèixer pràcticament totes les formes del carst clàssiques: poliès, dolines, rasclers, avencs, canons i surgències submarines. El rascler és molt més important allà on coincideix amb altres agrupacions de dolines.
Ús actual	Funció sistèmica i de serveis ecològics.
Ús original / altres	Agrícola i pasturatge.
Estat conservació	Bo

Dolina del Basset de l'Arbre I

005-BN

Entorn protecció Superfície aproximada 3000 m2.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

Elements La dolina.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Preservació del paisatge / Conservació
Usos permesos	El que diu la normativa del Parc Natural del Garraf.
Usos prohibits	El que diu la normativa del Parc Natural del Garraf.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Normes de la modificació del pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural de Garraf.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Bibliografia AJUNTAMENT DE SITGES. Pla d'Ordenació Urbanística Municipal -POUM. 2006
DIPUTACIÓ DE BARCELONA. Modificació del Pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural del Garraf. 2001. [pàgina Internet]. Disponible a: <http://parcs.diba.cat/web/garraf/pla-especial-d-ordenacio>
GENERALITAT DE CATALUNYA. Departament de Territori i Sostenibilitat. Patrimoni geològic. Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya. [pàgina Internet]. [Actualitzada 2006; citada 30/1/2015,]. Disponible a: http://territori.gencat.cat/ca/01_departament/12_cartografia_i_toponimia/bases_cartografiques/medi_ambient_i_sostenibilitat/cartografia_en_format_miramon_sig/bases_disponibles/territori/09_patrimoni_geologic/



Vista de la dolina. 5.3.2015
Jaume Marsé



Vista de la dolina. 5.3.2015
Jaume Marsé

Dolina del Basset de l'Arbre I

005-BN



Vista de la dolina. 5.3.2015
Jaume Marsé



Vista de la dolina. 5.3.2015
Jaume Marsé



Bassot de l'Arbre. 1968.
Arxiu Vicenç Carbonell



Bassot de l'Arbre. 1973
Arxiu Vicenç Carbonell



2022

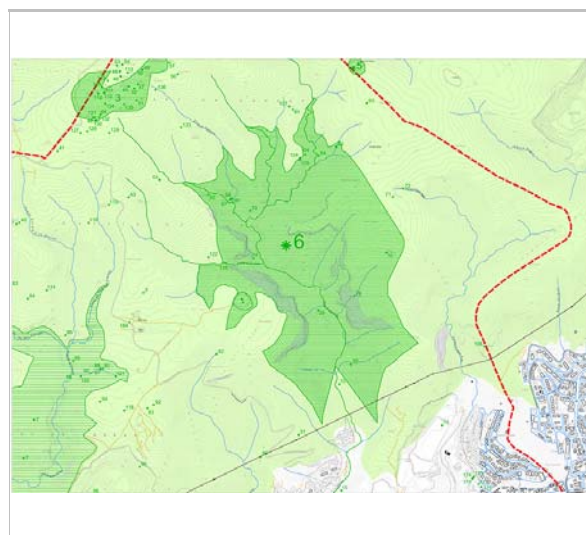
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Fondo de Vallbona

006-BN

LOCALITZACIÓ

<i>Indret</i>	Riera de Vallbona	<i>Codi INE</i>	082704
<i>Adreça/es</i>			
<i>Coordenades UTM</i>	x = 410177 ; y = 4570185	<i>Identificació al plànol</i>	BN 8
		<i>Grafisme categoria</i>	*
		<i>Delimitació bé</i>	
		<i>Entorn protecció</i>	



Plànol del POUM 2006.
Estudi Pujol

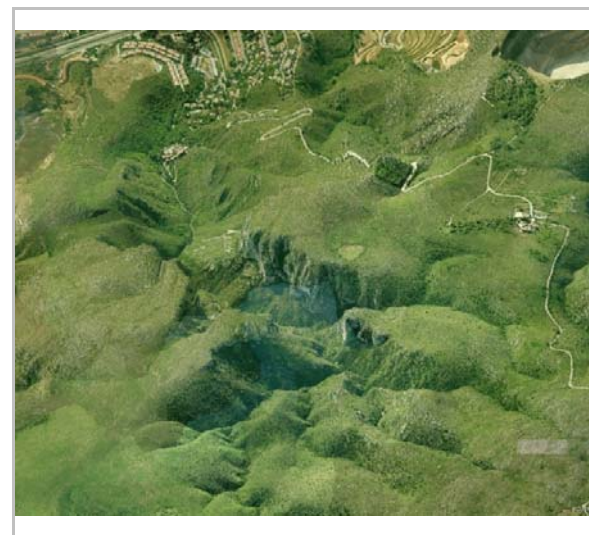


Foto aèria
Bingmaps

DADES URBANÍSTIQUES

<i>Pla vigent</i>	POUM de Sitges 2006
<i>Classificació</i>	SNU (sòl no urbanitzable)
<i>Qualificació</i>	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
<i>Exp. RPUC</i>	2005/017959/B
<i>Relació ntiva.</i>	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

<i>Tipus de bé</i>	Patrimoni natural
<i>Classificació</i>	Espais d'Interès Ecològic i Paisatgístic
<i>Categoria</i>	BPU
<i>Nº reg/cat.</i>	006-BN
<i>Nivell prot.</i>	NP1 Integral i NP4 Ambiental
<i>Altres prot.</i>	Zona d'Alt Interès Ecològic i Paisatgístic del PE de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context Situació: En el sector sud-oriental del massís, al nord-oest del barri de les Botigues de Sitges, la seva direcció principal és la nord/sud.

Delimitació: Situat al fons del Barranc en la cota 75 m, i en direcció aproximada sud-est, cal buscar la cota 125 m en la petita cresta que surt de la plataforma del Puig del Martell, la qual es segueix en sentit ascendent fins la cota 350 m, límit superior dels penya-segats de la plataforma que origina la dolina del Puig del Martell. La cota 350 m s'ha de seguir, fins el primer barranc que hi ha després de la dolina i descendint pel llit del mateix a la trobada del provinent del sector del pla de Querol, cota 308 m; es descendeix pel mateix fins a trobar un petit barranc en el marge esquerre, pel qual s'ha de remuntar fins la plataforma superior i a trobar a l'altre costat l'inici d'un nou barranc en la cota 350 m.

Seguint la mencionada cota es tanca tota la capçalera del fondo de Vallbona, fins trobar la riera de més al sud de les dues que provenen del Puig d'Olla. Es Remunta el pendent en direcció sud-est, travessant les dues plataformes, de les penyes de Castellar i la cucona Sivina, per una línia imaginària de divisió d'aigües, sempre en un sentit preferent sud-est

Fondo de Vallbona

006-BN

<i>Elements</i>	fins aproximadament la cota 250 m. A partir d'aquest punt descendint per una carena molt delimitada de direcció SSW fins la cota 125 m des d'ací en línia recta al fons del barranc en la cota 75 m.
<i>Ús actual</i>	Funció sistèmica i de serveis ecològics.
<i>Estat conservació</i>	Regular; La proximitat de les pedreres té uns efectes negatius per l'acumulació de pols a les fulles de la vegetació i també en la fauna associada.
<i>Entorn protecció</i>	Superfície: 111,27 Ha.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

<i>Raons catalogació</i>	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.
<i>Elements</i>	El fondo i la riera de Vallbona (15 BN).

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

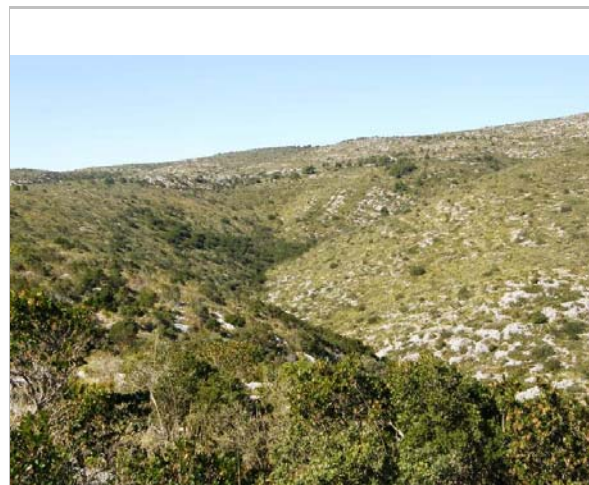
<i>Tipus d'intervenció</i>	Conservació
<i>Reg. intervencions</i>	Preservació del paisatge / Conservació
<i>Usos permesos</i>	El que diu la normativa del Parc Natural del Garraf.
<i>Usos prohibits</i>	El que diu la normativa del Parc Natural del Garraf.
<i>Entorn de protecció</i>	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
<i>Gestió</i>	Normes de la modificació del pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural de Garraf.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

<i>Bibliografia</i>	AJUNTAMENT DE SITGES. Pla d'Ordenació Urbanística Municipal -POUM. 2006 DIPUTACIÓ DE BARCELONA. Modificació del Pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural del Garraf. 2001. [pàgina Internet]. Disponible a: http://parcs.diba.cat/web/garraf/pla-especial-d-ordenacio GENERALITAT DE CATALUNYA. Departament de Territori i Sostenibilitat. Patrimoni geològic. Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya. [pàgina Internet]. [Actualitzada 2006; citada 30/1/2015,]. Disponible a: http://territori.gencat.cat/ca/01_departament/12_cartografia_i_toponimia/bases_cartografiques/medi_ambient_i_sostenibilitat/cartografia_en_format_miramon_sig/bases_disponibles/territori/09_patrimoni_geologic/
---------------------	--

Fondo de Vallbona

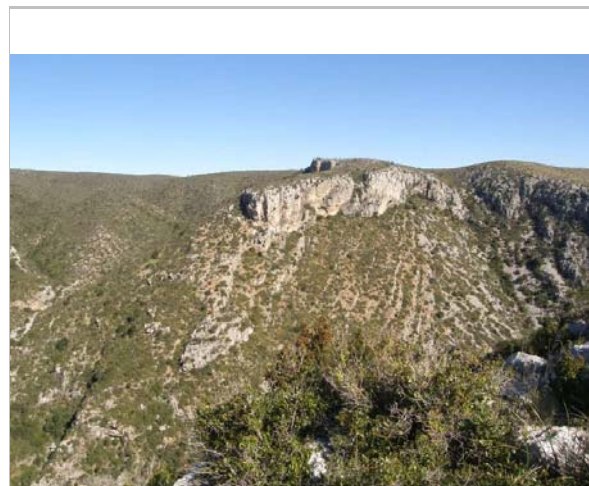
006-BN



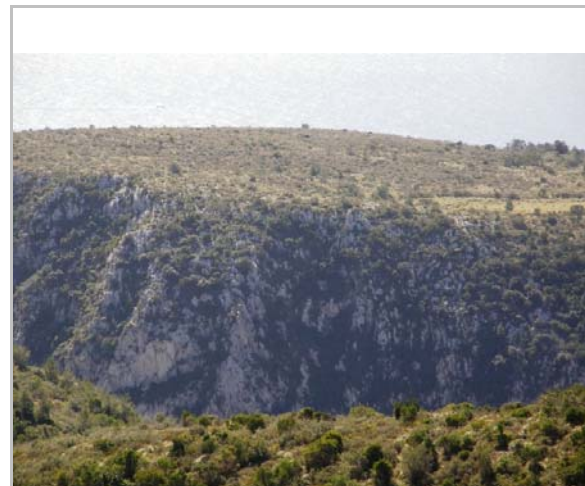
Fondo de Guineus 22.2.2015
Jaume Marsé



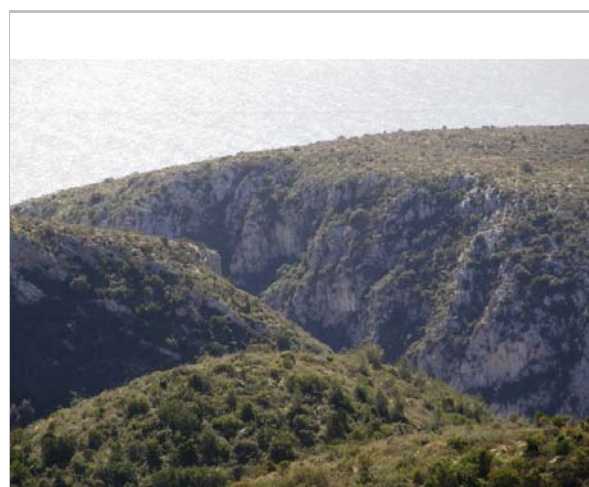
Fondo de Vallbona 22.2.2015
Jaume Marsé



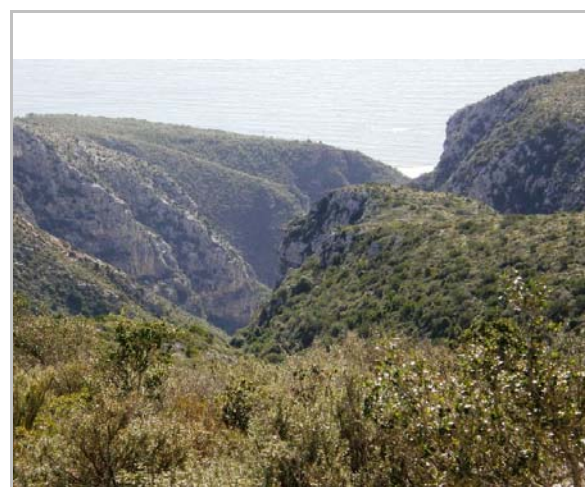
Turó de Vallbona 22.2.2015
Jaume Marsé



Des del Bassot de l'Arbre 5.3.2015
Jaume Marsé



Des del Bassot de l'Arbre 5.3.2015
Jaume Marsé



Des de Campgràs 5.3.2015
Jaume Marsé

Fondo de Vallbona

006-BN

2022

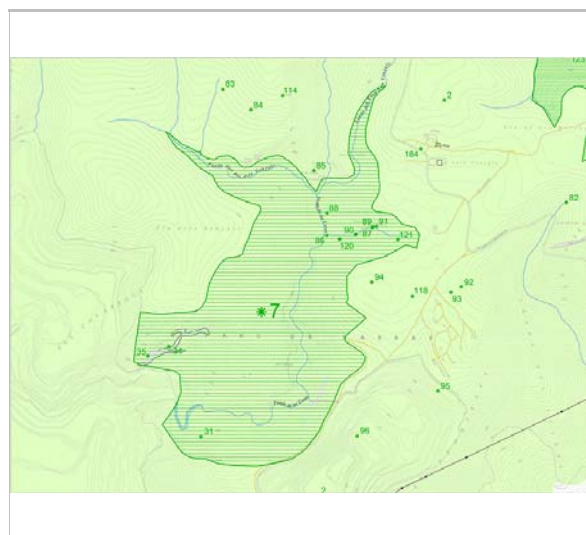
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Fondo de les Coves

007-BN

LOCALITZACIÓ

<i>Indret</i>	Pla dels Senyals - Pla de les Basses		<i>Codi INE</i>	082704
<i>Adreça/es</i>				
<i>Coordenades UTM</i>	x = 408776 ;	<i>Identificació al plànol</i>	BN 6	<i>Delimitació bé</i>
	y = 4569549	<i>Grafisme categoria</i>	*	<i>Entorn protecció</i>



Plànol del POUM 2006.
Estudi Pujol



Foto aèria
Bigmaps

DADES URBANÍSTIQUES

<i>Pla vigent</i>	POUM de Sitges 2006
<i>Classificació</i>	SNU (sòl no urbanitzable)
<i>Qualificació</i>	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
<i>Exp. RPUC</i>	2005/017959/B
<i>Relació ntiva.</i>	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

<i>Tipus de bé</i>	Patrimoni natural
<i>Classificació</i>	Espais d'Interès Ecològic i Paisatgístic
<i>Categoria</i>	BPU
<i>Nº reg/cat.</i>	007-BN
<i>Nivell prot.</i>	NP1 Integral, NP4 Ambiental i NP6 (AEA)
<i>Altres prot.</i>	Zona d'Alt Interès Ecològic i Paisatgístic del PE de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf. Àrea d'expectativa arqueològica

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

<i>Context</i>	Situació: En el sector sud-oriental del massís, al nord-est del petit nucli de Garraf, té dues direccions predominants, un primer tram EW i l'altre SN. Delimitació: Situat al fons del barranc en la cota 113 m. Puja per l'incipient barranc existent al marge dret fins a la cota 125 que se segueix en direcció oest fins la carena que es forma per damunt de les coves denominades els Covarrons, per la qual s'ascendeix fins la cota 325 m en direcció al Pla dels Senyals. Es segueix l'esmentada cota 325 fins el llit del barranc que neix en el coll situat entre el Pla dels Senyals i el Pla de la Cocona Sostrella (Fondo del Pla dels Senyals). Baixa pel barranc fins a trobar el que ve per l'esquerra del sector de la Pleta i pla d'en Querol (Fondo del Puig d'en Vinyals), el qual puja fins trobar de nou la cota 325 m, la qual es segueix fins l'alçada del Pla del Vinyals a l'indret conegut com Canopolis; a partir d'aquí per la carena seguirem fins el fons del barranc en la cota 113 m.
----------------	---

Fondo de les Coves

007-BN

<i>Elements</i>	Al massís del Garraf s'hi poden reconèixer pràcticament totes les formes del carst clàssiques: poliès, dolines, rasclers, avencs, canons i surgències submarines. El rascler és molt més important allà on coincideix amb altres agrupacions de dolines.
<i>Ús actual</i>	Funció sistèmica i de serveis ecològics.
<i>Estat conservació</i>	Regular; La proximitat de les pedreres té uns efectes negatius per l'acumulació de pols a les fulles de la vegetació i també en la fauna associada.
<i>Entorn protecció</i>	Superfície: 52,81 ha.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

<i>Raons catalogació</i>	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.
<i>Elements</i>	Fondos de les Coves, del Pla dels Senyals i del Puig d'en Vinyals. Coves: dels Bous (31 BN), Covarrons I (34 BN) i Covarrons II (35 BN). Avencs: de Sacatapus (86 BN), de les Serps (87 BN), de la Tartera (88 BN), Morgan i Comas (89 BN), de la Pela (90 BN), de la Pleta (91 BN), Àlex Serrano (120 BN) i dels Vinyals (121 BN).

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

<i>Tipus d'intervenció</i>	Conservació
<i>Reg. intervencions</i>	Preservació del paisatge / Conservació
<i>Usos permesos</i>	El que diu la normativa del Parc Natural del Garraf.
<i>Usos prohibits</i>	El que diu la normativa del Parc Natural del Garraf.
<i>Entorn de protecció</i>	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
<i>Gestió</i>	Normes de la modificació del pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural de Garraf.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

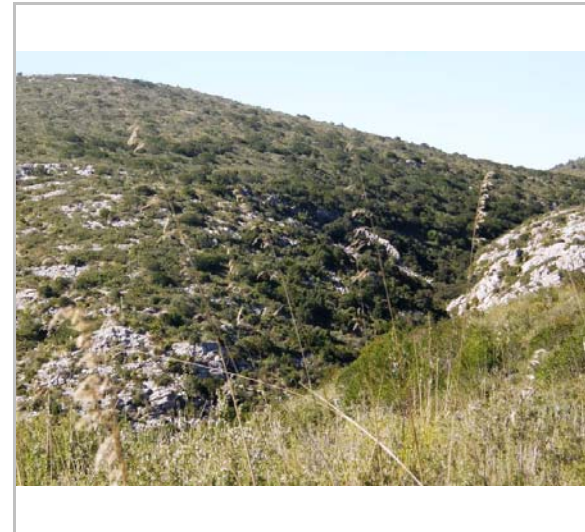
<i>Informació històrica</i>	Els covarrons van ser ocupats a la Prehistòria, entre els anys 2.500 i 1.300 aC.
<i>Bibliografia</i>	AJUNTAMENT DE SITGES. Pla d'Ordenació Urbanística Municipal -POUM. 2006 DIPUTACIÓ DE BARCELONA. Modificació del Pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural del Garraf. 2001. [pàgina Internet]. Disponible a: http://parcs.diba.cat/web/garraf/pla-especial-d-ordenacio GENERALITAT DE CATALUNYA. Departament de Territori i Sostenibilitat. Patrimoni geològic. Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya. [pàgina Internet]. [Actualitzada 2006; citada 30/1/2015,]. Disponible a: http://territori.gencat.cat/ca/01_departament/12_cartografia_i_toponimia/bases_cartografiqu/es/medi_ambient_i_sostenibilitat/cartografia_en_format_miramont_sig/bases_disponibles/territori/09_patrimoni_geologic/ http://espeleobloc.blogspot.com.es/2014/09/lavenc-buidat-sitges.html

Fondo de les Coves

007-BN



Vista des de l'avenç Buidat. 2014.



*Vista del fondo. 22.2.2015
Jaume Marsé*

2022

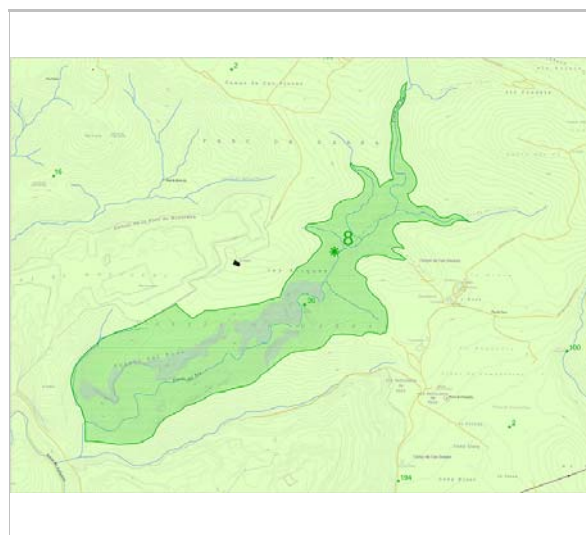
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Fondo del Tro

008-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Campdàsens - Les Àligues	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 405197 ; y = 4568215	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 6 *
		Delimitació bé	
		Entorn protecció	



Plànol del POUM 2006.
Estudi Pujol

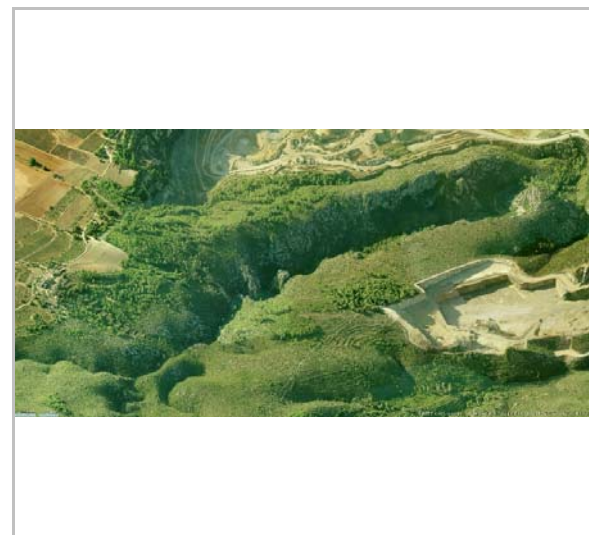


Foto aèria
Bigmaps

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'Interès Ecològic i Paisatgístic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	008-BN
Nivell prot.	NP1 Integral, NP4 Ambiental i NP6 (AEA)
Altres prot.	Zona d'Alt Interès Ecològic i Paisatgístic del PE de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context
Situació: En el sector centre-sud del massís, proper a la població de Vallcarca al nord de la fàbrica de ciment. El barranc del Tro és tributari de la Riera de Vallcarca pel seu marge esquerre, amb direcció preferencial SW-NE.
Delimitació: Partint de la confluència de la riera del Fondo del Tro amb la procedent del seu marge esquerre que té la seva capçalera en la plataforma de Campdàsens i concretament en la casa Nova, cota 48 m. Es remunta pel fons del Barranc del Tro, el qual es deixa per prosseguir remuntant per la riera de la roca Foradada al marge dret, fins la cota 200 m en direcció a les Àligues (masia abandonada).
Seguint aquesta cota 200, es voreja tot el contorn del barranc fins a la carena que hi ha passat el barranc que s'inicia a Campdàsens, es remunten 25 m i es segueix aquesta cota 225 fins la carena que limita el Fondo del Tro de la Casa Nova i que té inici en les runes que hi ha abans d'arribar a Campdàsens. Es segueix tota la carena fins la confluència de la Riera del Fondo del Tro, a la cota 48 m.

Elements
Al massís del Garraf s'hi poden reconèixer pràcticament totes les formes del carst

Fondo del Tro

008-BN

Ús actual	clàssiques: poliès, dolines, rasclers, avencs, canons i surgències submarines. El rascler és molt més important allà on coincideix amb altres agrupacions de dolines. Funció sistèmica i de serveis ecològics.
Estat conservació	Regular; La proximitat de les pedreres té uns efectes negatius per l'acumulació de pols a les fulles de la vegetació i també en la fauna associada.
Entorn protecció	Superfície: 47,35 ha.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.
Elements	Fondos del Tro, de les Àligues i de l'Alzina. Coves del Duc (36-BN).

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

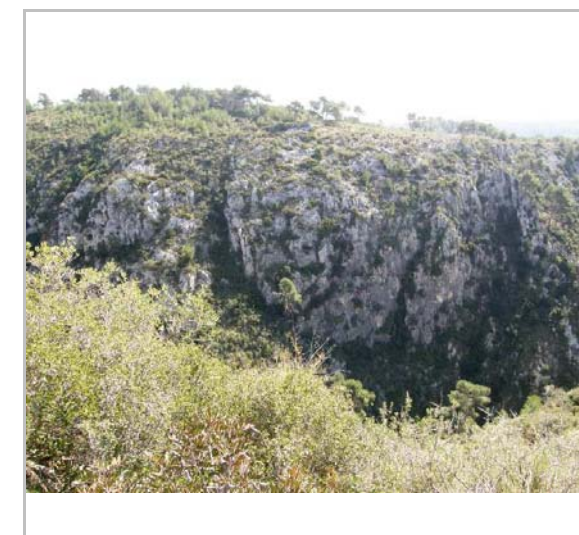
Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Preservació del paisatge / Conservació
Usos permesos	El que diu la normativa del Parc Natural del Garraf.
Usos prohibits	El que diu la normativa del Parc Natural del Garraf.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Normes de la modificació del pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural de Garraf.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	La Cova del Duc, que s'hi troba en aquest fondo, va ser ocupada per l'home entre 2.200 i 700 anys aC.
Bibliografia	AJUNTAMENT DE SITGES. Pla d'Ordenació Urbanística Municipal -POUM. 2006 DIPUTACIÓ DE BARCELONA. Modificació del Pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural del Garraf. 2001. [pàgina Internet]. Disponible a: http://parcs.diba.cat/web/garraf/pla-especial-d-ordenacio UAB. VII Trobada d'estudiosos del Garraf i Olèrdola. 2014.



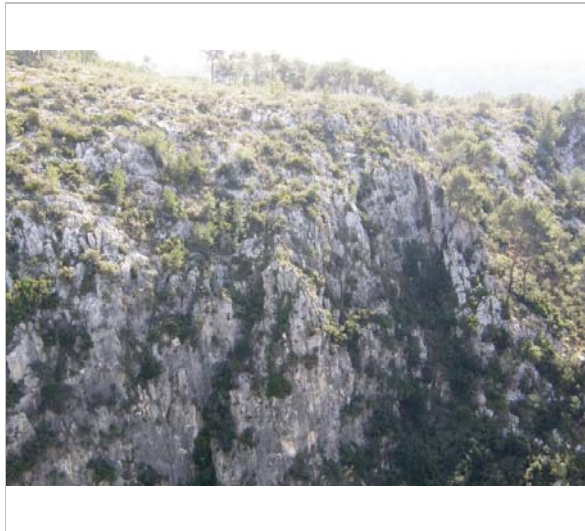
Foto aèria
ICGC



Vista del fondo. 6.3.2015
Jaume Marsé

Fondo del Tro

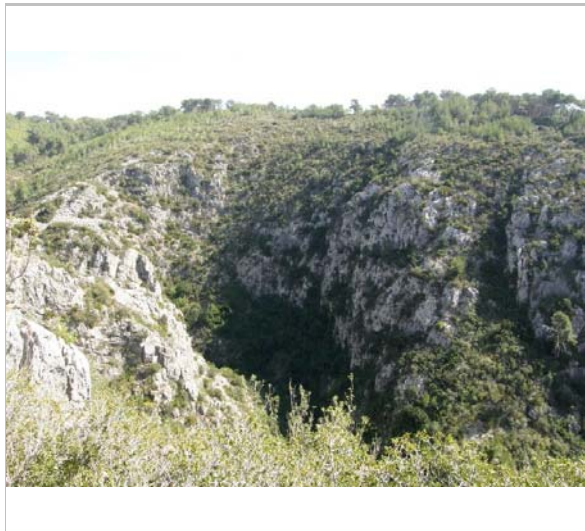
008-BN



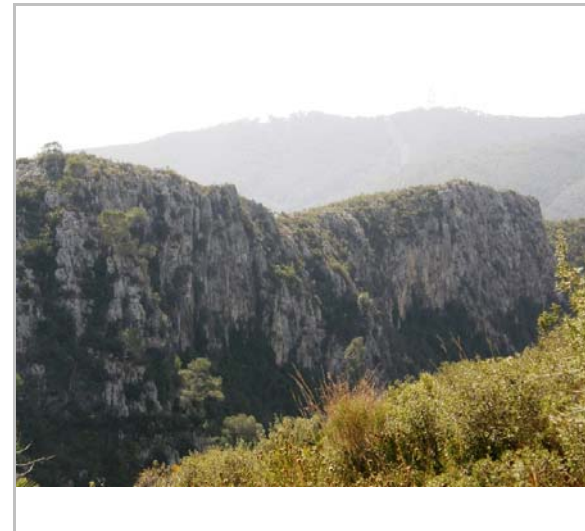
Vista del fondo. 6.3.2015
Jaume Marsé



Vista del fondo. 6.3.2015
Jaume Marsé



Vista del fondo. 6.3.2015
Jaume Marsé



Vista del fondo. 6.3.2015
Jaume Marsé

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Les dunes de la platja de les Botigues

009-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Les Botigues de Sitges	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 410956 ; y = 4568507	Identificació al plànol	BN 9
		Grafisme categoria	*
		Delimitació bé	
		Entorn protecció	



Localització
Estudi Pujol



La platja i el massís. 8.9.2014
Jaume Marsé

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	C. COSTANER; C. Costaner
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Estudi d'Avaluació Ambiental del POUM de Sitges. Ap. 3.1.1.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Biòtops
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	009-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 690.

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Les dunes de les platges de les Botigues són un espai sobre una plana quaternària on hi creix vegetació de litoral sorrenc per la seva condició salina i la manca d'aigua; així mateix té una fauna pròpia adaptada també a les condicions del terreny, normalment insectes, sobretot coleòpters. En moments de pluja, la zona es converteix en aiguamolls, on hi creixen joncs i altres espècies psammòfiles. La vegetació que hi creix subjecta les dunes al terreny.
Elements	Les dunes i la vegetació pròpia d'aquest hàbitat, així com la fauna associada.
Ús actual	Funció sistèmica i de serveis ecològics.
Estat conservació	Regular; Caldria un programa d'actuacions per ajudar a regenerar l'indret.
Entorn protecció	Superfície 15,8 ha.
Situació de risc	Altres riscos; Freqüentació.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	Es un bon exemple de restauració dels hàbitats dunars.
Elements	La vegetació dunar.

Les dunes de la platja de les Botigues

009-BN

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Millora
Reg. intervencions	Preservació del paisatge. Recuperació l'estructura original i natural de la platja.
Entorn de protecció	Efecte positiu des del punt de vista paisatgístic i educatiu de la població.
Gestió	La neteja de la platja s'hauria de fer manualment en aquells espais on hi pugui créixer la vegetació. La gestió hauria de ser diferent de les platges convencionals.
Altres intervencions	Eliminació d'espècies invasores al·lòctones. Preparació del terreny. Delimitació, zonificació i mesures de tancament i protecció. Adequació de l'accessibilitat a la platja. Instal·lació rètols d'informació / educatius sobre els ecosistemes dunars. Plantació d'espècies vegetals per estimular el desenvolupament del sistema dunar.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Bibliografia	AJUNTAMENT DE SITGES. Estudi d'Avaluació Ambiental del Pla d'Ordenació Urbanística Municipal de Sitges. 2006. LÓPEZ JC, MARTÍNEZ J, NOVELL C. La platja de Castelldefels. Ajuntament de Castelldefels. 2004. MASSANSALVADOR L. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Oficina de Patrimoni Cultural. Diputació de Barcelona. Ajuntament de Sitges. 2007.
--------------	--



Vista de la platja. 8.9.2014
Jaume Marsé



Salicornar. 8.9.2014
Jaume Marsé

Les dunes de la platja de les Botigues

009-BN



*Els joncs. 8.9.2014
Jaume Marsé*



*Vista de la platja després del temporal. 19.11.2013
Toni Pérez Padilla*

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Penya-segats de les Costes del Garraf

010-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Costes de Sitges	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 401043 ; y = 4565640	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 1 *
		Delimitació bé	
		Entorn protecció	



Penya-segats dels Colls i Miralpeix
Estudi Pujol



Penya-segats entre Balmins i Vallcarca
Estudi Pujol

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	C. COSTANER; C. Costaner
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Estudi d'Avaluació Ambiental del POUM de Sitges. Ap. 7.3

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Biòtops
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	010-BN
Nivell prot.	NP2 Conservació, NP4 Ambiental i NP6 (AEA)
Altres prot.	Àrea d'expectativa arqueològica. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 689.

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Els Penya-segats de la Costa del Garraf constitueixen un medi físic de roca calcària on hi destaquen les coves i els avencs, especialment el de la Falconera. L'espai queda delimitat des de la Punta de la Cova del Pebre, i acaba a la cala Ginesta, malgrat estar interromput pel port de Garraf i pel de Vallcarca. Per sobre queda delimitat per la carretera C-31 i la Via del tren (línia Tarragona - Barcelona).</p> <p>A l'entorn dels penya-segats, la màquia es fa menys densa, el substrat calcari domina el paisatge i la influència marina es fa palesa. En aquestes condicions de vents persistents, els arbusts prenen un aspecte pulvinular. La murta (<i>Myrtus communis</i>) esdevé bastant freqüent en aquest ambient.</p> <p>La influència del mar també es fa palesa amb un increment de la salinitat del substrat. Quan aquesta arriba a uns certs nivells les espècies halòfiles substitueixen a les pròpies de la màquia. En aquestes condicions més salines i amb sòls pràcticament esquelètics apareixen les espècies pròpies de la comunitat de limòniums i fonoll marí (<i>Reichardia-Crithmetum maritimi</i>). El fonoll marí (<i>Crithmum maritimum</i>) és l'espècie més conspicua però també es detecten el <i>Limonium virgatum</i>, la cosconilla (<i>Reichardia picroides</i> var. <i>Maritima</i>) i la bufalaga marina (<i>Thymelaea hirsuta</i>) és abundant en aquest ambient.</p>
---------	---

Penya-segats de les Costes del Garraf

010-BN

A aquestes màquies més properes al mar s'hi localitzen també alguns elements de la brolla de romaní i bufalaga tintòria (*Erico-Thymelaeetum tinctoriae*) representada per espècies com la foixarda (*Globularia alypum*), el romaní (*Rosmarinus officinalis*) o el bruc d'hivern (*Erica multiflora*). El fet que comparteixin espècies amb la màquia complica molt la seva separació a la pràctica.

Un dels rèptils que abunden a la zona és la serp de ferradura; també hi ha dragó comú i sargantana cuallarga.

En aquests penya-segats hi nien el falziot pàl·lid (*Apus pallidus*) i el corb marí emplomallat (*Phalacrocorax aristotelis*). També s'hi poden observar moltes altres aus marines.

Elements	Presència de l'Hàbitat d'Interès Comunitari (codi 1240) corresponent al dels Penya-segats. Fonoll marí, ensopegueres, murta, cosconilla i bufalaga marina.
Ús actual	Funció sistèmica i de serveis ecològics.
Estat conservació	Regular; Està molt perjudicat per l'excessiva freqüentació humana en forces indrets. Sofreix els efectes d'algunes espècies invasores.
Situació de risc	Altres riscos; Sobrefreqüentació i presència d'espècies invasores.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.
Elements	L'hàbitat de penya-segats que hi ha en aquesta zona el trobem barrejat amb espècies pròpies dels matollars termomediterranis (hàbitat d'importància comunitària, codi 5330), on trobem mata (<i>Pistacia lentiscus</i>), garric (<i>Quercus coccifera</i>), bargalló (<i>Chamaerops humilis</i>).
Entorn protecció	A causa de la seva qualitat paisatgística aquest front litoral, en tota la seva extensió, mereix la consideració d'àrea d'atenció especial.;

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Millora
Reg. intervencions	Preservació del paisatge / Conservació / Senyalització de protecció de la flora.
Usos permesos	Normativa del Parc Natural del Garraf i la llei de Costes.
Usos prohibits	Normativa del Parc Natural del Garraf i la llei de Costes.
Entorn de protecció	Millora del seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Normes de la modificació del pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural de Garraf.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	<p>En aquesta franja es troben els jaciments arqueològics de la Falconera, Castellot de Campdàsens i Coves de la masia de les Coves, Verda, dels Musclos, dels Còdols i del Gegant.</p> <p>Els penya-segats del Garraf presenten indrets prou misteriosos com per haver donat peu a antigues llegendes; aquest és el cas del pas de la Mala dona o l'avenc de la Falconera.</p>
Bibliografia	<p>AJUNTAMENT DE SITGES. Estudi d'Avaluació Ambiental del Pla d'Ordenació Urbanística Municipal de Sitges. 2006.</p> <p>DIPUTACIÓ DE BARCELONA. Modificació del Pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural del Garraf. 2001. [pàgina Internet]. Disponible a: http://parcs.diba.cat/web/garraf/pla-especial-d-ordenacio</p> <p>MASSANSALVADOR L. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Oficina de Patrimoni Cultural. Diputació de Barcelona. Ajuntament de Sitges. 2007.</p>
Observacions	Fitxes relacionades: 29-BARP Castellot de Campdàsens i 30-BARP La Falconera.

Penya-segats de les Costes del Garraf

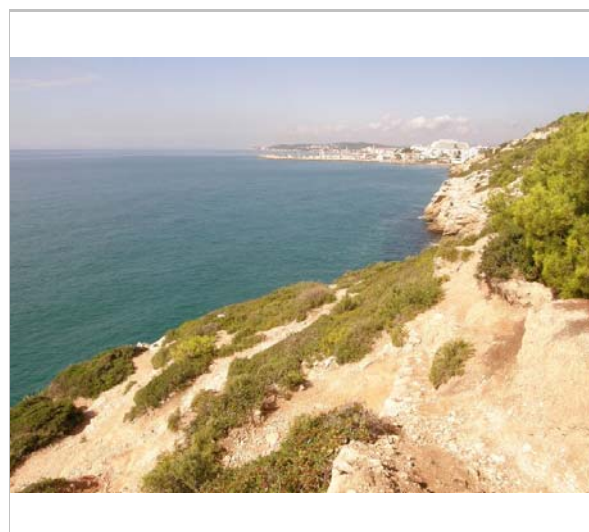
010-BN



Penya-segats entre cala Morisca i serra dels Pins
Estudi Pujol



Un corriol prop del penya-segat. 8.9.2014
Jaume Marsé



La freqüentació afecta la flora. 8.9.2014
Jaume Marsé



Un limònim als Balmins. 7.1.2014
Jaume Marsé



Vista d'un penya-segat. 8.9.2014
Jaume Marsé



Espècies invasores i autòctones. 17.3.2015
Jaume Marsé

Penya-segats de les Costes del Garraf

010-BN



2022

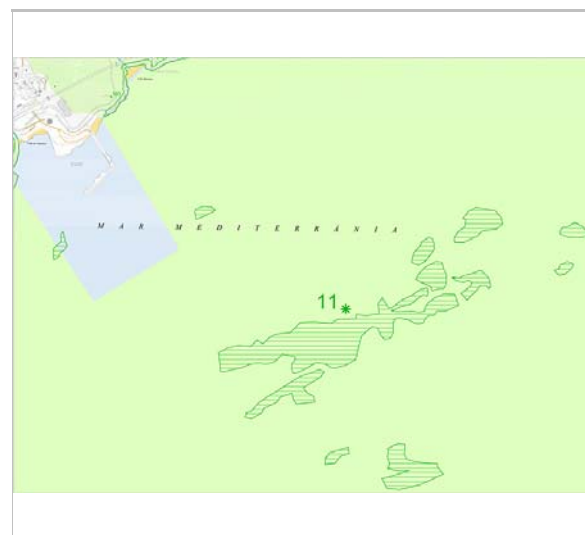
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Gorgònies de la zona de Vallcarca

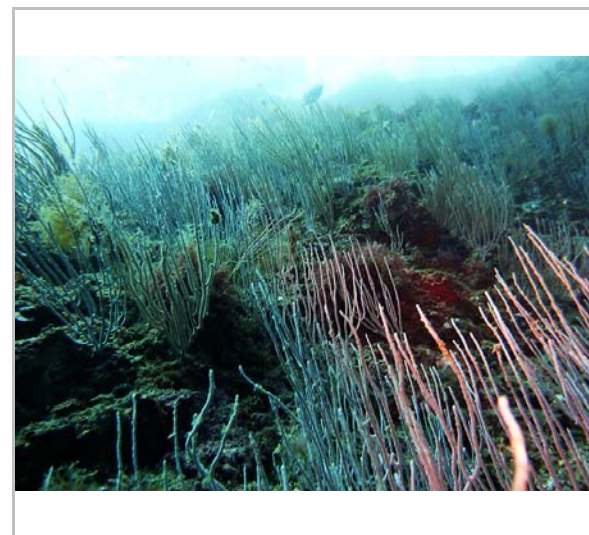
011-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Fons marí	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 406657 ; y = 4563765	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 7 *
		Delimitació bé	
		Entorn protecció	



Localització (àrea fosca) 2010
Estudi Pujol



Eunicella singularis (Costa Brava)
Robert Fernández Vilert

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; 25a. PEIN
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Estudi d'Avaluació Ambiental del POUM de Sitges.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Biòtops
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	011-BN
Nivell prot.	NP2 Conservació NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 62.

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Les gorgònies, també conegudes com a ventall de mar és un ordre de cnidaris colonials sèssils que es troben en tots els oceans del món, especialment en els tròpics i subtòpics. Les colònies de gorgònies, com les dels coralls, estan formades per petits pòlips. Normalment tenen una posició erecta, plana i embrancada que semblen un ventall però poden tenir altres formes. Una colònia pot fer alguns decímetres d'alt i ample però amb només pocs centímetres de gruix. Poden tenir diversos colors, sovint porpra, vermell o groc. Hi ha gorgònies que fan la fotosíntesi.
Elements	Es tracta d'una barra de sorra compactada i situada dins del mar, davant de Vallcarca, on creixen petites colònies de cnidaris antozous de l'ordre dels gorgonaris de diferents espècies del gènere Eunicella (gorgònia blanca) i Lophogorgia.
Ús actual	Funció sistèmica i de serveis ecològics.
Estat conservació	Dolent; Possibles causes: Pesca d'arrossegament. Pesca esportiva. Submarinisme. Esports nàutics. Contaminació del mar per abocaments d'aigües residuals urbanes o industrials. Algues invasores.
Situació de risc	Altres riscos; Abocaments, extraccions de sorra, algues invasores.

Gorgònies de la zona de Vallcarca

011-BN

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

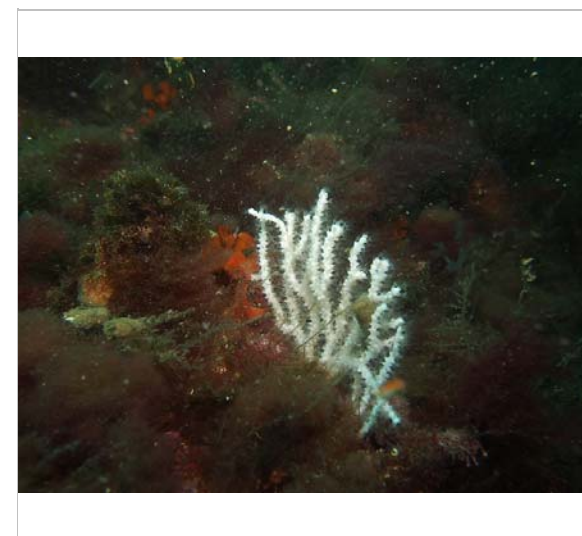
Raons catalogació	La seva petita extensió ens indica la forta pressió mecànica que pateix i ha patit la zona per part de les xarxes i altres ormeigs de pesca. La seva importància radica en ser comunitats d'organismes molt vulnerables, que tarden molts anys a regenerar-se i només si es redueix la pressió exercida sobre elles.
Elements	Les gorgònies.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

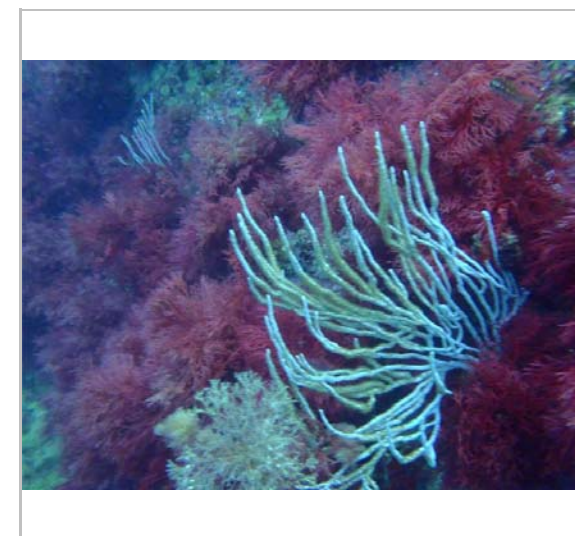
Tipus d'intervenció	Millora
Reg. intervencions	Regulació i control de les activitats submarines. Regulació de la pesca d'arrossegament i de les activitats de navegació i pesca esportives.
Entorn de protecció	Millora del seu gran valor natural i ecològic.
Gestió	Control de la qualitat de l'aigua a primera línia de costa, així com de l'adequada aportació de sediments. Regulació del fondeig a la zona i de les actuacions que pot dur a terme l'embarcació durant el fondeig (p. ex. Evitar neteja de dipòsits). Aprofitament sostenible pesquer: ús incompatible la pesca d'arrossegament en totes les localitats on és present l'hàbitat. Control d'espècies exòtiques. Ordenació i control de les activitats d'explotació dels recursos pesquers, professionals i recreatives, en la zona amb presència de l'hàbitat. Realització d'estudis i inventaris que millorin la cartografia a petita escala d'aquest hàbitat i el coneixement de la seva biocenosi. Estudi de la dinàmica dels processos físics, morfològics i biològics de l'hàbitat, de les seves tendències evolutives i del seu estat de conservació.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Bibliografia	DIPUTACIÓ DE BARCELONA. Estudi morfològic amb sonar d'escombratge lateral de les praderies de fanerògames marines dels fons marins de Vilanova i la Geltrú. 2010. RODRÍGUEZ, C. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Oficina de Patrimoni Cultural. Diputació de Barcelona. Ajuntament de Sitges. 2007.
--------------	---



Lophogorgia sarmentosa (Costa Brava)
Ferran Asensio Jou





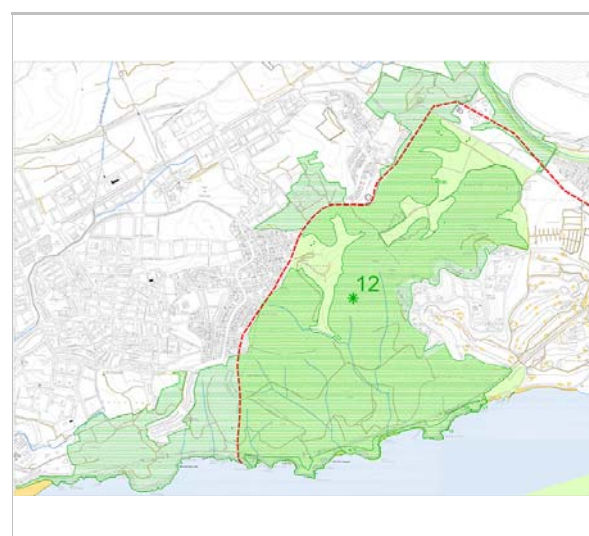
Eunicella singularis (Costa Brava)
Ernest Cornellà Gil

Biòtop dels Colls i Miralpeix

012-BN

LOCALITZACIÓ

<i>Indret</i>	Els Colls i Miralpeix	<i>Codi INE</i>	082704
<i>Adreça/es</i>			
<i>Coordenades UTM</i>	x = 396690 ; y = 4564642	<i>Identificació al plànol</i>	BN 1
		<i>Grafisme categoria</i>	*
		<i>Delimitació bé</i>	
		<i>Entorn protecció</i>	



Localització hàbitats d'interès comunitari
Estudi Pujol



La Punta Llarga
Jaume Marsé

DADES URBANÍSTIQUES

<i>Pla vigent</i>	POUM de Sitges 2006
<i>Classificació</i>	SNU (sòl no urbanitzable)
<i>Qualificació</i>	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; 25a. PEIN
<i>Exp. RPUC</i>	2005/017959/B
<i>Relació ntiva.</i>	Estudi d'Avaluació Ambiental del POUM de Sitges. Ap. 3.1.1 i 5.1.8

CATALOGACIÓ

<i>Tipus de bé</i>	Patrimoni natural
<i>Classificació</i>	Biòtops
<i>Categoria</i>	BPU
<i>Nº reg/cat.</i>	012-BN
<i>Nivell prot.</i>	NP2 Conservació, NP4 Ambiental i NP6 (AEA)
<i>Altres prot.</i>	Forma part del Lloc d'Importància Comunitària (LIC ES5110013) i de la Zona d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA).

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

<i>Context</i>	Els Colls i Miralpeix és un espai terrestre que forma part dels massissos inclosos a la Xarxa Natura 2000 de les Serres Centrals Litorals (codi ES5110013) el qual termeneja amb una altra àrea protegida d'àmbit marí més amplia, Costes del Garraf (codi ES5110020). Els espais inclosos a la Xarxa Natura 2000 també són Llocs d'Importància Comunitària (LIC) i Zona d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA).
<i>Elements</i>	Prats mediterranis rics (HIC 6220) (Hàbitat natural prioritari). Matollars termomediterranis (HIC 5330). Pinedes mediterrànies (HIC 9540). Penya-segats de costes mediterrànies colonitzats per vegetació, amb ensopagues endèmiques (HIC 1240).
<i>Estat conservació</i>	Dolent; Freqüentació incontrolada de l'espai. Erosió del sòl i destrucció de la vegetació. Proliferació de deixalles. Xarxa de camins públics en procés d'abandonament i d'usurpació.

Biòtop dels Colls i Miralpeix

012-BN

<i>Entorn protecció</i>	Marginalització de l'espai i creixement de la inseguretat ciutadana (real o percebuda). Tot l'espai delimitat pel LIC, Serres del Litoral Central (Fitxa 2 BN), a més dels espais veïns més propers: la Casa del Mar, de Ribes, la Muntanyeta, de Vilanova, els espais propers a la riera de Ribes i la connectivitat amb la part nord del LIC.
<i>Situació de risc</i>	Risc d'incendi; El risc d'incendi forestal és molt alt a tot el municipi.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

<i>Raons catalogació</i>	Presència de 4 Hàbitats d'Interès Comunitari. Necessitat de mantenir i afavorir corredors biològics entre l'espai natural dels Colls i Miralpeix amb la resta del lloc d'importància comunitària de la Xarxa Natura 2000.
<i>Elements</i>	Prats mediterranis rics en anuals, basòfils (Thero-Brachypodietalia) (HIC núm. 6220) (Hàbitat natural prioritari). Matollars termomediterranis i predesèrtics (HIC núm. 5330). Pinedes mediterrànies (HIC núm. 9540). Penya-segats de les costes mediterrànies colonitzats per vegetació, amb ensopagues (Limonium spp.) endèmiques (HIC núm. 1240).

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

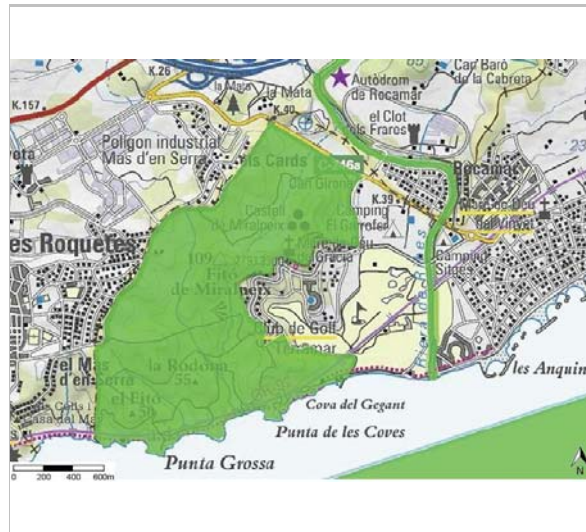
<i>Tipus d'intervenció</i>	Millora
<i>Reg. intervencions</i>	Preservació del paisatge / Connectivitat biològica. Un espai que forma part del PEIN, tant freqüentat, hauria de disposar d'un Pla d'usos i d'un ens supramunicipal que el gestionés.
<i>Entorn de protecció</i>	Millora dels seus valors naturals.
<i>Gestió</i>	Prevençió i retirada de deixalles en els camins forestals i d'accés a les platges. Impuls de la gestió i millora forestal. La connectivitat amb l'àrea natural de la Muntanyeta. La connectivitat amb el Parc natural de Garraf. Elaboració d'un Pla d'usos d'activitats esportives en el medi natural i conservació de les platges, dels accessos i els camins. Tractament específic per a les platges de la Cala dels Gegants i de l'Home Mort. Control de l'activitat de captura de fringíl·lids.
<i>Altres intervencions</i>	Recuperar la vialitat pública afectada per tancaments i ocupacions. Reduir els accessos existents causats per la freqüentació indiscriminada i incontrolada de l'espai. Organitzar els accessos en funció de la demanda o de les tipologies d'usuaris. Elaborar una guia de les possibilitats d'itineraris (circuitos i rutes a través de l'espai natural).

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

<i>Bibliografia</i>	AJUNTAMENT DE SITGES. Estudi d'Avaluació Ambiental del Pla d'Ordenació Urbanística Municipal de Sitges. 2006. DIPUTACIÓ DE BARCELONA. Diagnosi dels espais lliures de l'espai natural dels Colls i Miralpeix. 2014. EGAM, ENGINYERIA, ESTUDIS I GESTIÓ AMBIENTAL, SL. Pla d'actuacions de Gestió Integrada de les Zones Costaneres del Garraf. Consorci dels Colls i Miralpeix - Costa del Garraf. 2007. Disponible per internet: http://www.collsmiralpeix.cat/
<i>Observacions</i>	Fitxes arqueològiques relacionades: BARP 14-21

Biòtop dels Colls i Miralpeix

012-BN



Zonificació del PEIN
ICGC



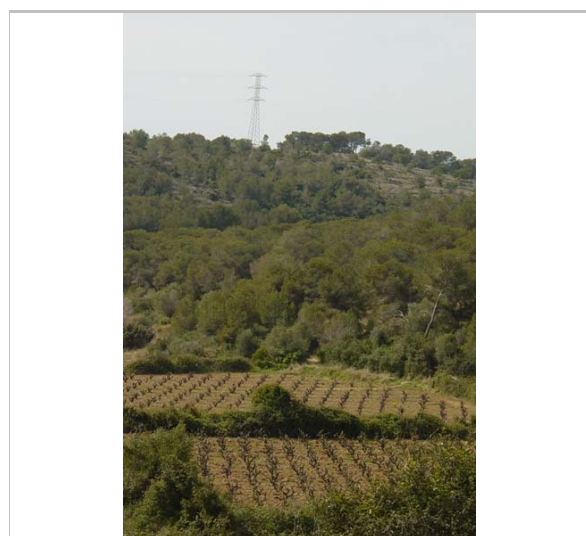
El fondo del Bercoc. 26.11.2013
Jaume Marsé



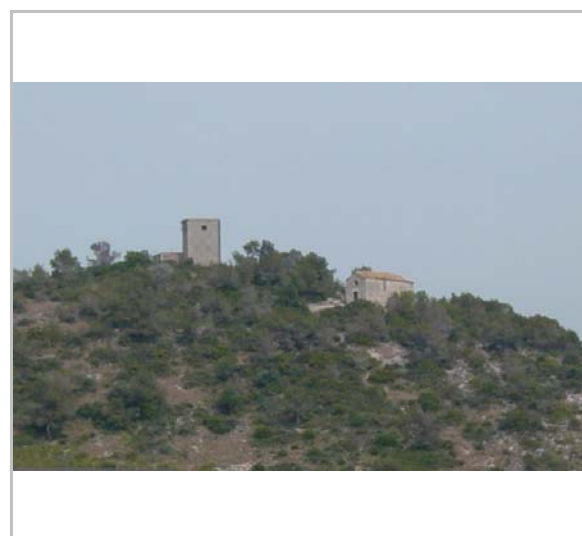
Paisatge
Jaume Marsé



Pi i els efectes de la proximitat del mar. 2008.
Jaume Marsé



Paisatge
Consorci dels Colls i Miralpeix. 2006



Far aeri i Ermita de Gràcia.
Consorci dels Colls i Miralpeix. 2006

Biòtop dels Colls i Miralpeix

012-BN

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Posidònies de les costes de Sitges




013-BN

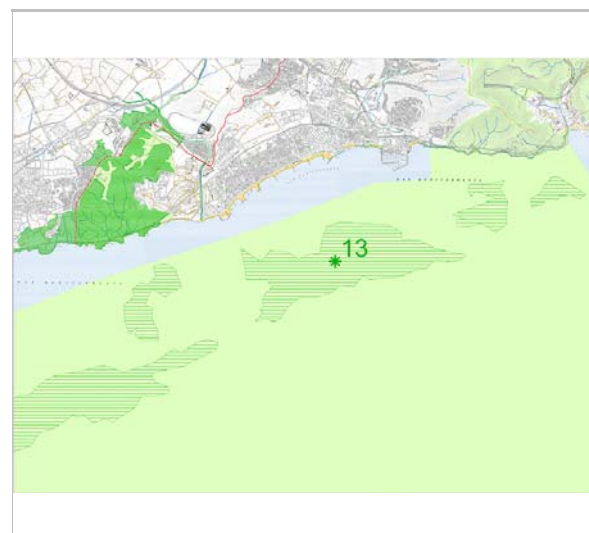
Altres denominacions Brut gran

LOCALITZACIÓ

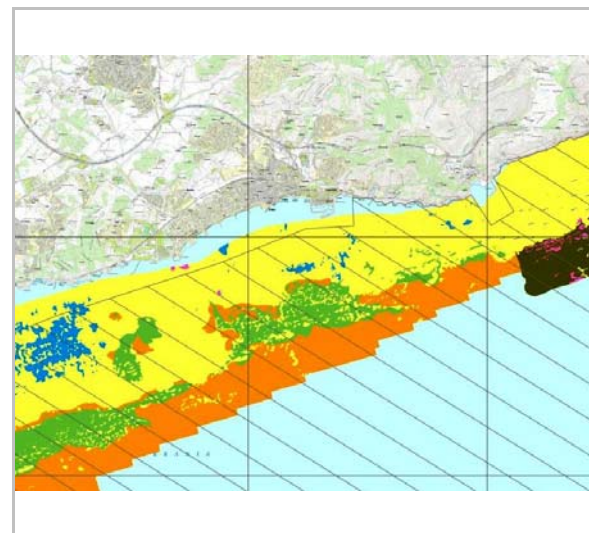
Indret Costes de Sitges submarines Codi INE 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 401487 ; y = 4563491 ; Identificació al plànol **BN 3** Delimitació bé  Grafisme categoria  Entorn protecció 



Situació
Estudi Pujol



Localització (en verd). 2011
Diputació de Barcelona

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent POUM de Sitges 2006
Classificació SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació 25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; 25a. PEIN
Exp. RPUC 2005/017959/B
Relació ntiva. Estudi d'Avaluació Ambiental del POUM de Sitges. Ap. 3.1.1 (Litoral)

CATALOGACIÓ

Tipus de bé Patrimoni natural
Classificació Biòtops
Categoria BPU
Nº reg/cat. 013-BN
Nivell prot. NP2 Conservació NP4 Ambiental
Altres prot. Estudi d'Avaluació Ambiental del Pla d'Ordenació Urbanística Municipal de Sitges.

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context La posidònia, considerada erròniament una alga, es tracta d'una fanerògama, planta superior, que genera els ecosistemes més importants de la Mediterrània, equivalent als boscos dins els ecosistemes terrestres. Són localitzables generalment fins als 40 m de sonda límit inferior del litoral. Moltes espècies troben els seus nutrients i morada entre els brots de posidònia, sobretot entre els seus rizomes, que arriben a constituir un enorme entramat recobert de sediments on s'allotgen multitud d'individus. També podem trobar entre les praderies gran quantitat d'equinoderms: eriçons de diferents famílies que es nodreixen d'aquesta planta, i estrelles de mar. Els mol·luscs també viuen en aquest ecosistema, des de cargols fins cefalòpodes com pops i sípies. Els pops practiquen forats en l'entramat de rizomes, i les sípies es mimetitzen entre les fulles, a prop del fons, adoptant el color de l'entorn per passar desapercebuts pels seus depredadors i per les seves víctimes, ja que s'alimenten de gambetes, crancs i peixos petits que viuen també en aquests "boscos". La retícula formada amb els rizomes i les fulles de la posidònia ofereix nombrosos amagatalls i sol cobrir-se de sediments; les fulles es recobreixen d'organismes epífits: petites algues que accedeixen d'aquesta forma a la llum i de petits invertebrats que filtren les partícules en suspensió. La Posidònia també atrau nombrosos

Posidònies de les costes de Sitges

013-BN

peixos (carnívors i omnívors) que s'alimenten de crustacis, eriçons, mol·luscs, cucs ... Aquesta planta representa una gran rebost i per a algunes espècies refugi ja que els seus rizomes i les seves fulles entrelaçades aporten gran quantitat d'amagatalls. Un altre dels efectes beneficiosos del fullatge de la Posidònia és que frena la massa d'aigua ocasionant la caiguda de nombroses partícules en suspensió que serveix d'aliment, no només als epífits esmentats anteriorment també a altres filtradors, com els espirògrafs, les grans ascidis i algunes esponges.

Elements Fons sorrencs poblats de posidònia (*Posidonia oceanica*).
Ús actual Funció sistèmica i de serveis ecològics.
Estat conservació Dolent; És un sistema bentònic molt sensible a la contaminació i a les agressions físiques produïdes per les àncores i les arts de pesca d'arrossegament. El procés de creixement i regeneració és extraordinàriament lent.
Entorn protecció El medi marí no forma part del territori susceptible de ser ordenat urbanísticament però rep directament tots els efectes de l'antropització: rieres, emmaris, embarcacions, pesca...
Situació de risc Altres riscos; Aquest ecosistema és en franca regressió.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació Els alguers de posidònia constitueixen un hàbitat d'Interès Comunitari de caràcter prioritari (codi 1120) d'acord amb la Directiva d'Hàbitats de la CE. L'estat de salut és crític, tenint en compte que la regeneració dels "alguers" és molt lenta (1-2 a 5-6 cm/any).

Elements L'espai marí enfront dels termes municipals de Sitges i Vilanova i la Geltrú presenta una de les praderies més ben conservades del litoral català. Aquest fet ja justifica prendre mesures de gestió i protecció d'aquest espai, ja que es tracta d'una comunitat que genera múltiples beneficis a nivell d'estabilització dels bancs de sorres i de conservació dels recursos pesquers.

Entorn protecció Tota l'àrea forma part del Lloc d'Interès Comunitari anomenat, Costes de Garraf.;

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció Millora
Reg. intervencions Es garantirà el manteniment dels hàbitats propis d'aquest espai marí.
Entorn de protecció Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió No s'hi poden dur a terme activitats que puguin malmetre o empobrir florísticament aquesta comunitat, ni afectar negativament el sòl que li dona suport. La prohibició de dur a terme qualsevol tipus d'activitat extractiva o minera és també d'aplicació a aquesta zona marina. Aquesta prohibició inclou l'extracció de sorres dels fons marins. En el cas d'efectuar obres en la costa propera a aquests hàbitats, caldrà prendre accions preventives per tal d'evitar la dispersió de materials fins, controlar les condicions de turbulència de l'aigua i de dispersió de materials.

Altres intervencions La regeneració de les platges comporta la destrucció de les comunitats d'allà on s'extreu la sorra, així com la de les comunitats que la reben, fet que ocasiona danys irreparables als herbaris de fanerògames marines, els quals, en principi, estableixen la sorra i els sediments marins.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica L'espai ha patit moltes alteracions de la línia de costa a causa de la construcció i l'ampliació d'infraestructures i s'hi ha fet extraccions d'àrids, utilitzats per a la regeneració de les platges. Al llarg de la història ha hagut d'assumir una important pressió pesquera, tant professional com esportiva, a la qual se suma una abundant pesca il·legal, fet pel qual actualment l'extracció del recurs pesquer resulta insostenible.

Bibliografia AJUNTAMENT DE SITGES. Estudi d'Avaluació Ambiental del Pla d'Ordenació Urbanística Municipal de Sitges. 2006.
ACCIONATURA. Projecte per establir una Proposta de Gestió de les Costes del Garraf. Taula de diagnosi. 17 de novembre de 2010.

Posidònies de les costes de Sitges

013-BN

DIPUTACIÓ DE BARCELONA. Cartografia de les comunitats de fanerògames marines a l'espai Costes del Garraf. Intecsa-Inarsa. 2011.
 GENERALITAT DE CATALUNYA. Acord GOV/112/2006, de 5 de setembre, pel qual es designen zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i s'aprova la proposta de llocs d'Importància comunitària (LIC). Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya, 6 d'octubre de 2006, núm. 4735.
 GENERALITAT DE CATALUNYA. Web del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya. 2015.
 LACUESTA R, VILAMALA I, PUJOL JM, CLAVER M, MARSÉ J. 2010. Inventari del Patrimoni Històric, Arquitectònic i Ambiental de Vilanova i la Geltrú. Diputació de Barcelona, Ajuntament de Vilanova i la Geltrú.
 LITORAL CONSULT. 2007. Pla d'actuacions de Gestió Integrada de les Zones Costaneres del Garraf. Consorci dels Colls i Miralpeix - Costa del Garraf.
 ROMERO J, SERRA J. Estudi sobre l'aparició de restes de la fanerògama marina Posidonia oceanica a la platja de Ribes Roges (Vilanova i la Geltrú) i la seva possible relació amb els dragats de sorres realitzats a la zona. Universitat de Barcelona. 1994.
 UNIÓ EUROPEA. 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.
 UAB. Anàlisi ambiental de les platges de Sitges. Projecte final de carrera. 2009-2010.

Observacions

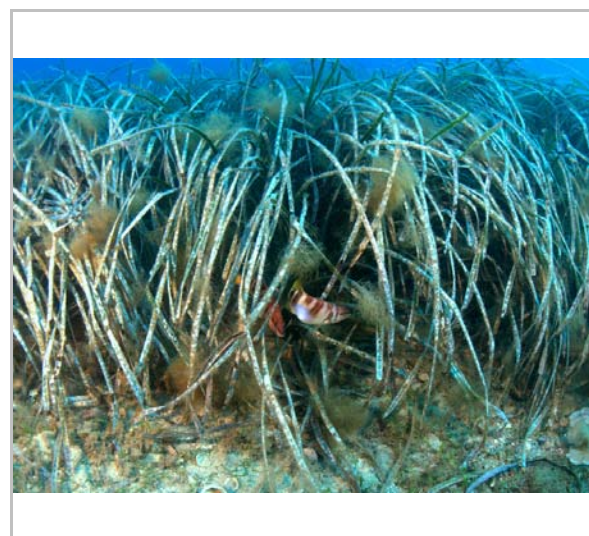
La pesca al ròssec és la principal responsable de la destrucció dels fons marins a la Mediterrània. Està prohibida arreu de Catalunya a fondàries inferiors als 50 m, prohibició que no es respecta.

Protecció existent

Protegida per l'Ordre de 31 de juliol de 1991 del Dep. d'Agricultura Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya.



Imatge submarina. 2011
Associació Promar



Imatge submarina. 2011
Associació Promar

Posidònies de les costes de Sitges

013-BN



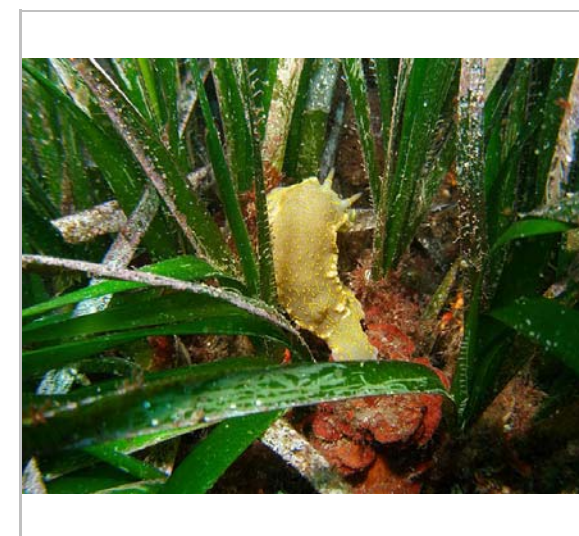
Imatge submarina. 2011
Associació Promar



Imatge submarina. 2011
Associació Promar



Imatge submarina. 2011
Associació Promar



Imatge submarina. 2011
Associació Promar

2022

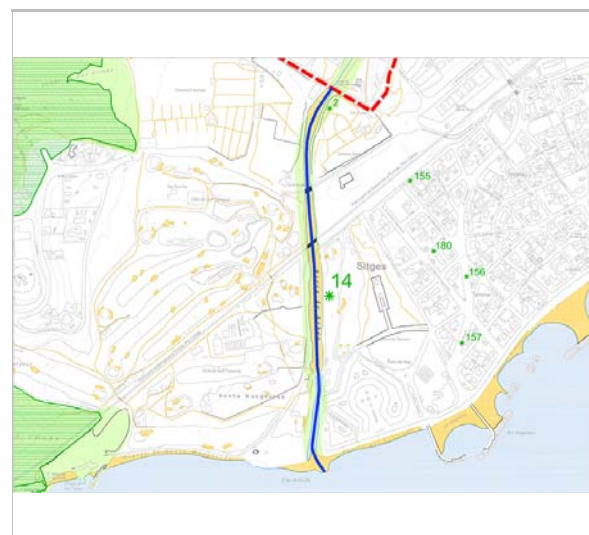
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Riera de Ribes

014-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Est dels Colls i Miralpeix	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 398003 ; y = 4564674	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 3 *
		Delimitació bé	Entorn protecció



Tram 4 del Pla Especial
Estudi Pujol



Delimitació de l'àrea de protecció.
Estudi Pujol

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; 25a. PEIN
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Estudi d'Avaluació Ambiental del POUM de Sitges. Ap. 3.1.1 (Fluvial)

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Entorns fluvials
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	014-BN
Nivell prot.	NP2 Conservació NP4 Ambiental
Altres prot.	Zona humida 09001702 (Inventari de Zones Humides de Catalunya).

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context La riera de Ribes neix al terme de les Cabanyes, a l'Alt Penedès, i desemboca al terme de Sitges. La desembocadura de la riera és un espai limitat per la platja, la via de ferrocarril de RENFE i els terrenys de l'estació depuradora d'aigües residuals. En aquest espai, la riera forma una petita llacuna de 1,5 ha, on es barreja l'aigua de la riera i el seu aquífer d'aigua dolça amb l'aigua de la Mediterrània, actuant com a indret pont entre les grans zones humides dels deltes del Llobregat i de l'Ebre. La vegetació que hi abunda són herbassars de rúpia, jonqueres i restes de salicornar. A la platja hi creix la vegetació anual colonitzadora de cúmuls de restes orgàniques i graves amb crucianel·la. Pel que fa a la fauna vertebrada, s'hi detecten llisses i anguilles com a fauna marina i, en èpoques de pas, s'hi poden veure el martinet blanc, la gamba roja vulgar o altres ocells limícoles que s'hi aturen. Durant l'hivern, hi podem veure diferents aus aquàtiques, com per exemple el corb marí emplomallat, el cabussó emplomallat o el gavot.

A les rieres del massís del Garraf hi ha, barrejades amb bosquines d'alzines, alguns caducifolis i arbres de ribera esparsos, com àlbers (*Populus alba*) i plàtans (*Platanus hispanica*) i petits fragments de comunitats de ribera, amb avellaners (*Corylus avellana*), per exemple. La comunitat arbòria més freqüent, present en forma de petites bosquines, és l'omeda amb mill gruà, on s'hi troben representades algunes de les espècies de caire euro-

Riera de Ribes

014-BN

Elements	siberià que es troben també a l'alzinar, com l'arç blanc (<i>Crataegus monogyna</i>), el sanguinyol (<i>Cornus sanguinea</i>), lleteresa de bosc (<i>Euphorbia amygdaloides</i>) o el mill gruà (<i>Lithospermum purpurocaeruleum</i>).
Ús actual	El tram que està dins dels límits municipals de Sitges correspon al Tram 4 del Pla Especial de Protecció i Restauració de la riera de Ribes.
Estad conservació	Funció sistèmica i de serveis ecològics.
Entorn protecció	Regular; El tram final de la riera de Ribes es troba afectada pel camp de golf (Terramar), el qual envaeix una part del llit i marges de la riera de Ribes, zona hidrològica i, per tant, de domini públic.
Situació de risc	El POUM de Sitges estableix en el seu art. 192 referent a la Xarxa hidrològica: torrents i rieres, que no podrà realitzar-se cap construcció, instal·lació ni tanca a una distància inferior a 10 m de les valls de riera.
	Inundabilitat

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	Pel seu alt interès ecològic i paisatgístic. Pel seu paper de connector biològic entre l'espai dels Colls i Miralpeix i la resta de l'espai anomenat Serres del Litoral Central.
Elements	L'espai fluvial és aquella zona ocupada per la llera pública i els terrenys de titularitat privada o pública que l'envolten i que integren el corredor biològic associat al riu, la vegetació de ribera i la zona inundable.
Entorn protecció	El que estableix l'article 192 del POUM de Sitges.;

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Millora
Reg. intervencions	Han de tenir com a objectiu: 1. Protegir la riera de Ribes. 2. Restaurar els trams degradats de la riera. 3. Recuperar la llacuna litoral de la desembocadura de la riera.
Entorn de protecció	Millora dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Cal tractar la gestió de la riera en l'espai que ocupa el golf de Terramar. S'han d'establir mesures de protecció del paisatge, de la fauna i de la flora. També mesures específiques d'estalvi d'aigua o reducció de l'ús de fertilitzants i plaguicides, els quals no es contemplen en l'Estudi d'Impacte Ambiental per a la regularització dels usos del SNU costaner, del Club de Golf Terramar.
Altres intervencions	Ens trobem en una àrea del golf (green) que assoleix la llera, i que està delimitat per fites i l'existència d'un gual que uneix els dos sectors del camp de golf separats per la riera. Aquest ús irregular del domini públic dificulta a més l'accés d'altres usuaris a la zona de la desembocadura i obliga a resseguir el marge dret de la riera, però sobretot suposa una ocupació il·legal del domini públic hidràulic.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

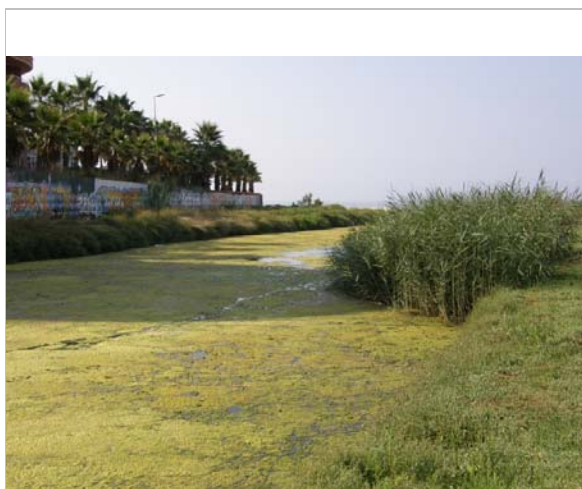
Bibliografia	AJUNTAMENT DE SITGES. Estudi d'Avaluació Ambiental del Pla d'Ordenació Urbanística Municipal de Sitges. 2006. AJUNTAMENT DE SITGES. Pla Especial de Protecció i Restauració de la riera de Ribes. 2011. AJUNTAMENT DE SITGES. Estudio de Impacto Ambiental del Plan Especial para la regularización de usos del suelo no urbanizable costaner 2 del club de golf Terramar de Sitges. 2006. FERRER A. Les coves de Sitges i els seus voltants. Dins: Petit, A., Rovira, J.(Eds.): El jaciment arqueològic de la Cova Verda i alguns problemes del Neolític i l'edat de Bronze a Catalunya. Quaderns de Treball,3: 9-12. Institut de Prehistòria i Arqueologia. Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra. 1979. GENERALITAT DE CATALUNYA. Inventari de zones humides de Catalunya. 2006.
---------------------	---

Riera de Ribes

014-BN

Observacions

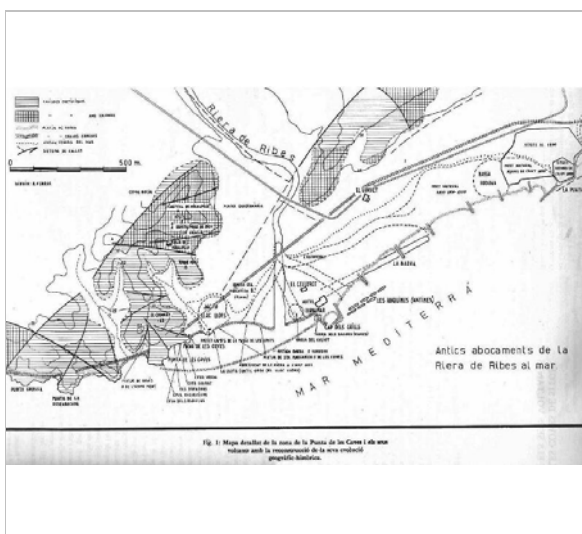
El Pla Especial de la Riera de Ribes es va aprovar inicialment en data de 6 d'abril de 2011, publicat al BOBP del 16.9.2011.



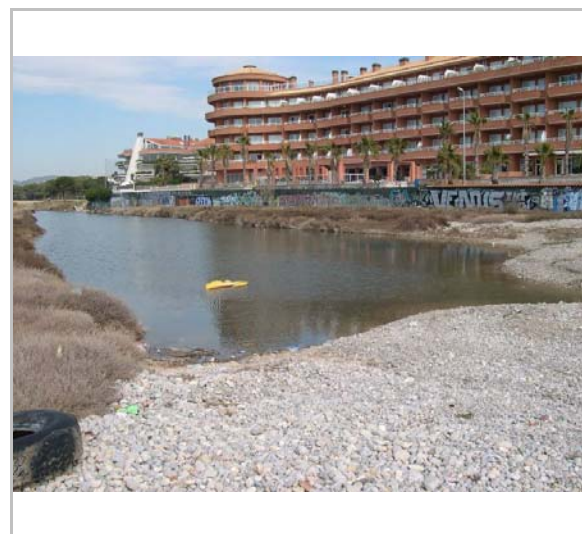
Eutrofització de la riera. 19.7.2010
Jaume Marsé



Alguna mostra de vegetació autòctona. 19.7.2010
Jaume Marsé



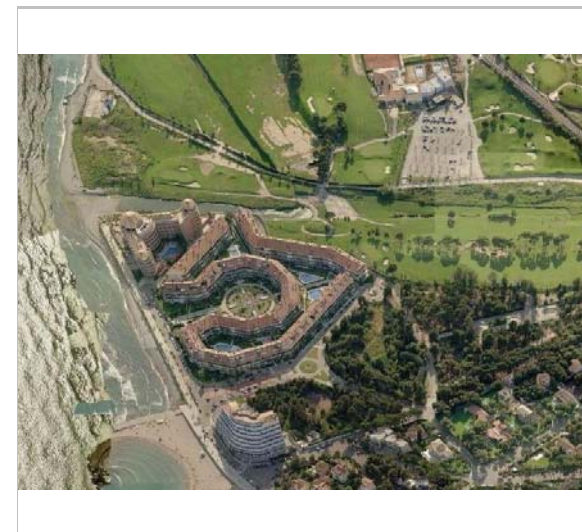
Mapa evolució de la riera. 1979
Antoni Ferrer



Desembocadura
Jaume Marsé

Riera de Ribes

014-BN



Ortofoto. 2014
Bing maps

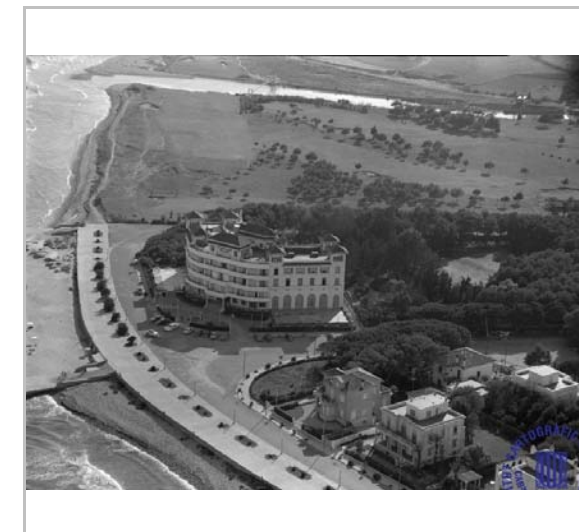


Foto històrica
ICGC

2022

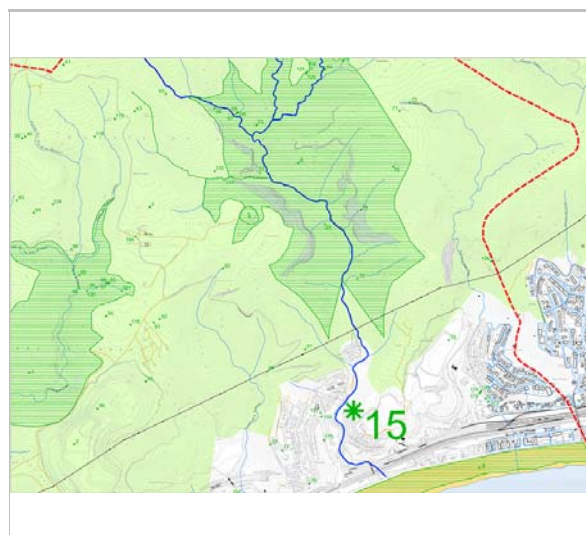
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Riera de Vallbona

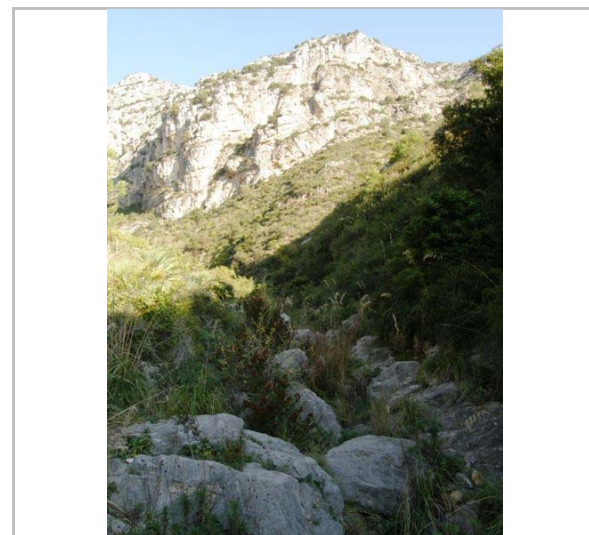
015-BN

LOCALITZACIÓ

<i>Indret</i>	Fondo de Vallbona	<i>Codi INE</i>	082704
<i>Adreça/es</i>			
<i>Coordenades UTM</i>	x = 410194 ; y = 4568830	<i>Identificació al plànol</i>	BN 8
		<i>Grafisme categoria</i>	*
		<i>Delimitació bé</i>	—
		<i>Entorn protecció</i>	



Localització
Estudi Pujol



Vista de la riera. 6.1.2015
Jaume Marsé

DADES URBANÍSTIQUES

<i>Pla vigent</i>	POUM de Sitges 2006
<i>Classificació</i>	SNU (sòl no urbanitzable)
<i>Qualificació</i>	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
<i>Exp. RPUC</i>	2005/017959/B
<i>Relació ntiva.</i>	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

<i>Tipus de bé</i>	Patrimoni natural
<i>Classificació</i>	Entorns fluvials
<i>Categoria</i>	BPU
<i>Nº reg/cat.</i>	015-BN
<i>Nivell prot.</i>	NP2 Conservació NP4 Ambiental

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

<i>Context</i>	Aquest espai fluvial forma part del fondo de Vallbona que és una de les zones d'Alt Interès Ecològic i Paisatgístic del Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf. Recull les aigües superficials del fondo de Vallbona i del fondo de Guineus. Les seves aigües desemboquen a la platja de les Botigues.
<i>Elements</i>	Riera que va des de Campgràs, recorre el fondo de Vallbona i desemboca a la platja del Trajo, pel Ratpenat.
<i>Ús actual</i>	Funció sistèmica i de serveis ecològics.
<i>Estat conservació</i>	Bo
<i>Entorn protecció</i>	El POUM de Sitges estableix en el seu art. 192 referent a la Xarxa hidrològica: torrents i rieres, que no podrà realitzar-se cap construcció, instal·lació ni tanca a una distància inferior a 10 m de les valls de riera.

Riera de Vallbona

015-BN

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

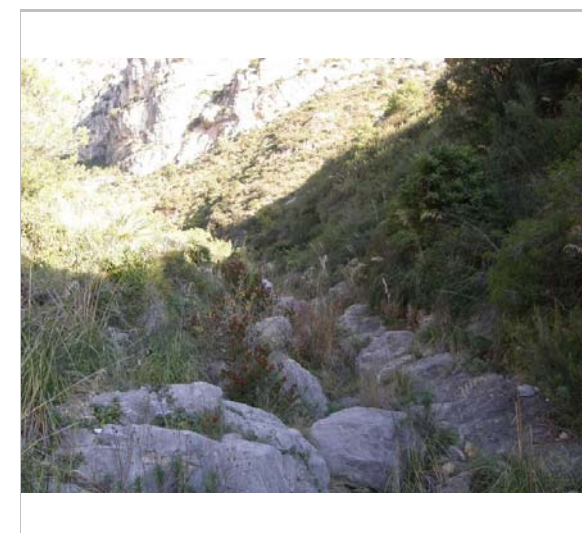
<i>Raons catalogació</i>	Pel seu alt interès ecològic i paisatgístic.
<i>Elements</i>	L'espai fluvial és aquella zona ocupada per la llera pública i els terrenys de titularitat privada o pública que l'envolten i que integren el corredor biològic associat al riu, la vegetació de ribera i la zona inundable.
<i>Entorn protecció</i>	El que estableix l'article 192 del POUM de Sitges.;

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

<i>Tipus d'intervenció</i>	Conservació
<i>Reg. intervencions</i>	Preservació del paisatge / Conservació
<i>Usos permesos</i>	El que diu la normativa del Parc Natural del Garraf.
<i>Usos prohibits</i>	El que diu la normativa del Parc Natural del Garraf.
<i>Entorn de protecció</i>	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

<i>Protecció existent</i>	Forma part d'un dels elements integrants de la Zona d'Alt Interès Ecològic i Paisatgístic del Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.
---------------------------	--



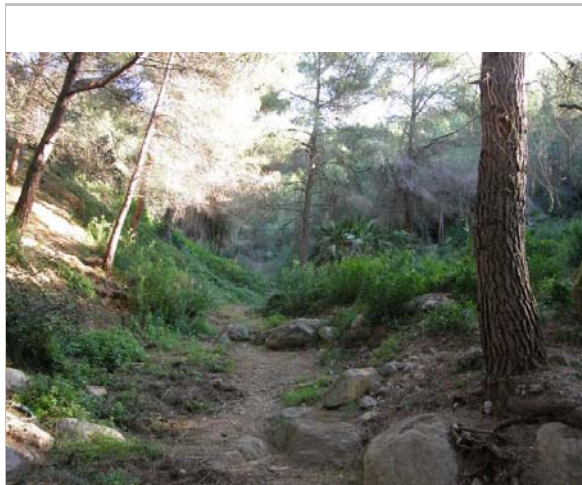
Vista de la riera. 6.1.2015
Jaume Marsé



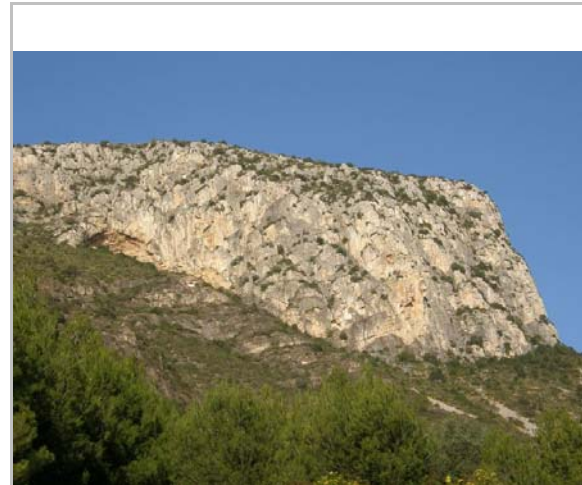
Vista de la riera. 6.1.2015
Jaume Marsé

Riera de Vallbona

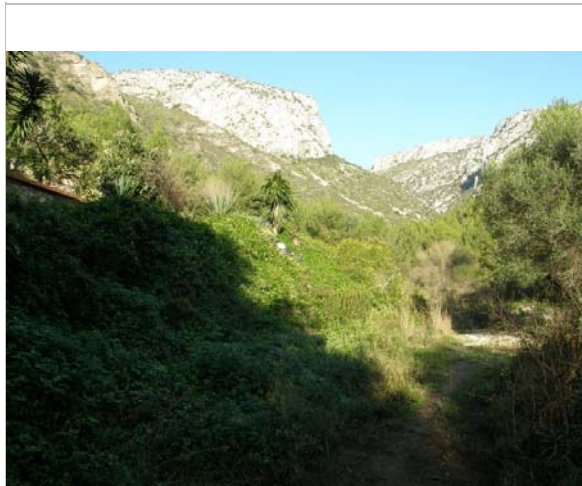
015-BN



Vista de la riera. 6.1.2015
Jaume Marsé



Vista del Pic de Martell. 6.1.2015
Jaume Marsé



Plantes invasores de les cases. 6.1.2015
Jaume Marsé



Canalització de la part final. 6.1.2015
Jaume Marsé

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

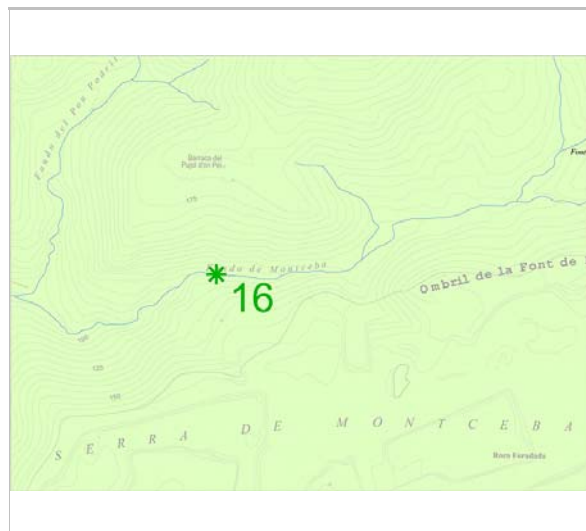
Font de Montseva

016-BN

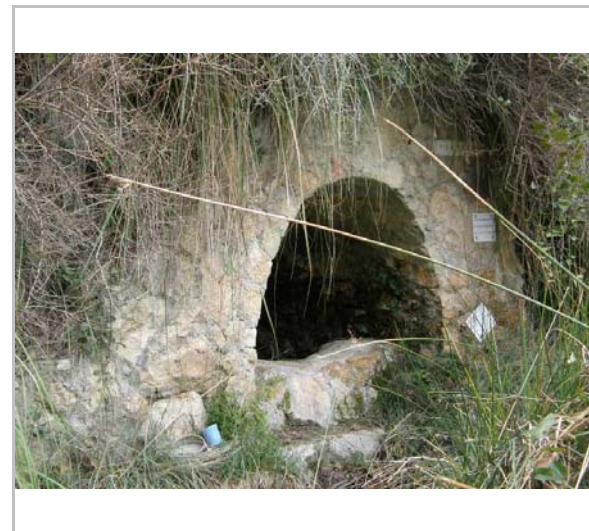
Altres denominacions Font de Montceba

LOCALITZACIÓ

Indret	Riera de Vallcarca	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 404438 ; y = 4568581	Identificació al plànol	BN 4
		Grafisme categoria	*
		Delimitació bé	
		Entorn protecció	



Localització
Estudi Pujol



Vista de la font. 1.3.2015
Jaume Marsé

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Entorns fluvials
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	016-BN
Nivell prot.	NP2 Conservació NP4 Ambiental

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	La Font de Montseva és un petit dipòsit subterrani de pedra on s'hi acumula l'aigua de pluja. La seva situació, arrecerada dins d'un fondo, li permet mantenir un clima fresc fins i tot durant l'estiu i preservar perenne una petita quantitat d'aigua en el seu interior.
Elements	La font es troba a 116 m s.n.m.
Ús actual	La font de Montseva podria desaparèixer per l'explotació d'una de les pedreres de Sitges.
Estat conservació	Bo; L'indret està dins la zona d'afectació d'una pedrera.
Entorn protecció	
Situació de risc	Risc tecnològic; Afectació per l'explotació d'una pedrera.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	La font és molt popular i coneguda des de fa molts anys. El paratge on es troba és de gran bellesa.
Elements	La font i el torrent que l'abasteix d'aigua.

Font de Montseva

016-BN

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Preservació del paisatge / Conservació.
Usos permesos	El que diu la normativa del Parc Natural del Garraf.
Usos prohibits	El que diu la normativa del Parc Natural del Garraf.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Es podria replantejar la seva absorció per part de la pedrera que l'amenaça.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica Fa més de 25 anys, la colla coneguda com "Amics del Garraf", encapçalats per Joan Comas, van netejar i pintar amb calç la Font de Montseva. Des d'aquell moment realitzen tasques de manteniment d'aquesta font. S'hi posà una rajola amb la llegenda: "La netedat és un gran senyal de civilització".

Bibliografia CENTRE EXCURSIONISTA DE SITGES. Caminada 2003. Vallcarca - Font de Montseva - Les Àligues - Sitges.
MASSANSALVADOR L. Inventari del patrimoni cultural del municipi de Sitges. Oficina del patrimoni cultural. Diputació de Barcelona. Barcelona. 2008.
<http://patrimonicultural.diba.cat/#>



Vista de la font. 1.3.2015
Jaume Marsé



El fondo de Montseva. 6.3.2015
Jaume Marsé

Font de Montseva

016-BN



Vista de la font. 25.6.2006
Diputació de Barcelona



Vista de la font. 2003
C. Excursionista de Sitges



Vista històrica de la font. 1971
Vicenç Carbonell



Vista històrica de la font. 1971
Vicenç Carbonell

2022

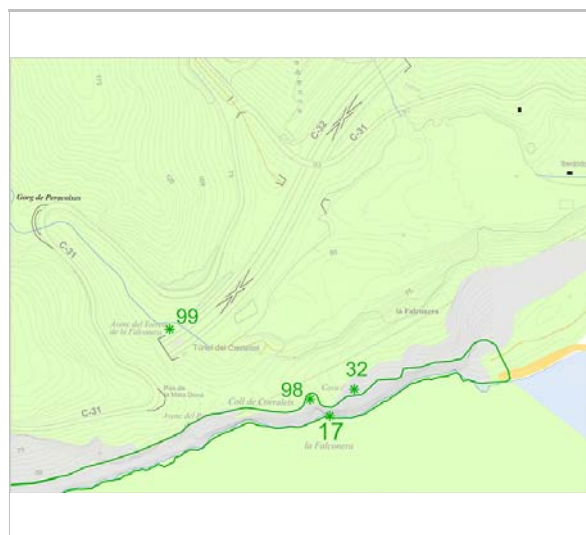
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

El riuet i cova de la Falconera

017-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Sector del pas de la Mala Dona		Codi INE	082704
Adreça/es				
Coordenades UTM	x = 407270 ; y = 4567022	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 7 *	Delimitació bé Entorn protecció



Localització
Estudi Pujol



Foto aèria
Bingmaps

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Estudi d'Avaluació Ambiental del POUM de Sitges. Ap. 3.1.1 (Litoral)

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Entorns fluvials
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	017-BN
Nivell prot.	NP2 Conservació NP4 Ambiental
Altres prot.	Zona d'Alt Interès Ecològic i Paisatgístic del PE de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	És el riu submarí més important del país. La boca de la surgència s'obre al nivell del mar, en els penya-segats del pas de la Mala Dona, proper a la sortida del túnel del ferrocarril de Barcelona a Tarragona, uns vint-i-un m abans. El pou artificial de l'Eusebi es troba en la riera de la Falconera a uns 80 m en línia recta, projectada de la boca de la Falconera.
Elements	El seu recorregut es de 600 m i la seva fondària, és de 81 m (snm). S'ha considerat un cabal mig de l'ordre de 500 l/s, arribant als 200 l/s en períodes d'estiatge i en fortes avingudes es pot arribar als 10.000 l/s.
Ús actual	Funció sistèmica i de serveis ecològics.
Estat conservació	Dolent; Les infiltracions de l'abocador són recollides pel domini de la Falconera.
Entorn protecció	El POUM de Sitges estableix en el seu art. 192 referent a la Xarxa hidrològica: torrents i rieres, que no podrà realitzar-se cap construcció, instal·lació ni tanca a una distància inferior a 10 m de les valls de riera.

El riuet i cova de la Falconera

017-BN

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	Pel seu alt interès ecològic i paisatgístic.
Elements	L'espai fluvial és aquella zona ocupada per la llera pública i els terrenys de titularitat privada o pública que l'envolten i que integren el corredor biològic associat al riu, la vegetació de ribera i la zona inundable.
Entorn protecció	El que estableix l'article 192 del POUM de Sitges.;

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

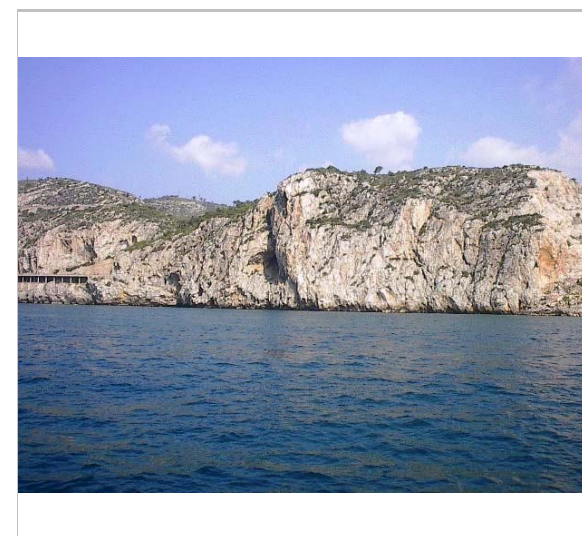
Tipus d'intervenció	Millora
Reg. intervencions	Preservació del paisatge / Conservació
Usos permesos	El que diu la normativa del Parc Natural del Garraf.
Usos prohibits	El que diu la normativa del Parc Natural del Garraf.
Entorn de protecció	Millora dels seus valors naturals i paisatgístics.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

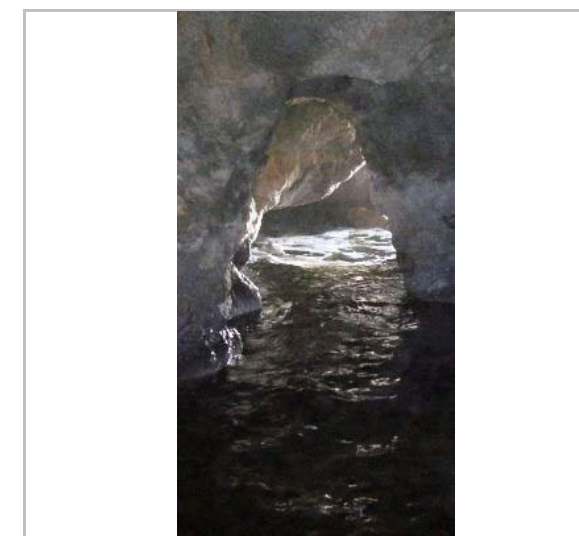
Informació històrica La Falconera és la surgència activa més important de tot el massís de Garraf. En un intent de captació d'aigua dolça, en un indret com aquest tan mancat, l'any 1889 el comte Eusebi Güell encarrega a Silvio Thos i Codina una sèrie de treballs i estudis sobre el riu subterrani que hi ha per tal de determinar les possibilitats de la seva utilització. Per aquest motiu s'excavaren artificialment quatre pous de 42, 34, 60 i 50 metres de profunditat i s'obriren nous túnels, però l'aprofitament no va reeixir, ja que el gran cabal de l'apreciada aigua dolça té la sortida a molts metres per sota del nivell del mar.

Bibliografia AJUNTAMENT DE SITGES. Estudi d'Avaluació Ambiental del Pla d'Ordenació Urbanística Municipal de Sitges. 2006.
AYMAMÍ G, PALLARÉS-PERSONAT J. Cavitats modificades per l'acció humana. Una forma de trogloditisme. Miscel·lània Penedesenca. 1997.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974.
La Falconera. <http://www.geocaching.com/>. Post 29/11/2014
UAB. VII Trobada d'estudiosos del Garraf i Olèrdola. 2014

Observacions Fitxa arqueològica relacionada: 30-BARP



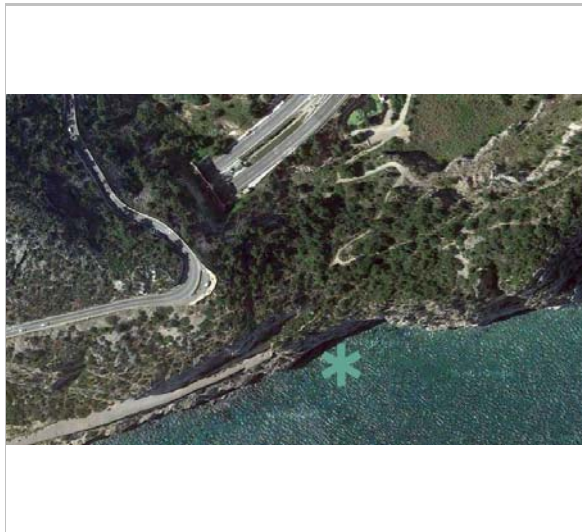
2008
Geocaching



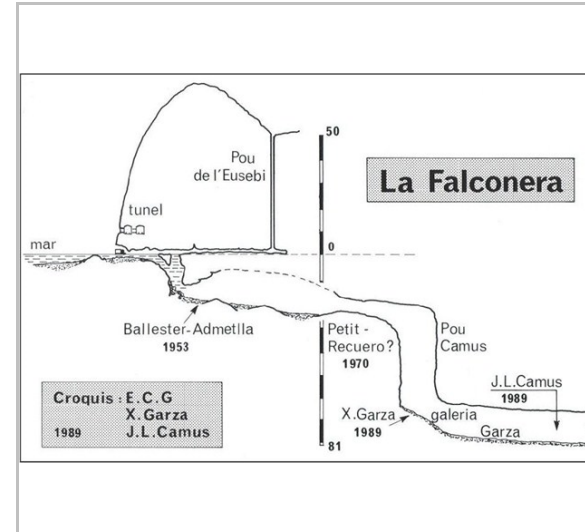
Desembocadura del riu. 2008
Geocaching

El riuet i cova de la Falconera

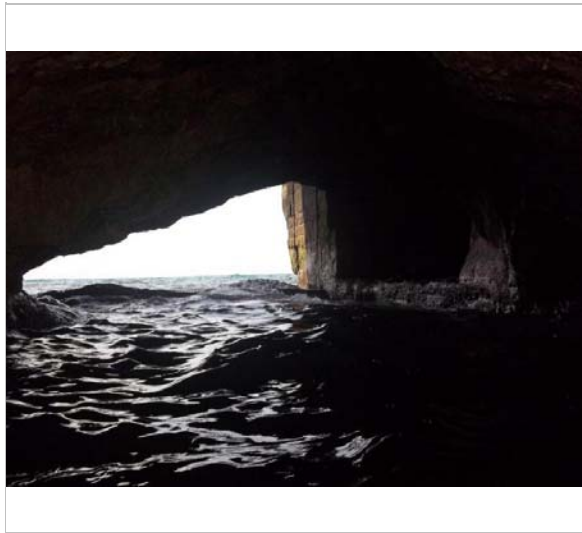
017-BN



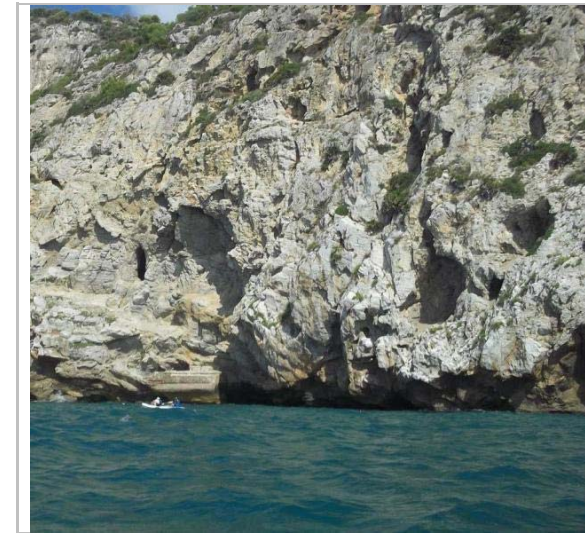
Ortofoto. 2008
Geocaching



Croquis. 1989.
X. Garza, J.L. Camus



Desembocadura del riu
UAB



La cova
UAB

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Riera d'Aiguadolç

018-BN

Altres denominacions Torrent d'Aiguadolç. Torrent de la Pastera. Torrent de Sta. Tecla.

LOCALITZACIÓ

Indret	Aiguadolç	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 401598 ; y = 4565885	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 2 *
		Delimitació bé	
		Entorn protecció	



Localització
Estudi Pujol



Desembocadura. 28.2.2015
Jaume Marsé

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	H. HIDROGRÀFIC; H. Hidrogràfic
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Estudi d'Avaluació Ambiental del POUM de Sitges. Ap. 3.1.1 (Fluvial)

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Entorns fluvials
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	018-BN
Nivell prot.	NP2 Conservació NP4 Ambiental
Altres prot.	Estudi d'Avaluació Ambiental del Pla d'Ordenació Urbanística Municipal de Sitges.

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Torrent que neix al turó Rodó i desemboca a la platja del mateix nom. El seu recorregut passa per diversos llocs: el fondo d'en Figueres, el fondo de l'estellar i el fondo de les Oliveres. Rep diversos afluents a banda i banda del seu recorregut.
Ús actual	Funció sistèmica i de serveis ecològics.
Estat conservació	Bo
Entorn protecció	El POUM de Sitges estableix en el seu art. 192 referent a la Xarxa hidrològica: torrents i rieres, que no podrà realitzar-se cap construcció, instal·lació ni tanca a una distància inferior a 10 m de les valls de riera.
Situació de risc	Inundabilitat

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	Pel seu alt interès ecològic.
Elements	L'espai fluvial és aquella zona ocupada per la llera pública i els terrenys de titularitat

Riera d'Aiguadolç

018-BN

privada o pública que l'envolten i que integren el corredor biològic associat al riu, la vegetació de ribera i la zona inundable.

Entorn protecció El que estableix l'article 192 del POUM de Sitges.;

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Millora
Reg. intervencions	Preservació del paisatge / Conservació. S'ha de protegir. Pot ser reincorporada en el sistema d'espais lliures i formant part dels retalls naturals del paisatge urbà.

Entorn de protecció Millorar la seva integració com a espai verd en el teixit urbà, no només per guanyar qualitat del paisatge, sinó també per evitar possibles riscos i danys provocats per avingudes ocasionals.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	També correspon parcialment al nom antic de torrent de la Pastera i a l'actual de Santa Tecla.
Bibliografia	AJUNTAMENT DE SITGES. Estudi d'Avaluació Ambiental del Pla d'Ordenació Urbanística Municipal de Sitges. 2006. MUNTANER IM. Els noms de lloc del terme de Sitges i de les terres veïnes. Grup d'Estudis Sitgetans. Sitges. 1986. VIRELLA J. Apunts d'hidrologia de la comarca del Garraf. AE Talaia 1971. Vilanova i la Geltrú. 1971-73.



Vista de la vegetació de la llera. 28.2.2015
Jaume Marsé



Sobre el pont que va al port. 28.2.2015
Jaume Marsé

Riera d'Aiguadolç

018-BN



Vista de la vegetació de la llera. 28.2.2015
Jaume Marsé



Vista de la vegetació de la llera. 28.2.2015
Jaume Marsé

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Coves de Sitges

019-BN

LOCALITZACIÓ

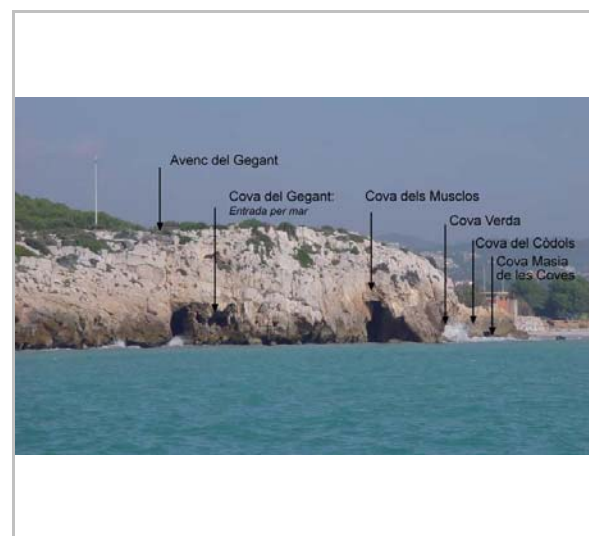
Indret Punta de les Coves Codi INE 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 397014 ; Identificació al plànol **BN 1** Delimitació bé
y = 4564063 Grafisme categoria  Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Punta de les Coves amb les diferents cavitats.
J. Daura i M. Sanz

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent POUM de Sitges 2006
Classificació SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació C. COSTANER; C. Costaner
Exp. RPUC 2005/017959/B
Relació ntiva. Carta Arqueològica de Sitges de l'Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya

CATALOGACIÓ

Tipus de bé Patrimoni natural
Classificació Espais d'interès geològic
Categoria BCIL
Nº reg/cat. 019-BN
Nivell prot. NP1 Integral, NP4 Ambiental i NP6 (AEA)
Altres prot. Àrea d'expectativa arqueològica. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 509, 518, 525.

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context Conjunt de petites coves i balmes a la zona de la Punta de les Coves. Des de l'extrem occidental a l'oriental de l'anomenada Punta de les Coves es troben les següents cavitats:
Coveta de la Platja de Rosés: petita balma d'erosió excavada en materials de sediment.
Cova Ensulsiada o Ensorrada: restes d'un antic cavernament pràcticament desaparegut pels despeniments de roques que el fan impenetrable.
Els Bufadors: Són dos conductes subaquàtics on només es pot entrar capbussant en mar encalmada. Es diuen així per uns forats que tenen a la part superior que bufen i xiulen quan el mar està embravit.
Cova Llarga: Veure fitxa 20 de la Cova del Gegant i Cova Llarga.
Cova del Gegant (Inventari AEA, núm 6). Veure fitxa 20BN de la Cova del Gegant i Cova Llarga.
Cova dels Musclos (Inventari AEA, núm 24): presenta una boca molt ampla i un curt recorregut d'uns 10 m.
Cova Verda (Inventari AEA, núm 7): Veure fitxa 21BN.

Coves de Sitges

019-BN

Coveta dels Còdols (Inventari AEA, núm 17): prop de la Cova Verda i al costat d'una platgeta plena de còdols. Conducte d'uns 4 m de llarg. Tenia un petit jaciment avui dia desaparegut.

Cova de la Masia de les Coves o Cova Oriental (Inventari AEA, núm 8): sota la desapareguda masia i només s'albira des de l'interior del mar. Petita galeria d'uns 4 m de llarg.

Elements

Coveta de la Platja de Rosés.
Cova Ensulsiada o Ensorrada.
Els Bufadors.
Cova Llarga.
Cova del Gegant
Cova dels Musclos
Cova Verda.
Coveta dels Còdols.
Cova de la Masia de les Coves o Cova Oriental

Estat conservació

Bo; Els canvis de la línia de costa ocasionats pels canvis en la dinàmica sedimentària, en les últimes dècades, i l'endinsada consegüent de la línia de mar ha malmès els vestigis arqueològics que hi ha encara.

Entorn protecció

Està situada a la zona PEIN. Encara que aquesta part del LIC ES5110013 no és gestionada pel Servei de Parcs de la Diputació de Barcelona.

Situació de risc

Risc geològic; Canvis de la línia de costa ocasionats pels canvis en la dinàmica sedimentària

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció Conservació

Reg. intervencions Tant en coves com en avencs, mines i balmes resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.

Entorn de protecció

Gestió Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica Conegudes des de temps immemorials. L'acadèmic i vilanoví d'adopció, Teodor Creus i Corominas, va publicar l'any 1893 un recull de llegendes i tradicions: "Set Contalles del Temps Vell", on apareix un poema titulat: "Las Covas de Sitges" i que recull una història plena de llegendes, bruixes i gegants que feien vida en aquestes coves. La primera cita espeleològica és de Font i Sagué en el seu Catàleg (1897), on fa una breu referència com: "Les Coves (Sitges): Són socavacions fetes per les ones entre dita població i Sant Pere de Ribes". Més tard, Faura i Sans en el seu Recull (1909), afegeix el Forat de les Coves (entrada superior de l'anterior); sens dubte es refereix a la boca d'avenc de la Cova del Gegant. L'any 1956, membres de l'Agrupació Muntanyenca de Sitges comencen les primeres excavacions de l'important dipòsit quaternari de les coves, especialment de la Cova del Gegant. Dos anys més tard, el 1958, continuen els treballs membres del Museu V.

Coves de Sitges

019-BN

Balaguer de Vilanova.

L'estudiós vilanoví Antoni Ferrer cataloga totes les cavitats del sector i posa nom a cadascuna de les petites cavitats innominades.

Des de l'any 1975 s'han dut a terme diverses campanyes d'excavació a la cova del Gegant que han permès identificar diverses restes òssies de Neanderthals.

Bibliografia

AJUNTAMENT DE SITGES. Pla d'Ordenació Urbanística Municipal -POUM. 2006
CREUS T. Set Contallas del Temps Vell. Institut d'Estudis Penedesencs. Vilanova i la Geltrú, 1986.

DAURA J, SANZ M. Treb. Historiografia dels jaciments plistocens al massís del Garraf i curs baix del riu Llobregat. Museu Geologia. Barcelona. 2009.

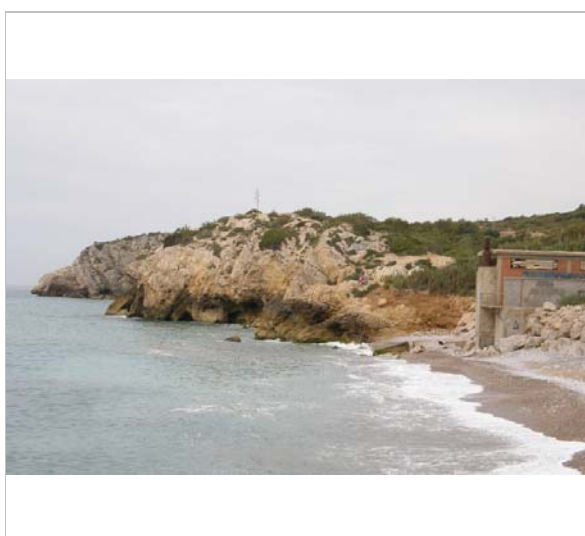
GENERALITAT DE CATALUNYA. Carta Arqueològica de Sitges. Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya. Barcelona.2001.

NADAL J. La fauna de mamífers al Garraf i els seus voltants a través del registre arqueològic. III Trobada d'estudiosos del Garraf. Diputació de Barcelona. 1998.

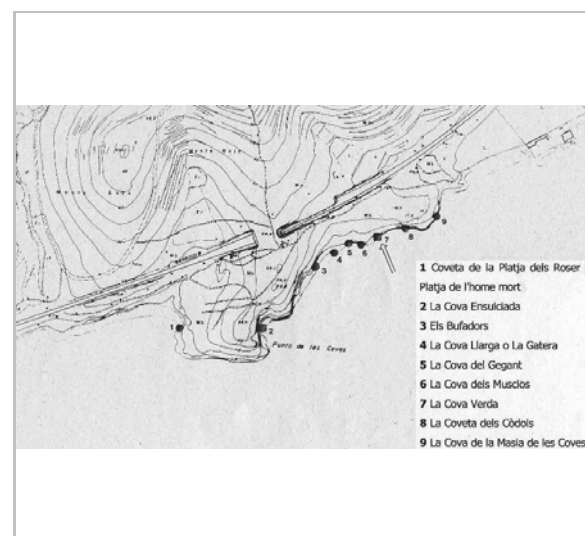
MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.

Protecció existent

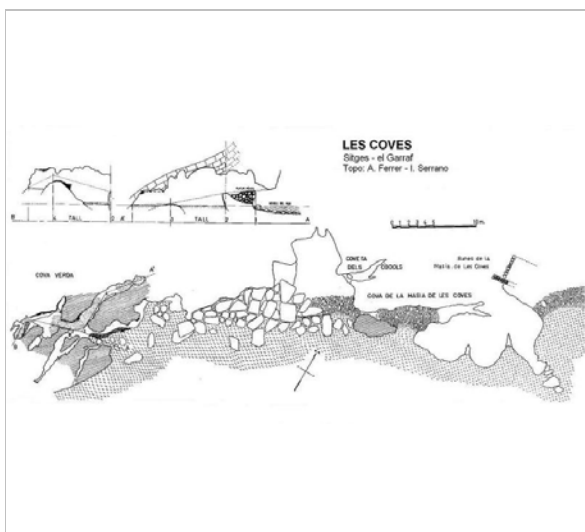
Catàleg del PEPPAC (24.7.1991, DOGC 1473)



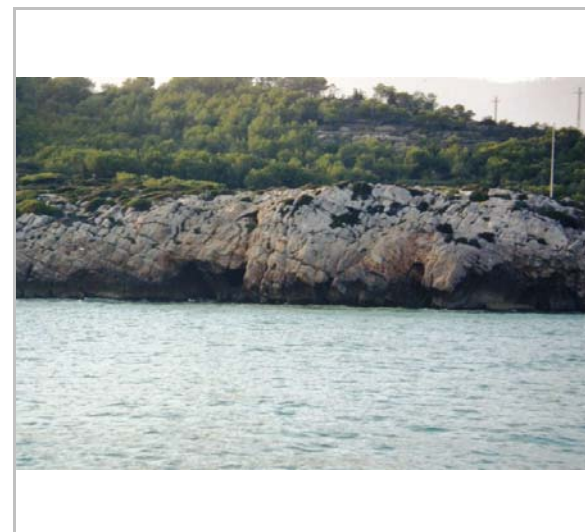
Vista des de la Platja de les Coves
Jaume Marsé



Mapa de la situació de les diferents cavitats



Topografia
Ferrer, Serrano



Les Coves de Sitges. 2000.
Arxiu Vicenç Carbonell

Cova del Gegant i cova Llarga

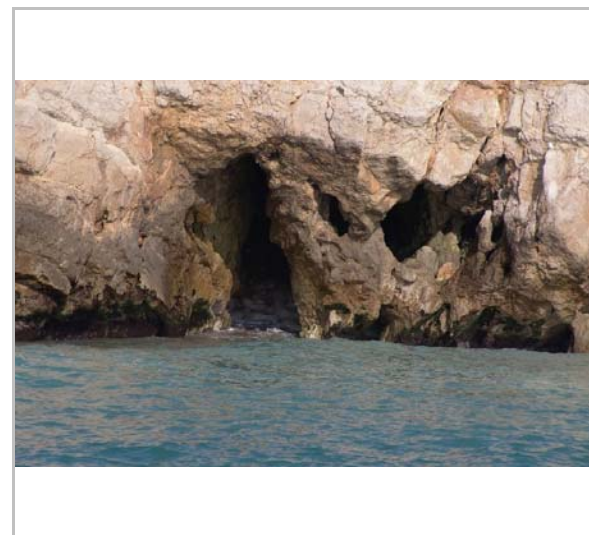
020-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Punta de les Coves	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 397162 ; y = 4564182	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 1  Delimitació bé Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Des del mar. 2006.
Andreu Bosch.

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	C. COSTANER; C. Costaner
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Carta Arqueològica de Sitges de l'Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BCIL
Nº reg/cat.	020-BN
Nivell prot.	NP1 Integral, NP4 Ambiental i NP6 (AEA)
Altres prot.	Àrea d'expectativa arqueològica. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 507.

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció</p> <p>El modest sistema Gegant - Llarga presenta tres boques d'accés: La Cova del Gegant i la Cova Llarga, amb les boques arran de mar i el pou superior de la Cova del Gegant que comunica amb aquesta en la sala d'entrada.</p> <p>L'accés més còmode es realitza pel pou superior de la Cova del Gegant que presenta una vertical de 14 m i la seva base ens deixa pràcticament al vestíbul de la cova d'uns 25 x 5 m de dimensions. En dies de mar moguda, les onades arriben al peu mateix del pou, fent que l'atterratge pugui ser un tant humit. A la dreta de la cambra d'entrada es desenvolupen un parell de galeries de curt recorregut. La galeria encara continua uns m més endins fins fer-se impenetrable, tota curullada per sediments, però poc abans, a l'esquerra, per una petita obertura, es pot accedir a una sèrie de conductes, amb punts molt estrets, que després d'un centenar de m aproximadament de recorregut, desemboca en el vestíbul d'entrada de la Cova Llarga. Aquesta cavitat, per les seves característiques estretors, és coneguda per alguns grups espeleològics com La Gatera.</p> <p>El recorregut total es calcula en uns 180 m aproximadament.</p> <p>Situació</p>
---------	---

Cova del Gegant i cova Llarga

020-BN

	<p>A ponent de la desembocadura de la riera de Ribes (límit natural de l'anomenat massís de Garraf). Des de Sitges cal anar cap al Club de Golf Terramar i seguir paral·lel la Platja de Santa Margarida fins a la discoteca Atlàntida i la platja de les Coves. Des d'aquí cal seguir tota la zona rocosa arran de la línia de costa, per una sèrie de corriols que la recorren i abans d'arribar al sortint anomenat Punta de les Coves, arran del petit penya-segat es troba, voltada per una tanca metàl·lica, la boca de l'avenc que comunica amb la Cova del Gegant.</p>
Elements	<p>És la cova més interessant i de majors dimensions del conjunt de les Coves de Sitges. Presenta 14 m de desnivell i 180 m de recorregut.</p>
Estat conservació	<p>Dolent; L'entrada a la cova ha quedat sota el nivell del mar degut a l'enfonsament continuat de la línia de costa del Garraf i a la interrupció de l'arribada de sorres causada per la construcció de diverses infraestructures portuàries.</p>
Entorn protecció	<p>Està situada a la zona PEIN. Encara que aquesta part del LIC ES5110013 no és gestionada pel Servei de Parcs de la Diputació de Barcelona.</p>
Situació de risc	<p>Risc geològic; Canvis de la línia de costa ocasionats pels canvis en la dinàmica sedimentària</p>

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	<p>El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.</p> <p>El registre arqueològic i paleontològic de la Cova del Gegant està format per un conjunt ric en restes de grans vertebrats i d'una setantena de peces d'indústria lítica que evidencien la presència humana juntament amb dues mandíbules de Neanderthal, de les poques restes humanes anteriors a l'Homo sapiens trobades a Catalunya. Montserrat Sanz i Joan Daura han datat l'antiguitat d'aquestes restes, en 53.200 anys, gràcies a un nou procediment de datació impulsat a la Universitat de Bristol.</p>
-------------------	--

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Control de les intervencions arqueològiques i implantació de mesures per evitar les actuacions de furtius.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	<p>Com la resta de les coves de Sitges coneguda des de temps immemorials. Segons es pot veure a fotografies de primers del segle XX, encara existia una platja d'uns 10 metres d'ample entre la boca de la cova i el mar, que segons sembla va anar desapareixent entre d'altres causes per la construcció del port de Vilanova.</p> <p>La primera cita espeleològica és la proporcionada per Font i Sagué en el seu Catàleg (1897) i per Faura i Sans en el seu Recull (1909); aquest últim ja fa esment de la boca superior.</p> <p>No és fins als anys 1950 que a la cova es registren estudis per tal de salvar les restes del dipòsit quaternari (Agrupació Muntanyenca de Sitges, 1953; Museu Biblioteca Víctor Balaguer de Vilanova i la Geltrú, Bellmunt, 1957-58).</p> <p>A principis dels anys 1960, Antoni Ferrer amb altres companys de Vilanova fan treballs de</p>
----------------------	--

Cova del Gegant i cova Llarga

020-BN

recerca i topografia a totes les cavitats de la Punta de les Coves. I són ells que, el gener de 1965, després de forçar molts passos estrets poden aconseguir la unió entre la Cova del Gegant i la Cova Llarga.

Durant els primers anys de la dècada dels 1970, investigadors dirigits per R. Viñas i J. F. Villalta porten a terme una nova campanya d'investigació de les restes del quaternari. És en aquesta mateixa època que es realitza la topografia més completa i acurada de la cova. Encara, el juliol de 1985 es va portar a terme una excavació d'urgència (J. Martínez, J. Miret, R. Mora i I. Muro) per tal de salvar algunes restes del jaciment, cada cop més malmès per l'acció del mar.

A mitjans 2005 es va donar a conèixer una mandíbula humana procedent de les primeres excavacions fetes per Mn. Santiago Casanova durant els anys 1950 i que estava en un conjunt de més de 500 peces que es van entregar l'any 1998 a l'Arxiu Històric de Sitges i que el seu director X. Miret va facilitar als arqueòlegs de la UB, J. Daura i M. Sanz, que amb d'altres van identificar-la com una valuosa mandíbula de l'home de Neandertal. A partir del 2007, el Grup de Recerca del Quaternari (GRQ) de la UB han reiniciat els treballs arqueològics a la cavitat.

Bibliografia

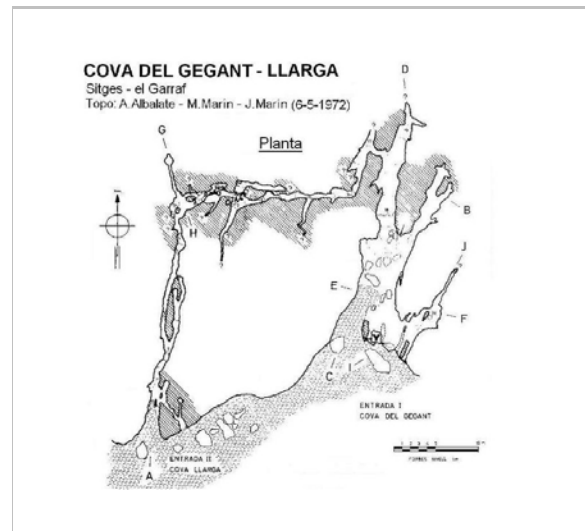
AJUNTAMENT DE SITGES. Pla d'Ordenació Urbanística Municipal -POUM. 2006
ESPELEOBLOC. Espeleobloc.blogspot.com.es/2008/11/la-cova-del-gegant-sitges.html. Post 2008.
GENERALITAT DE CATALUNYA. Carta Arqueològica de Sitges. Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya. Barcelona.2001.
GRQ (Grup de Recerca del Quaternari). www.ub.edu/SERP/quaternari/gegant.html. 2014.
MARTÍNEZ J, MIRET J, MORA R, MURO I. Memòria de l'excavació d'urgència de la cova del Gegant (Sitges, Garraf). DG Patrimoni Cultural. Generalitat de Catalunya. 1985.
MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.
SIMON S. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Oficina de Patrimoni Cultural. Diputació de Barcelona. Ajuntament de Sitges. 2007.

Observacions

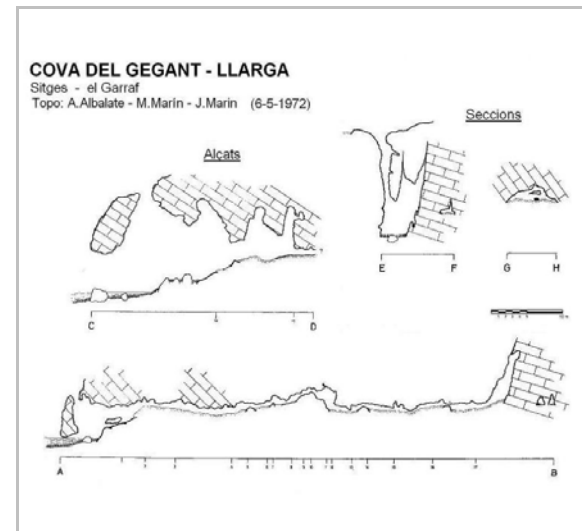
La Cova del Gegant ha estat un dels registres més ben estudiats de la fauna de vertebrats de Pleistocè mitjà així com el seu entorn ecològic.

Protecció existent

Catàleg del PEPPAC (24.7.1991, DOGC 1473). Núm. inventari CC.AA. 6/387.



Planta. 1972.
Albalade. Marín. Marín.



Alçats i seccions. 1972.
Albalade. Marín. Marín.

Cova del Gegant i cova Llarga

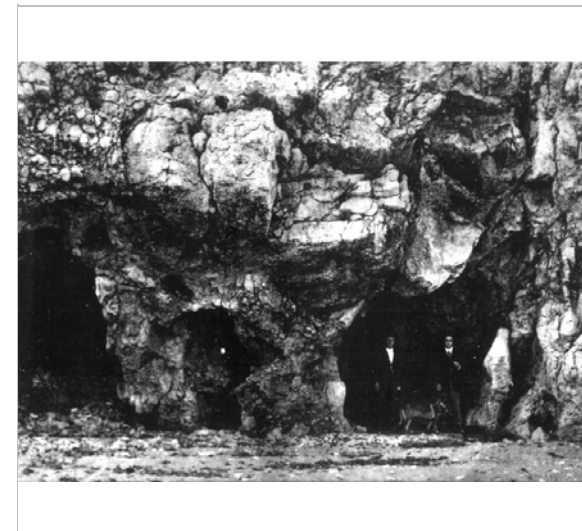
020-BN



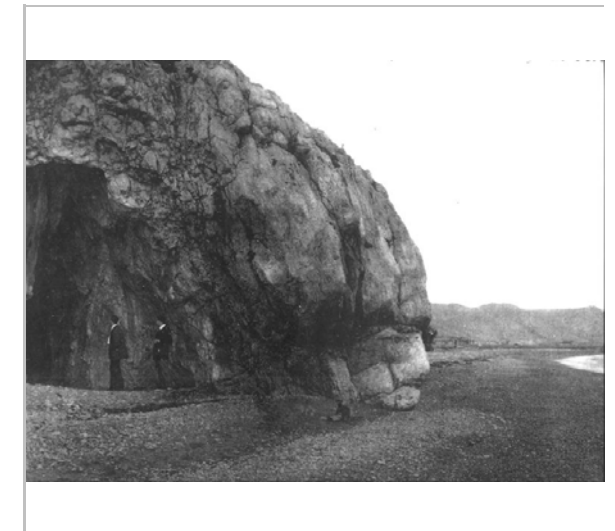
Boca superior. 10.3.2005
Jaume Marsé



Des de l'interior. 2008.
Espeleobloc



Les coves. 1902.
Arxiu Històric Municipal de Sitges.



Terramar. 1902.
Arxiu Històric Municipal de Sitges.

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Cova Verda

021-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Punta de les Coves	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 397223 ; y = 4564210	Identificació al plànol	BN 1
		Grafisme categoria	Delimitació bé Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Vista de la cova. 2014
Jaume Marsé.

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	C. COSTANER; C. Costaner
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Carta Arqueològica de Sitges de l'Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BCIL
Nº reg/cat.	021-BN
Nivell prot.	NP1 Integral, NP4 Ambiental i NP6 (AEA)
Altres prot.	Àrea d'expectativa arqueològica. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 508.

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció</p> <p>La cova consisteix essencialment en una galeria principal oberta a l'exterior per un vestíbul actualment batut pel mar i en el que encara es conserven les restes d'una platja fòssil. D'aquesta galeria surten quatre corredors secundaris oberts en direcció S i dos en direcció N, un dels quals per les seves dimensions segueix en importància a la galeria principal. La cavitat finalitza en una petita saleta de forma subtriangular de la que surten diverses petites ramificacions. En algunes d'aquestes galeries el mar es fa present a l'interior, penetrant-hi per diferents obertures submarines.</p> <p>Situació</p> <p>A la zona de les Coves de Sitges. Entre la Cova dels Musclos i la Coveta dels Còdols. Veure fitxa 19 de les Coves de Sitges.</p>
Elements	Petita cova d'uns 40 m de recorregut del conjunt de les Coves de Sitges.
Estat conservació	Dolent; L'entrada a la cova ha quedat sota el nivell del mar degut a l'enfonsament continuat de la línia de costa del Garraf i a la interrupció de l'arribada de sorres causada per la construcció de diverses infraestructures portuàries.

Cova Verda

021-BN

Entorn protecció	Està situada a la zona PEIN. Encara que aquesta part del LIC ES5110013 no és gestionada pel Servei de Parcs de la Diputació de Barcelona.
Situació de risc	Inundabilitat; Canvis de la línia de costa ocasionats pels canvis en la dinàmica sedimentària

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Tipus de jaciment Cova natural d'habitació sense estructures. Cova natural d'enterrament Inhumació col·lectiu. Cronologia: des de Neolític Final a Bronze Mig (-2500 / -1200)
-------------------	--

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

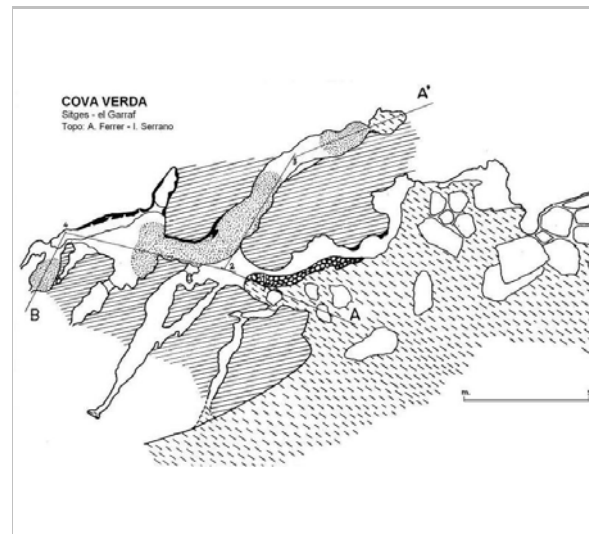
Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	<p>L'estratigrafia documentada al seu interior va permetre documentar un seguit de nivells, tres dels quals van aportar materials (la resta eren estèrils) i van permetre establir la següent relació:</p> <p>Nivell 1. Bronze Mig (1500-1300 aC); gran nombre de formes carenades, vasos geminats i diversos fons plans amb marques d'estora.</p> <p>Nivell 2. Bronze Antic (1700-1500 aC); fragments d'urnes de fons pla, bols i formes hemisfèriques i un vas campaniforme assimilable al "complex Salomó". En aquest període es documenta una doble funció de l'espai, com a assentament i com a lloc d'enterrament. Es van recuperar restes de catorze individus, es creu que podria tractar-se d'enterraments secundaris que coexistirien en el temps i l'espai amb l'ocupació humana del lloc, tot i que tampoc es pot descartar que la funció sepulcral fos lleugerament anterior.</p> <p>Nivell 3. Neolític Final, de mitjans del tercer mil·lenni; diversos fragments de vasos ovoides i hemisfèrics.</p>
Bibliografia	<p>AJUNTAMENT DE SITGES. Pla d'Ordenació Urbanística Municipal -POUM. 2006</p> <p>GENERALITAT DE CATALUNYA. Carta Arqueològica de Sitges. Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya. Barcelona.2001.</p> <p>MIÑARRO JM, RUBINAT F. www.espeleoindex.com/. 2014.</p> <p>NADAL J. La fauna de mamífers al Garraf i els seus voltants a través del registre arqueològic. III Trobada d'estudiosos del Garraf. Diputació de Barcelona. 1998.</p> <p>Patrimoni arqueològic català. Web. 2014.</p> <p>SIMON S. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Oficina de Patrimoni Cultural. Diputació de Barcelona. Ajuntament de Sitges. 2007.</p>
Observacions	A més del material d'atribució holocena, hi ha un petit conjunt de restes òssies que podrien correspondre a època plistocènica
Protecció existent	Catàleg del PEPPAC (24.7.1991, DOGC 1473). Núm. inventari CC.AA. 7/388

Cova Verda

021-BN



Topografia
A. Ferrer - I. Serrano

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Cova de la Carretera

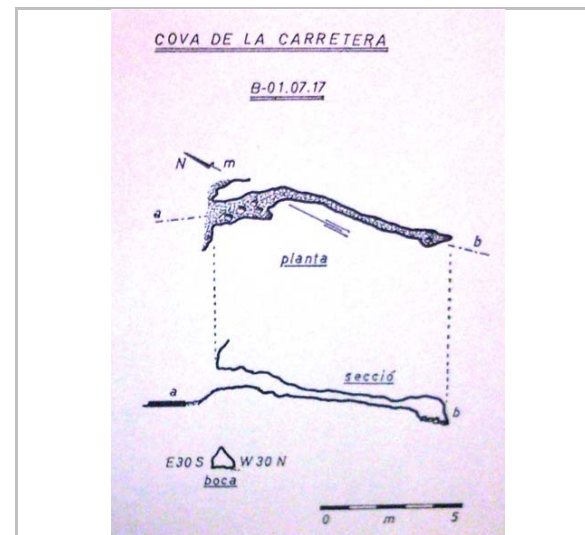
022-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Turó de la Trinitat	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 404472 ; y = 4565792	Identificació al plànol	BN 5
		Grafisme categoria	* Delimitació bé Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Topografia. 1974.
J. Borràs

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1-CPEIN (SNU Costaner al Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	022-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 742

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Es troba a 25 m d'alçada. A peu de carretera pujant cap al Turó de la Trinitat. És visible des de l'asfalt.
Elements	Cova d'una sola galeria. El seu recorregut és de 8 m Es troba a 25 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera.
-------------------	--

Cova de la Carretera

022-BN

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que se desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. III. Barcelona. 1974.
--------------	---

2022 Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Cova de la Llastra

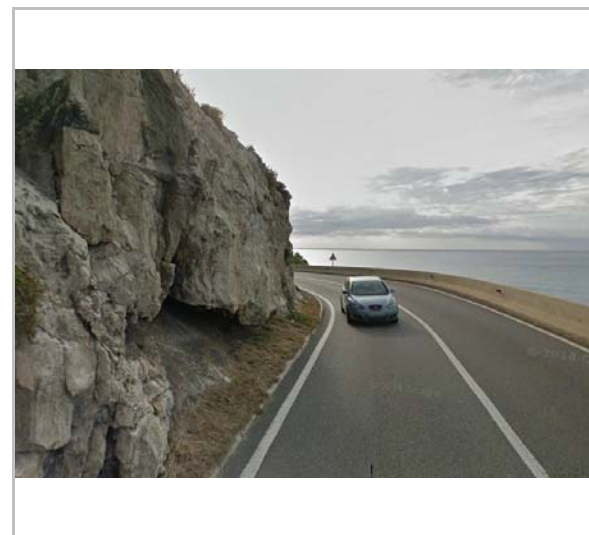
023-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Turó de la Trinitat		Codi INE	082704
Adreça/es				
Coordenades UTM	x = 404242 ; y = 4565641	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 5 *	Delimitació bé Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de la cova
Googlemaps

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1-CPEIN (SNU Costaner al Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	023-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 743

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Localització. La boca es troba a peu de carretera de la C-31, a les proximitats del km 31,5.
Elements	L'obertura exterior de 6 m de longitud per 1,5 d'altura mitjana, comunica amb una gran sala de sentit ascendent amb la superfície. Es troba a 50 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera.
-------------------	--

Cova de la Llastra

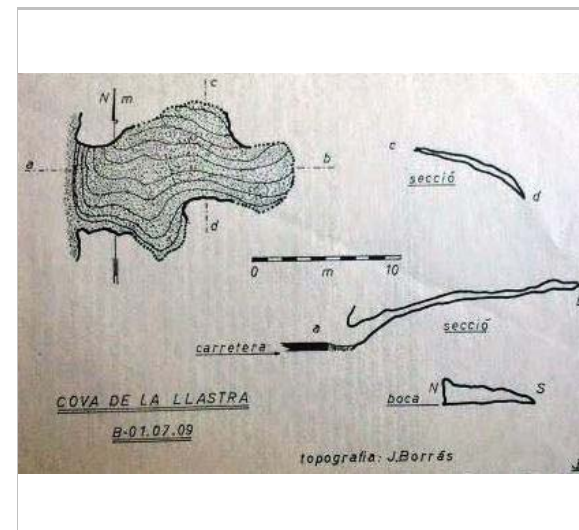
023-BN

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. III. Barcelona. 1974.
--------------	---



Topografia
Joan Borràs

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Cova de Congre

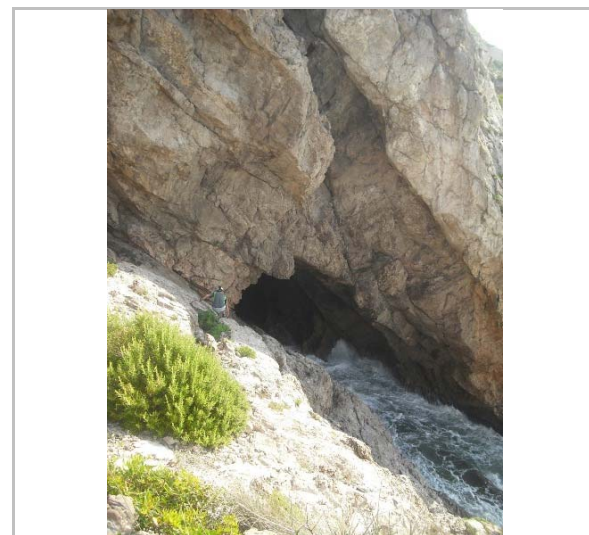
024-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Punta Ferrosa	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 403997 ; y = 4565484	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 5 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Entrada. Es pot apreciar la mar força moguda. 2013.
J. de Valles

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	C. COSTANER; C. Costaner
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	024-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 744

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció:</p> <p>La cavitat s'obre per una gran portalada d'uns 36 m de llarg. A la seva meitat oest, trobem dues petites galeries: la superior, que remunta 5 m i la inferior, de 10 m de recorregut i amb el terra ocupat per sorres.</p> <p>La meitat inferior és la més espectacular, amb 10 m d'alçada i 10 d'amplada, per la que penetra el mar dins de la cavitat. Hi accedim a l'interior per l'extrem oest, baixant fàcilment en diagonal per una inclinada rampa que dona al mar. El final de la rampa és el punt de màxima penetració del mar. Ens trobem a l'inici d'una sala d'uns 4 m d'alçada mitja i 16 m de llargada amb el terra ocupat per grans blocs. De la sala surt un estret conducte ascendent de 7 m de recorregut en sentit ascendent amb un bloc encaixat entre les seves parets. En temps de mala mar és perillós apropar-se a l'aigua i durant les fortes tempestes l'aigua arriba a envair tota la sala, com ho testifiquen les restes deixades pel mar.</p> <p>Situació:</p> <p>Cal prendre la carretera C-32 en direcció a Sitges. A l'altura del km 165,5 hem de deixar el cotxe a l'eixamplament de la carretera, per a seguir a peu en direcció Sitges durant 200 m, aproximadament a la meitat de la recta. Des d'aquí baixarem cap al mar fins a trobar la gran boca de la cavitat per la seva banda oest.</p>
Elements	Cavitat força coneguda pels pescadors. La primera topografia, que inclou únicament la

Cova de Congre

024-BN

galeria a nivell del mar, fou publicada l'any 1968.
Recorregut: 82 m
Desnivell: 21,5 m (-16,5; +5)

Estat conservació Bo

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

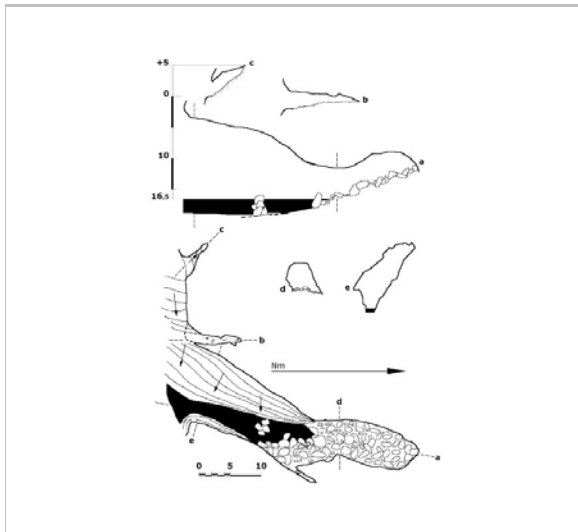
<i>Tipus d'intervenció</i>	Conservació
<i>Reg. intervencions</i>	Tant en coves com en avencs, mines i balmes resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
<i>Entorn de protecció</i>	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
<i>Gestió</i>	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

<i>Informació històrica</i>	<p>Coneguda de temps immemorials.</p> <p>Ha estat prospectada arqueològicament per Montse Sanz i Anna Blanco, que no varen trobar restes, ja que quan hi ha una forta tempesta, l'aigua envaeix tota la cova i arrossega els sediments a la mar. Únicament van trobar unes pintures a les petites galeries superiors, que una vegada inspeccionades per l'arqueòleg Magí Miret, resultaren ser modernes.</p>
<i>Bibliografia</i>	<p>ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.</p> <p>BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. III. Barcelona. 1974.</p> <p>cavitatsdecatalunya.blogspot.com.es/. Post 2014.</p>

Cova de Congre

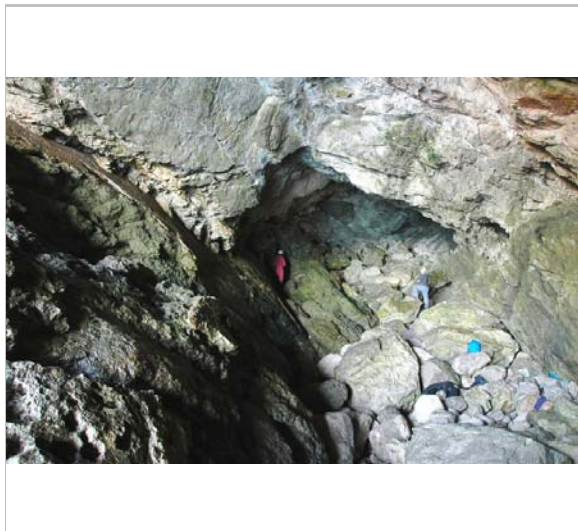
024-BN



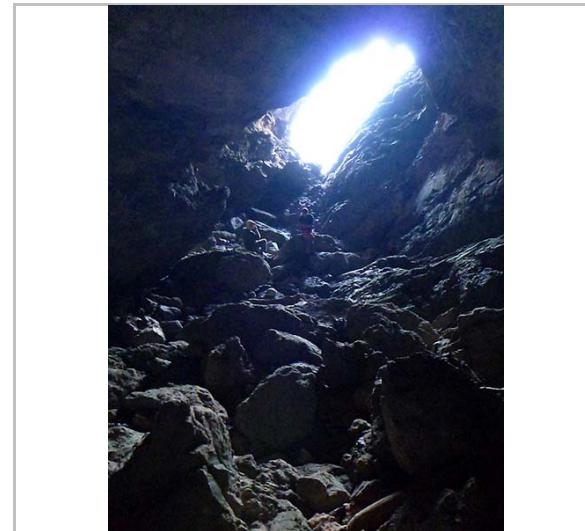
Topogràfic. 19.6.2013.
J.Ferreres i J. de Valles



La cova. 2013.
F.X. Samarra



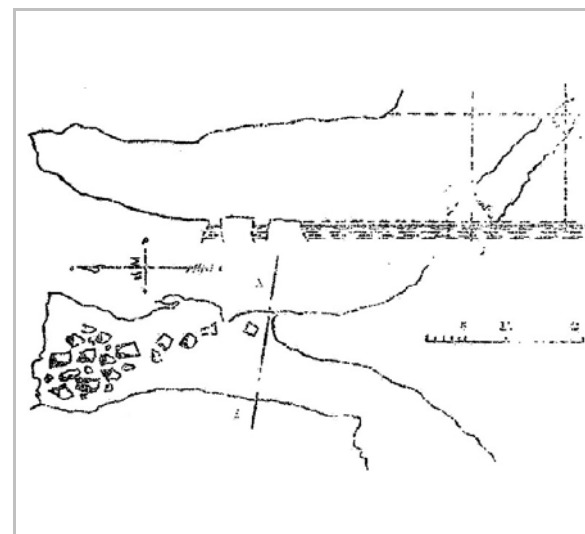
Vista de la galeria de la cova. 2013.
F.X. Samarra



La cova vista des del fons de la galeria. 2013.
F.X. Samarra



Baixant des de la carretera. 2013.
F.X. Samarra



Topografia. 1968
Antoni Ferrer. Soterrània 1.

Cova de Congre

024-BN

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Cova del Pebre

025-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Entre Cala Forn i la Ferrosa	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 403182 ; y = 4565479	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 5 *
		Delimitació bé	Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Entrada de la cova
Nootka Kayak Centre

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1-CPEIN (SNU Costaner al Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	025-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 745

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Elements	Es troba arran de mar.
----------	------------------------

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera.
-------------------	--

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna

Cova del Pebre

025-BN

salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.

Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
--------------	--

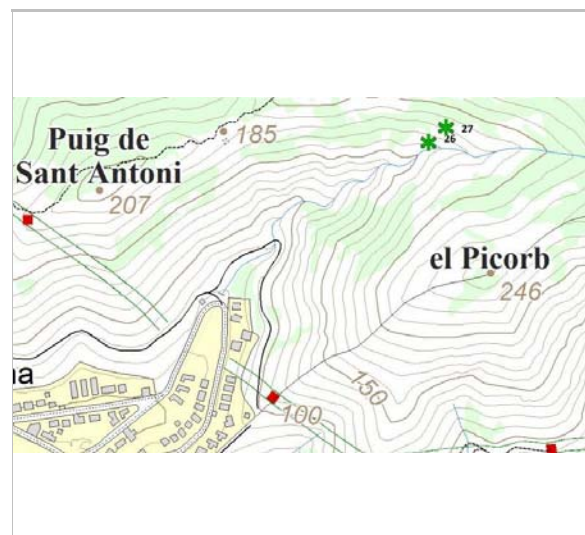
2022	Redactor: Jaume Marsé Ferrer
------	------------------------------

Cova dels Hula-Hula

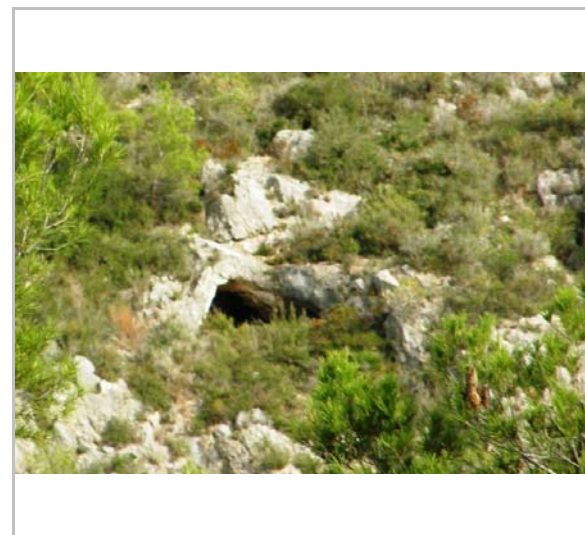
026-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Fondo de Pou Robert	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 402808 ; y = 4566371	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 5 * Delimitació bé Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Vista de lluny, des de la Llevantina. 2014.
Jaume Marsé

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SUC (urbà consolidat)
Qualificació	V. ESPAIS LLIURES - ZONES VERDES; V1. Parcs
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	026-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Està situada al Parc Forestal Públic corresponent al Sòl Urbà de la urbanització de Montgavina.
Elements	Es troba a 125 m s.n.m.
Entorn protecció	Està situada fora de la zona PEIN.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera.
-------------------	--

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna

Cova dels Hula-Hula

026-BN

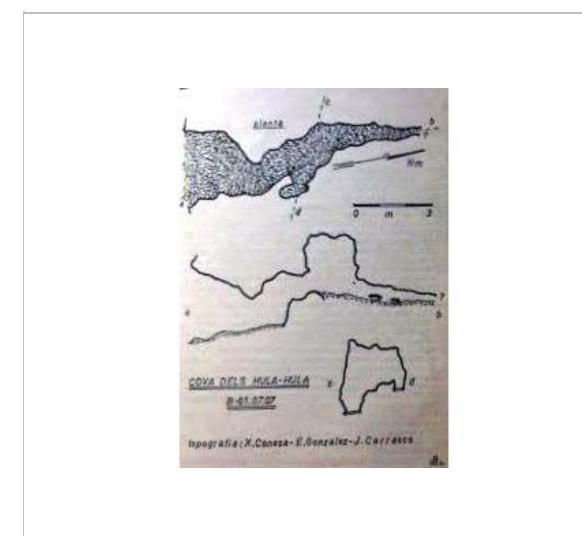
salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.

Entorn de protecció Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.

Gestió Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974. Soterrània, núm. 3. 1972
--------------	--



Topografia. 1972
X.Conesa - E.González - J.Carrasco

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Cova Seca de Pou Robert

027-BN

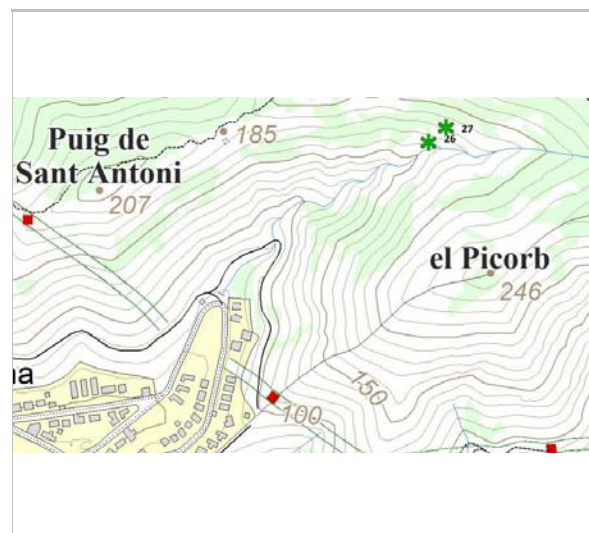
Altres denominacions Cova Seca de Po Robert

LOCALITZACIÓ

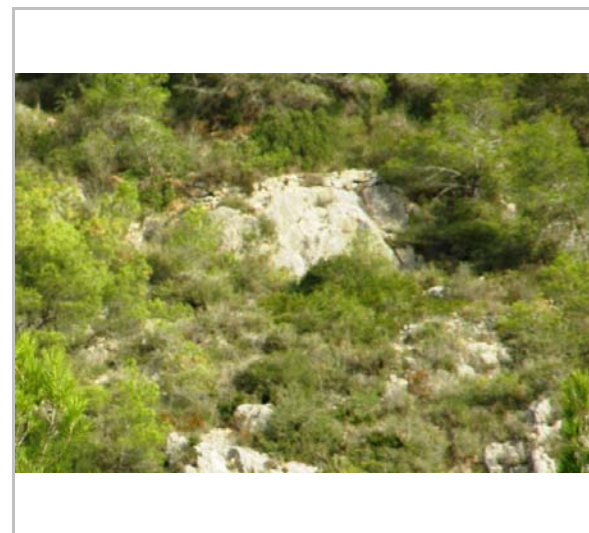
Indret Fondo de Pou Robert Codi INE 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 402837 ; Identificació al plànol **BN 5** Delimitació bé
y = 4566387 Grafisme categoria * Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Vista de lluny, des de la Llevantina. 2014.
Jaume Marsé

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent POUM de Sitges 2006
Classificació SUC (urbà consolidat)
Qualificació V. ESPAIS LLIURES - ZONES VERDES; V1. Parcs
Exp. RPUC 2005/017959/B
Relació ntiva.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé Patrimoni natural
Classificació Espais d'interès geològic
Categoria BPU
Nº reg/cat. 027-BN
Nivell prot. NP1 Integral i NP4 Ambiental

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context Està situada al Parc Forestal Públic corresponent al Sòl Urbà de la urbanització de Montgavina.

Elements La més interessant i de majors dimensions del conjunt de les Coves de Sitges. Es troba a 130 m s.n.m.

Entorn protecció Està situada fora de la zona PEIN.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera.

Cova Seca de Pou Robert

027-BN

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció Conservació

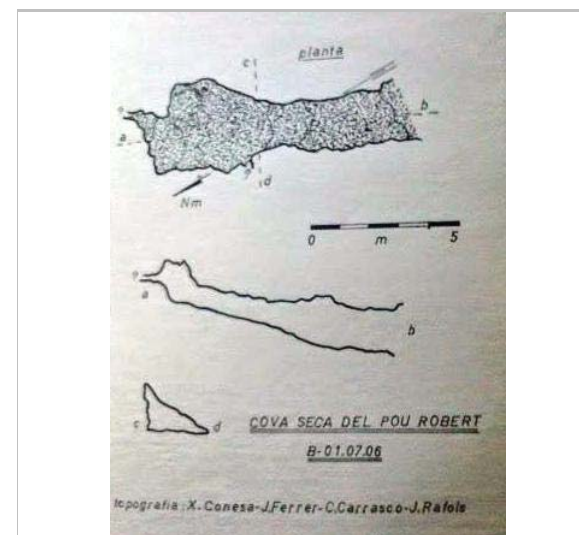
Reg. intervencions Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.

Entorn de protecció Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.

Gestió Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Bibliografia ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974.
Soterrània, núm. 3. 1972



Topografia. 1972.

X. Conesa - E. González - J. Carrasco - J. Ràfols


2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Cova de Sant Llorenç

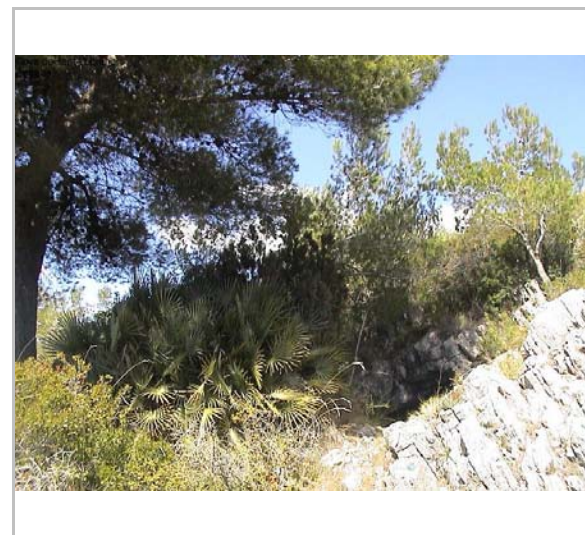
028-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Fondo de la cova de Sant Llorenç	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 402134 ; y = 4567720	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 4  Delimitació bé Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Entrada. 25.10.2001.
Àngels Parés

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP-C1 (Sòl No Urbanitzable Costaner C1)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Carta Arqueològica de Sitges de l'Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BCIL
Nº reg/cat.	028-BN
Nivell prot.	NP1 Integral, NP4 Ambiental i NP6 (AEA)
Altres prot.	Àrea d'expectativa arqueològica. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 524.

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Localització. Del pla superior del Puig d'en Boronet, situat entre aquest i el turó Rodó, surt una estribació del seu extrem oest que després d'uns centenars de m es divideix en dos, una en direcció nord i l'altra en direcció nord-oest. És en aquesta última on es troba la cova, en el punt on comença a perdre alçada i en l'extrem que s'enfonsa cap al fondo de la Cova de Sant Llorenç.
Elements	La cavitat presenta dues boques de penetració que donen accés a una única sala de 8 per 13 m i una alçària mitjana de 2 m. Es troba a 245 m s.n.m.
Estat conservació	Dolent; L'interior de la cova mostra un aspecte molt descuidat amb diverses pintades i marques de foc a les parets, així com restes de deixalles i forats de furtius.
Situació de risc	Altres riscos; Saquejaments i bretolades.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Cova de Sant Llorenç

028-BN

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera.BO37

Elements La morfologia de la cova.
Les restes arqueològiques.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

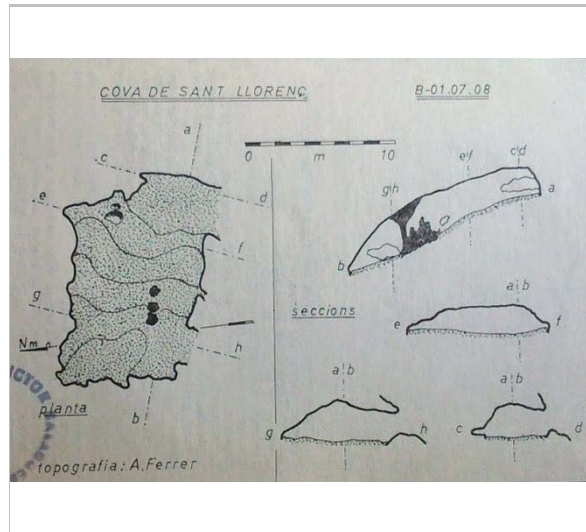
<i>Tipus d'intervenció</i>	Conservació
<i>Reg. intervencions</i>	Control de les intervencions arqueològiques i implantació de mesures per evitar les actuacions de furtius i brètols.
<i>Entorn de protecció</i>	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
<i>Gestió</i>	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

<i>Informació històrica</i>	Hi ha hagut diverses intervencions arqueològiques: 1. Intervenció Miquel Utrillo. 1919 (J. Colominas, 1925). 2. Intervenció Josep Serra Ciré (anys 50, no publicat). 3. Intervenció Joan Bellmunt. 1961. 4. Intervenció Miquel Aznar. 1985. 5. Intervenció UAB. 2007-2011. Aquests treballs han permès documentar la seva ocupació entre el Mesolític i el Baix Imperi Romà (7.800 aC - segle V dC).
<i>Bibliografia</i>	AJUNTAMENT DE SITGES. Pla d'Ordenació Urbanística Municipal -POUM. 2006. AE TALAIA. El Massís del Garraf. De Sitges a la cova de Sant Llorenç i el puig d'en Boronet. Grup de Muntanya en família. Vilanova i la Geltrú. 2011. ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. III. Barcelona. 1974. Soterrània, núm. 1. 1968. BORRELL F, GÓMEZ A, TORNERO C, MOLIST M, VICENTE O. Les ocupacions de la Cova de Sant Llorenç (Sitges, Garraf): noves aportacions al coneixement de la prehistòria del Garraf. UAB. 2012. [pàgina Internet]. Disponible a: http://grupsderecerca.uab.cat/sappo/sites/grupsderecerca.uab.cat/sappo/files/CSL%20Tribuna%202012.pdf GENERALITAT DE CATALUNYA. Carta Arqueològica de Sitges. Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya. Barcelona.2001. SIMON S. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Oficina de Patrimoni Cultural. Diputació de Barcelona. Ajuntament de Sitges. 2007.
<i>Observacions</i>	La cavitat fou utilitzada a l'antiguitat com a lloc d'habitació o com a cementiri, pel que després d'algunes excavacions s'ha trobat material arqueològic que sembla estar datat d'entre el Neolític i el segle II d.C.
<i>Protecció existent</i>	Catàleg del PEPPAC (24.7.1991, DOGC 1473). Núm. inventari CC.AA. 23/404.

Cova de Sant Llorenç

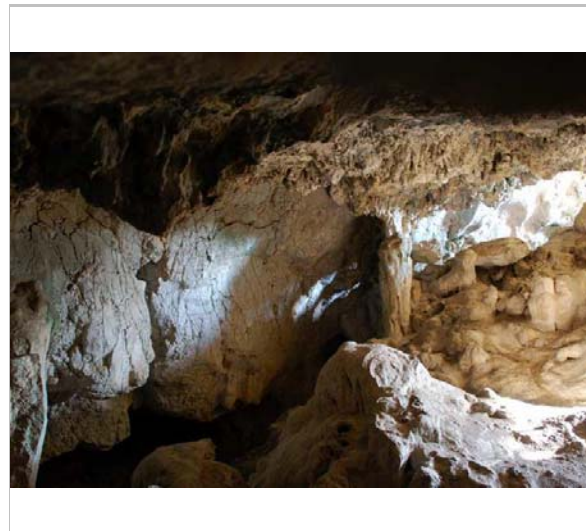
028-BN



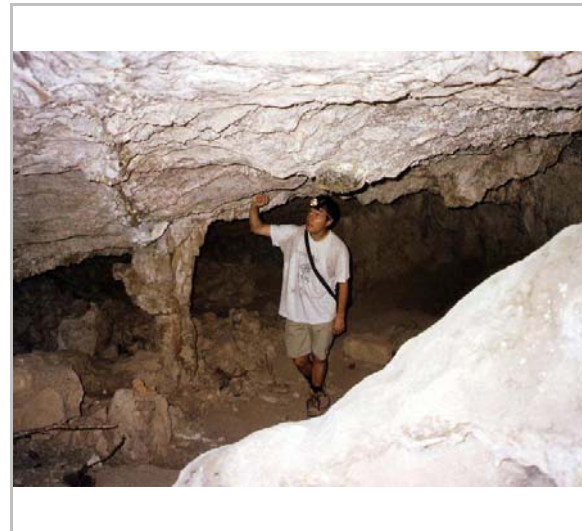
Topografia. 1968.
A. Ferrer Martí



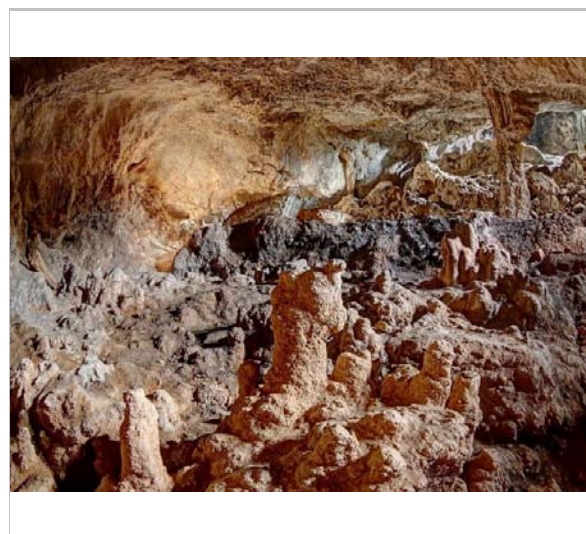
Interior de la cova. 8.12.2013.
Josep Maria Alegre



La boca principal de la cova. 2011
Joan Raventós



Interior de la cova. 2011.
Joan Raventós



Interior de la cova. 8.12.2013.
Josep Maria Alegre



Campanya d'excavació arqueològica. 2008.
Pepo Subiranas

Cova de Sant Llorenç

028-BN

2022

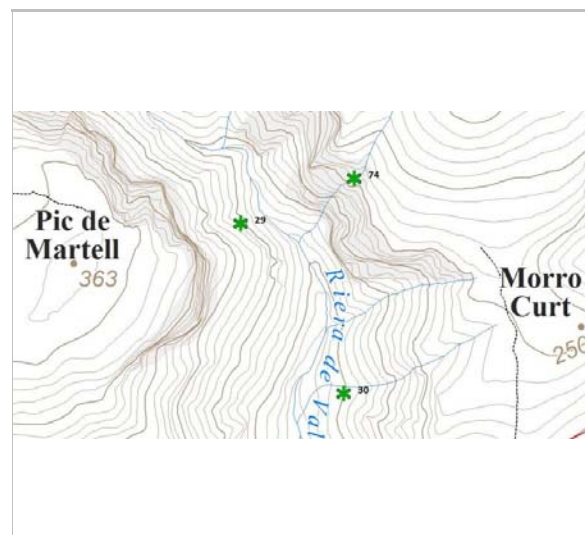
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Cova del Caus

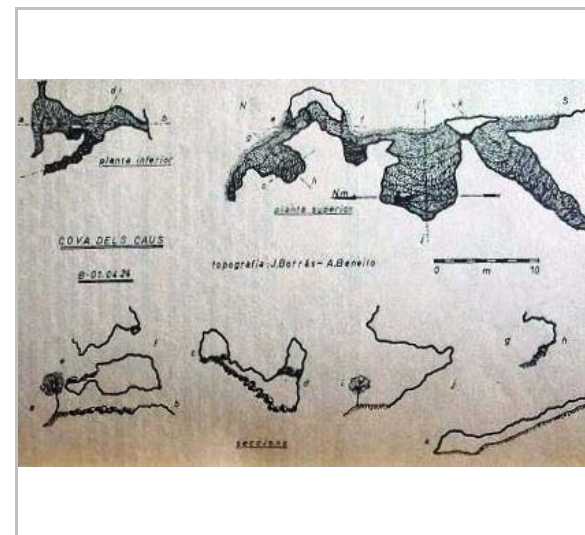
029-BN

LOCALITZACIÓ

<i>Indret</i>	Fondo de Vallbona	<i>Codi INE</i>	082704
<i>Adreça/es</i>			
<i>Coordenades UTM</i>	x = 410116 ; y = 4569850	<i>Identificació al plànol</i>	BN 8
		<i>Grafisme categoria</i>	*
		<i>Delimitació bé</i>	
		<i>Entorn protecció</i>	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Topografia.
J. Borràs - A. Beneito

DADES URBANÍSTIQUES

<i>Pla vigent</i>	POUM de Sitges 2006
<i>Classificació</i>	SNU (sòl no urbanitzable)
<i>Qualificació</i>	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
<i>Exp. RPUC</i>	2005/017959/B
<i>Relació ntiva.</i>	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

<i>Tipus de bé</i>	Patrimoni natural
<i>Classificació</i>	Espais d'interès geològic
<i>Categoria</i>	BPU
<i>Nº reg/cat.</i>	029-BN
<i>Nivell prot.</i>	NP1 Integral i NP4 Ambiental
<i>Altres prot.</i>	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 786

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

<i>Context</i>	Localització. Es troba a uns 40 m sobre la llera de la riera, al vessant dret, en un abric natural al costat oriental del Pic Martell, situat a l'oest del penya-segat meridional de la Penya Castellar.
<i>Elements</i>	Es tracta de deu cavitats aparentment independents. La de més recorregut, 13 m, és la situada més al sud. Es troba a 150 m s.n.m. Recorregut total de 48 m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

<i>Raons catalogació</i>	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera.
--------------------------	--

Cova del Caus

029-BN

Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

<i>Tipus d'intervenció</i>	Conservació
<i>Reg. intervencions</i>	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
<i>Entorn de protecció</i>	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
<i>Gestió</i>	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

<i>Bibliografia</i>	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974.
---------------------	--

2022

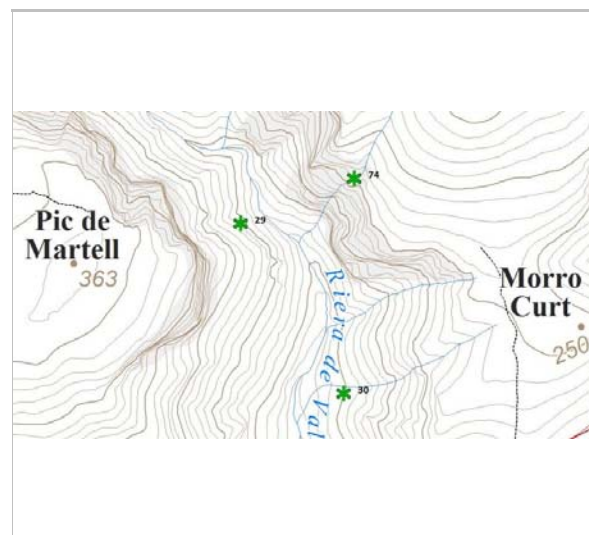
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Cova del Fondo

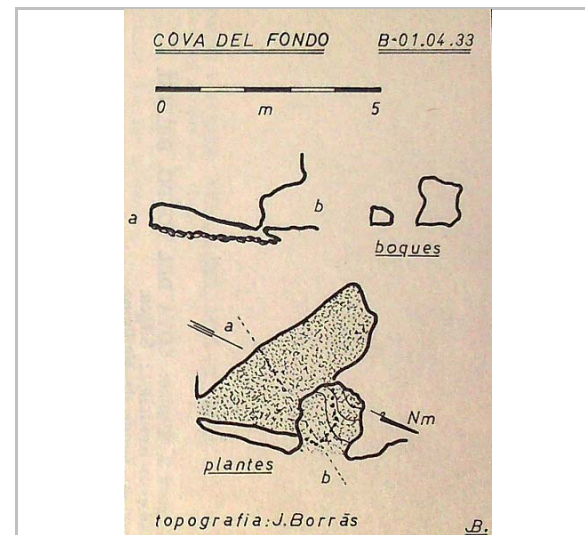
030-BN

LOCALITZACIÓ

<i>Indret</i>	Fondo de Vallbona	<i>Codi INE</i>	082704
<i>Adreça/es</i>			
<i>Coordenades UTM</i>	x = 410297 ; y = 4569551	<i>Identificació al plànol</i>	BN 8
		<i>Grafisme categoria</i>	*
		<i>Delimitació bé</i>	
		<i>Entorn protecció</i>	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Topografia
J. Borràs

DADES URBANÍSTIQUES

<i>Pla vigent</i>	POUM de Sitges 2006
<i>Classificació</i>	SNU (sòl no urbanitzable)
<i>Qualificació</i>	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
<i>Exp. RPUC</i>	2005/017959/B
<i>Relació ntiva.</i>	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

<i>Tipus de bé</i>	Patrimoni natural
<i>Classificació</i>	Espais d'interès geològic
<i>Categoria</i>	BPU
<i>Nº reg/cat.</i>	030-BN
<i>Nivell prot.</i>	NP1 Integral i NP4 Ambiental
<i>Altres prot.</i>	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 787

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

<i>Context</i>	Situada al fondo de Vallbona a 75 m d'alçària. Remuntant la riera de Vallbona des del final, es troba aquesta cavitat poc abans de començar el corriol que voreja el seu vessant esquerre, davant del començament dels penya-segats de la Cucona de la Sivina. Des de la seva boca s'albira la gran balma horitzontal de l'esmentat barranc.
<i>Elements</i>	La cova està constituïda per una sala de 1,5 m d'altura per 1,5 m de longitud. A uns metres cap al Sud d'ella s'obre una petita galeria d'escassa altura que es desenvolupa sota la sala citada constituint ambdues una sola unitat. Es troba a 95 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell

Cova del Fondo

030-BN

nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

<i>Tipus d'intervenció</i>	Conservació
<i>Reg. intervencions</i>	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
<i>Entorn de protecció</i>	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
<i>Gestió</i>	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

<i>Bibliografia</i>	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. VIRELLA J. Experiències a l'entorn de la localització d'estacions prehistòriques. Miscel·lània Penedesenca. 1978.
---------------------	--

2022 Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Cova dels Bous

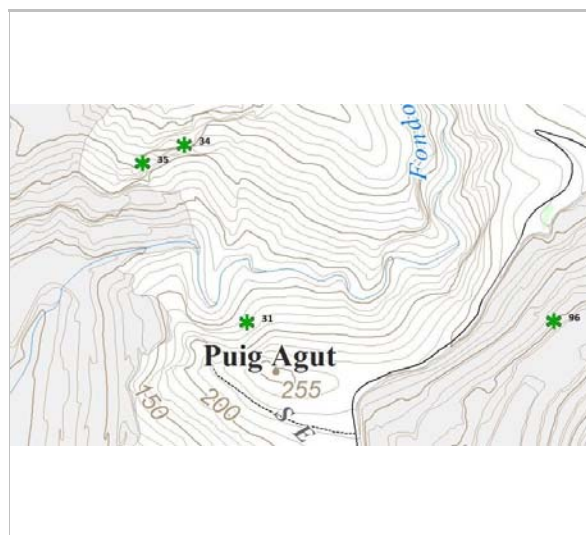
031-BN

LOCALITZACIÓ

Indret Fondo de les Coves Codi INE 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 408342 ; Identificació al plànol **BN 6** Delimitació bé
y = 4568830 Grafisme categoria * Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Vista de la cova. 5-12-2014
A. Litago

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent POUM de Sitges 2006
Classificació SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació 25. ESPAIS NATURALS
PROTEGITS; SRP1 (Parc de
Garraf)
Exp. RPUC 2005/017959/B
Relació ntiva. Pla Especial de Protecció del
Medi Físic i del Paisatge de
l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé Patrimoni natural
Classificació Espais d'interès geològic
Categoria BPU
Nº reg/cat. 031-BN
Nivell prot. NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot. Inventari del Patrimoni Cultural del
municipi de Sitges. Fitxa núm. 807

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Elements Situat al fondo de les coves. Té 8 m de recorregut.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció Conservació

Cova dels Bous

031-BN

Reg. intervencions Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.

Entorn de protecció Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.

Gestió Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Bibliografia ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
VIRELLA J. Experiències a l'entorn de la localització d'estacions prehistòriques.
Miscel·lània Penedesenca. 1978.

2022 Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Cova de la Falconera

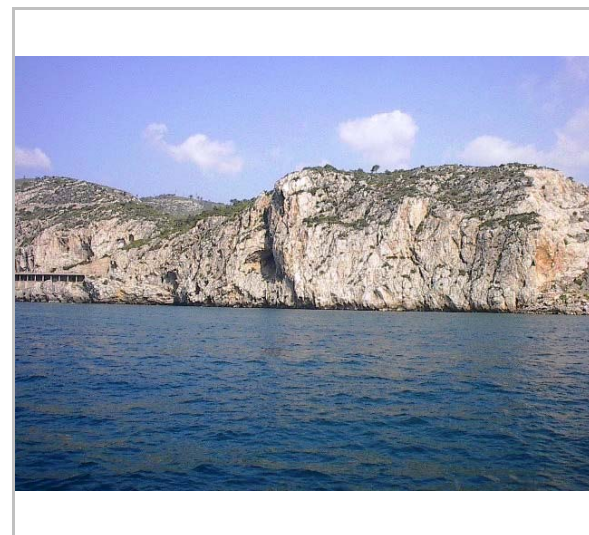
032-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Pas de la Mala Dona	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 407304 ; y = 4567059	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 7 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Vista de la Falconera. 2008
Geocaching

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1-CPEIN (SNU Costaner al Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	032-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 810

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Cova semisubmarina que s'obre ran d'aigua i serveix d'escorredor al riu, una surgència que constitueix la deu submarina d'aigua dolça més cabalosa de les aforades als Països Catalans (una estimació del 1936 donà un cabal aproximat de 9 m ³ /s), bé que les aigües no s'han aprofitat per manca de potabilitat. En exploracions submarines de la cova, hom ha arribat a penetrar per galeries totalment inundades fins a una profunditat de 81 m al llarg d'un recorregut horitzontal de prop de 600 m.
Estat conservació	Dolent; Les infiltracions de l'abocador són recollides pel domini de la Falconera.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari
-------------------	---

Cova de la Falconera

032-BN

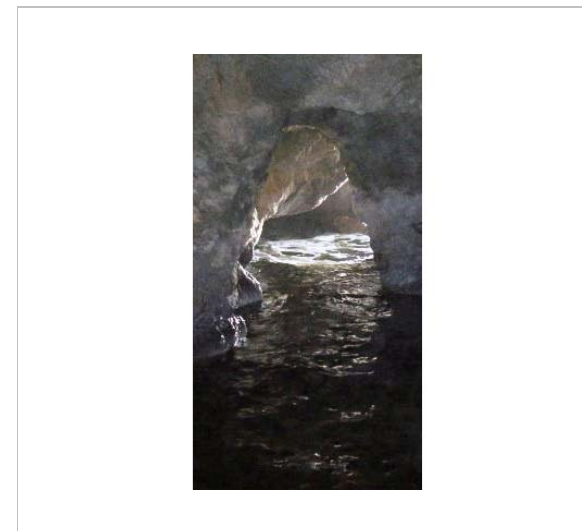
d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balmes resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	La Falconera és la surgència activa més important de tot el massís de Garraf. En un intent de captació d'aigua dolça, en un indret com aquest tan mancat, l'any 1889 el comte Eusebi Güell encarrega a Silvio Thos i Codina una sèrie de treballs i estudis sobre el riu subterrani que hi ha per tal de determinar les possibilitats de la seva utilització. Per aquest motiu s'excavaren artificialment quatre pous de 42, 34, 60 i 50 metres de profunditat i s'obriren nous túnels, però l'aprofitament no va reeixir, ja que el gran cabal de l'apreciada aigua dolça té la sortida a molts metres per sota del nivell del mar.
Bibliografia	AJUNTAMENT DE SITGES. Estudi d'Avaluació Ambiental del Pla d'Ordenació Urbanística Municipal de Sitges. 2006. ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. Gran Enciclopèdia Catalana Hojas Selectas, núm. 35. Il·lustració Catalana. 1904. La Falconera. http://www.geocaching.com/ . Post 29/11/2014



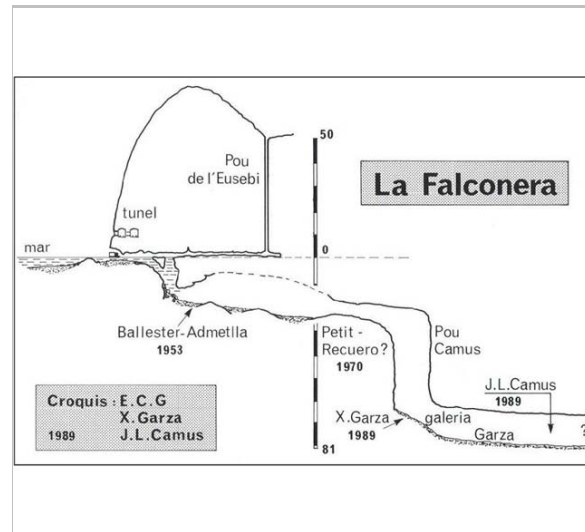
Vista des de l'interior de la boca. 2008
Geocaching



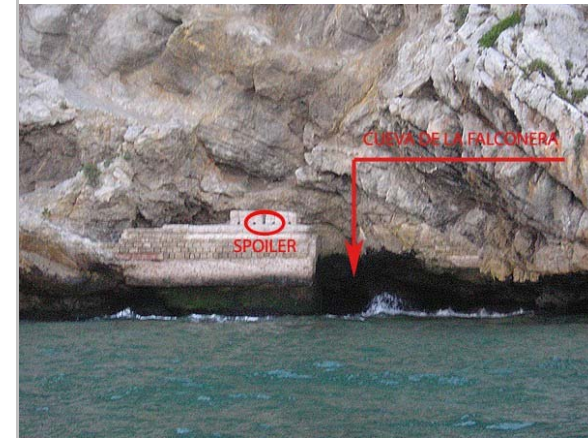
Ortofoto. 2014
Goglemaps

Cova de la Falconera

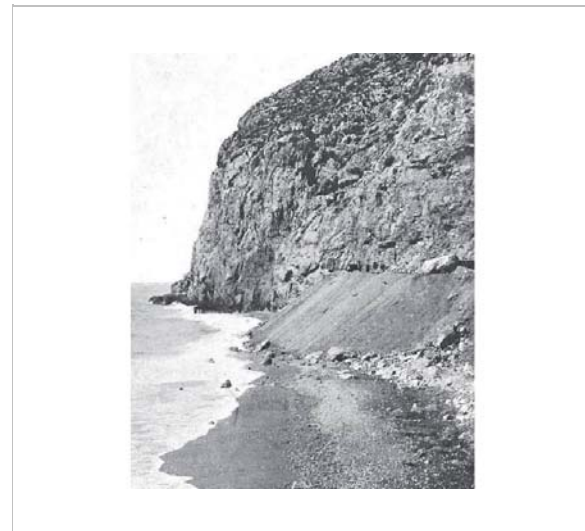
032-BN



Croquis. 1989.
X. Garza, J.L. Camus



La boca de la surgència. 2008
Geocaching



D'hont se treu la pedra pel port de Barcelona
Il·lustració Catalana. 1904.



Desembre, 1904
Hojas Selectas, núm. 35.

2022

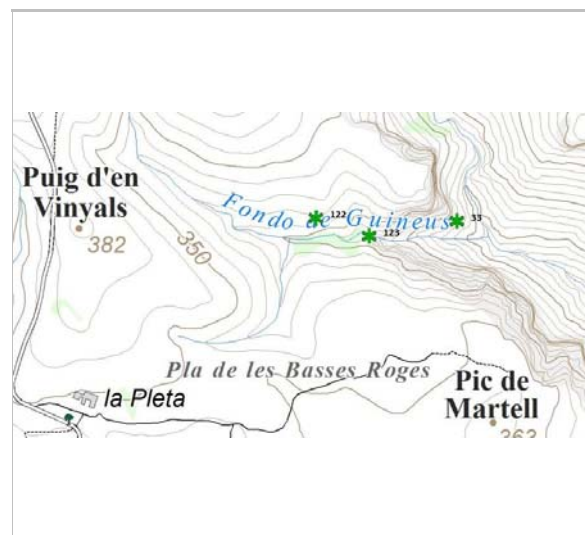
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Coves de l'Escorpí

033-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Fondo de Guineus	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 409758 ; y = 4570137	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 8 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	033-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 780

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Les coves de l'Escorpí són unes surgències de poc recorregut que desaiguaven al Fondo de Vallbona, situades a uns 25 m del nivell de la riera de Vallbona i obertes a la balma de la Penya de l'Àliga (al nord del Pic Martell).
---------	--

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.
-------------------	---

Coves de l'Escorpí

033-BN

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Pàgina 145. Barcelona. 1974.
--------------	--

2022 Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Covarrons I

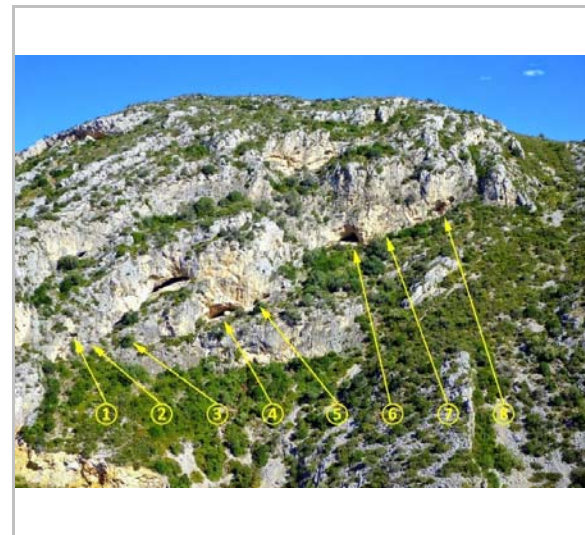
034-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Fondo de les Coves	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 408236 ; y = 4569129	Identificació al plànol	BN 6
		Grafisme categoria	
		Delimitació bé	
		Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Vista general dels Covarrons. 2014
F. X. Samarra

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Carta Arqueològica de Sitges de l'Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BCIL
Nº reg/cat.	034-BN
Nivell prot.	NP1 Integral, NP4 Ambiental i NP6 (AEA)
Altres prot.	Àrea d'expectativa arqueològica. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 805 i 526

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Els Covarrons correspon a un conjunt de balms situades en un mateix indret, es troben orientades al sud i mostren dimensions molt diverses. L'accés és força complicat, ja que per una banda trobem la pedrea i per l'altra, el camí que és de certa complexitat. Cova núm 1. Actualment és gairebé inaccessible. UTM: 408192, 4569096. 212 m d'altitud. Cova núm. 2. Refugi de 1,70 de fons al qual s'accedeix des d'una boca d'1,40 m per 1,13 metres amb lleu inclinació ascendent. UTM: 408194, 4569097. Altitud: 209 m. Cova núm. 3. Cova de 3 m de recorregut amb una boca de 2,60 m. d'amplària per 0,70 m. d'alçària. UTM: 408220, 4569109. Altitud: 205 m. Cova núm. 4. Sala inclinada de 13 metres de recorregut amb una boca d'uns 20 m d'amplària per 5,90 metres d'alçària dona a una única. Davant de l'entrada UTM: 408229, 4569116. Altitud: 215 m. Cova núm. 5. Petita cavitat amb algunes formes litogèniques, consta d'un petit corredor que accedeix a una saleta de 3 m per 2 m amb un recorregut total de 7 m. UTM: 408229, 4569116. Altitud: 217 m.
---------	--

Covarrons I

034-BN

Elements	Els Covarrons són unes cavitats de grans dimensions que s'agrupen en les parets meridionals del Pla del Senyal, sobre el fondo de les Coves. Totes elles estan localitzades sobre els inclinats estrats d'aquella zona.
Estat conservació	Bo

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.
-------------------	---

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	Al peu de les balms passava un antic camí -actualment quasi desaparegut-, en el qual s'hi van trobar diversos fragments de ceràmica molt rodada. Es va realitzar una prospecció que va suposar la troballa d'un escàs conjunt material. Tan sols es va trobar material en dues de les balms; en una (la més occidental), un únic fragment de ceràmica llisa molt erosionada i en una altra (la tercera per l'oest), diversos fragments de ceràmica llisa rodada, bocins d'ossos i trossos de carbons enganxats a una capa estalagmítica.
Bibliografia	AJUNTAMENT DE SITGES. Pla d'Ordenació Urbanística Municipal -POUM. 2006 ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. AYMAMÍ G, PALLARÉS-PERSONAT J. Cavitats modificades per l'acció humana. Una forma de trogloditisme. Miscel·lània Penedesenca. 1997. AYMAMÍ G, PALLARÉS-PERSONAT J. El trogloditisme al Penedès: les coves d'ús industrial i hidrològic. Miscel·lània Penedesenca. Institut d'Estudis Penedesencs. 1999. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Pàgina 145. Barcelona. 1974. http://cavitatsdecatalunya.blogspot.com.es/2014/11/els-covarrons-del-fondo-de-les-coves-i.html GENERALITAT DE CATALUNYA. Carta Arqueològica de Sitges. Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya. Barcelona.2001. SIMON S. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Oficina de Patrimoni Cultural. Diputació de Barcelona. Ajuntament de Sitges. 2007.
Observacions	Segons Aymamí s'han excavat petits bassols per aprofitar els degotalls del sostre.
Protecció existent	Catàleg del PEPPAC (24.7.1991, DOGC 1473). Núm. inventari CC.AA. 25/406

Covarrons I

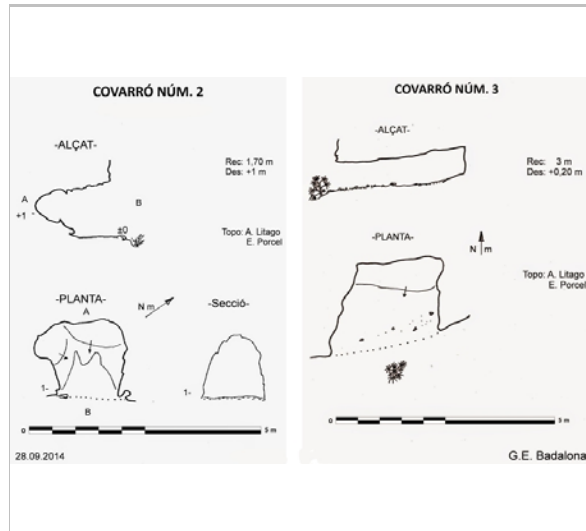
034-BN



Boca penjada del covarró núm. 1. 2014.
A. Litago



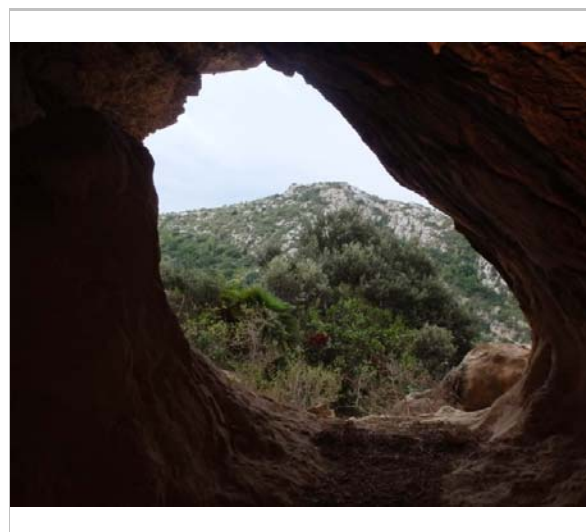
Covarró núm. 3. 2014.
A. Litago



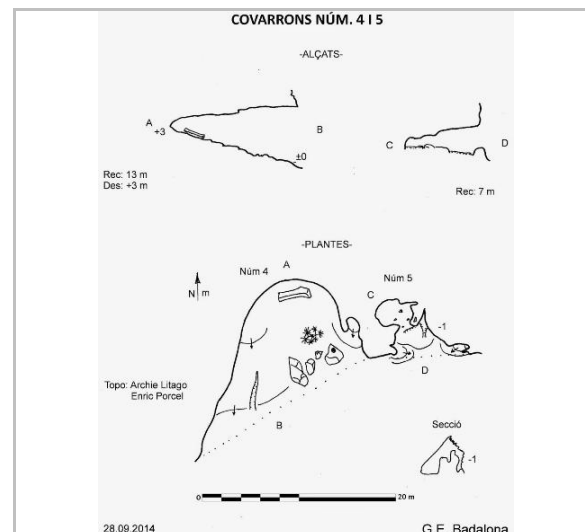
Topogràfic. 2014.
A. Litago, E. Porcel (G.E.Badalona)



Detall de la boca del covarró núm. 4. 2014.
J. Navarro



Covarró núm. 5. 2014.
A. Litago



Topogràfic. 2014.
A. Litago, E. Porcel (G.E.Badalona)

Covarrons I

034-BN

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Covarrons II

035-BN

LOCALITZACIÓ

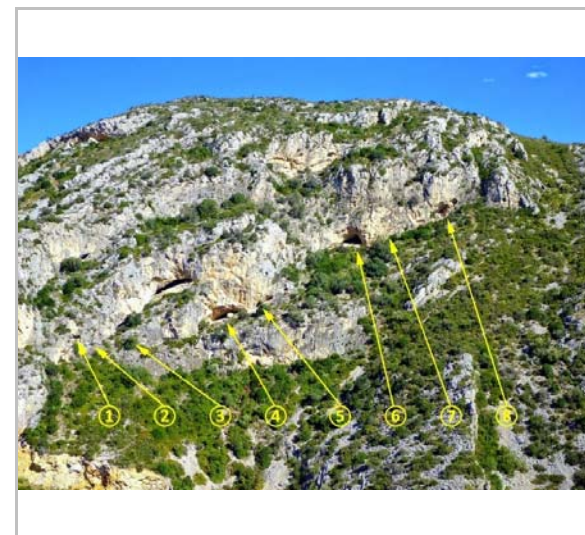
Indret Fondo de les Coves Codi INE 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 408166 ; Identificació al plànol **BN 6** Delimitació bé
y = 4569098 Grafisme categoria  Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Vista general dels Covarrons. 2014.
F. X. Samarra

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent POUM de Sitges 2006
Classificació SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació 25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC 2005/017959/B
Relació ntiva. Carta Arqueològica de Sitges de l'Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya

CATALOGACIÓ

Tipus de bé Patrimoni natural
Classificació Espais d'interès geològic
Categoria BCIL
Nº reg/cat. 035-BN
Nivell prot. NP1 Integral, NP4 Ambiental i NP6 (AEA)
Altres prot. Àrea d'expectativa arqueològica. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 806 i 526

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context
Els Covarrons correspon a un conjunt de balmes situades en un mateix indret, es troben orientades al sud i mostren dimensions molt diverses. L'accés és força complicat, ja que per una banda trobem la pedrera i per l'altra, el camí que és de certa complexitat.
Cova núm 6: Balma amb una boca d'uns 15 m d'amplària per 5,80 m d'alçària i 13 m de fondària. Al fons hi ha un conducte d'uns 5 m de llarg. UTM: 408282, 4569167. Altitud: 269 m.
Cova núm. 7: Té una boca de 8 m d'amplària per 1,20 m d'alçària. Al fons hi ha un passadís molt estret d'1,70 m de llarg que acaba en una cambra de dimensions minúscules. UTM: 408285, 4569167. Altitud: 273 m.
Cova núm 8 : Té un vestíbul de 16 m d'amplària per 4 m d'alçària, que connecta amb dues galeries. Una és inclinada i a 5 m de l'entrada hi ha un ressalt que permet veure la continuació. A la dreta hi ha un passadís de 2 m. aproximadament. UTM: 408283, 4569172. Altitud: 278 m.

Elements
Els Covarrons són unes cavitats de grans dimensions que s'agrupen en les parets

Covarrons II

035-BN

meridionals del Pla del Senyal, sobre el fondo de les Coves.

Estat conservació Bo

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació
El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIÓNS

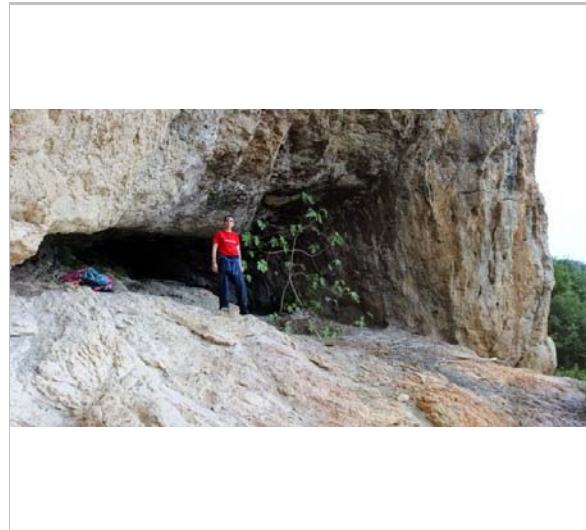
Tipus d'intervenció Conservació
Reg. intervencions Tant en coves com en avencs, mines i balmes resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

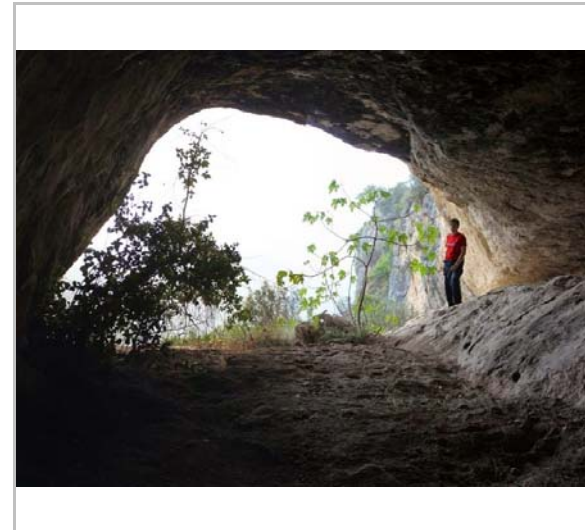
Informació històrica
Al peu de les balmes passava un antic camí -actualment quasi desaparegut-, en el qual s'hi van trobar diversos fragments de ceràmica molt rodada. Es va realitzar una prospecció que va suposar la troballa d'un escàs conjunt material. Tan sols es va trobar material en dues de les balmes; en una (la més occidental), un únic fragment de ceràmica llisa molt erosionada i en una altra (la tercera per l'oest), diversos fragments de ceràmica llisa rodada, bocins d'ossos i trossos de carbons enganxats a una capa estalagmítica.
Bibliografia
AJUNTAMENT DE SITGES. Pla d'Ordenació Urbanística Municipal -POUM. 2006
ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
AYMAMÍ G, PALLARÉS-PERSONAT J. Cavitats modificades per l'acció humana. Una forma de trogloditisme. Miscel·lània Penedesenca. Institut d'Estudis Penedesencs. 1997.
AYMAMÍ G, PALLARÉS-PERSONAT J. El trogloditisme al Penedès: les coves d'ús industrial i hidrològic. Miscel·lània Penedesenca. Institut d'Estudis Penedesencs. 1999.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Pàgina 145. Barcelona. 1974.
http://cavitatsdecatalunya.blogspot.com.es/2014/12/els-covarrons-del-fondo-de-les-coves-ii_5.html
GENERALITAT DE CATALUNYA. Carta Arqueològica de Sitges. Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya. Barcelona.2001.
SIMON S. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Oficina de Patrimoni Cultural. Diputació de Barcelona. Ajuntament de Sitges. 2007.
Observacions
Segons Aymamí s'han excavat petits bassiols per aprofitar els degotalls del sostre.
Protecció existent
Catàleg del PEPPAC (24.7.1991, DOGC 1473). Núm. inventari CC.AA. 25/406

Covarrons II

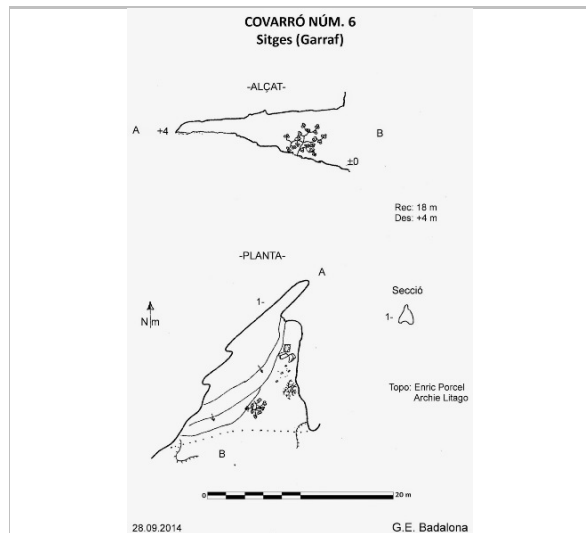
035-BN



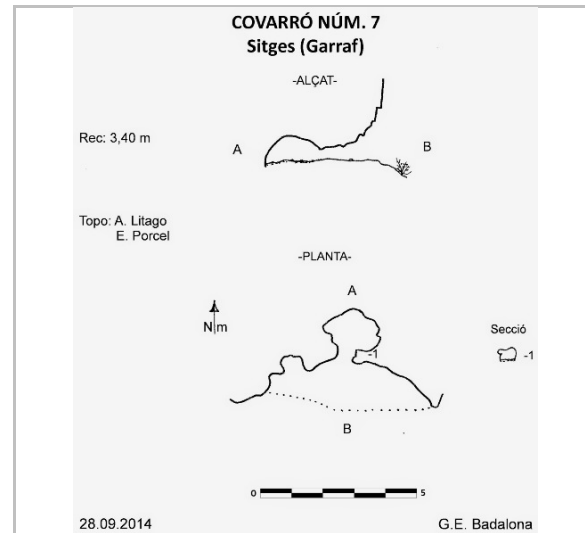
Covarró núm. 6. 2014.
J. Navarro



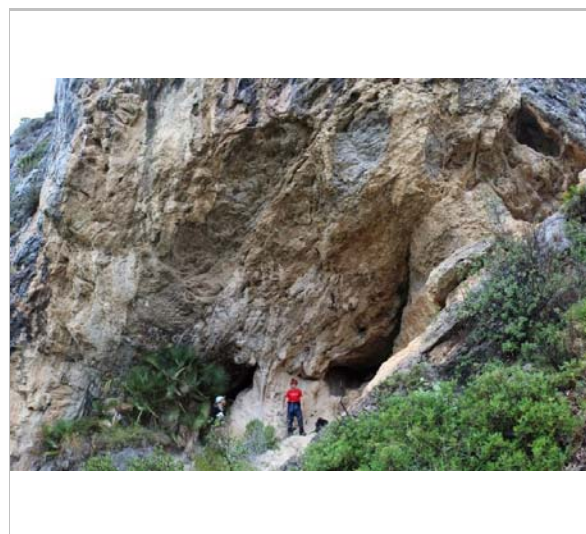
Covarró núm. 6 des de dins. 2014.
J. Navarro



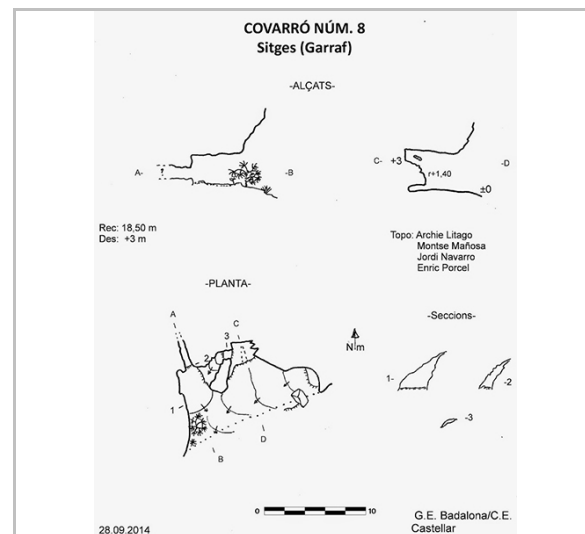
Topografia. 2014.
A. Litago, E. Porcel (G.E.Badalona)



Topografia. 2014.
A. Litago, E. Porcel (G.E.Badalona)



Covarró núm. 8. 2014.
J. Navarro



Topografia. 2014.
GE Badalona / CE Castellar

Covarrons II

035-BN

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Coves del Duc

036-BN

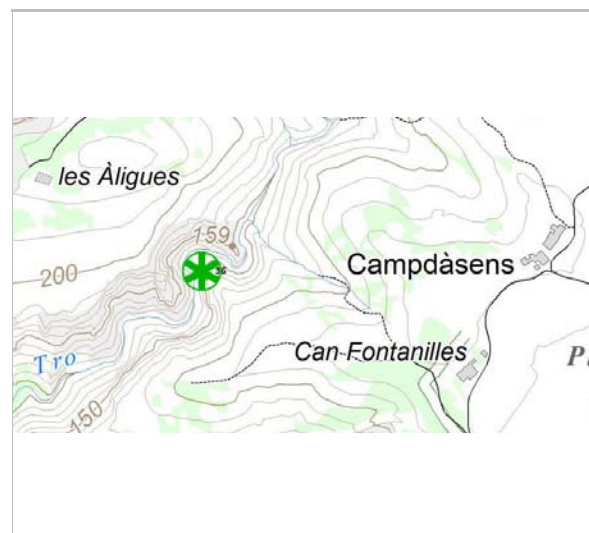
Altres denominacions Coves del Tro

LOCALITZACIÓ

Indret Fondo del Tro Codi INE 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 405478 ; Identificació al plànol **BN 6** Delimitació bé
y = 4568255 Grafisme categoria  Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Situació de les Coves.
F.X. Samarra

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent POUM de Sitges 2006
Classificació SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació 25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC 2005/017959/B
Relació ntiva. Carta Arqueològica de Sitges de l'Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya

CATALOGACIÓ

Tipus de bé Patrimoni natural
Classificació Espais d'interès geològic
Categoria BCIL
Nº reg/cat. 036-BN
Nivell prot. NP1 Integral, NP4 Ambiental i NP6 (AEA)
Altres prot. Àrea d'expectativa arqueològica. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges.

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context Situació:
Des de la carretera C-31 cal agafar la desviació que porta a Vallcarca (km. 168,7). Cal vorejar les instal·lacions de la pedrera i seguir sempre cap a la dreta, en direcció a Campdàsens. La pista passa per sota de l'autopista, segueix paral·lela a ella i torna a passar per sota per a continuar en forta pujada. Uns 250 m abans d'arribar a Campdàsens trobarem Can Fontanilles. A 60 m abans de surt a l'esquerra una pista que seguirem fins a sota de la conducció, on deixarem el cotxe. Seguirem la pista i deixarem a l'esquerra un desviament. Poc després finalitza la pista i seguir un camí que baixa pel font d'una riera fins arribar al fondo del Tro on trobarem unes fites que ens ajudaran a la tornada. Baixarem pel llit del fondo i després d'uns 250 m. Veurem les cavitats fàcilment a la paret de l'esquerra, uns 30 m per sobre del torrent. Haurem de pujar entre la vegetació i sense camí.
Descripció:
Es tracta d'una balma de 4 m d'alçada i 2,5 d'amplada. A la paret dreta trobarem una galeria penjada a 3 m del terra. Una fàcil escalada ens porta a una còmoda galeria d'una amplada mitja d'1,5 m que al final s'estreny fins assolir un petit pou d'1,6 m on finalitza la

Coves del Duc

036-BN

Elements cavitat.
Es troba situada en el fondo del Tro el qual desemboca a la riera de Vallcarca. La boca es troba bastant alta, sota unes penyes.
De les tres cavitats la més llarga és la situada més al nord.
Recorregut: 17,3 m
Desnivell: +5,2 m
Alçària: 145 m

Estat conservació Dolent; Les estructures del jaciment requereixen una important i urgent actuació de restauració.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció Conservació
Reg. intervencions Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.

Entorn de protecció Manteniment dels seus valors.

Gestió Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica En aquestes coves es troba un jaciment del qual s'ha recuperat un conjunt format per una fulla de sílex, un raspador, un ascle, una pedra de molí, 10 denes de collaret de calaita, setze denes de marfil, dues petxines perforades, 25 fragments de ceràmica pertanyents a 5 vasos diferents i alguns fragments d'ossos humans. L'anàlisi morfo-tipològica del material trobat permet valorar a grans trets el jaciment com a una cova sepulcral del període del Calcolític-Bronze.

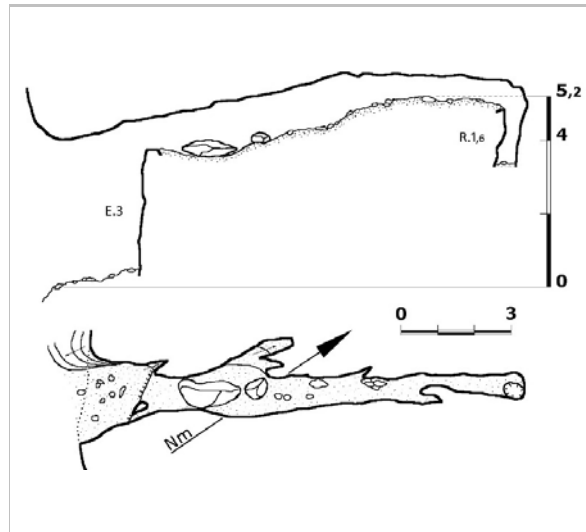
Bibliografia AJUNTAMENT DE SITGES. Pla d'Ordenació Urbanística Municipal -POUM. 2006 cavitatsdecatalunya.blogspot.com.es. Post 25-11-2014.
GENERALITAT DE CATALUNYA. Carta Arqueològica de Sitges. Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya. Barcelona.2001.
SIMON S. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Oficina de Patrimoni Cultural. Diputació de Barcelona. Ajuntament de Sitges. 2007. Fitxa núm. 527.

Observacions Conegudes de temps immemorials.
La tipologia del jaciment es correspon a la de cova natural amb inhumació, probablement de diversos individus.

Protecció existent Catàleg del PEPPAC (24.7.1991, DOGC 1473). Núm. inventari CC.AA. 26/407

Coves del Duc

036-BN



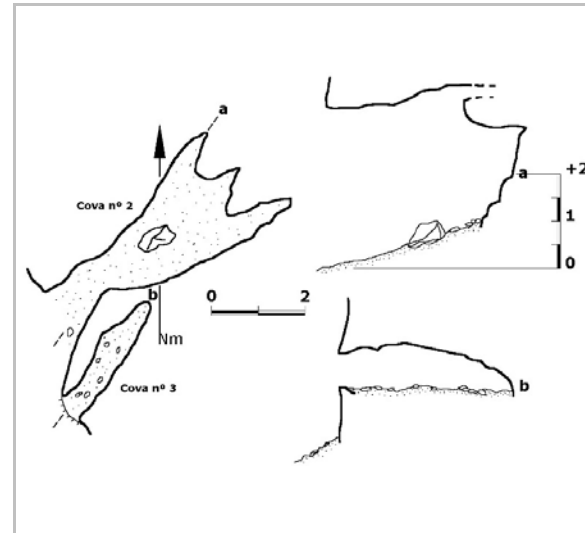
Topografia de la cova núm. 1. 6-6-2013.
J.de Valles, J.Cuenca. F.X.Samarra



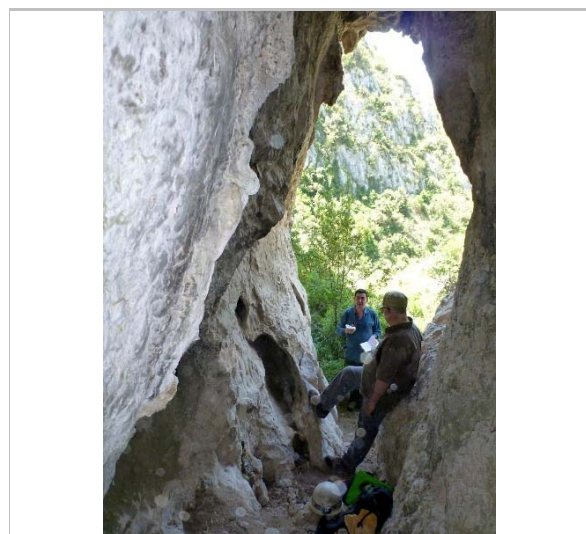
Cova núm. 1 del Duc. Galeria superior.
F.X. Samarra



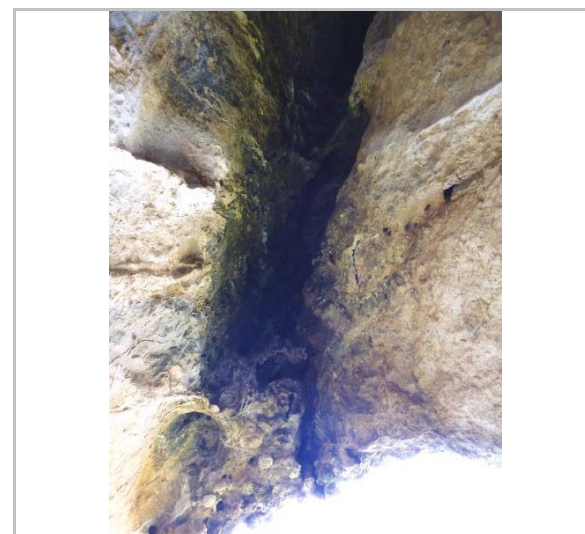
Cova núm. 1 del Duc. Detall del pou final.
F.X. Samarra



Topografia de les coves 2 i 3. 6-6-2013.
J.de Valles, J.Cuenca. F.X.Samarra



Cova núm. 2 del Duc. Entrada.
F.X. Samarra



Cova núm. 2 del Duc. Galeria superior inexplorada.
F.X. Samarra

Coves del Duc

036-BN

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc del Vallaric

037-BN

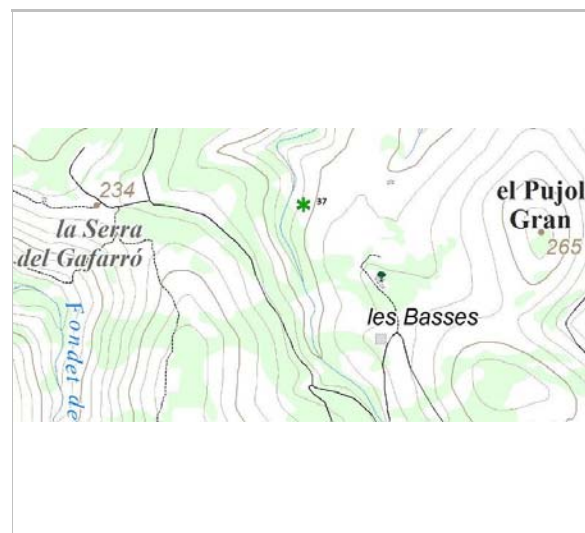
Altres denominacions: Avenc de les Basses

LOCALITZACIÓ

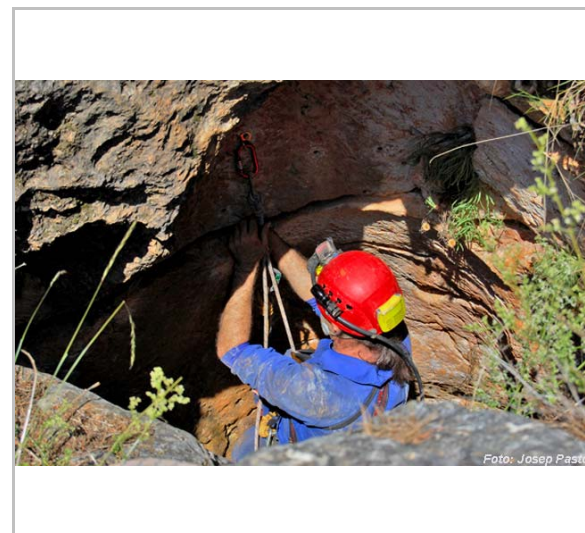
Indret: Fondo Vallaric Codi INE: 082704

Adreça/es

Coordenades UTM: x = 402829 ; y = 4568169
 Identificació al plànol: BN 4
 Grafisme categoria: *
 Delimitació bé: Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc. 2012
Josep Pastor

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent: POUM de Sitges 2006
 Classificació: SNU (sòl no urbanitzable)
 Qualificació: 25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
 Exp. RPUC: 2005/017959/B
 Relació ntiva: Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé: Patrimoni natural
 Classificació: Espais d'interès geològic
 Categoria: BPU
 Nº reg/cat.: 037-BN
 Nivell prot.: NP1 Integral i NP4 Ambiental
 Altres prot.: Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 746

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context: Descripció:
 Una boca allargada de 3 x 1 m i mig tapada per blocs dona lloc al pou d'entrada de 52 m de vertical. A la cota ' 40, i quan el pou perd verticalitat a la paret E., es troba un conducte baix, normalment enfangat, lleugerament descendent i accidentat per un parell de ressals, tot desembocant en una sala irregular, de sòl inclinat i cobert per un important caos de blocs.
 D'aquesta sala surten un parell de conductes semiverticals que acaben als pocs metres, però en el punt més baix de la cambra, entre els blocs, es pot accedir a un nou pou de poc més de 14 m de profunditat al que segueix una nova vertical de 23 m que resta tancada al seu fons, però a la meitat del seu descens un curt pèndol permet d'accedir a una esquerda estreta per on s'arriba a un estret pou de 13 m, al fons del qual s'assoleix el punt de màxima fondària.
 Situació:
 Des de Sitges s'agafa el camí de la Fita i, quan s'arriba al collet de la Fita (a l'esquerra es veu l'antic abocador d'escombraries, clausurat ja fa un temps), agafem una pista a la dreta

Avenc del Vallaric

037-BN

(tancada) que segueix en direcció S, deixem un trencall a la dreta que aniria cap a la Trinitat, traspassem el fons del barranc i arribem fins les runes del Mas Daniel (o de les Basses). Des d'aquest punt, a través d'un corriol en direcció N, travessem el Pla de les Basses, tot acostant-nos al vessant dret del barranc proper (Fondo del Vallaric) i a uns 10 m per damunt la llera es troba l'avenc mig amagat per la vegetació.

Elements: Interessant cavitat de 103 m de fondària al Garraf. Es troba a 190 m s.n.m.

Estat conservació: Bo

Situació de risc: Altres riscos; S'ha detectat risc d'hipòxia a partir del fons del pou d'entrada.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació: El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció: Conservació

Reg. intervencions: Tant en coves com en avencs, mines i balnes resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.

Entorn de protecció: Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.

Gestió: Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

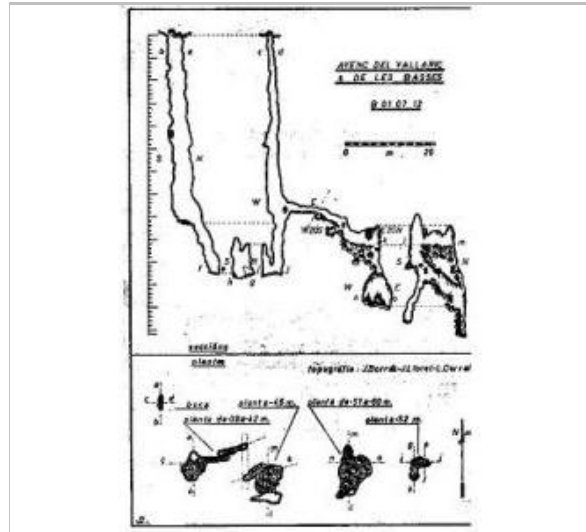
Informació històrica: Faura i Sans en el seu Recull espeleològic de Catalunya (1909) fa esment d'un avenc de les Basses, ubicant-lo a Sitges-La Plana Novella i sense cap més dada.
 No és fins el 1957 que membres de la SES- CE Puigmal exploren per primer cop la cavitat, rebatejant-la com avenc del Vallaric i assignant-li una fondària de 81 metres. Dues topografies posteriors rebaixen aquesta cota fins a ' 71 (SIE-1970) i després fins a ' 66 (GES-1974) en el punt final de la sala (cota actual: - 61).
 Cavitat relativament poc visitada degut a trobar-se fora de les rutes clàssiques del Garraf. A finals del 1987, membres del GERS ' AE Muntanya poden desobstruir en el fons conegut fins aleshores i profunditzar fins a la cota actual (-103 m.). El febrer del 1988 ells mateixos retopografien tota la cavitat.

Bibliografia: ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
 AYMAMÍ G, PALLARÉS-PERSONAT J. Toponímia de les cavitats del Massís Garraf-Ordal. Ed. Institut d'Estudis Penedesencs . 1996.
 BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. III. Barcelona. 1974. <http://espeleobloc.blogspot.com.es/2012/10/avencs-de-can-ramonet-i-vallaric.html>
 FERRER V. Avencs de Garraf i d'Ordal. Edició de l'autor. Barcelona. 2006.
 MIÑARRO JM, RUBINAT F. www.espeleoindex.com/. 2014.

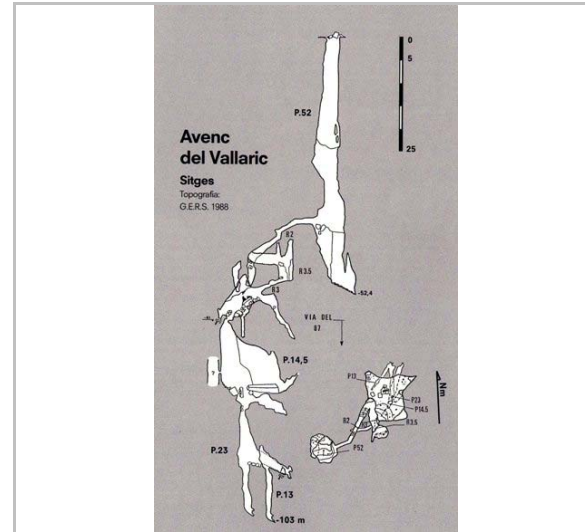
Observacions: S'han recollit alguns exemplars de l'interessant pseudoescorpi Troglobisium racovitzae.

Avenc del Vallaric

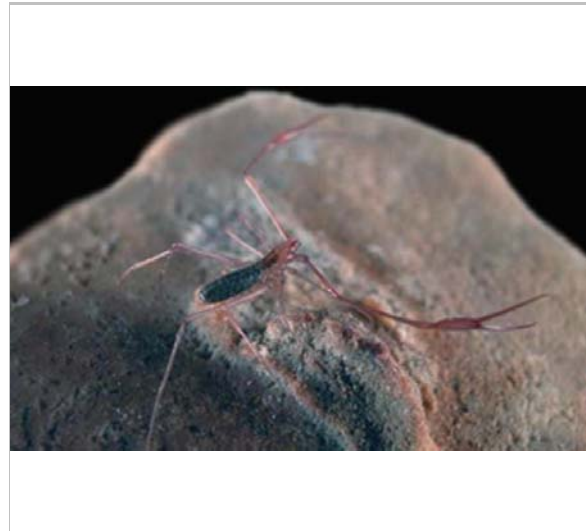
037-BN



Topogràfic. 1974.
Borràs, Lloret, Corral.



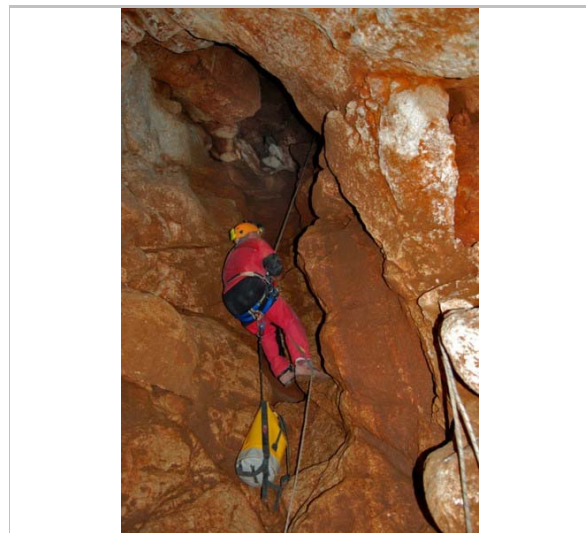
Topogràfic. 1988.
GERS



Troglobisium racovitzai
Sergio Montagud



Avenc Ballaric. 1990.
Arxiu Vicenç Carbonell



Vista interior. 2012
Josep Pastor



Exemplar d'un escolopendromorf. 2012
Josep Pastor

Avenc del Vallaric

037-BN

2022

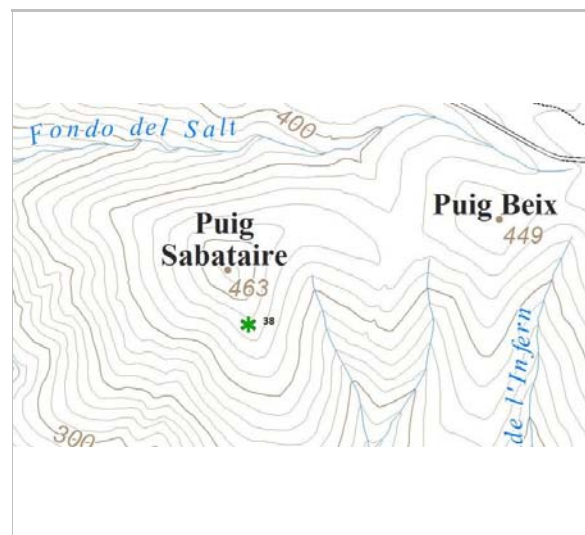
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc del Puig Sabataire

038-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Puig Sabataire	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 407336 ; y = 4570220	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 6 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Vista de la boca. 2014
Francesc Rubinat

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	038-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 747

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció Una boca d'uns 2 m de diàmetre permet entrar en un pou de poc més 5 m de desnivell (no massa difícil de desgrimpar) i que ens deixa a la part alta d'una inclinada rampa ocupada per blocs i clastes de diferents dimensions. Al seu fons s'assoleix el punt de màxima fondària i per damunt d'ell s'origina una concavitat de volta cega i que puja gairebé fins el nivell de la boca d'accés.</p> <p>Situació Al vessant SE del Puig Sabataire. L'accés més curt s'inicia a la carretera de Castelldefels a la Plana Novella, després de l'aparcament del Pla de Querol cal seguir per ella durant uns 800 m fins l'inici d'un petit fondo paral·lel a la carretera. En aquest punt cal deixar-la i arribar fàcilment al Puig Beix i des d'aquí carenant fins al vessant oriental del Puig Sabataire i sense perdre alçada seguir en direcció S fins a trobar l'avenc. No existeix cap mena de camí que ens acosti.</p> <p>Elements Petit avenc de 10 m de fondària al Garraf. Es troba a 360 m s.n.m.</p>
---------	--

Avenc del Puig Sabataire

038-BN

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

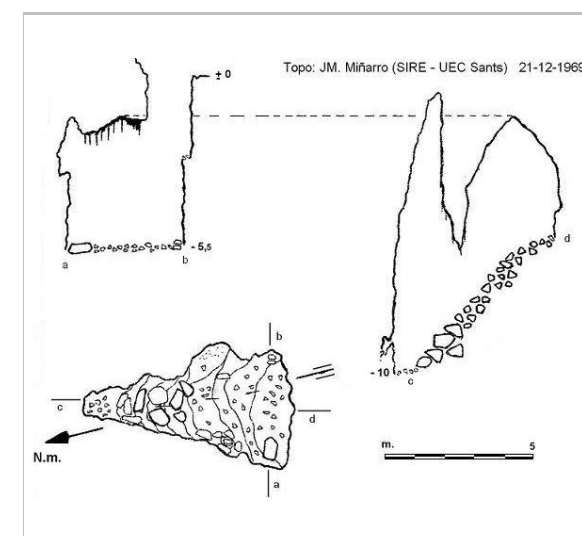
Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

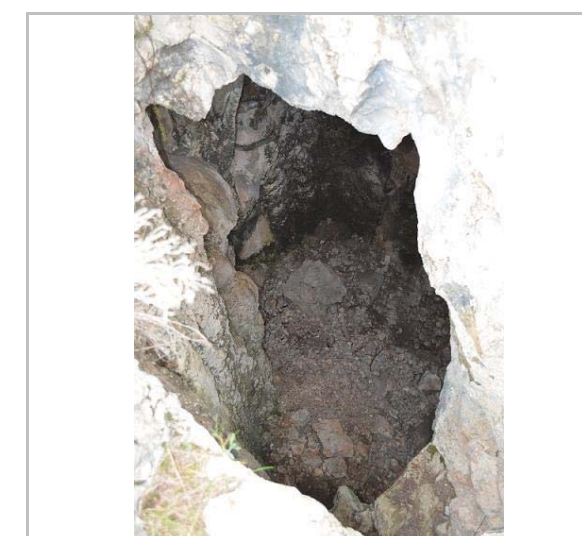
Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldrà tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	Donada a conèixer per un pastor a membres de la SIRE - UEC Sants que la van explorar per primer cop el 21 de desembre de 1969.
Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974. MIÑARRO JM, RUBINAT F. espeleoindex.com/. 2014.



Topogràfic. 1969.
JM Miñarro



Vista de la boca. 2014
Francesc Rubinat

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de l'Estrena

039-BN

LOCALITZACIÓ

<i>Indret</i>	Fondo de les Coves	<i>Codi INE</i>	082704
<i>Adreça/es</i>			
<i>Coordenades UTM</i>	x = 408446 ; y = 4570327	<i>Identificació al plànol</i>	BN 6
		<i>Grafisme categoria</i>	*
		<i>Delimitació bé</i>	
		<i>Entorn protecció</i>	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc. 2011
Joan Montoya

DADES URBANÍSTIQUES

<i>Pla vigent</i>	POUM de Sitges 2006
<i>Classificació</i>	SNU (sòl no urbanitzable)
<i>Qualificació</i>	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
<i>Exp. RPUC</i>	2005/017959/B
<i>Relació ntiva.</i>	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

<i>Tipus de bé</i>	Patrimoni natural
<i>Classificació</i>	Espais d'interès geològic
<i>Categoria</i>	BPU
<i>Nº reg/cat.</i>	039-BN
<i>Nivell prot.</i>	NP1 Integral i NP4 Ambiental
<i>Altres prot.</i>	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 748

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

<i>Context</i>	Descripció Petit pou de 9 m de fondària dins d'una petita depressió. Es tracta d'una forma del rascler evolucionada en profunditat. Les parets de l'estret pou es troben entapissades per anemolites i alguna petita colada. Situació Cal iniciar el mateix itinerari que per anar a l'avenc dels Aragalls. Des de l'aparcament del Pla de Querol cal continuar per la carretera en direcció a la Plana Novella durant poc més de 200 m, aquí, a l'esquerra hi han dues petites esplanades i en direcció S comença una àmplia carena entre dues torrenteres que baixen cap al fondo de les Coves. A uns 300 m de la carretera, en un tram ampli i planer de la carena i al bell mig del rascler, es troba l'avenc.
<i>Elements</i>	Petit avenc de 10 m de fondària al Garraf. Es troba a 440 m s.n.m.

Avenc de l'Estrena

039-BN

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

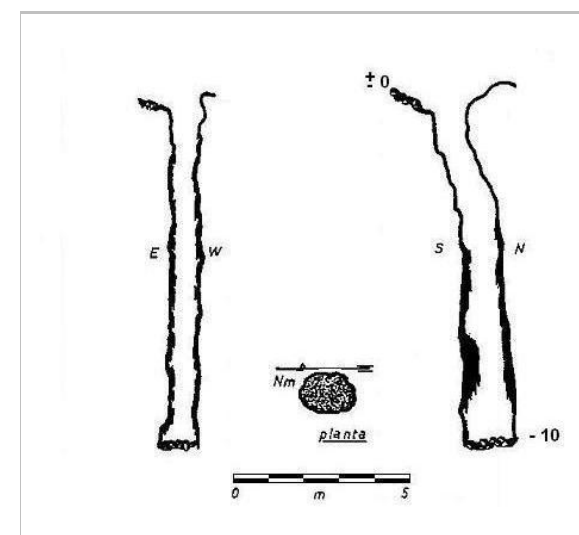
<i>Raons catalogació</i>	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.
--------------------------	---

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

<i>Tipus d'intervenció</i>	Conservació
<i>Reg. intervencions</i>	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
<i>Entorn de protecció</i>	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
<i>Gestió</i>	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

<i>Informació històrica</i>	Desobstruït i explorat per membres de la SIRE - UEC Sants el dia 11 de desembre de 1966.
<i>Bibliografia</i>	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974. MIÑARRO JM, RUBINAT F. espeleindex.com/. 2014. MONTROYA J. Joanmontoya.blogspot.com.es/2011/11/gexxi-avenc-dels-aragalls.html



Topogràfic. 1973.
A Beneito - J Borràs (GES-CMB)

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de l'Esbit

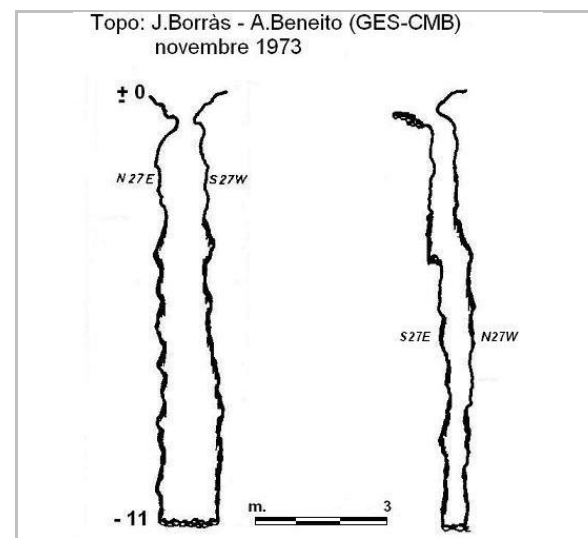
040-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Fondo de les Coves	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 408461 ; y = 4570335	Identificació al plànol	BN 6
		Grafisme categoria	*
		Delimitació bé	
		Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Topogràfic. 1973
A Beneito - J Borràs

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	040-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 749

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Descripció: Per una entrada molt petita es penetra en un estret pou de 10 m amb les parets entapissades totalment per anemolites. Situació: Cal iniciar el mateix itinerari que per anar a l'avenc dels Aragalls. Des de l'aparcament del Pla de Querol cal continuar per la carretera en direcció a la Plana Novella durant poc més de 200 m, aquí, a l'esquerra hi han dues petites esplanades i en direcció S comença una àmplia carena entre dues torrenteres que baixen cap al fondo de les Coves. A uns 300 m de la carretera, en un tram ampli i planer de la carena i al bell mig del rascler, es troba l'avenc de l'Estrena, des d'aquest a uns 15 m al NE trobem l'avenc de l'Esbit.
Elements	Petit avenc d'11 m de fondària a Garraf. Es troba a 438 m s.n.m.

Avenc de l'Esbit

040-BN

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.
-------------------	---

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	Desobstruït i explorat per membres de la SIRE - UEC Sants el dia 5 de febrer de 1967. A pocs metres d'ell i el mateix dia es va obrir una petita esquerda d'uns 3 metres de fondària que es va batejar com avenc del Ravioli (no catalogat).
Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974. MIÑARRO JM, RUBINAT F. espeleoindex.com/. 2014.

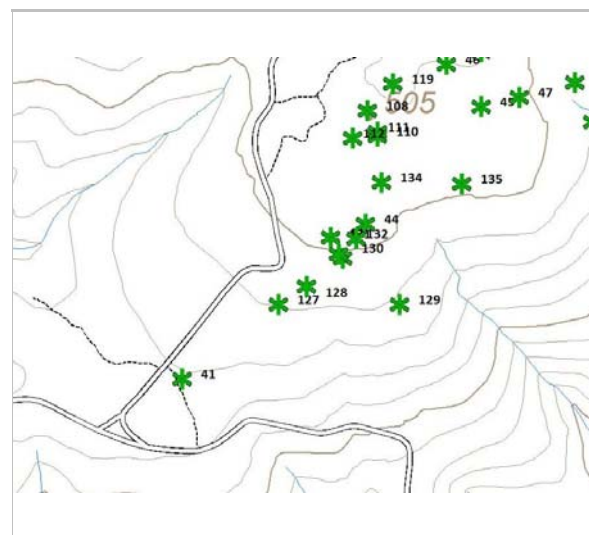
2022 Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc del Llamp

041-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Pla de Querol	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 408673 ; y = 4570732	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 6 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Situació de l'avenc. 6.3.2015.
Jaume Marsé

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	041-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 750

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Descripció: Traspasada la petita boca, es penetra en un pou de 40 m verticals, d'aspecte diaclasat i parets llises. Al seu fons comencen una sèrie de conductes verticals afectats per un procés clàstic molt important on els blocs divideixen el pou original en diferents concavitats laterals i paral·leles, arribant així al punt de màxima penetració a la cota 73. Situació: Des de l'aparcament del Pla de Querol cal prendre la pista (tancada amb barrera) que porta al Campgràs i la Morella. A tan sols 60 m de l'esmentada barrera, surt un corriol a la dreta que en pocs metres ens porta a la dolina on es troba l'avenc, convenientment senyalitzat pel Parc Natural.
Elements	Es troba a 476 m s.n.m.
Estat conservació	Bo
Entorn protecció	Està tocant al terme municipal de Begues.
Situació de risc	Altres riscos; Perill per hipòxia. S'han de prendre mesures de seguretat al respecte.

Avenc del Llamp

041-BN

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

<i>Tipus d'intervenció</i>	Conservació
<i>Reg. intervencions</i>	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
<i>Entorn de protecció</i>	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
<i>Gestió</i>	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldrà tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

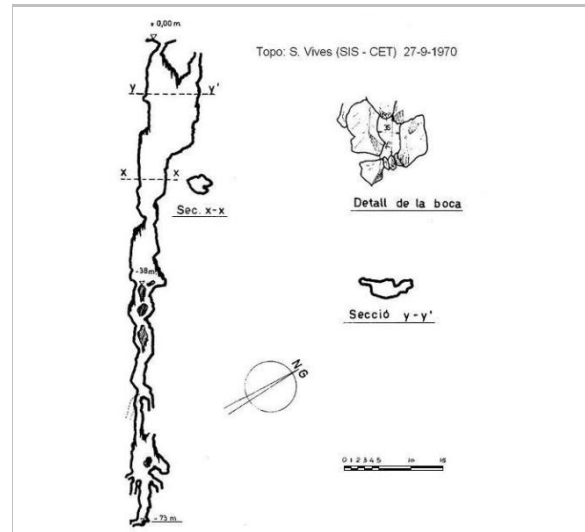
INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

<i>Informació històrica</i>	Descobert el 12 de maig del 1957 per membres de l'aleshores GIE (anys després SIE) del Centre Excursionista Àliga (Barcelona) després d'una petita desobstrucció de la dolina. El van batejar amb el nom del gos d'un d'ells. En les setmanes següents van participar en l'exploració amics de la SES del Club Esquí Puigmal (Barcelona) que van fer la topografia. Malgrat el seu fàcil accés actual, no sembla una cavitat massa freqüentada pels espeleòlegs. No gaudeix de cap bellesa mínimament remarcable, el sector final és poc agradable (fins i tot fa bastants anys s'havien detectat rates) i en els darrers anys s'han portat a terme (UME ' Gavà) diferents proves i estudis a causa d'una manca d'oxigen important (hipòxia).
<i>Bibliografia</i>	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. I. Barcelona. 1974. FERRER V. Avencs de Garraf i d'Ordal. Edició de l'autor. Barcelona. 2006. MIÑARRO JM, RUBINAT F. espeleindex.com/. 2014.
<i>Observacions</i>	Aquest avenc és situat al mateix límit municipal de Begues.

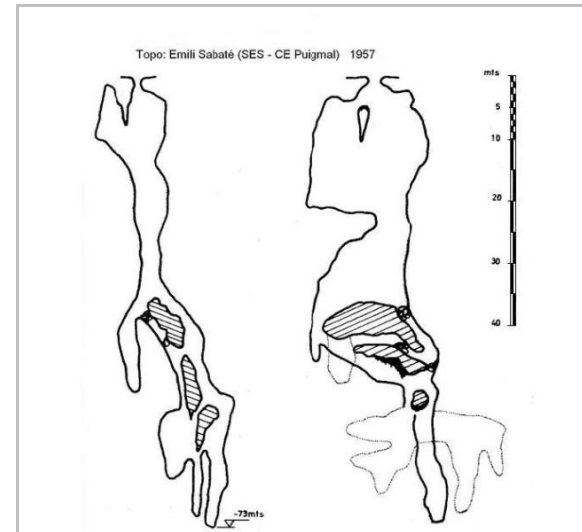
Troglucharinus ferreri Reitt.
IV-1964 Lluís Auroux, 33 exemplars
IX-1964 Lluís Auroux, 8 exemplars
22-XI-1982 Picañol/Escolà, 30 exemplars

Avenc del Llamp

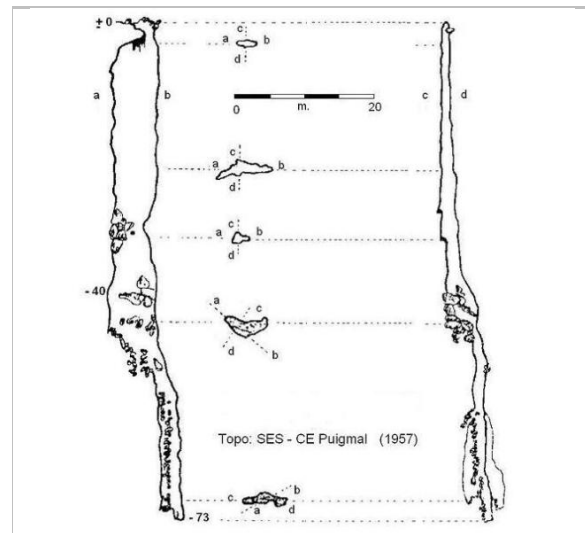
041-BN



Topografia. 1970.
espeleoindex.com



Topografia. 1957.
espeleoindex.com



Topografia. 1957.
espeleoindex.com



Boca de l'avenc. 6.3.2015.
Jaume Marsé

2022

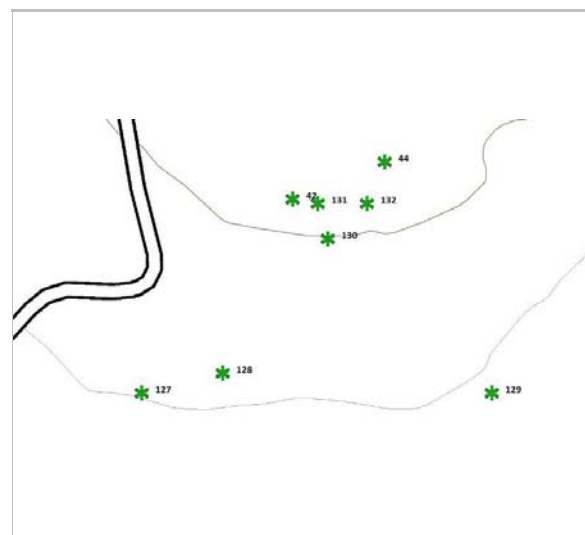
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de les Branques

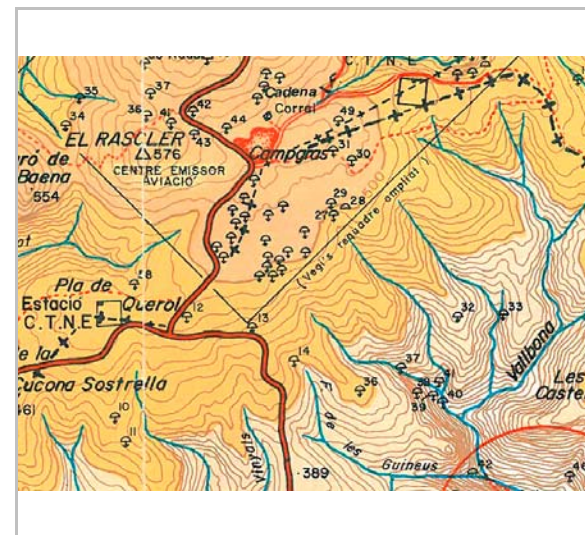
042-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Pla de Querol	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 408869 ; y = 4570918	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 8 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Localització
Mapa Alpina

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	042-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 751

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Avenc descrit al mapa de l'Alpina. Carretera de la urbanització "Rat-penat" a la Plana Novella, Km. 3
Elements	Es troba a 458 m s.n.m. Avenc de 9 m de profunditat.
Estat conservació	Bo

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.
-------------------	---

Avenc de les Branques

042-BN

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
--------------	--

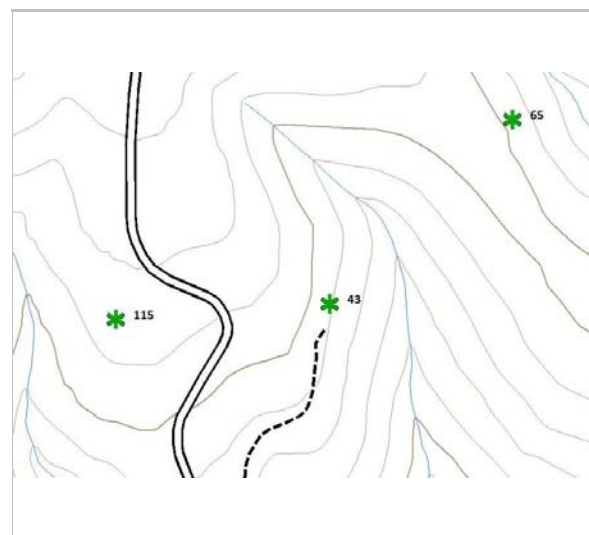
2022 Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc Emili Sabaté

043-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Fondo de Vallbona	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 409066 ; y = 4570477	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 8 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc
Pere Cantons

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	043-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 752

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció: La boca, oberta per desobstrucció (els primers anys era molt petita, però amb el pas del temps s'ha anat ampliant artificialment: 0,60 x 1,40 m. aproximadament), comunica amb un magnífic pou de 19 m de vertical que constitueix una sala gairebé circular d'uns 12-15 m de diàmetre i que, encara conserva algunes espectaculars formacions litogèniques parietals principalment. Des del punt d'aterratge i per sota la boca, es poden remuntar, entre blocs i massissos estalagmítics, uns 3 m per poder arribar al punt més alt de la sala. En direcció contrària, el sòl presenta una rampa descendent coberta per materials clàstics de petites dimensions.</p> <p>En el punt més baix de la sala s'inicia un conducte, de dimensions reduïdes però de fàcil trànsit, que va baixant per curtes rampes i petits ressals, entre parets molt concrecionades. Per aquí s'arriba a una gatera estreta, de parets molt polides (popularment coneguda com el Tap de Xampany) que desemboca en un pouet de 4 m, on és recomanable posar una corda. Al seu fons s'obre un passadís baix de sostre (en altre temps era gairebé impossible superar-lo sense trencar alguna de les moltes estalactites tubulars, macarrons', que formaven una cortina) que desemboca en una sala terminal d'uns 10 per 15 m i de 3-4 m d'alt. A l'entrada el sòl es pla, però el costat més septentrional</p>
---------	---

Avenc Emili Sabaté

043-BN

presenta una rampa ascendent entre blocs que va pujant fins a restar tancada. Situació: Des de la Pleta (Centre d'Informació del Parc Natural) cal seguir la carretera en direcció a la Plana Novella, tot just abans de començar la forta pujada cap al Pla de Querol, a la dreta, hi ha un replà on es poden deixar 2/3 cotxes. Aquí mateix neix un corriol molt fresat que, seguint durant escassament 200 m el vessant del Fondo de les Guineus i lleugerament descendent, ens porta a la boca de l'avenc.

Elements
Conegut i bonic avenc de 39 m de fondària. Es troba a 392 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldrà tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

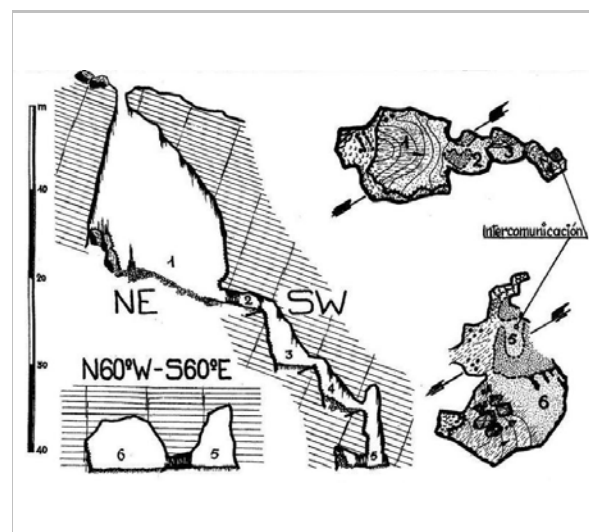
INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica Uns companys del Puigmal van voler preparar una innocentada a l'Emili Sabaté i abans de les festes de Nadal del 1959, es van inventar que havien trobat un nou avenc que es trobava pel barranc que hi ha darrera la Pleta i que no hi podien anar perquè eren dies de festa i havien d'estar amb la família, li van demanar que hi anés ell a donar un cop d'ull. El dia 27.12.1959, acompanyat pel seu amic Màrius Folch, van anar a cercar l'avenc. Després d'una bona estona buscant per l'indret que li havien dit, no apareixia cap forat. Van aturar-se a esmorzar i, mentre menjava, en Sabaté anava gratant unes pedres amb la mà. De cop i volta li va semblar que una petita pedra rodolava una mica pel petit orifici que havia anat fent. Es van posar a desobstruir i aviat va aparèixer una petita boca que donava accés al magnífic pou d'entrada. No cal dir que la sorpresa se la van endur els companys autors de la broma quan es van assabentar de la descoberta. En les següents setmanes es va procedir a l'exploració total i a la topografia de la cavitat per part de la gent de la SES Puigmal. Durant molts anys es va fixar la cota de màxima fondària en 46 m i no va ser fins el 1992 que membres del GE Badalona van fer una revisió topogràfica situant-la en 39 m. L'Avenc Emili Sabaté va esdevenir possiblement la cavitat més visitada del Garraf i una veritable escola de moltes generacions d'espeleòlegs catalans.

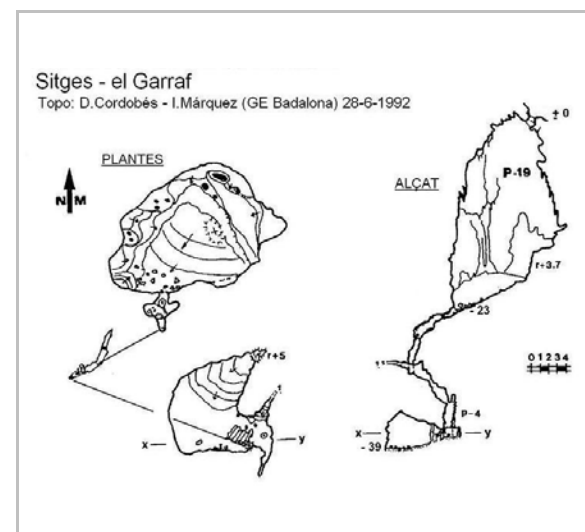
Bibliografia
ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974.
ESPELEOBLOC. 2011.
FERRER V. Avencs de Garraf i d'Ordal. Edició de l'autor. Barcelona. 2006.
MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.

Avenc Emili Sabaté

043-BN



Topografia 1. 1960.
Arans, Rius, Villoro.



Topografia 2. 1992.
Cordobés, Márquez.



Vista interior.
Josep Pastor



Vista interior.
Josep Pastor



Vista interior.
Josep Pastor

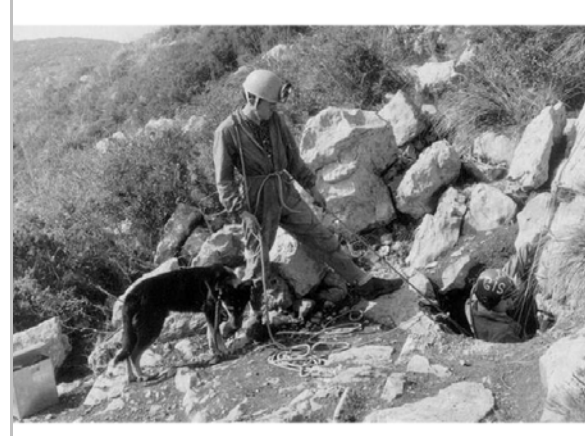


Foto històrica. 1966
Fèlix Alabart

Avenc Emili Sabaté

043-BN

2022

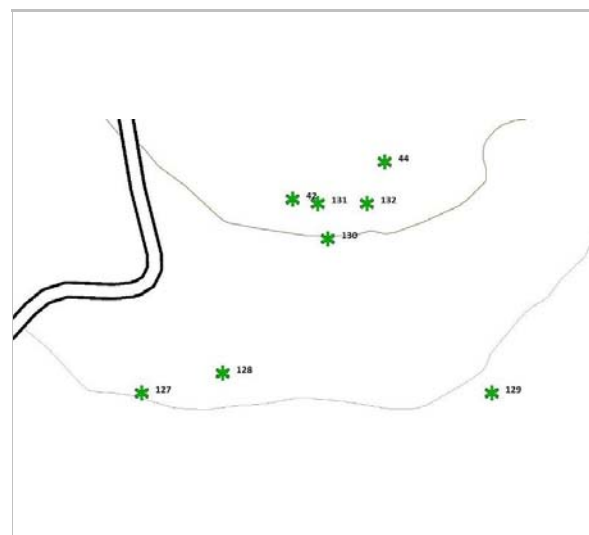
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc del Pito

044-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Pla de Campgràs	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 408911 ; y = 4570935	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 8 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Bova de l'avenc. 5.3.2015
Jaume Marsé

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	044-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 753

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Situació. Situat a 55 m del WNW de l'avenc de la Fragata al costat occidental d'una dolina travessada per un corriol que uneix la gran dolina de Campgràs amb la carretera d la Pleta passant per l'avenc del Cuc. Descripció. Està constituït per tres pous. El superior comunica amb la superfície mitjançant una obertura d 1,5 per 0,3 m i té una fondària de 2,2 m. Per la base enllaça amb el segon amb forma de campana i de 2,7 m de fondària. El tercer pou, de 5 m de fondària, està obstruït per materials clàstics.
Elements	Avenc de 10 m de profunditat màxima. Situat al Pla de Campgràs, a 505 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Avenc del Pito

044-BN

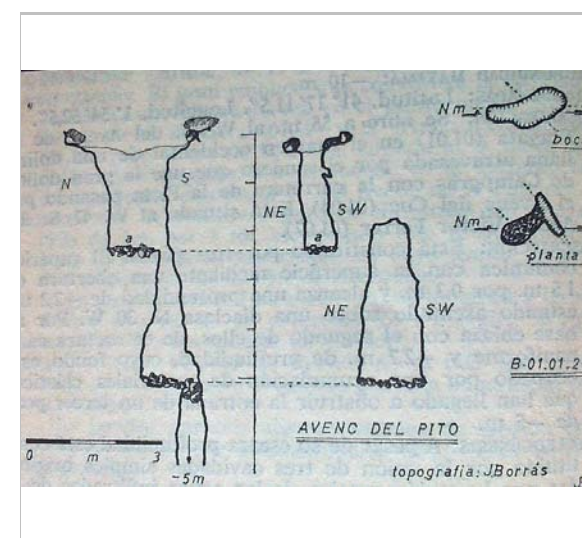
Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

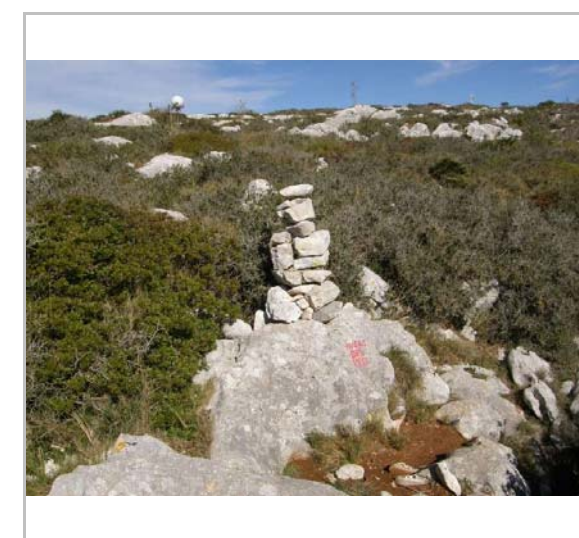
Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldrà tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. I. Barcelona. 1974.
--------------	---



Topografia
Joan Borràs



Senyalització de l'avenc. 5.3.2015
Jaume Marsé

2022

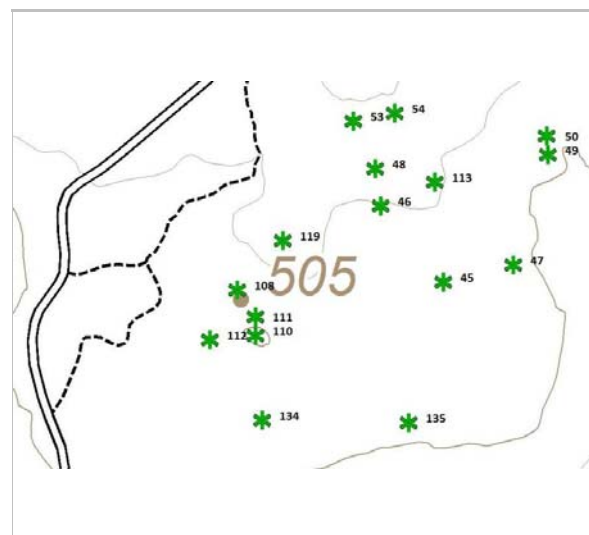
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de la Fragata

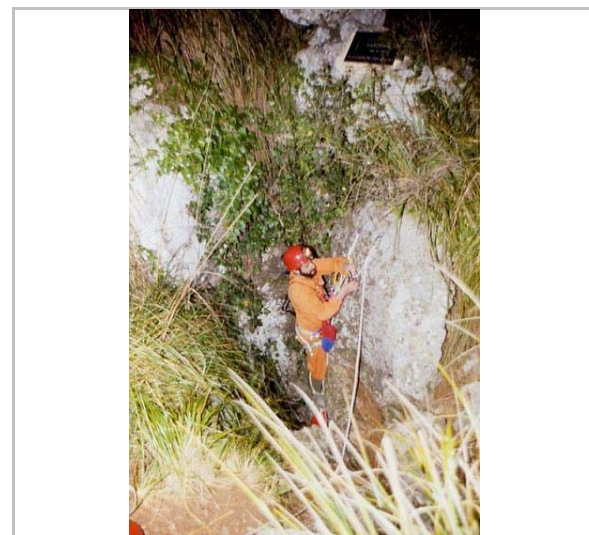
045-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Pla de Campgràs	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 409067 ; y = 4571090	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 8 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc. 1992.
Francesc Rubinat

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	045-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 754

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Descripció La boca s'obre en el fons d'una dolina de 20 m de diàmetre i 7 m de desnivell, el pou cilíndric a l'inici, va adquirint forma acampanada a mida que es davalla. El pou es troba unit lateralment amb un altre conducte vertical per sengles obertures a -5 i a -9 m i una altra de majors dimensions a -18 m, sobre una plataforma de blocs encaixats. Situació Està situat a 230 m al S5E de la gran dolina de Campgràs, comptats des de l'inici del camí que ens duu a l'avenc Benjamí-Digón. Des d'aquest punt hi ha un corriol mig perdut per arribar-hi.
Elements	Avenc de 28 m de fondària màxima. Situat a la zona de Campgràs, a 503 m sobre el nivell del mar.

Avenc de la Fragata

045-BN

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

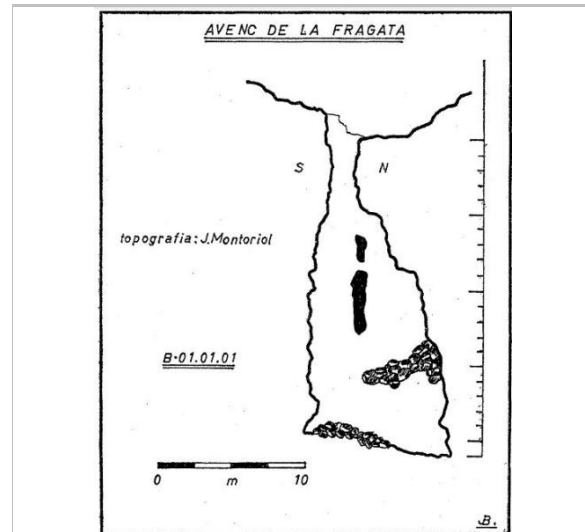
<i>Tipus d'intervenció</i>	Conservació
<i>Reg. intervencions</i>	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
<i>Entorn de protecció</i>	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
<i>Gestió</i>	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.
<i>Altres intervencions</i>	Itinerari amb una aproximació moderada, es recomana no realitzar visites en grups grans.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

<i>Informació històrica</i>	La primera exploració la va dur a terme l'equip de Rafael Amat i Carreras el 10 de febrer del 1924. Hi ha una història llegendària sobre aquest avenc. En el transcurs del segle XVI, uns presos eren traslladats des de Begues fins a la platja de Garraf, des d'on havien de ser embarcats en una fragata cap a ultramar per tal de complir la condemna a la qual se'ls va sentenciar. Els seus guardians, cansats de passar per camins dificultosos i de la feixuga custòdia que obligava a tenir sobre els presoners tan llarg camí, van decidir simular un accident i llençar els presoners al fons de l'avenc. Dies més tard, un pastor va sentir una espècie de lament que sortia de l'interior de la cavitat i en atansar-s'hi descobrí un pobre home malferit que li explicà tota la veritat. Quan els guardians foren interrogats al respecte, digueren que ells van deixar els presos a la fragata i per aquest motiu l'avenc passà a denominar-se avenc de la Fragata. No se sap ben bé com pot haver sorgit aquesta història.
<i>Bibliografia</i>	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. AYMAMÍ G. Les coves del Penedès: la seva descoberta i utilització per l'home al llarg del temps (i II). Miscel·lània Penedesenca. 1998. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. I. Barcelona. 1974. GARRIDO M. http://www.panoramio.com MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/ . 2014.

Avenc de la Fragata

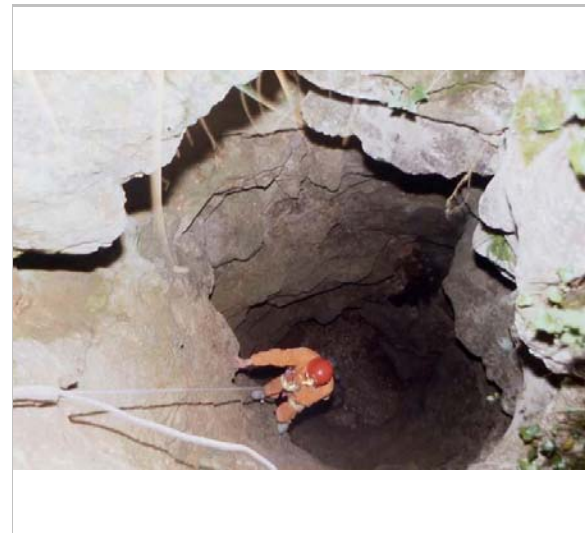
045-BN



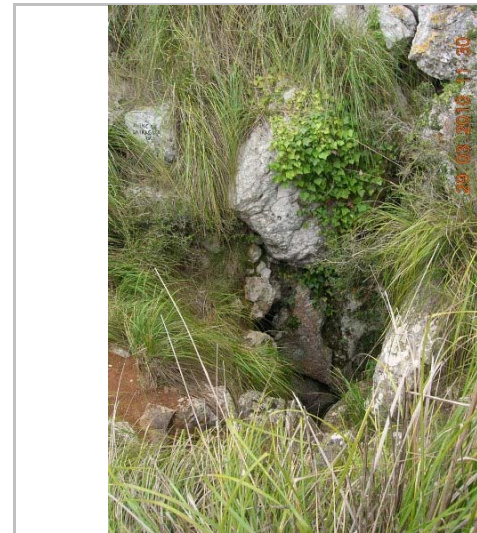
Topografia. J. Montoriol.
Del llibre de Joan Borràs.



Vista interior. 1992.
Francesc Rubinat



Vista interior. 1992.
Francesc Rubinat



Boca de l'avenc. 2010.
Manel Garrido



Boca de l'avenc. 2010.
Manel Garrido



La dolina exterior. 2010
Manel Garrido

Avenc de la Fragata

045-BN

2022

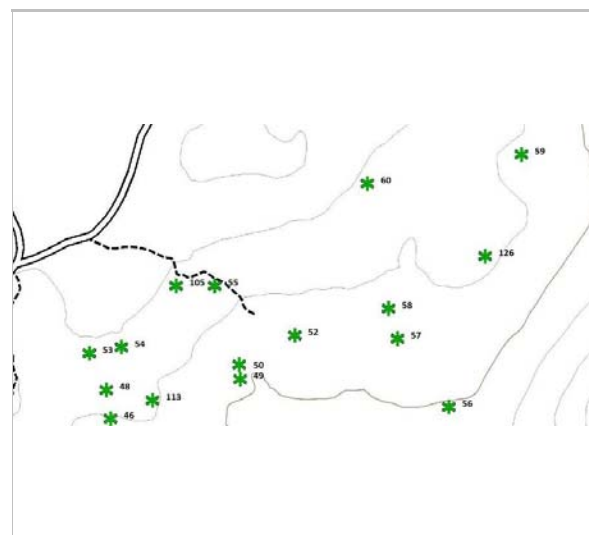
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc d'en Víctor Ferrer

046-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Pla de Campgràs	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 409022 ; y = 4571145	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 8 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc. 2012.
Francesc Rubinat

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	046-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 755

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Descripció La boca de 0'40x1'50 m dona accés a un conducte vertical que manté les mateixes mides fins els 2 m de desnivell, on el pas queda bloquejat per una colada, encara que des d'aquesta s'han sondejat 13 m fins el fons d'una petita rampa. No es disposa de topografia. Situació Està situada a 26 m al sud de l'avenc de la Palla i a 71 m al nord-oest de l'avenc de la Fragata, en el marge nord d'una dolina plana.
Elements	Minúscul avenc de 2 m de fondària a la zona de Campgràs. Es troba a 507 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Avenc d'en Víctor Ferrer

046-BN

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. I. Barcelona. 1974. MIÑARRO JM, RUBINAT F. espeleoindex.com/. 2014.
--------------	--



Boca de l'avenc. 2012.
Francesc Rubinat

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc del Canut

047-BN

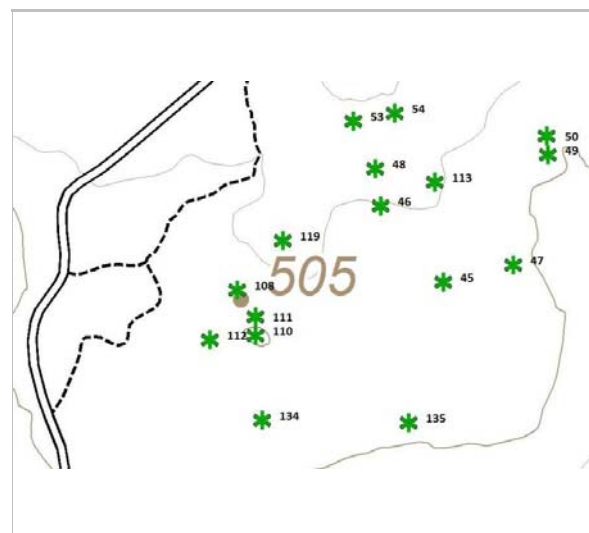
Altres denominacions Avenc Joan XXIII

LOCALITZACIÓ

Indret Prop de Campgràs Codi INE 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 409118 ; Identificació al plànol **BN 8** Delimitació bé
y = 4571102 Grafisme categoria ***** Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc. 2010.
Manel Garrido

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent POUM de Sitges 2006
Classificació SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació 25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC 2005/017959/B
Relació ntiva. Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé Patrimoni natural
Classificació Espais d'interès geològic
Categoria BPU
Nº reg/cat. 047-BN
Nivell prot. NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 756

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context Descripció
Per l'estreta boca de 0,40 x 0,50 m i amagada entre blocs, s'accedeix a un pou de 10,5 m de fondària dividit a la part inferior per una paret natural de 3 m d'alçada. A la base es pot davallar un parell de metres més en un conducte allargat on s'assoleixen els 13,5 m de fondària.
Situació Està situada a 53 m a l'E10N de l'avenc de la Fragata.
Elements Petit avenc de 13 m de fondària a la zona de Campgràs. Es troba a 502 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Avenc del Canut

047-BN

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

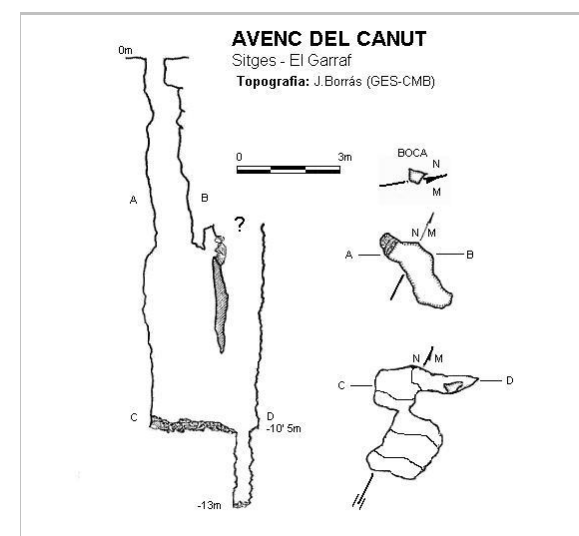
REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció Conservació
Reg. intervencions Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldrà tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica La primera exploració la va dur a terme el GES del CMB.
Bibliografia ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. I. Barcelona. 1974.
GARRIDO M. <http://www.panoramio.com>
MIÑARRO JM, RUBINAT F. espeleoindex.com/. 2014.

Protecció existent



Topografia
Joan Borràs



Pedra indicadora. 2010.
Manel Garrido

2022

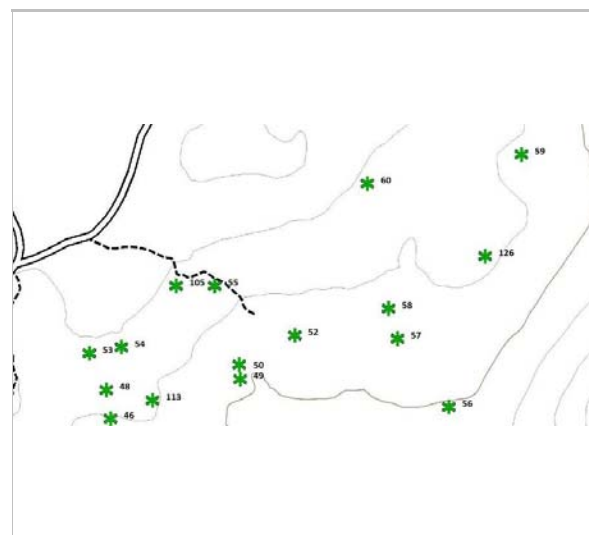
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de la Palla

048-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Pla de Campgràs	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 409018 ; y = 4571172	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 8 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc. 2012.
Francesc Rubinat

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	048-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 757

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció La part superior està constituït per un embut irregular orientat SSE- NNE, amb un bloc encastat entre les parets del fons, un cop passat el bloc s'accedeix a un pou de poc més de 3 m amb una base de 3x2 m.</p> <p>Situació Des de la gran dolina de Campgràs, un corriol gairebé desaparegut, es dirigeix cap al sud-est en direcció a l'avenc de la Fragata, un cop estem a l'alçada de l'avenc del Cuc, haurem d'anar a l'esquerra del corriol cap al sud-est, la cavitat es troba a 30 m de distància de l'avenc del Cuc. Una altra referència és que es troba a 43 m al sud oest de l'avenc de la Pedra Groga.</p>
Elements	<p>Avenc molt petit de 5 m de fondària a la zona de Campgràs. Es troba a 515 m s.n.m.</p>

Avenc de la Palla

048-BN

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

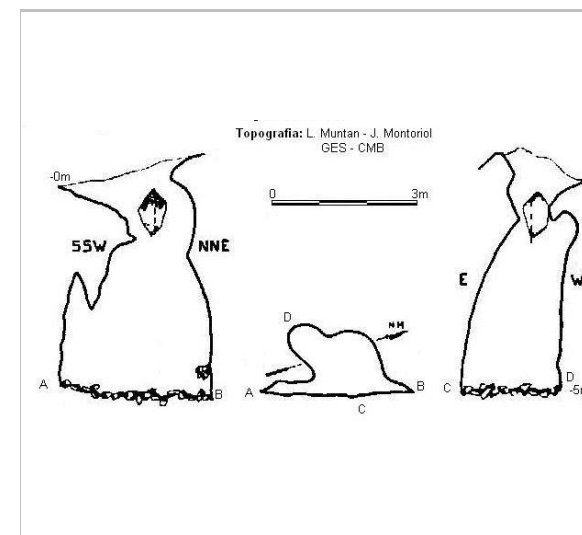
Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldrà tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	La primera exploració es va dur a terme el desembre de 1956 per membres del GES del CMB.
Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. I. Barcelona. 1974. MIÑARRO JM, RUBINAT F. espeleoindex.com/. 2014.



Topografia
L.Muntan - J.Montoriol



Detall de la boca de l'avenc. 2012.
Francesc Rubinat

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc petit del Bastó

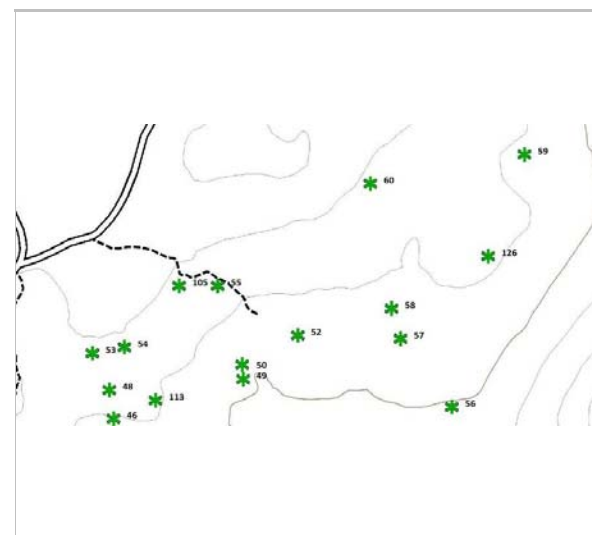
049-BN

LOCALITZACIÓ

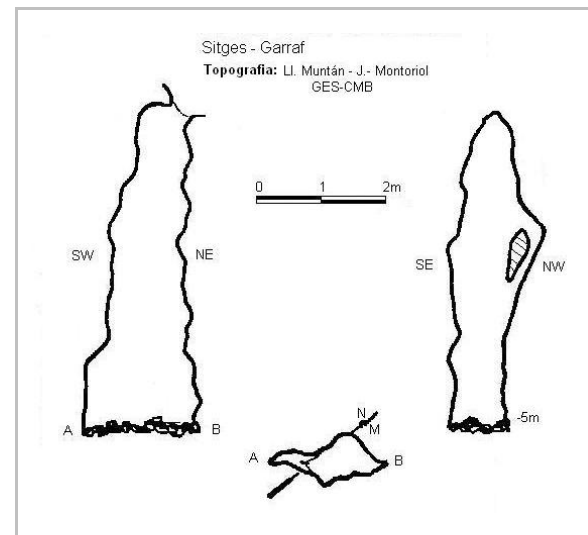
Indret Pla de Campgràs Codi INE 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 409143 ; Identificació al plànol **BN 8** Delimitació bé
y = 4571182 Grafisme categoria * Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Topografia
L.Muntan - J.Montoriol

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent POUM de Sitges 2006
Classificació SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació 25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC 2005/017959/B
Relació ntiva. Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé Patrimoni natural
Classificació Espais d'interès geològic
Categoria BPU
Nº reg/cat. 049-BN
Nivell prot. NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 758

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context Descripció
Un pou de 5 m ens situa al fons de la cavitat la base d'aquesta està plena de petits blocs.
Situació
Està situat a 90 m al sud sud-est de l'avenc Benjamí Digón i a 119 m al Nord-est de l'avenc de la Fragata, al peu d'unes roques aïllades que es troben al mig d'una dolina plana d'uns 100 m de diàmetre i a un parell de metres a l'est de l'avenc Gran del Bastó.
Elements Petit avenc de 5 m de fondària a la zona de Campgràs.
Es troba a 505 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la

Avenc petit del Bastó

049-BN

morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció Conservació
Reg. intervencions Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica Localitzat i explorat pel GES ' CMB el més de març de 1955.
Bibliografia ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. I. Barcelona. 1974.
MIÑARRO JM, RUBINAT F. espeleoindex.com/. 2014.

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc gran del Bastó

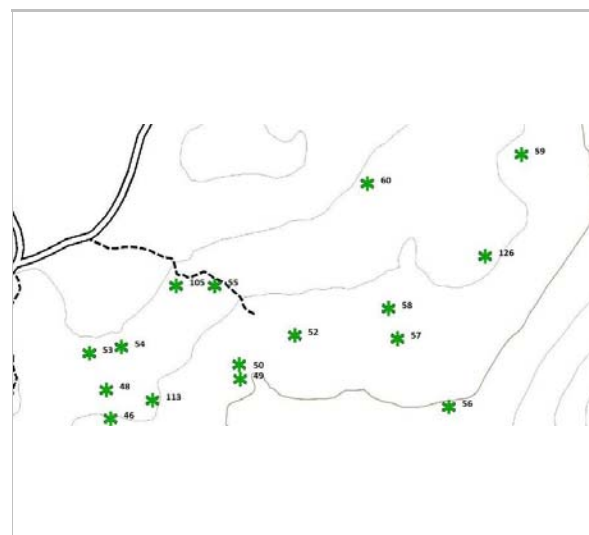
050-BN

LOCALITZACIÓ

Indret Pla de Campgràs Codi INE 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 409142 ; Identificació al plànol **BN 8** Delimitació bé
y = 4571184 Grafisme categoria ***** Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc. 2010.
Manel Garrido

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent POUM de Sitges 2006
Classificació SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació 25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC 2005/017959/B
Relació ntiva. Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé Patrimoni natural
Classificació Espais d'interès geològic
Categoria BPU
Nº reg/cat. 050-BN
Nivell prot. NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 759

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context Descripció
Un pou de 10 m ens situa al fons de la cavitat la base d'aquesta està plena de blocs, entre mig dels quals es pot aprofundir quasi 1 metre més.
Situació
Està situat a 90 m al sud sud-est de l'avenc Benjamí Digón i a 119 m al Nord-est de l'avenc de la Fragata, al peu d'unes roques aïllades que es troben al mig d'una dolina plana d'uns 100 m de diàmetre.
Elements Petit avenc de 10 m de fondària a la zona de Campgràs.
Es troba a 505 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell

Avenc gran del Bastó

050-BN

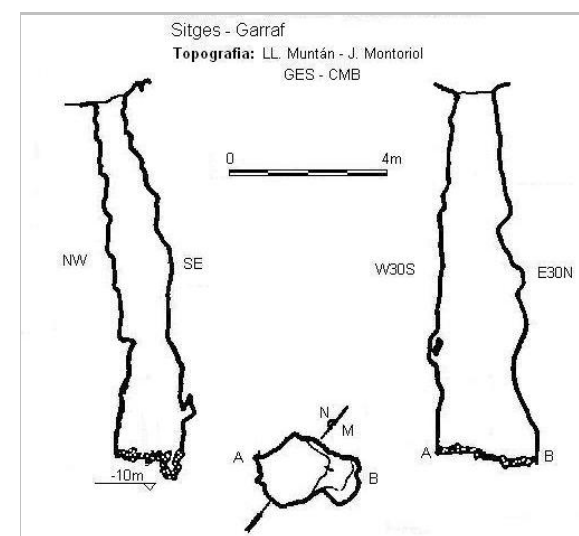
nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció Conservació
Reg. intervencions Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldrà tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica Localitzat i explorat pel GES ' CMB el més de març de 1955.
Bibliografia ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. I. Barcelona. 1974.
MIÑARRO JM, RUBINAT F. espeleindex.com/. 2014.
<http://es.worldmapz.com>



Topografia
L.Muntan - J.Montoriol

2022

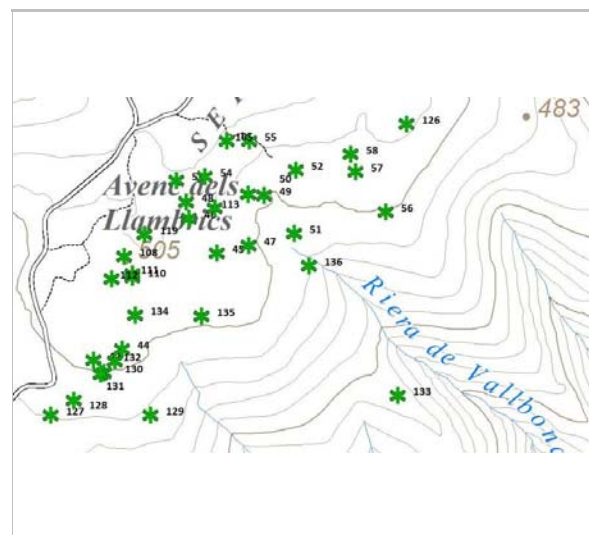
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc dels Negres

051-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Pla de Campgràs	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 409110 ; y = 4571013	Identificació al plànol	BN 8
		Grafisme categoria	*
		Delimitació bé	
		Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc. 2010.
Manel Garrido

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	051-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 760

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Descripció: Boca de 0,30 x 0,70 m que ens introdueix en un conducte inclinat on 1 metre més avall es fa més estret tenint de fer un desplaçament horitzontal per tal d'accedir a la capçalera d'un pou de 25 m de fondària, a l'inici del pou la secció circular té 2 m de diàmetre, arribant fins als 3,5 m a la base a -27 m. Aquesta base en pendent vers l'entrada del següent pou, el qual té una secció de 3x1 m i 7 m de fondària ens situa en el punt de màxima fondària a -34,5 m.
	Situació: Es troba a 95 m en direcció S7W des de l'avenc Hanna Svabroc i a 141 m en direcció E20N des de l'avenc de la Fragata.
Elements	Avenc de 34 m de fondària a la zona de Campgràs. Es troba a 496 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Avenc dels Negres

051-BN

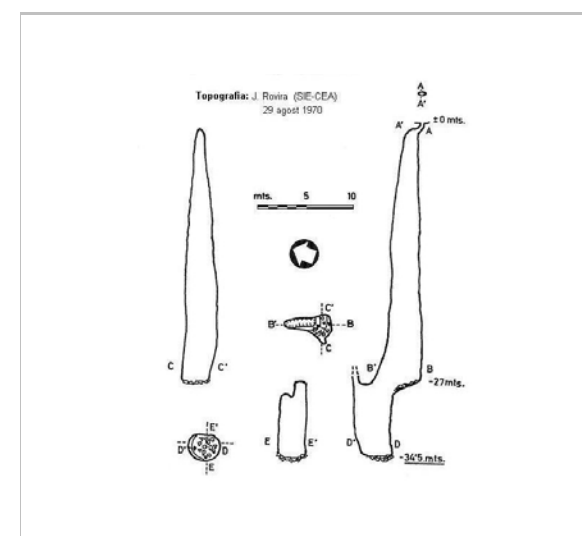
Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

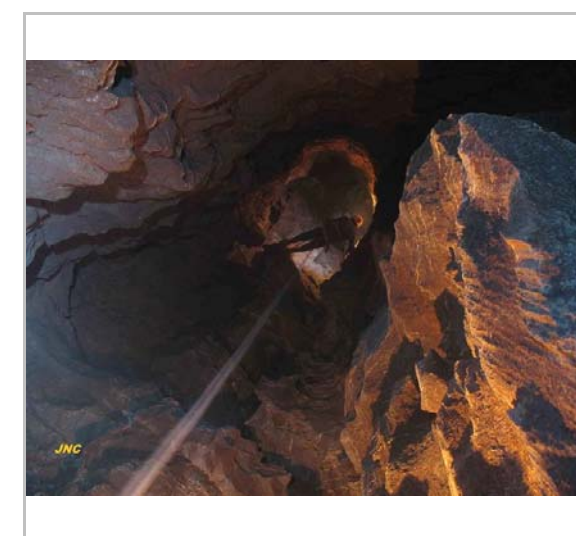
Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldrà tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	La primera exploració fou realitzada durant la primavera de 1969 per membres de l'Equip de Topografia Alpina de la Creu Roja de Sant Cugat i un petit grup d'aficionats a l'espeleologia que en aquells temps hi havia a la delegació de Vallvidrera del Centre Excursionista Àliga.
Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. I. Barcelona. 1974. GARRIDO M. http://www.panoramio.com MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014. Fotos facilitades per Jordi Navarro, (Centre Excursionista de Castellar del Vallès).



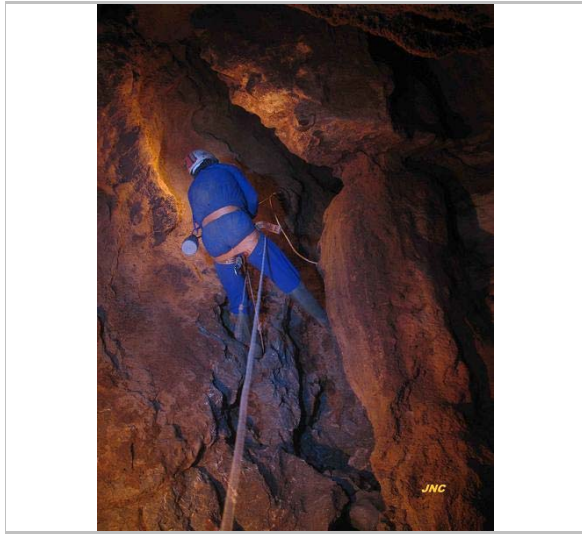
Topografia. 29.8.1970.
J. Rovira (SIE - CEA)



Vista interior
Jordi Navarro

Avenc dels Negres

051-BN



Vista interior
Jordi Navarro



Inscripció sobre la pedra. 29.3.2010
Manel Garrido

2022

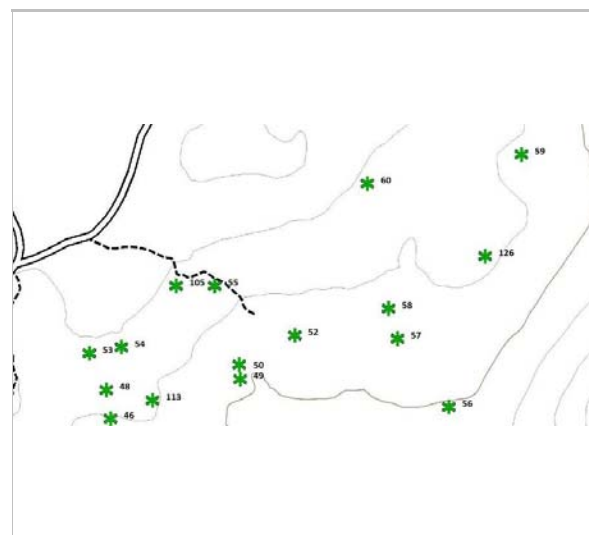
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc Hanna Svacbroc

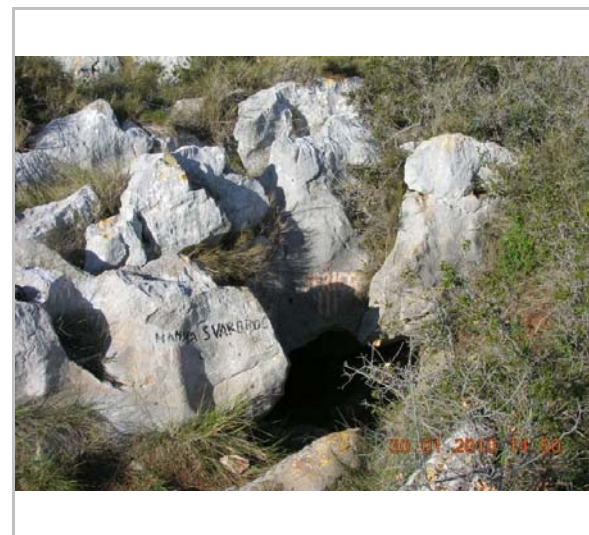
052-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Pla de Campgràs	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 409098 ; y = 4571079	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 8 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc. 2010.
Manel Garrido

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	052-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 761

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context
Descripció: La boca dona accés a un pou d'uns 11 m, amb una estreta a la seva base que dona pas a una sala de 5 m d'alçada, on les parets estan recobertes per una colada estalactítica. La planta és plena de blocs per on s'obre una galeria de 2 m que va a parar a un pou de 6 m. Aquest pou comunica amb dues sales laterals molt concrecionades i la seva planta en rampa accedeix als 15 m de la seva base d'un pou de 18 m. En aquest punt una desobstrucció permet l'accés a un pou de 14 m amb secció estreta i allargada. La cavitat continua però la seva estreta i els rocs impedeixen la progressió. Abans d'arribar al pou de 18 m, en una saleta hi trobem un pas de 1'5 m d'amplada per 0'30 m d'alçada, un cop superat aquest trobem un pont de roca que dificulta la progressió però dona accés a una saleta de 1'60x1'75x1 m. Al fons d'aquesta saleta trobem un pas més còmode que ens situa en un petit ressalt, el fons del qual després de desobstruir-lo deixa un pas de 0'30 x 0'60 m, aquest dona accés a un pou de 4'5 m, a la base trobem dos continuacions que uns m més avall s'uneixen en un pou de 23 m, al fons s'obre una diàclasi de 13 m de longitud per dos d'amplada. Continuant per la diàclasi trobem un fus paral·lel ascendent amb molta formació, hi ha un 'gour' de dos m d'ample per 1'5m d'alt. Després de passar una rampa descendent de 2'5 m arribem a un nou pou de 7 m, tenint encara que superar un altre pas

Avenc Hanna Svacbroc

052-BN

estret, darrere del qual a -65 m de fondària una nova obstrucció marca el final de la cavitat.

Situació: Des de la dolina de Campgràs, ens dirigirem cap a l'avenc Benjamí Digón, des d'aquest seguirem cap a l'est per trobar l'avenc Anna Svacbroc, força visible per una gran fita pintada amb ratlles blaves (dades de 2009).

Elements
Avenc de 65 m de fondària al massís de Garraf. Es troba a 506 m s.n.m.

Situació de risc
Altres riscos; Perill per hipòxia. S'han de prendre mesures de seguretat al respecte

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació
El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció
Conservació

Reg. intervencions
Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.

Entorn de protecció
Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.

Gestió
Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldrà tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

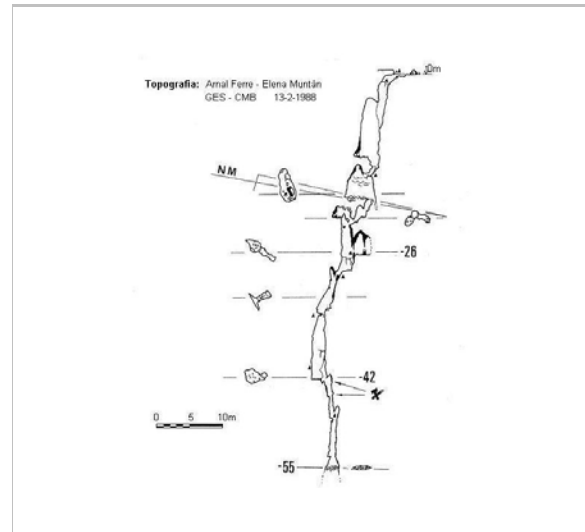
INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica
La primera exploració fou realitzada el 2 de març de 1969 per membres de l'Equip de Topografia Alpina de la Creu Roja de Sant Cugat i un petit grup d'aficionats a l'espeleologia que en aquells temps hi havia a la delegació de Vallvidrera del Centre Excursionista Àliga, els quals assoleixen els -43 metres de fondària.
A primers de febrer de 1988 membres del GES del Club Muntanyenc Barcelonès, desobstrueixen el pas final i accedeixen fins a -55 metres de fondària.
L'any 2010 entre els mesos de març i maig, en Tony Romero, Jorge Sánchez y Raúl Vilchez, membres de la SIRE - UEC del Prat de Llobregat, a partir d'una petita sala concrecionada que es troba abans del pou de 18 metres, realitzen diverses desobstruccions que els porta a descobrir una nova via força concrecionada, a més d'assolir una nova màxima fondària de -65 metres en aquest conegut avenc del Garraf.

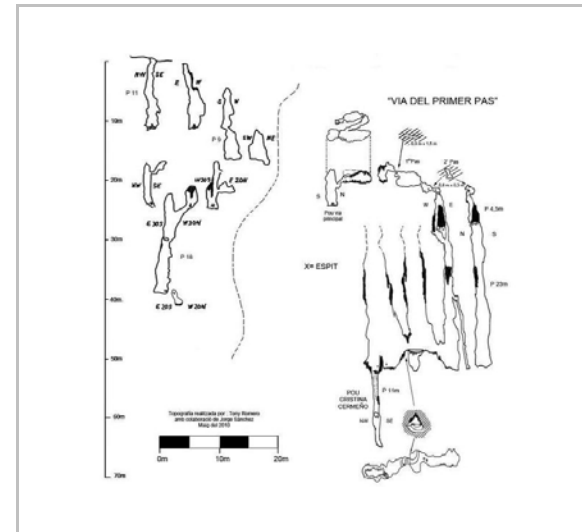
Bibliografia
ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. I. Barcelona. 1974.
MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.
<http://es.worldmapz.com> Manel Garrido
<http://espeleobloc.blogspot.com.es/2011/06/avenc-hanna-svacbroc.html>
<http://blogdemacgiver.blogspot.com.es/2013>

Avenc Hanna Svacbroc

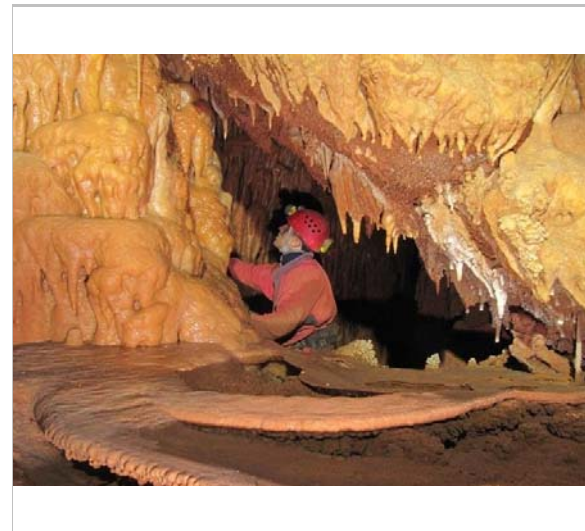
052-BN



Topografia. 1988.
A Ferré - E Muntán



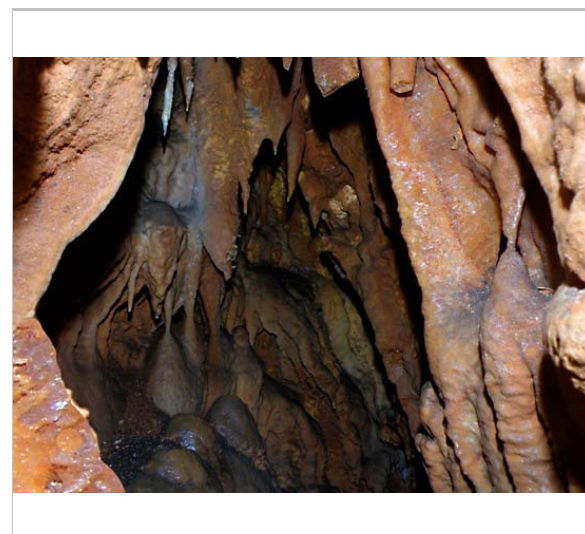
Topografia. 2010.
T Romero - J Sánchez



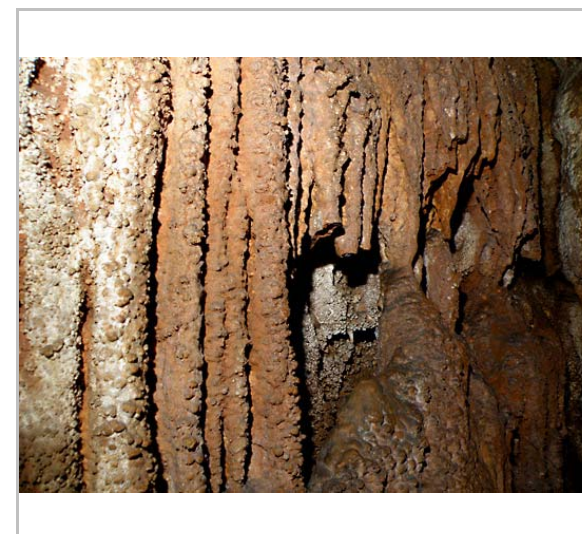
Interior.
Tony Romero



Interior. 2011.
Espeleobloc



Interior. 2011.
Espeleobloc



Interior. 2011.
Espeleobloc

Avenc Hanna Svacbroc

052-BN

2022

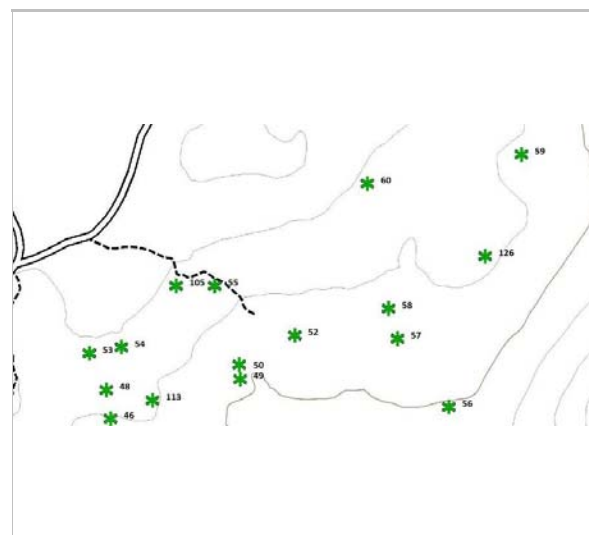
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc del Cuc

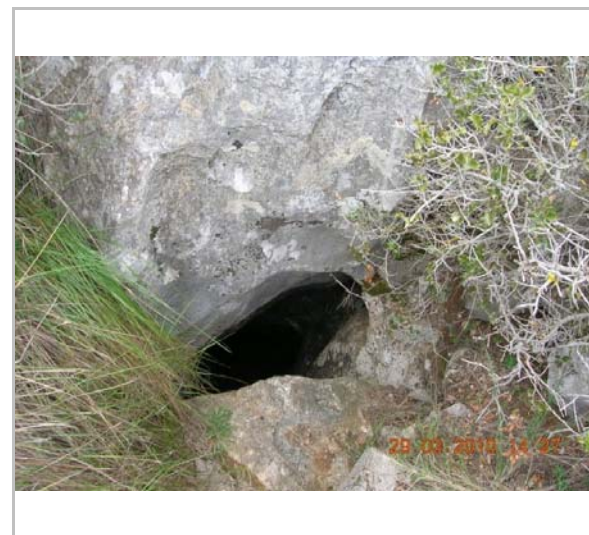
053-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Pla de Campgràs	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 409002 ; y = 4571206	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 8 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc. 2010.
Manel Garrido

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	053-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 762

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Descripció Està format per un únic pou de 16 m de fondària, la planta de 3x1 m i plena de pedres procedents de l'exterior, fa pendent cap a l'est. Situació Des de la gran dolina de Campgràs, un corriol gairebé desaparegut, es dirigeix cap al sud-est en direcció a l'avenc de la Fragata, als 106 m de distància i a la dreta del camí es troba la cavitat dins d'una depressió en forma d'embut. Una altra referència, és que es troba a 46 m a l'est de l'avenc Lluís Solà.
Elements	Petit avenc de 16 m de fondària a la zona de Campgràs. Es troba a 517 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Avenc del Cuc

053-BN

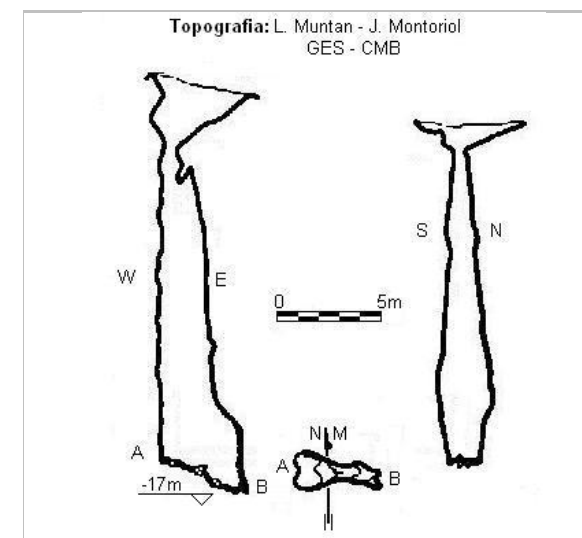
Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	La primera exploració es va dur a terme el setembre de 1956 per membres del GES del CMB.
Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. I. Barcelona. 1974. MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014. http://es.worldmapz.com http://joanmontoya.blogspot.com.es



Topografia
L Muntan - J Montoriol



Preparatius per la exploració. 2012.
Joan Montoya

Avenc del Cuc

053-BN



Vista de la boca des de dins. 2012.
Joan Montoya



Apunt per baixar. 2012.
Joan Montoya



Vista de l'interior. 2012.
Joan Montoya



Indicador. 2010.
Manel Garrido

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de la Pedra Groga

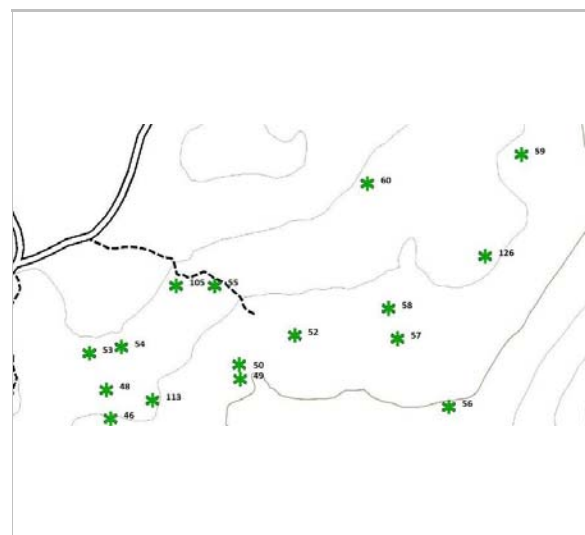
054-BN

LOCALITZACIÓ

Indret Pla de Campgràs Codi INE 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 409032 ; Identificació al plànol **BN 8** Delimitació bé
y = 4571212 Grafisme categoria * Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc. 2010.
Manel Garrido

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent POUM de Sitges 2006
Classificació SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació 25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC 2005/017959/B
Relació ntiva. Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé Patrimoni natural
Classificació Espais d'interès geològic
Categoria BPU
Nº reg/cat. 054-BN
Nivell prot. NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 763

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context Descripció
La boca de 0'50x1'50 m dona accés a un pou que va minvant l'amplada fins arribar a -7 m, on un estret pas en situa en un nou pou de -7 m i 1'50 m d'amplada, la base d'aquest en fort pendent ens situa en la darrera vertical de 2 m.
Situació Està situada a 30 m a l'E5N de l'avenc del Cuc.
Elements Petit avenc de 13 m de fondària a la zona de Campgràs. Es troba a 520 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la

Avenc de la Pedra Groga

054-BN

morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció Conservació

Reg. intervencions Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.

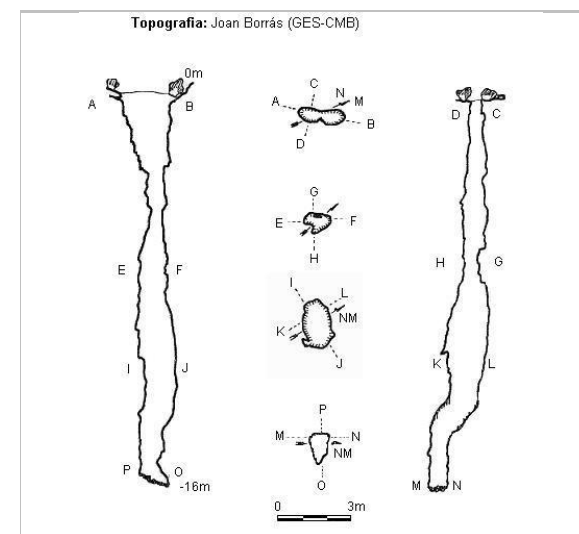
Entorn de protecció Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.

Gestió Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica La primera exploració la va dur a terme el GIE del CE Gràcia l'any 1971.

Bibliografia ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. I. Barcelona. 1974.
MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleindex.com/. 2014.
<http://www.panoramio.com> Manel Garrido



Topografia
Joan Borràs



Indicador. 2010.
Manel Garrido

2022

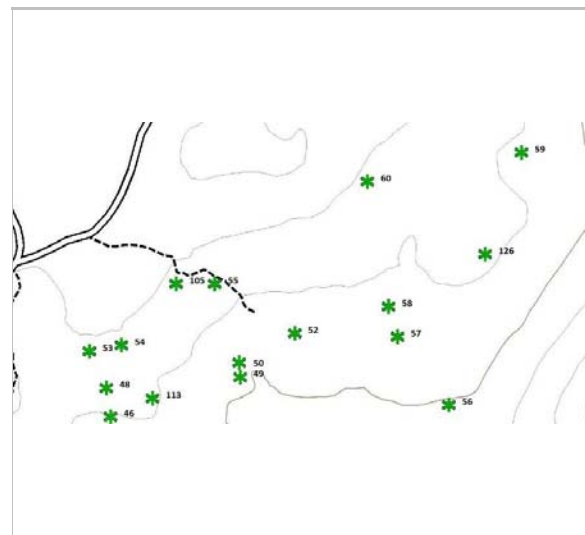
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc Benjamí - Digon

055-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Pla de Campgràs	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 409119 ; y = 4571272	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 8 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



La boca d'entrada. 2002.
espeleoindex.com

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	055-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 764

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció.</p> <p>La boca de 1'20x0'70 dona accés a un pou cilíndric de 0'80 m de diàmetre i 4'70 m de fondo, al que segueix un altre de 8 m el qual es va eixamplant cap a la base. Un nou pou d'onze m i forma acampanada ens situa en una planta amb inclinació vers el nord de 7'5x4 m. El següent pou té l'entrada mig obstruïda per un bloc, per on arribarem a una finestra sobre el P-4, (aquest no és el recorregut habitual per l'exploració). Seguim baixant entre alguns ressalt, fent cap a la 'sala del 40', en el sòl d'aquesta planta hi han diverses entrades a conductes inferiors sense continuïtat, (en la secció K-J s'arriben a davallar 14 m).</p> <p>Pel punt G d'aquesta planta arribarem a la planta situada a -50 m, i per les dues obertures juntes que es troben a l'esquerra de la rampa segons es baixa, s'enllaça directament amb el pou que acaba a la cota -71 m. Pel punt I que és el camí normal, es davalla un ressalt de 7 m i s'entra lateralment al P-4, fent peu a la base situada a -61 m. El conjunt dels pous 3-4 i 5 és el que es denomina Pou del 40.</p> <p>Seguint la via normal, a -61 m trobem un ampli pou de 10 m on en un costat de la seva base a -71 m i de 8x4 m, entre altres trobem l'accés a un nou pou, aquest es divideix en</p>
---------	---

Avenc Benjamí - Digon

055-BN

dos i en la base d'ambdós entre mig de blocs s'assoleix la màxima fondària a -95 m. Situació.

Des de la carretera tancada al tràfic que va a la dolina de Campgràs, un cop arribats a aquesta, seguirem en direcció a la Vall de Joan (abocador), tot vorejant l'esplanada de la dolina, de seguida trobarem a l'esquerra del camí un gran bloc de pedra partit per l'efecte del ciment expansiu. Just davant del bloc i a l'altre costat del camí comença un corriol que es dirigeix a una dolina propera on hi ha un pi solitari força gran (dades de 2009). Creuarem aquesta dolina i seguirem el corriol en direcció sud-est on de seguida trobarem la boca de la cavitat, senyalitzada amb una gran estaca de fusta col·locada pel personal del Parc del Garraf.

Elements Interessant avenc de 95 m de fondària a la zona de Campgràs.
Es troba a 515 m s.n.m.

Estat conservació Bo

Situació de risc Altres riscos; Perill per hipòxia. S'han de prendre mesures de seguretat al respecte

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció Conservació

Reg. intervencions Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.

Entorn de protecció Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.

Gestió Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

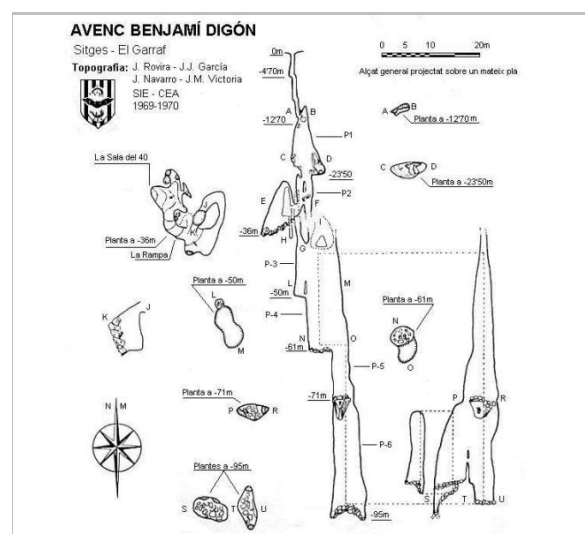
Informació històrica Fou localitzat el 23 de març de 1969 per Josep Digón de la SIRE de la UEC de Collblanc i per Benjamí Grañena de la SES del CE Puigmal. Posteriorment durant aquell mateix any i el següent, la SIE del CEA amplià l'exploració i realitza la topografia.

Bibliografia ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. I. Barcelona. 1974.
MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.
<http://espeleobloc.blogspot.com.es/2010/09/lavenc-benjami-digon.html>

Observacions Troglöcharinus ferreri Reitt
Diversos exemplars recol·lectats i entregats al Museu de Zoologia de Barcelona per Francesc Rubinat el 4 de febrer de 1995.

Avenc Benjamí - Digon

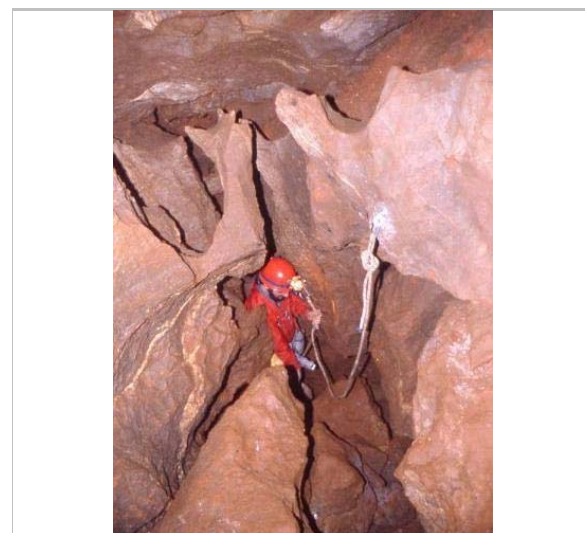
055-BN



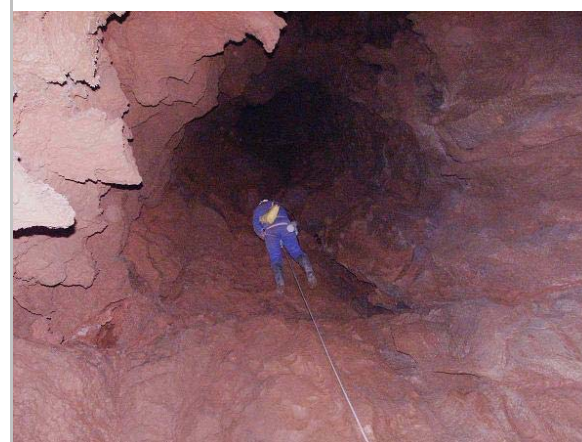
Topogràfic. 1970.
Rovira-Garcia-Navarro



La boca d'entrada. 2004.
espeleindex



A l'interior. 1989.
espeleindex



A l'interior. 2002.
espeleindex



La boca de l'avenc. 21.9.2010
espeleobloc



Vista de la boca des de l'interior. 21.9.2010
espeleobloc

Avenc Benjamí - Digon

055-BN

2022

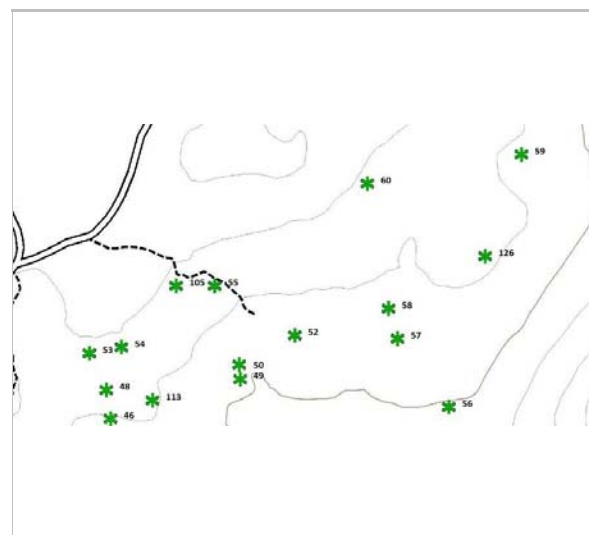
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de l'Homos Bocius

056-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Pla de Campgràs	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 409338 ; y = 4571156	Identificació al plànol	BN 8
		Grafisme categoria	*
		Delimitació bé	
		Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc. 2010.
Manel Garrido

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	056-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 765

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció La boca de forma arrodonida i de 0'40x0'60 m, dona pas a un pou de 2 m que enllaça amb la part superior d'un pou en forma de fus i d'uns 3 m de desnivell, a la base d'aquest, un pas estret ens situa a 4 m del fons en un pou d'uns 7 m d'alçada. La fondària total és de - 11'5 m.</p> <p>Situació Des de la dolina de Campgràs, ens dirigirem cap a l'avenc Benjamí Digón, des d'aquest seguirem cap a l'est per trobar l'avenc Anna Svabroc, força visible per una gran fita pintada amb ratlles blaves (dades de 2009). Des d'aquí ens dirigirem cap a l'est on a uns 60 m trobarem una dolina on es troben l'avenc de la Palmera i l'avenc del Tell, des d'aquest últim seguirem uns 30 m cap al sud on trobarem la boca de l'avenc.</p>
Elements	<p>Petit avenc d'11 m de fondària a la zona de Campgràs. Es troba a 500 m s.n.m.</p>

Avenc de l'Homos Bocius

056-BN

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

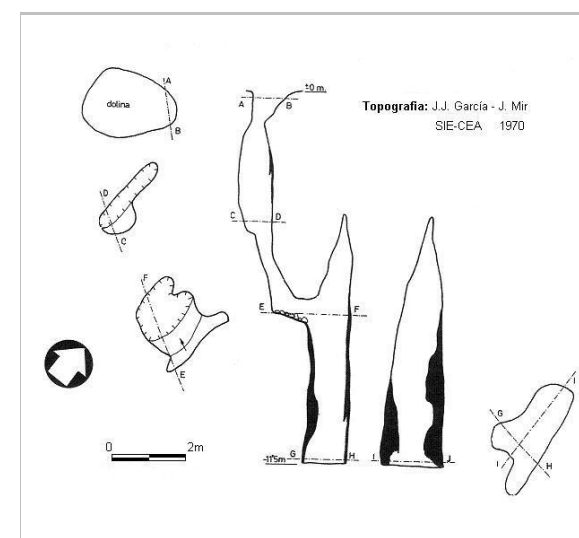
Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

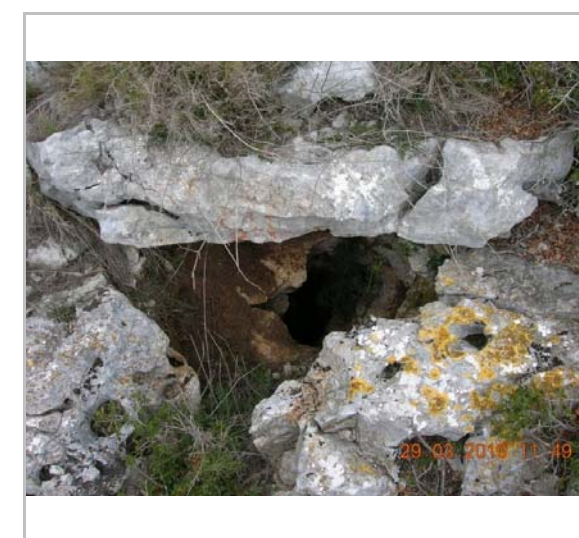
Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	Descobert per J. Digón de la SIE del CE Àliga el 14 de setembre de 1969.
Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. I. Barcelona. 1974. MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleindex.com/. 2014. http://www.panoramio.com Manel Garrido



Topogràfic. 1970.
JJ Garcia - J Mir



Boca de l'avenc. 2010.
Manel Garrido

Avenc de l'Homos Bocius

056-BN



*Boca de l'avenc. 2010.
Manel Garrido*



*L'entorn. 2010.
Manel Garrido*

2022

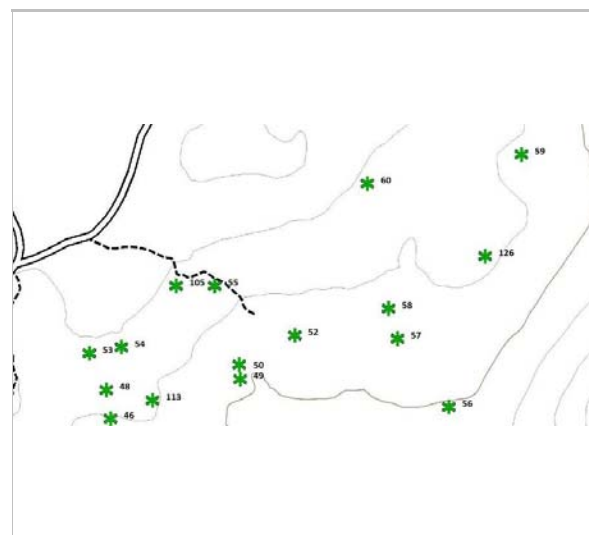
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc del Tell

057-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Pla de Campgràs	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 409290 ; y = 4571223	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 8 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc. 2009.
Jordi Navarro

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	057-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 766

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció L'estreta boca dona accés a un estret conducte inclinat que als 2'5 m incideix a la part superior d'un pou circular amb una amplada entre 2 i 2'5 m, a -17 m trobem un replà que envolta tot el pou. Entre -17 i -24 m trobem un pou de secció lleugerament allargada, on a la seva base i entre mig dels blocs i sediments podem davallar 2 m més.</p> <p>Situació Des de la dolina de Campgràs, ens dirigirem cap a l'avenc Benjamí Digón, des d'aquest seguirem cap a l'est per trobar l'avenc Anna Svabroc, força visible per una gran fita pintada amb ratlles blaves (dades de 2009). Des d'aquí ens dirigirem cap a l'est on a uns 60 m trobarem una dolina poc marcada on es troba l'avenc de la Palmera, a 28 m cap al sud i dintre de la mateixa dolina es troba l'avenc del Tell.</p>
Elements	<p>Avenc de 26 m de fondària a la zona de Campgràs. Es troba a 502 m s.n.m.</p>

Avenc del Tell

057-BN

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

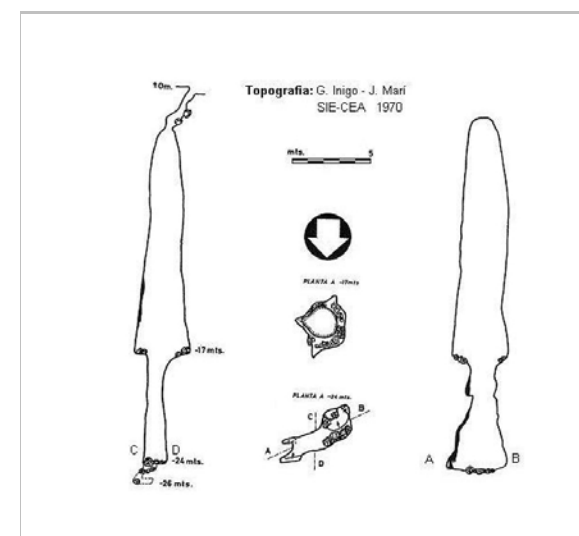
Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

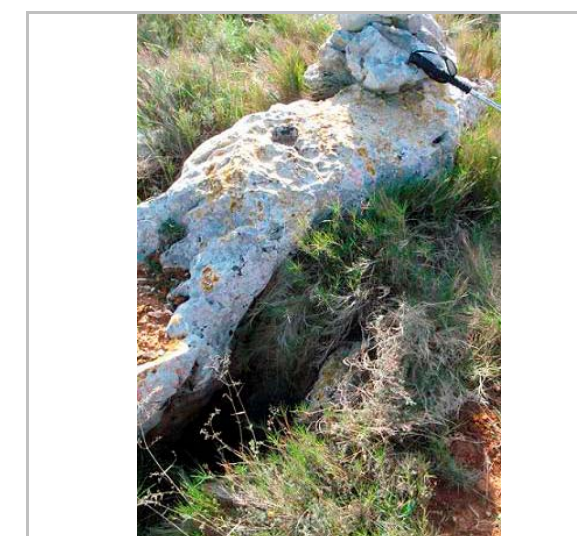
Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	La primera exploració es va dur a terme el gener de 1958 per membres del GES del CMB. Posteriorment membres del GE Talaia de Vilanova i la Geltrú, el tornen a batejar erròniament amb el nom de avenc del GET.
Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. I. Barcelona. 1974. MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014. http://www.panoramio.com Manel Garrido



Topografia.
G Inigo - J Mari



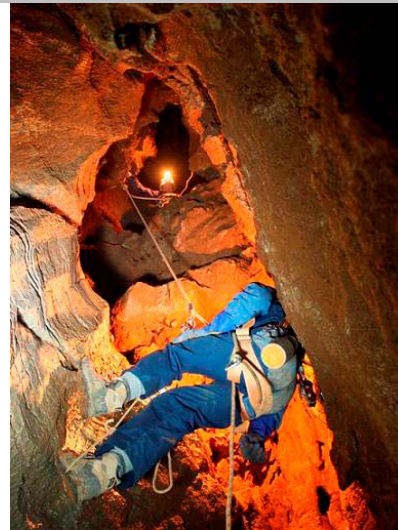
Boca de l'avenc. 2009.
Francesc Rubinat

Avenc del Tell

057-BN



A l'interior
Jordi Navarro



A l'interior
Jordi Navarro



A l'interior
Jordi Navarro



Boca de l'avenc. 2010.
Manel Garrido

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de la Palmera

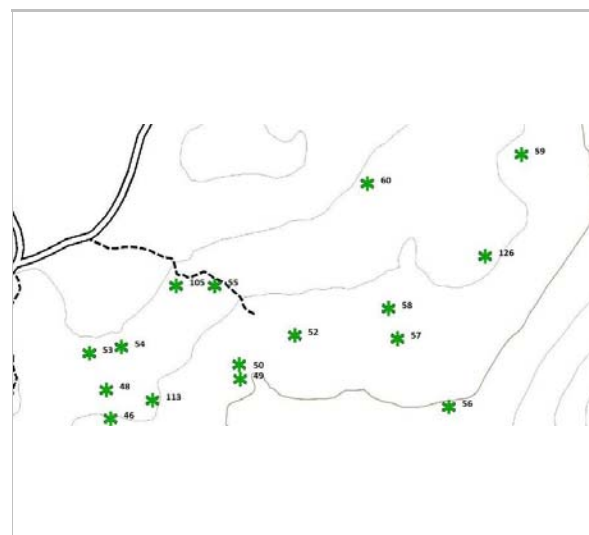
058-BN

LOCALITZACIÓ

Indret Pla de Campgràs Codi INE 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 409282 ; Identificació al plànol **BN 8** Delimitació bé
y = 4571251 Grafisme categoria * Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc. 2009.
Francesc Rubinat

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent POUM de Sitges 2006
Classificació SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació 25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC 2005/017959/B
Relació ntiva. Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé Patrimoni natural
Classificació Espais d'interès geològic
Categoria BPU
Nº reg/cat. 058-BN
Nivell prot. NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 767

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context
Descripció
La boca força petita de 0'30x0'40 m, dona pas a un pou estret en forma de tub inclinat fins a -3 m on aquest es torna vertical i 1'5 m més avall redueix l'amplada del conducte fins a 0'20 x 0'35 m. El fons a 8'5 és de mides molt minses i mitjançant un forat a la part baixa que va ser picat durant la primera exploració, s'accedeix a una cambra estreta i allargada 3 x 0'80 m, amb les parets cobertes de colades estalagmítiques que arriben al terra. En la paret sud i a un metre del fons, una fissura que enllaça amb una altra que s'obre al sòl, ens aboca a la capçalera d'un pou de 38 m. El pou guanya amplada a mida que baixa fent-se una secció circular de 1'2 x 1'5 m, estan interromput tant sols per algun petit replà i pont de roca.
Situació
Des de la dolina de Campgràs, ens dirigirem cap a l'avenc Benjamí Digón, des d'aquest seguirem cap a l'est per trobar l'avenc Anna Svabroc, força visible per una gran fita pintada amb ratlles blaves (dades de 2009). Des d'aquí ens dirigirem cap a l'est on a uns 60 m trobarem una dolina on es troba l'avenc de la Palmera.
Elements
Avenc de 45 m de fondària.

Avenc de la Palmera

058-BN

Es troba a 504 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIÓNS

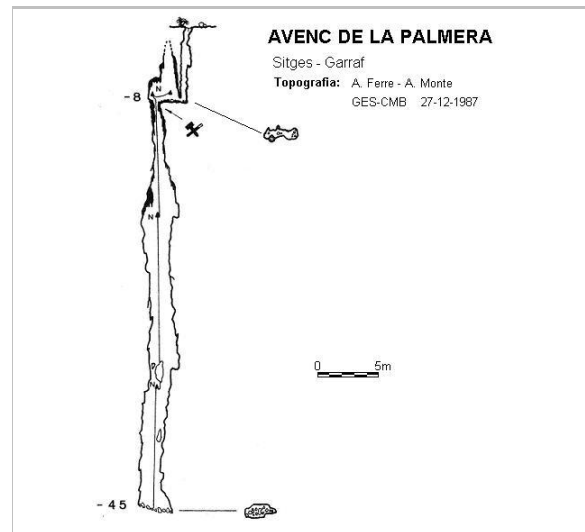
Tipus d'intervenció Conservació
Reg. intervencions Tant en coves com en avencs, mines i balmes resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica Descobert i desobstruït el 23 de març de 1969 per membres de l'Equip de topografia Alpina de la Creu Roja de Sant Cugat i de la delegació de Vallvidrera del Centre Excursionista Àliga. Es va explorar fins a -8'5 metres, on una gruixuda colada impossibilita la continuació, encara que feren un sondeig que els donà 35 metres més.
No és fins el novembre de 1987 en que rep una visita del GES del CMB i es procedeix a la desobstrucció que permeten accedir actualment a -45 metres de fondària.
Bibliografia ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. I. Barcelona. 1974.
MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.
<http://www.panoramio.com> Manel Garrido

Avenc de la Palmera

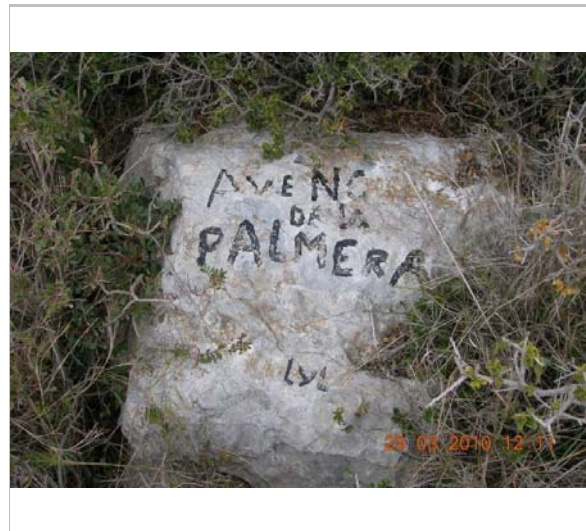
058-BN



Topografia. 1987.
A Ferré - A Montes



Entorn. 2010.
Manel Garrido



Indicador. 2010.
Manel Garrido

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

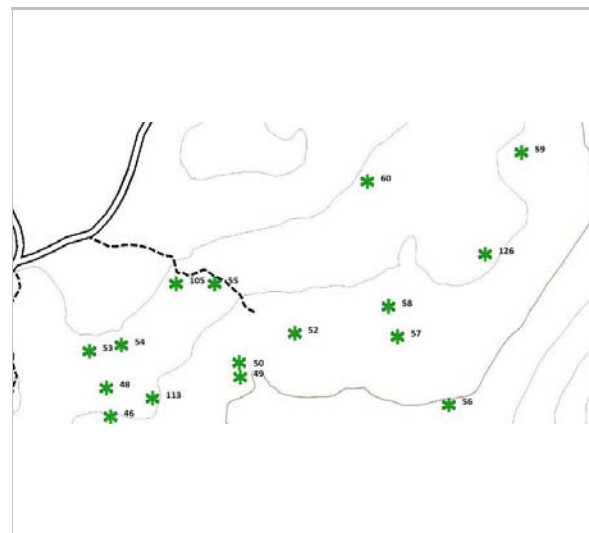
Avenc d'en Blug's

059-BN

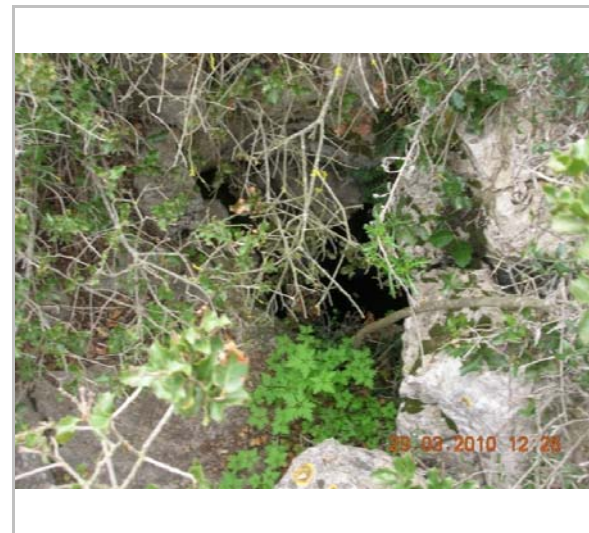
Altres denominacions Avenc d'en Blughis

LOCALITZACIÓ

Indret	Pla de Campgràs	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 409406 ; y = 4571395	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 8 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc. 2010.
Manel Garrido

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	059-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 768

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció La boca té 1'80 m en la seva part més ampla que dóna accés a un estret pou de 8 m, la base d'aquest es en pendent i comunica amb un pou de 3 m on fineix la cavitat.</p> <p>Situació Des de la dolina de Campgràs seguirem la pista asfaltada en direcció a l'abocador de la vall de Joan. Uns m abans no s'acabi l'asfalt hi ha una esplanada on havia estat la caseta de Telefònica. Travessem l'esplanada en direcció S i ens enfilem al pla. Seguin en direcció SSO uns 180 m i veurem a la nostra esquerra una dolina plena de vegetació. Al fons de la dolina, en el seu extrem NNE s'obre la boca de l'avenc.</p>
Elements	<p>Petit avenc amb 11 m de fondària a la zona de Campgràs.</p> <p>Es troba a 512 m s.n.m.</p>

Avenc d'en Blug's

059-BN

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

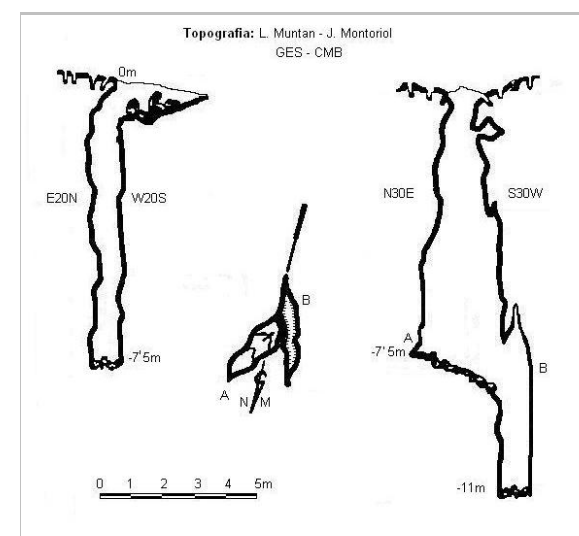
REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldrà tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que se desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica Descobert i explorat per membres del GES-CMB el 22 de febrer del 1953, en el transcurs d'una sortida de visites a d'altres avencs del Campgràs. Li van posar aquest nom tan estrany, que sembla ser era el mot que li deien a un d'ells (Jaume Assens) a l'escola.

Bibliografia ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. I. Barcelona. 1974.
MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.
<http://www.panoramio.com> Manel Garrido



Topografia.
L Muntan - J Montoriol



Indicador sobre la pedra. 2010.
Manel Garrido

Avenc d'en Blug's

059-BN



Un aràcnid saltícid. 2013.
Pere Cantons



Cristalls de calcita. 2013.
Pere Cantons



Eruga de la papallona Saturnia pavonia. 2013.
Pere Cantons

2022

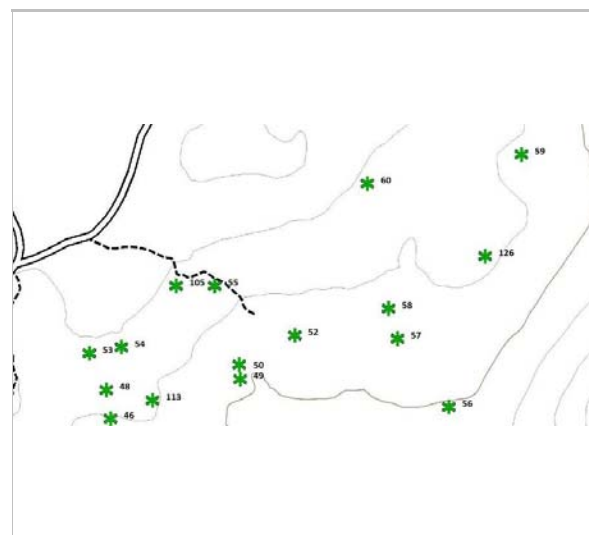
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc Gustems

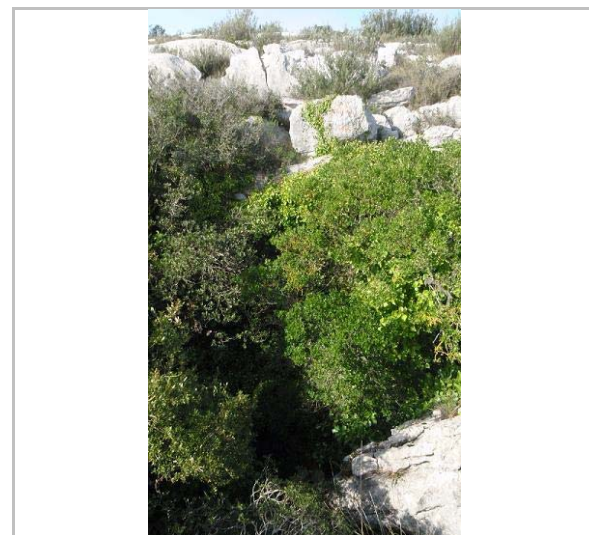
060-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Pla de Campgràs	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 409262 ; y = 4571368	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 8 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc. 2009.
Francesc Rubinat

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	060-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 769

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció La boca està formada per un gran embut, des del costat sud d'aquest embut, una rampa ens situa en un pou de 3 m de fondària amb un diàmetre de 3x5 m. A la base s'obren dos petits conductes, un a cada extrem.</p> <p>Situació Des de la dolina de Campgràs seguirem la carretera asfaltada en direcció a l'abocador de la vall de Joan, 70 m abans d'arribar a l'esplanada on havia estat la caseta de Telefònica, ens desviarem a la dreta en direcció sud-est pel mig dels rasclers, la cavitat es troba en una dolina a 220 m de la carretera en la part més alta i en el seu costat nord.</p>
Elements	<p>Petit avenc de 8 m de fondària a la zona de Campgràs. Es troba a 515 m s.n.m.</p>

Avenc Gustems

060-BN

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

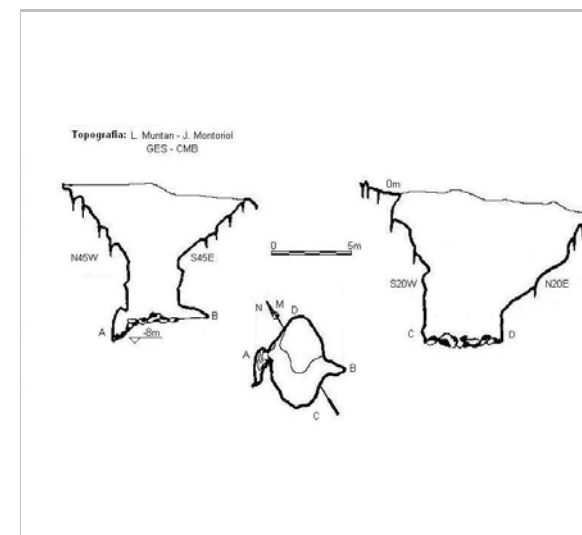
Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

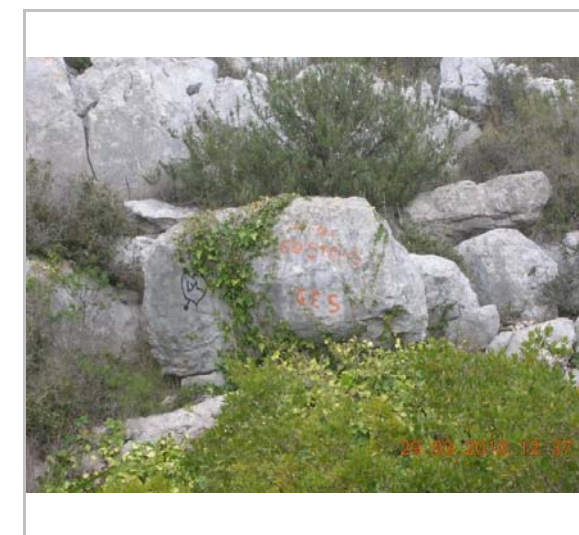
Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balmes resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldrà tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	La primera exploració la va dur a terme el GES del CMB durant el mes de gener de 1949.
Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. I. Barcelona. 1974. MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014. http://www.panoramio.com Manel Garrido



Topografia.
L. Muntan - J. Montoriol



Indicador. 2010.
Manel Garrido

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de l'Arboç

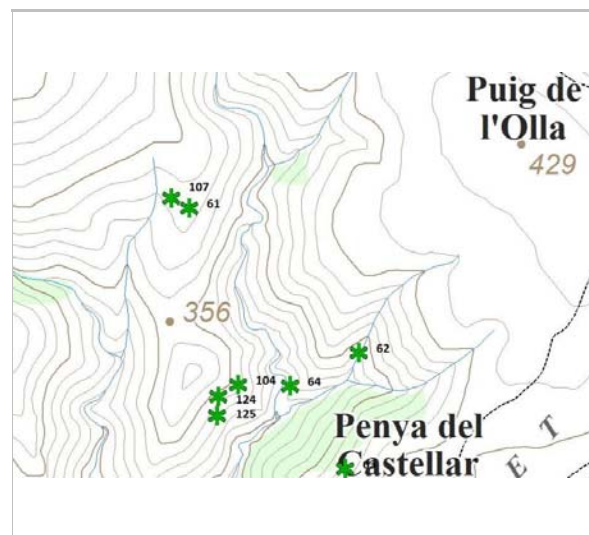
061-BN

LOCALITZACIÓ

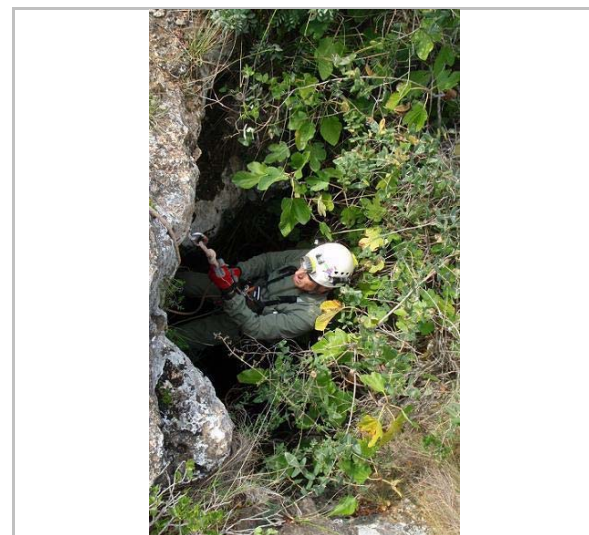
Indret Fondo de Vallbona Codi INE 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 409975 ; Identificació al plànol **BN 8** Delimitació bé
y = 4570963 Grafisme categoria ***** Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



La boca de l'avenc.
Ariadna

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent POUM de Sitges 2006
Classificació SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació 25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC 2005/017959/B
Relació ntiva. Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé Patrimoni natural
Classificació Espais d'interès geològic
Categoria BPU
Nº reg/cat. 061-BN
Nivell prot. NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 770

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context
Descripció
La boca d'aproximadament 3 m de diàmetre dona pas a un pou de 28 m de fondària, als 13 m trobem una estreta finestra que un cop superada ens situa a la part superior d'una cúpula, en quan la comencem a davallar, observarem com el pou es va eixamplant fins quedar-nos situats en mig d'un pou molt concrecionat que en total fa 38 m. Un cop a la base una forta rampa de pedres ens duu a un conducte que finalitza a -60 m.
Situació
Des de la dolina de Campgràs, ens dirigirem cap a l'avenc Benjamí Digón, des d'aquest seguirem cap a l'est passant per l'avenc Anna Svabroc, força visible per una gran fita pintada amb ratlles blaves (dades de 2009), seguidament anirem en direcció sud-est fins situar-nos al començament del vessant des d'on divisarem un petit turó al final del pendent en direcció al fondo de Vallbona. Abans d'arribar al petit turó, hi ha un coll, la cavitat es troba a 165 m abans d'arribar al coll i quasi a tocar de la carena on comença el pendent del fondo que es troba a l'est, que és el mateix fondo de Vallbona, el qual gira cap el nord després del turó esmentat, tot remuntant en direcció a la capçalera.
Elements
Avenc de 60 m de fondària.

Avenc de l'Arboç

061-BN

Es troba a 384 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIÓNS

Tipus d'intervenció Conservació
Reg. intervencions Tant en coves com en avencs, mines i balmes resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica L'any 1957 membres del GES el descobreixen i exploren l'únic pou de 24 metres. L'any 1986 durant el curset del GES, un dels cursetistes descobreix a mig pou un petit forat sobre una paret concrecionada, unes setmanes més tard s'eixampla el forat i permet accedir a la nova part de la cavitat. La sorpresa dels exploradors augmentà al trobar al fons unes restes humanes, que després de posar-se en contacte amb el Museu de Paleontologia de Sabadell i posteriorment amb la càtedra de medicina legal de la Universitat de Barcelona tan sols serví per determinar que es tractava d'un sol individu d'una edat entre 25 i 30 anys i que l'antiguitat dels ossos eren anteriors a 30 anys. Queda doncs per resoldre per quin punt van accedir els ossos o el personatge fins al fons de la cavitat.

Bibliografia
ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974.
MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.
<http://espeleobloc.blogspot.com.es/2013/05/avenc-dels-tres-tombs-1.html>

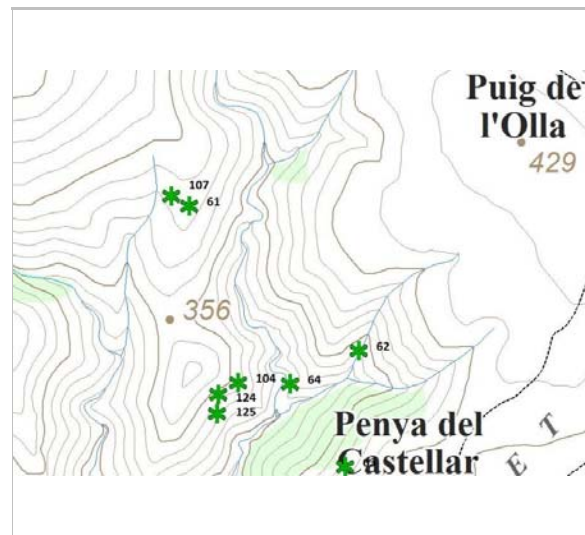
Observacions
Troglócharinus ferreri Reitt.
2 exemplars mascles. Recol·lectat per Francesc Rubinat el 14 de març de 1992.

Avenc del Palmito

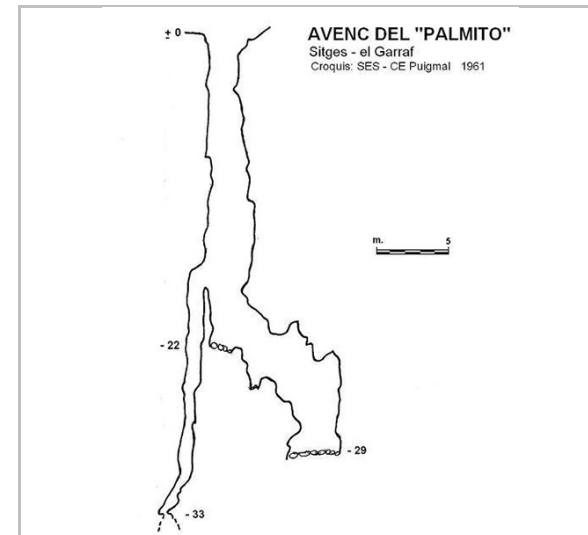
062-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Fondo de Vallbona	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 410216 ; y = 4570757	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 8 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Topografia. 1961.
CE Puigmal

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	062-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 771

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Les úniques referències que tenim són producte d'un document facilitat per Joan Borràs que, fa 40 anys, va obtenir en l'arxiu de la SES ' CE Puigmal i on apareix un croquis de la cavitat i una situació. Segons aquesta documentació l'avenc estaria format per un pou d'uns 22 m de profunditat i seguit d'una sèrie de ressalts que arriben a la cota ' 29. També es pot veure que, abans d'arribar a la base del pou d'entrada existeix un pou lateral, estret, que baixa fins a la cota de màxima profunditat.</p> <p>Situació</p> <p>En la documentació de la SES Puigmal extreta per Joan Borràs fa constar la següent localització: "En una de les rieres que baixen del Puig d'Olla (') cap al Fondo de Vallbona, pocs metres per damunt del punt en que en el llit del barranc hi ha una placa llisa de roca amb un gros 'palmito' al costat".</p> <p>Cal dir que des de fa 30 anys s'han fet varies batudes per les rieres que baixen tant des del Puig d'Olla com del Bassot de l'Arbre fins el fondo de Vallbona i la recerca sempre ha estat infructuosa.</p> <p>En l'edició del 1961 del mapa de l'Editorial Alpina apareix situada en la riera que baixa del Bassot de l'Arbre, però la base cartogràfica és tan dolenta que no es pot tenir massa en</p>
---------	---

Avenc del Palmito

062-BN

compte com la van situar els membres del Puigmal i més tenint em compte que la situació de l'avenc de l'Arboç és totalment errònia. En les edicions més modernes del mateix mapa ja ha estat situat a l'atzar, basant-se igual que nosaltres en les úniques dades que coneixem.

Les coordenades que figuren a aquesta fitxa són també orientatives de la zona on podria estar segons la situació donada pels seus exploradors.

S'ha inclòs aquesta cavitat perquè les noves generacions tinguin totes les dades disponibles conegudes, per si alguna vegada poden retrobar-lo.

Elements

Introtable avenc de 33 m de fondària al Fondo de Vallbona, a 340 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.
-------------------	---

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. Dades inèdites arxiu SES ' CE Puigmal (Barcelona) facilitades per Joan Borràs MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.
--------------	--

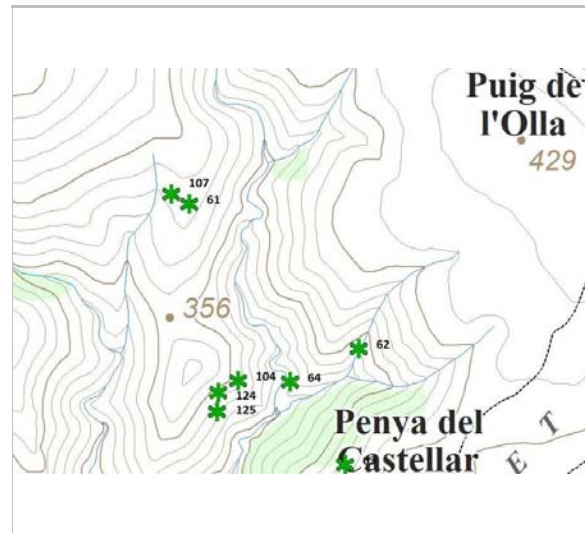
2022 Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc dels Caps

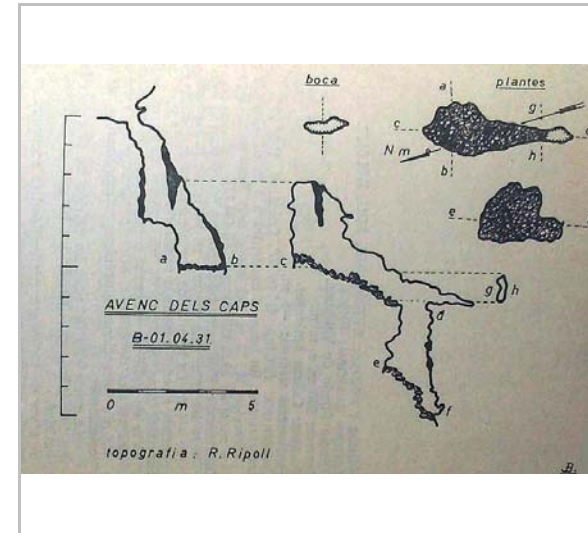
063-BN

LOCALITZACIÓ

<i>Indret</i>	Fondo de Vallbona	<i>Codi INE</i>	082704
<i>Adreça/es</i>			
<i>Coordenades UTM</i>	x = 410386 ; y = 4570997	<i>Identificació al plànol</i>	BN 8
		<i>Grafisme categoria</i>	*
		<i>Delimitació bé</i>	
		<i>Entorn protecció</i>	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Topografia.
R Ripoll

DADES URBANÍSTIQUES

<i>Pla vigent</i>	POUM de Sitges 2006
<i>Classificació</i>	SNU (sòl no urbanitzable)
<i>Qualificació</i>	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
<i>Exp. RPUC</i>	2005/017959/B
<i>Relació ntiva.</i>	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

<i>Tipus de bé</i>	Patrimoni natural
<i>Classificació</i>	Espais d'interès geològic
<i>Categoria</i>	BPU
<i>Nº reg/cat.</i>	063-BN
<i>Nivell prot.</i>	NP1 Integral i NP4 Ambiental
<i>Altres prot.</i>	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 772

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

<i>Context</i>	<p>Descripció El primer pou de -3,5 m està unit per la base amb el segon, de -1,5 m la secció del qual és allargada i el seu fons forma pendent cap a la boca d'un nou desnivell de -2 m amb la seva base constituïda per un cúmul d'enderrocs.</p> <p>Situació Es troba a 375 m s.n.m. a 2 m sobre el tàlveg de la riera que neix a l'oest del Puig de l'Olla, al seu vessant dret, a uns 150 m del seu començament, confluint posteriorment les seves aigües a una altra torrentera que prové del coll format pel Puig de l'Olla i la Penya Castellar.</p>
<i>Elements</i>	<p>Avenc de 4 m de fondària màxima situat al Fondo de Vallbona. Es troba a 375 m s.n.m.</p>

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Avenc dels Caps

063-BN

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

<i>Tipus d'intervenció</i>	Conservació
<i>Reg. intervencions</i>	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
<i>Entorn de protecció</i>	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
<i>Gestió</i>	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

<i>Informació històrica</i>	Primera exploració: GIE del CEG
<i>Bibliografia</i>	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974.

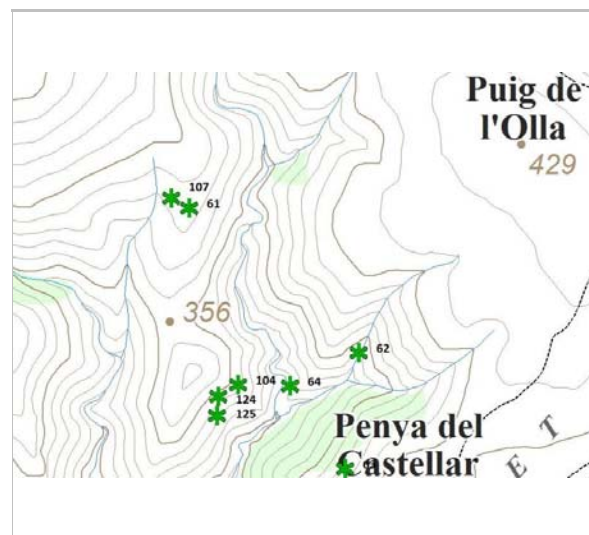
2022 Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc d'en Mario

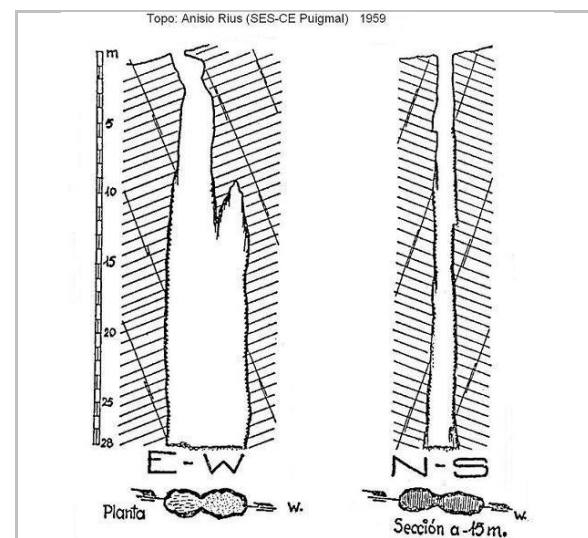
064-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Fondo de Vallbona	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 410118 ; y = 4570706	Identificació al plànol	BN 8
		Grafisme categoria	*
		Delimitació bé	
		Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Topografia. 1959.
Anisio Rius

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	064-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 773

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció Constituint per un únic i estret pou de 28 m de profunditat. Als 12 m d'iniciar el descens s'uneix lateralment pel costat O amb una altra concavitat vertical, de volta cega, tot guanyant amplada en aquella direcció. Les parets es troben recobertes per una notable mostra de concrecions.</p> <p>Situació Teòricament, i seguint les dades que es coneixen, hauria d'estar situat a uns metres per damunt del vessant esquerre del torrent que baixa de la capçalera del Fondo de Vallbona i discorre paral·lel al Pla de les Basses. Més o menys a l'alçada i per sota de l'Avenc dels Tres Tombs.</p> <p>Cal dir que s'ha estat cercant moltes vegades i en els darrers anys, l'exuberant vegetació que ocupa tot aquest sector, fa pràcticament impossible la recerca.</p> <p>Hi ha espeleòlegs que afirmen haver-hi estat fa molts anys i fins i tot s'havien fet sortides de cursets, però ningú és capaç de recordar l'indret exacte. Les coordenades que hi ha en aquesta fitxa són les corresponents al punt on Joan Borràs el situa al seu Catàleg espeleològic de Garraf.</p>
---------	--

Avenc d'en Mario

064-BN

Elements	Es troba a 310 m s.n.m. Avenc de 28 m de fondària al Fondo de Vallbona. Es troba a 370 m s.n.m.
----------	---

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.
-------------------	---

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIÓNS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	Descobert i explorat per membres de la SES ' CE Puigmal cap a 1960, concretament va ser localitzat per en Mario Folch que, tot trepitjant una llosa calcària li va fer moviment i sota d'ella va aparèixer la boca de l'avenc.
Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974. MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.

2022 Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de l'Amistat

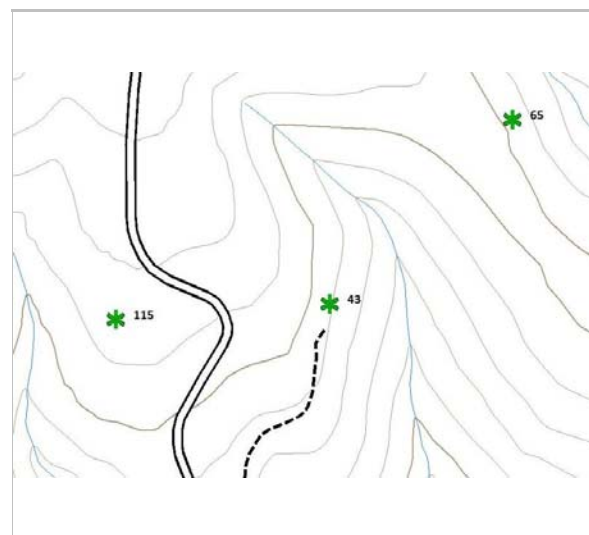
065-BN

LOCALITZACIÓ

Indret Fondo de Vallbona Codi INE 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 409238 ; Identificació al plànol **BN 8** Delimitació bé
y = 4570572 Grafisme categoria ***** Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc.
J. Navarro

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent POUM de Sitges 2006
Classificació SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació 25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC 2005/017959/B
Relació ntiva. Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé Patrimoni natural
Classificació Espais d'interès geològic
Categoria BPU
Nº reg/cat. 065-BN
Nivell prot. NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 774

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context
Descripció
Petita boca que dona pas a un pou de 7 m de fondària, unit per la banda S amb un altre conducte vertical que també comunica amb l'exterior per un forat impenetrable. La planta d'aquest pou d'entrada és formada per una rampa descendent que als pocs metres comunica amb una nova vertical, aquesta de 7,5 m de desnivell, amb el fons ocupat per materials clàstics i que, amb una certa inclinació cap al S porta en pocs metres a una cambra final on s'assoleix el punt de màxima fondària.
El procés reconstructiu es troba ben representat per una sèrie de colades parietals al llarg de tota la cavitat.
Situació
Uns 20 m per damunt del vessant dret de la riera més occidental que baixa del Campgràs tot formant la capçalera del Fondo de Vallbona.
L'itinerari més curt que es coneixia, era des de l'Avenc Emili Sabaté, des d'aquest cal seguir un perdut corriol mantenint l'alçada, cal creuar el torrent i anar a cercar una petita carena que separa el Fondo de les Guineus i el torrent següent. Uns 20 m per sobre la llera d'aquest (vessant dret) i pocs per sota la carena esmentada es troba l'avenc. Si seguíssim

Avenc de l'Amistat

065-BN

aquest torrent avall arribaríem a l'Avenc Ramon Valls. (actualment 2014, el mapa de l'ICGC el situa erròniament, dos torrents més enllà).

Segons informa Lluís Muntan, actualment la vegetació no permet fer aquest recorregut. Ell mateix proposa el següent recorregut: després de passar la desviació a l'avenc Emili Sabaté, cal agafar el corriol que surt de la corba de la carretera, al cap de munt. El mateix que es fa servir per anar al Ramón Valls i quan arribes a la carena, seguir-la fins a un punt on es veu que han intentat desobstruir. D'aquí tirar vessant avall, uns vint metres, fins a la boca.

Es troba a 396 m s.n.m.

Elements

Avenc de 18 m de fondària al Fondo de Vallbona.

Es troba a 405 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció Conservació
Reg. intervencions Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.

Entorn de protecció Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.

Gestió Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

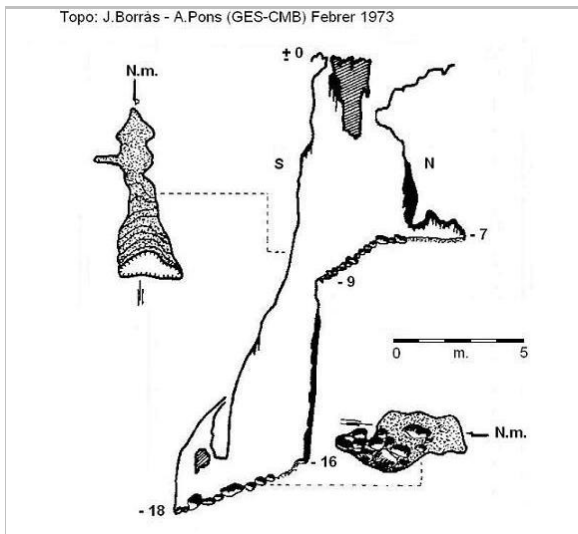
INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica Descobert i explorat cap a voltants de l'any 1960 per membres de la SES Puigmal (Barcelona), entre ells creiem recordar que hi havia el mateix Emili Sabaté.

Bibliografia ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974.
MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.
<http://joanmontoya.blogspot.com.es/2013/03>
<http://cavitatsdecatalunya.blogspot.com.es/2014/04>

Avenc de l'Amistat

065-BN



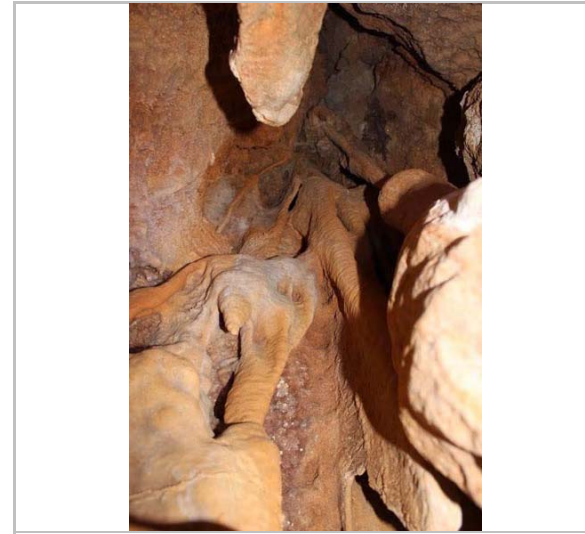
Topografia. 1973.
J. Borràs - A. Pons



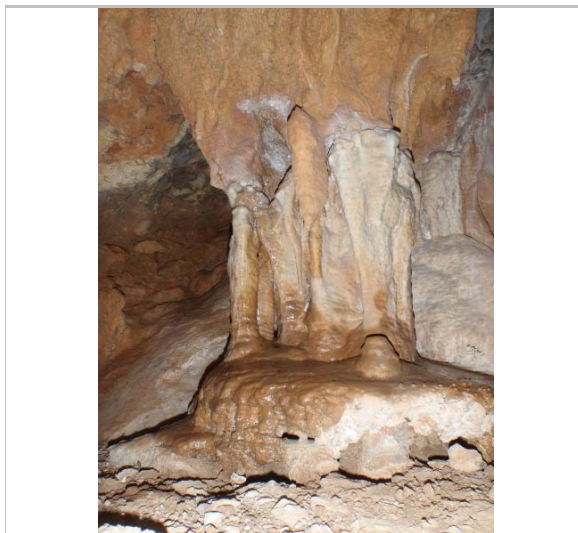
Zona final
J. Navarro



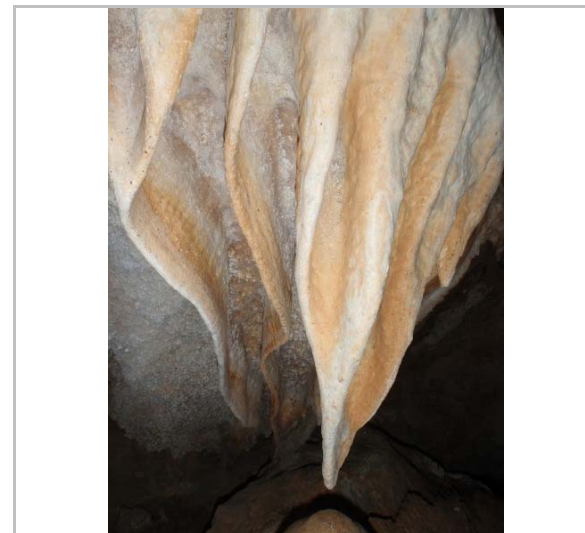
Vista de l'interior. 2013
Joan Montoya



Xemeneia
J. Navarro



Una gran columna. 2013.
Joan Montoya



Bandera. 2013.
Joan Montoya

Avenc de l'Amistat

065-BN

2022

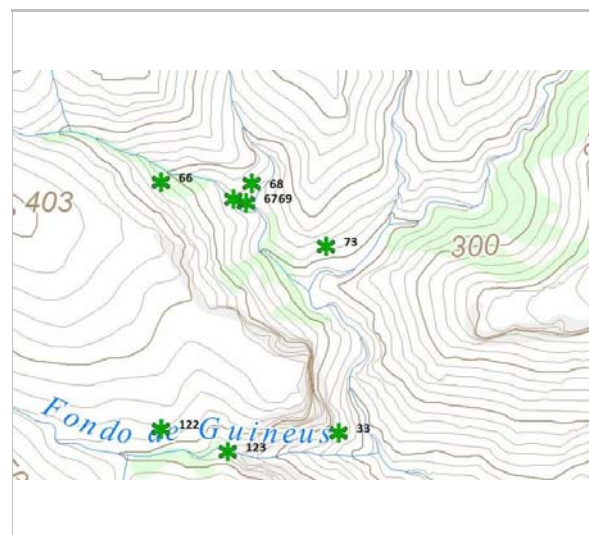
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc Ramon Valls

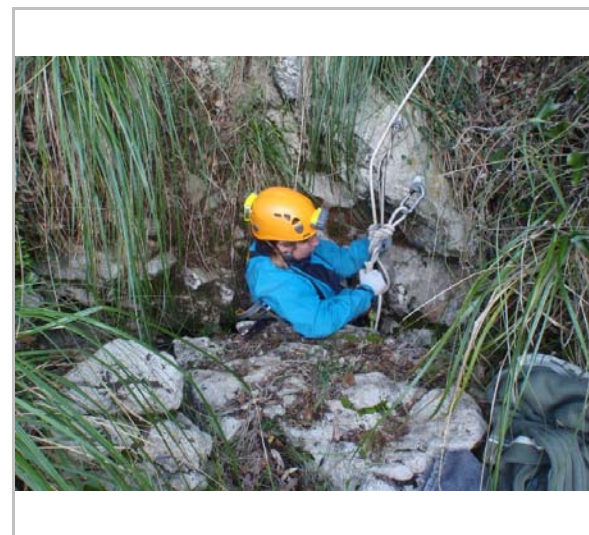
066-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Fondo de Vallbona	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 409509 ; y = 4570491	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 8 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



L'estreta boca.
joanmontoya

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	066-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 776

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció</p> <p>Per una boca de dimensions reduïdes es penetra en un pou de 74 m, que s'inicia per un conducte exigü de 8 m, al final del qual guanya amplària progressivament gràcies a una concavitat lateral unida totalment al pou principal. A -28 m existeix un petit relleix en rampa ascendent, ocupat per clastes mal cimentats i que comunica amb una xemeneia impracticable. A la base del pou, punt de màxima profunditat, encara es pot apreciar l'antic engolidor per on s'escolaven les aigües.</p> <p>Situació</p> <p>Un cop passada la Pleta en direcció al Pla de Querol, trobem a la dreta el camí que duu a l'avenc Emili Sabaté, un cop ací seguirem el poc marcat corriol que tot planejant ens porta a l'avenc de l'Amistat. Des d'aquest baixarem cap al fons del torrent proper on seguint pel seu llit trobarem l'avenc Ramon Valls a poc més de vint metres a la dreta hidrogràfica i a 150 m abans d'arribar a la cruïlla amb el fondo on es troben els avencs Vell, Mig i dels Bessons. Per fer aquest itinerari cal anar bastit dels estris necessaris per travessar una selva. Un altre accés es remuntant el Fondo de Vallbona des de la urbanització Rat Penat. Aquest comença a la rotonda de la urbanització (plaça de l'Alcalde Güell, on seguirem el</p>
---------	--

Avenc Ramon Valls

066-BN

carrer situat més a la dreta, arribant pràcticament al llit del Fondo de Vallbona. En aquest sector es presenta ample i pedregós i es pot transitar pel mig, en alguns trams trobem un corriol molt perdut que passa a pocs metres per sobre del fondo. Més endavant trobem la confluència amb una riera que baixa de la cucona la Sivina i passada aquesta s'ha de cercar un camí que remunta per l'esquerra hidrogràfica i uns 20 m per sobre del fondo i que presenta algunes parets de contenció al mig del seu recorregut. Aquest camí mena de nou al llit de la riera, prop de la confluència d'una altra riera que recull tots els tributaris de la zona del Bassot de l'Arbre. A partir d'aquí s'ha de seguir poc més d'un centenar de metres pel torrent principal molt més estret i embrossat, fins assolir la confluència de dues torrenteres que baixen del Campgràs. Des del punt d'unió d'ambdues, cal remuntar en línia recta uns 10 m i es troba la boca de l'avenc Vell i un xic a la dreta l'avenc dels Bessons, i encara entre ambdós trobem l'avenc del mig. Sense perdre alçada, seguirem la torrentera més occidental (pujant a mà esquerra), on podem trobar l'avenc del Pop (-3m) i seguir recte un centenar de metres fins veure una petita paret al mig del torrent. Després de superar-la cal baixar al torrent de nou i pujar per l'altra vessant (dreta hidrogràfica) una vintena de metres on trobarem la boca.

Elements
Avenc de 74 m de fondària al Fondo de Vallbona.
Es troba a 318 m s.n.m.

Situació de risc
Altres riscos; Perill per hipòxia. S'han de prendre mesures de seguretat al respecte

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació
El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIÓNS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica
Els avencs Ramon Valls, Bessons i Vell eren coneguts per Gilberto, que fou masover de la Pleta fins a mitjans de 1964. A les primeries de l'estiu del 1958 aquest home acompanyà a membres de la SES-Puigmal fins la boca del que seria l'avenc Ramon Valls i que exploraren totalment el dia 17 d'agost d'aquell mateix any (no el 1960 com es diu al catàleg de Garraf). Els altres avencs propers foren explorats també per aquest grup en la mateixa època. Com anècdota d'aquestes exploracions es va sentir dir que en Gilberto demanà a la gent de la SES que l'avenc més profund dels que els hi havia ensenyat el dediquessin als seus dos fill que eren bessons. Però la gent del Puigmal li van posar el nom d'un company del club que havia mort feia poc i els bessons es quedaren amb el segon en importància; això no agradà al masover, i diu la llegenda que mai els va arribar a dir d'altres avencs que coneixia.

Avenc Ramon Valls

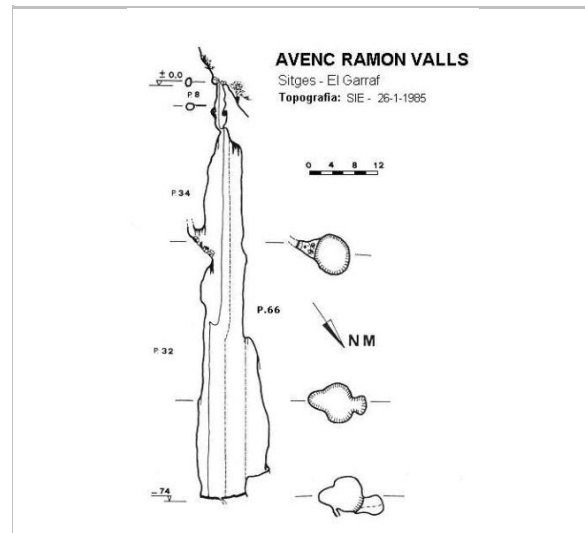
066-BN

Bibliografia

ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974.
MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.
Fotografies extretes de joanmontoya.blogspot.com.es

Observacions

Troglocharinus ferreri Reitt. (coleòpter)
6 exemplars recol·lectats per Oleguer Escolà el 27 gener 1963.
61 exemplars recol·lectats per Oleguer Escolà el 24 abril 1983.



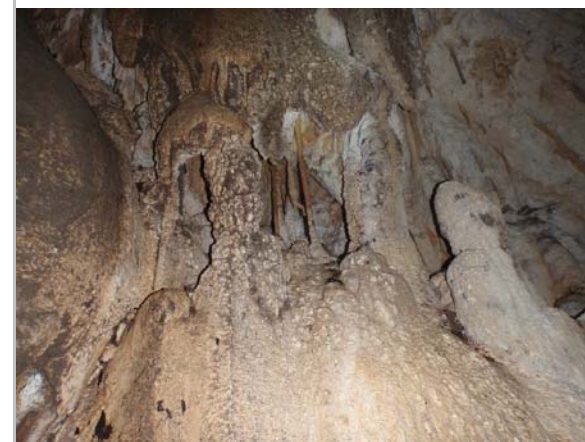
Topografia. 1985.
SIE



Interior de l'avenc.
joanmontoya



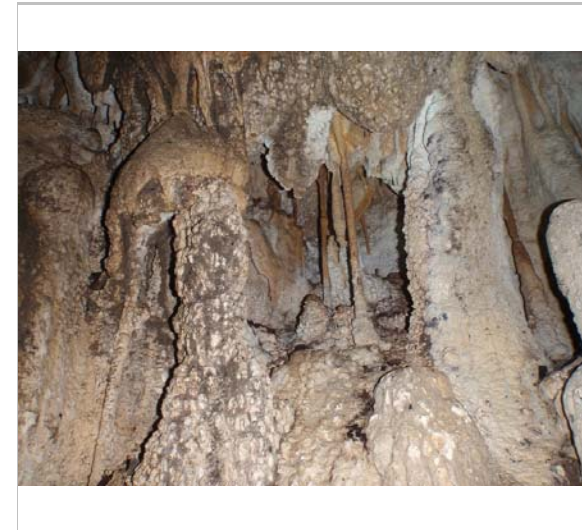
Interior de l'avenc.
joanmontoya



Interior de l'avenc.
joanmontoya

Avenc Ramon Valls

066-BN



Interior de l'avenc.
joanmontoya



Un aràcnid.
joanmontoya

2022

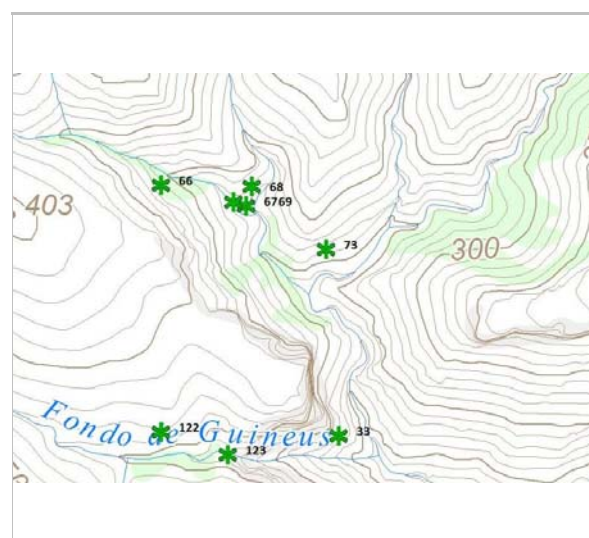
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc Vell

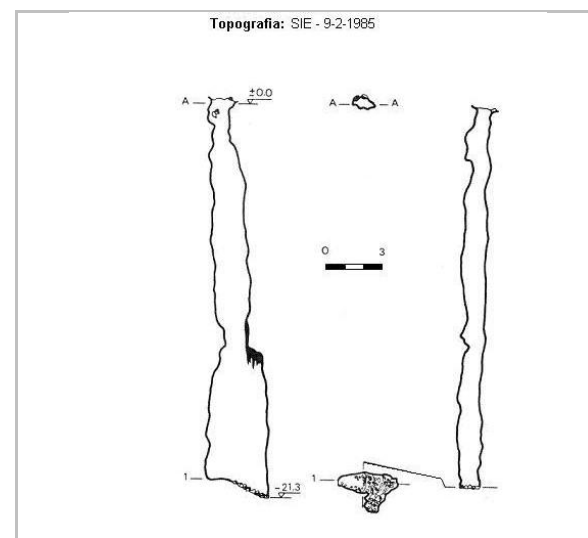
067-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Fondo de Vallbona	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 409628 ; y = 4570462	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 8 * Delimitació bé Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Topografia. 1985.
SIE

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	067-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 777

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció</p> <p>Està constituït per un únic pou de 20 m el tram final es fa més ample al entrar en contacte lateralment amb un conducte de cúpula cega, la base en pendent ens situa a -21'3 m com a punt de màxima penetració de la cavitat.</p> <p>Situació</p> <p>L'accés més fàcil es remuntant el Fondo de Vallbona des de la urbanització Rat Penat. Aquest comença a la rotonda de la urbanització (plaça de l'Alcalde Güell), on seguirem el carrer situat més a la dreta, arribant pràcticament al llit del Fondo de Vallbona. En aquest sector es presenta ample i pedregós i es pot transitar pel mig, en alguns trams trobem un corriol molt perdut que passa a pocs metres per sobre del fondo. Més endavant trobem la confluència amb una riera que baixa de la cucona la Sivina i passada aquesta s'ha de cercar un camí que remunta per l'esquerra hidrogràfica i uns 20 m per sobre del fondo i que presenta algunes parets de contenció al mig del seu recorregut. Aquest camí mena de nou al llit de la riera, prop de la confluència d'una altra riera que recull tots els tributaris de la zona del Bassot de l'Arbre. A partir d'aquí s'ha de seguir poc més d'un centenar de metres pel torrent principal molt més estret i embrossat, fins assolir la confluència de dues</p>
---------	--

Avenc Vell

067-BN

Elements

torreres que baixen del Campgràs. Des del punt d'unió d'ambdues, cal remuntar en línia recta uns 10 m i es troba la boca de l'avenc Vell i un xic a la dreta l'avenc dels Bessons, i encara entre ambdós trobem l'avenc del mig. Aquest itinerari es fa aproximadament en 1 hora.

Avenc de 21 m de fondària al Fondo de Vallbona.
Es troba a 275 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció Conservació

Reg. intervencions Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.

Entorn de protecció Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.

Gestió Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldrà tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica Els avencs Ramon Valls, Bessons i Vell eren coneguts per Gilberto, que fou masover de la Pleta fins a mitjans de 1964. A les primeries de l'estiu del 1958 aquest home acompanyà a membres de la SES-Puigmal fins la boca del que seria l'avenc Ramon Valls i que exploraren totalment el dia 17 d'agost d'aquell mateix any (no el 1960 com es diu al catàleg de Garraf). Els altres avencs propers (Bessons, Vell i Mig) foren explorats també per aquest grup en la mateixa època.

Bibliografia ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974.
MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.

2022

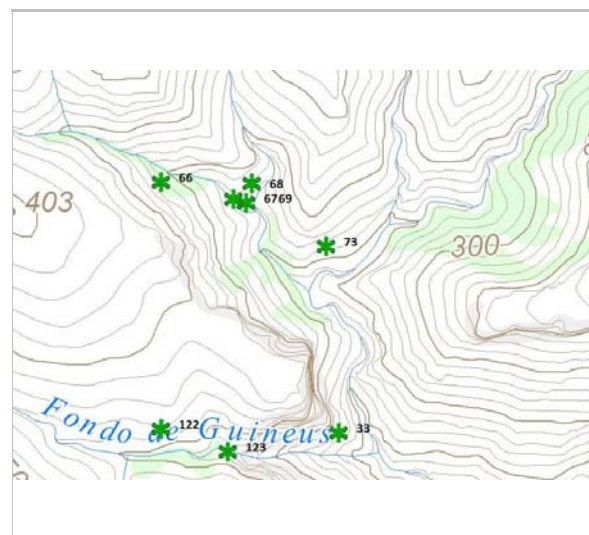
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc dels Bessons

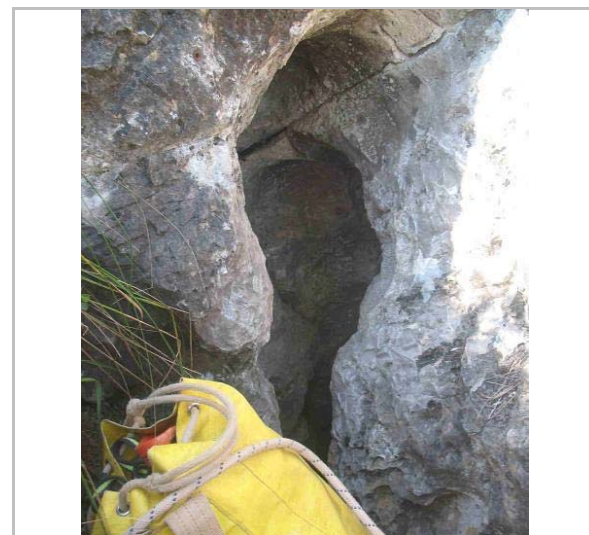
068-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Fondo de Vallbona	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 409636 ; y = 4570471	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 8 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc.
Jordi Navarro

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	068-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 778

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció</p> <p>Boca en forma de finestra allargada i estreta 0'70 x 0'30 m que incideix lateralment sobre un pou de -8 m. A la seva base, un nou pas estret ens fa penetrar en un nou pou de -23 m de característiques similars al d'entrada, escalonat per dos petits replans i que al seu tram final guanya volum gràcies a la coalescència lateral amb una petita concavitat vertical de volta cega. En el fons d'aquest segon pou s'obren dues noves verticals, una de 3'5 sense continuïtat i una altra de 8'30 m d'accés molt estret, on s'assoleix el punt de màxima fondària a -39'8 m. En aquest punt sempre s'ha insinuat una possible continuació.</p> <p>Situació</p> <p>L'accés més fàcil es remuntant el Fondo de Vallbona des de la urbanització Rat Penat. Aquest comença a la rotonda de la urbanització (plaça de l'Alcalde Güell, on seguirem el carrer situat més a la dreta, arribant pràcticament al llit del Fondo de Vallbona. En aquest sector es presenta ample i pedregós i es pot transitar pel mig, en alguns trams trobem un corriol molt perdut que passa a pocs metres per sobre del fondo. Més endavant trobem la confluència amb una riera que baixa de la cucona la Sivina i passada aquesta s'ha de cercar un camí que remunta per l'esquerra hidrogràfica i uns 20 m per sobre del fondo i</p>
---------	---

Avenc dels Bessons

068-BN

que presenta algunes parets de contenció al mig del seu recorregut. Aquest camí mena de nou al llit de la riera, prop de la confluència d'una altra riera que recull tots els tributaris de la zona del Bassot de l'Arbre. A partir d'aquí s'ha de seguir poc més d'un centenar de metres pel torrent principal molt més estret i embrossat, fins assolir la confluència de dues torrenteres que baixen del Campgràs. Des del punt d'unió d'ambdues, cal remuntar en línia recta uns 10 m i es troba la boca de l'avenc Vell i un xic a la dreta l'avenc dels Bessons, i encara entre ambdós trobem l'avenc del mig. Aquest itinerari es fa aproximadament en 1 hora.

Elements	Avenc de 39 m de fondària al Fondo de Vallbona. Es troba a 265 m s.n.m.
----------	--

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.
-------------------	---

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	Els avencs Ramon Valls, Bessons i Vell eren coneguts per Gilberto, que fou masover de la Pleta fins a mitjans de 1964. A les primeries de l'estiu del 1958 aquest home acompanyà a membres de la SES-Puigmal fins la boca del que seria l'avenc Ramon Valls i que exploraren totalment el dia 17 d'agost d'aquell mateix any (no el 1960 com es diu al catàleg de Garraf). Els altres avencs propers foren explorats també per aquest grup en la mateixa època. Com anècdota d'aquestes exploracions es va sentir dir que en Gilberto demanà a la gent de la SES que l'avenc més profund dels que els hi havia ensenyat el dediquessin als seus dos fill que eren bessons. Però la gent del Puigmal li van posar el nom d'un company del club que havia mort feia poc i els bessons es quedaren amb el segon en importància; això no agradà al masover, i diu la llegenda que mai els va arribar a dir d'altres avencs que coneixia. En el Catàleg del Massís de Garraf (1) es publicà la topografia original, realitzada pels seus primers exploradors; però abans ja s'havia publicat una topografia realitzada posteriorment de l'avenc dels Bessons, acompanyada d'una fitxa (4). Aquesta última té una curiosa particularitat, la topografia dona una fondària de -38 metres, a la fitxa consta que és de -43 metres i unes línies més avall s'indica la temperatura a -50 metres de profunditat.
----------------------	--

Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974. MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014. Fotos facilitades per Jordi Navarro, (Centre Excursionista de Castellar del Vallès).
--------------	---

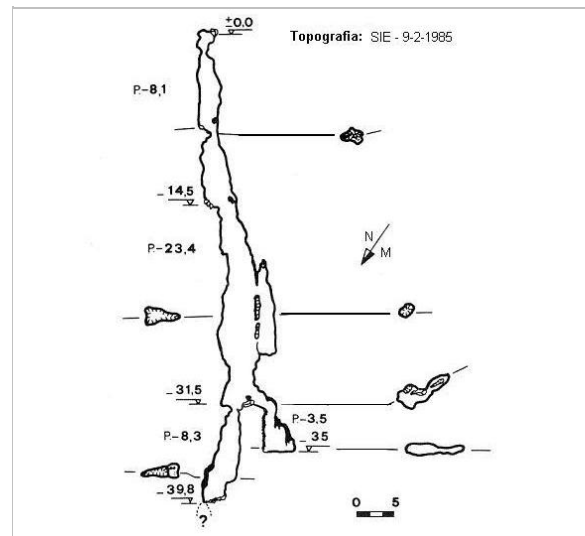
Avenc dels Bessons

068-BN

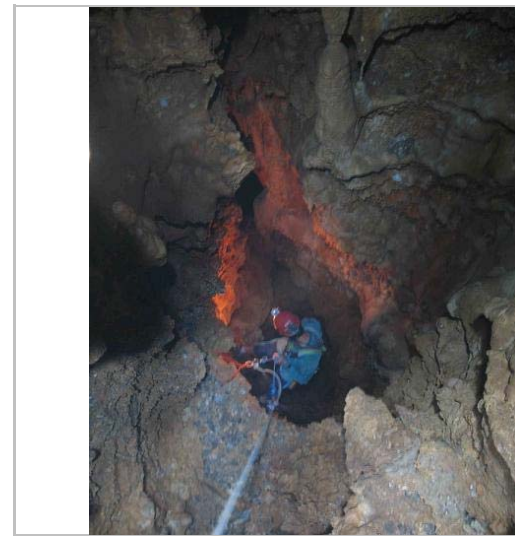
Observacions

Troglocharinus ferreri Reitt.

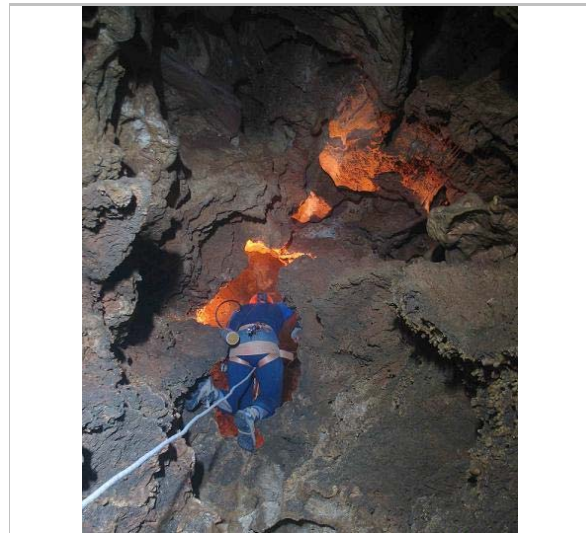
1 exemplar recol·lectat per Lluís Auroux el 4 d'octubre 1964.



Topografia. 1985.
SIE



A l'interior.
Jordi Navarro



A l'interior.
Jordi Navarro



A l'interior.
Jordi Navarro

2022

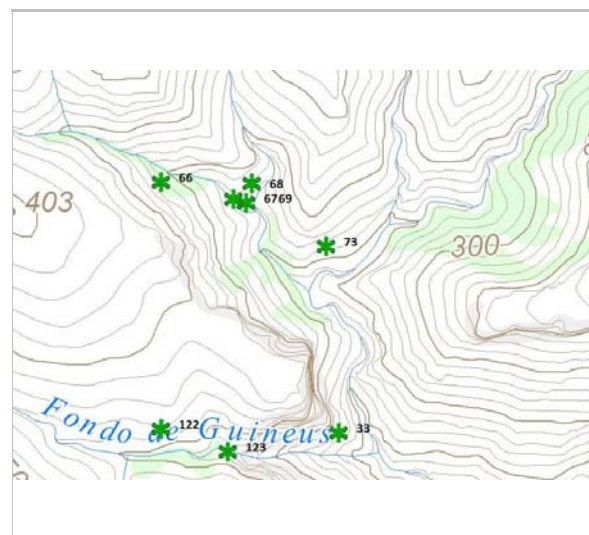
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc del Mig

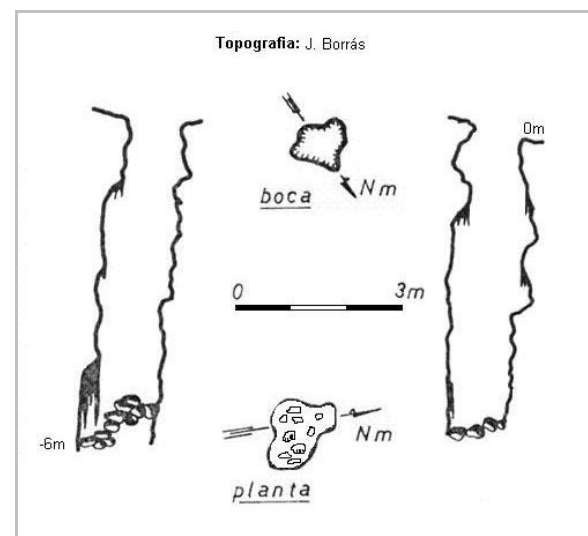
069-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Fondo de Vallbona	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 409632 ; y = 4570467	Identificació al plànol	BN 8
		Grafisme categoria	*
		Delimitació bé	
		Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Topografia.
J. Borràs

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	069-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 779

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció</p> <p>La boca d'un metre de diàmetre, està constituït per un únic pou de 6 m de profunditat.</p> <p>Situació</p> <p>L'accés més fàcil es remuntant el Fondo de Vallbona des de la urbanització Rat Penat. Aquest comença a la rotonda de la urbanització (plaça de l'Alcalde Güell, on seguirem el carrer situat més a la dreta, arribant pràcticament al llit del Fondo de Vallbona. En aquest sector es presenta ample i pedregós i es pot transitar pel mig, en alguns trams trobem un corriol molt perdut que passa a pocs metres per sobre del fondo. Més endavant trobem la confluència amb una riera que baixa de la cucona la Sivina i passada aquesta s'ha de cercar un camí que remunta per l'esquerra hidrogràfica i uns 20 m per sobre del fondo i que presenta algunes parets de contenció al mig del seu recorregut. Aquest camí mena de nou al llit de la riera, prop de la confluència d'una altra riera que recull tots els tributaris de la zona del Bassot de l'Arbre. A partir d'aquí s'ha de seguir poc més d'un centenar de metres pel torrent principal molt més estret i embrossat, fins assolir la confluència de dues torrenteres que baixen del Campgràs. Des del punt d'unió d'ambdues, cal remuntar en línia recta uns 10 m i es troba la boca de l'avenc Vell i un xic a la dreta l'avenc dels Bessons, i</p>
---------	--

Avenc del Mig

069-BN

encara entre ambdós trobem l'avenc del mig. Aquest itinerari es fa aproximadament en 1 hora.	
Elements	Ínfim avenc de 6 m de fondària al Fondo de Vallbona. Es troba a 276 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.
-------------------	---

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIÓNS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	Els avencs Ramon Valls , Bessons i Vell eren coneguts per Gilberto, que fou masover de la Pleta fins a mitjans de 1964. A les primeries de l'estiu del 1953 aquest home acompanyà a membres de la SES-Puigmal fins la boca del que seria l'avenc Ramon Valls i que exploraren totalment el dia 17 d'agost d'aquell mateix any (no el 1960 com es diu al catàleg de Garraf). Els altres avencs propers (Bessons, Vell i Mig) foren explorats també per aquest grup en la mateixa època.
----------------------	--

Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974. MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.
--------------	---

2022 Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de Vallbona

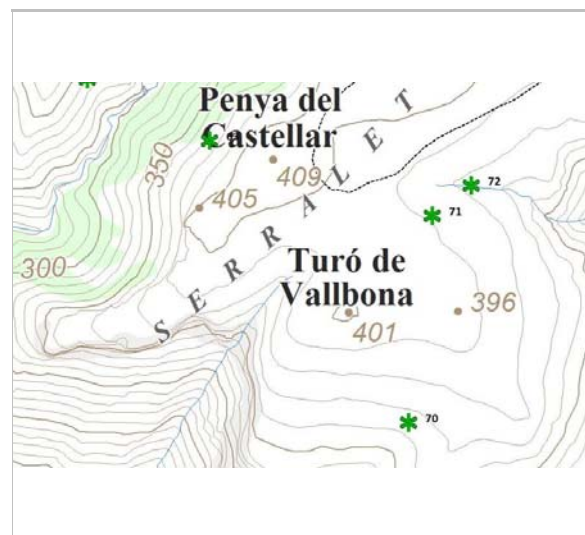
070-BN

LOCALITZACIÓ

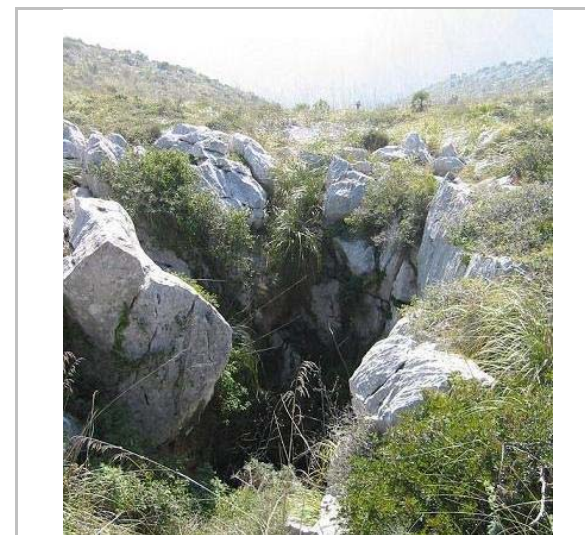
Indret Cucona de la Sivina Codi INE 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 410494 ; Identificació al plànol **BN 8** Delimitació bé
y = 4570171 Grafisme categoria * Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc.
L. Muntan

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent POUM de Sitges 2006
Classificació SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació 25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC 2005/017959/B
Relació ntiva. Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé Patrimoni natural
Classificació Espais d'interès geològic
Categoria BPU
Nº reg/cat. 070-BN
Nivell prot. NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 781

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context
Descripció
La cavitat presenta una gran boca d'uns 12 m de longitud per 5 m d'amplada, orientada en direcció NE, que és la de la diàclasi sobre la qual està estructurada. L'avenc consta d'un únic pou que arriba als 23 m de profunditat; a partir de la cota ' 3, les dimensions del pou oscil·len entre els 9 i els 4 m.
Sembla tractar-se d'una cavitat típica de rascler de dimensions extraordinàries i formada a partir de nombrosos punts d'infiltració que han originat diferents cavitats embrionàries, unides posteriorment per coalescència i anastomosi longitudinals. No apareix la més mínima mostra de morfologia litogènica i es pot observar un enorme desenvolupament de les formes produïdes per l'erosió i la corrosió.
Situació
Des del Bassot de l'Arbre cal dirigir-se cap al puig de l'Olla i seguir per les zones planes de la Cocona de la Sivina (Turó de Vallbona). En el seu vessant SE s'inicia un torrent que baixa cap al fondo de Vallbona i a uns 200 m de distància des del turó, al mig de la llera, es troba la boca de l'avenc, voltada per fora i des de dins per una exuberant vegetació. Lluís Muntan ens proposa un altre itinerari (només apte per a bons caminadors del Garraf) que

Avenc de Vallbona

070-BN

s'inicia a l'aparcament de l'escola de golf de Garraf, a l'O del turó de Cova Fumada, d'on surt un camí en direcció SO. Al cap de 250 m, el camí gira sobtadament quasi 180° i el seguim tot vorejant la pedrera pel seu llavi superior uns 500 m. Aquí, deixant un ramal que va cap a l'esquerra, seguim per un corriol sempre en direcció N i en forta pujada. Aquest corriol es fica en un camp de rascler i un cop passat el Morro Curt, es perd. Continuem en direcció N tot cercant les millors passeres, fins arribar al cim de la carena, no gaire lluny del turó de Vallbona, on està la Cocona la Sivina. Girem en direcció a l'esmentat turó i veurem que a la nostra esquerra es forma el fondo emissor del de Vallbona.
Haurem de baixar uns 150 m de distància per anar a trobar la boca a la llera d'aquest fondo.

Elements
Magnífic pou de 23 m de fondària a Garraf.
Es troba a 375 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció Conservació
Reg. intervencions Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldrà tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

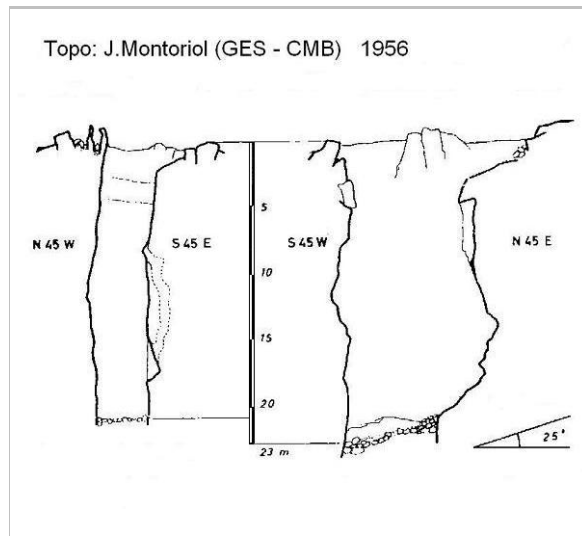
INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica En els seus respectius catàlegs de Garraf, tant F. Termes (1952) com J. Borràs (1974) indiquen que la primera exploració de l'avenc va ser portada a terme per Faura i Sans (sense especificar l'any). Nosaltres no hem sabut trobar cap informació sobre aquesta suposada exploració. Més recentment, E. Aragonès, en el seu excel·lent treball: 'Faura, espeleòleg' (2009), també deixa constància de no haver trobat dades al respecte. Curiosament, en un treball inèdit de J. Borràs (1978) en ocasió del 30è aniversari del GES, fa una recopilació exhaustiva de totes les cavitats explorades pel GES entre 1948 i 1978, fornida a partir d'un buidat del llibre d'activitats del Club. Aquí consta que la primera exploració de l'avenc de Vallbona va ser portada a terme per membres del GES el mes de febrer de 1950.

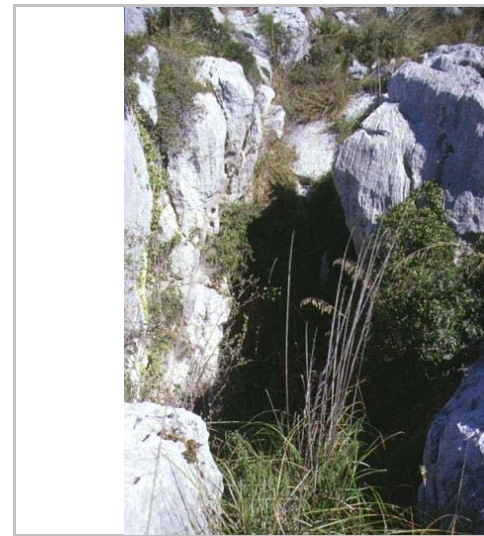
Bibliografia
ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974.
MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleindex.com/. 2014.
MONTORIOL J, MUNTAN L. Resultado de nuevas investigaciones sobre el Karst del Pla de les Basses (Macizo de Garraf, Barcelona). 1961.

Avenc de Vallbona

070-BN



Topografia. 1956.
J. Montoriol



Boca de l'avenc.
L. Muntan

2022

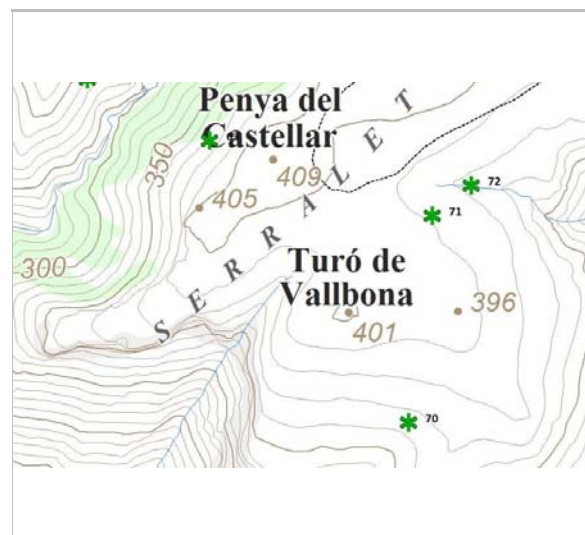
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc dels Garrics

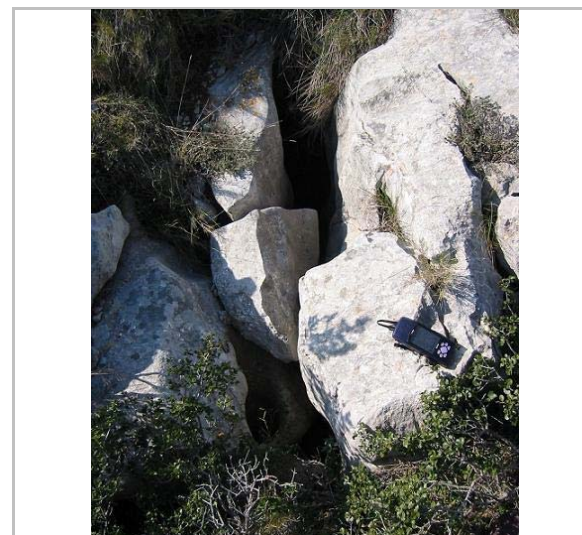
071-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Cucona de la Sivina		Codi INE	082704
Adreça/es				
Coordenades UTM	x = 410529 ;	Identificació al plànol	BN 8	Delimitació bé
	y = 4570479	Grafisme categoria	*	Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc.
L. Muntan

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	071-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 782

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció Per una petita boca es penetra en un pou de 3 m de profunditat i la seva base, en forma de curta rampa i ocupada per enderrocs, comunica tot seguit en un nou pou de 3 m on acaba la cavitat. Cavitat producte d'una forma molt evolucionada del rascler.</p> <p>Situació Entre el Turó de Vallbona i l'avenc del Serralet Rodó. Des d'aquest s'ha d'anar 85 m en direcció 246°. Des del cim del Turó de Vallbona (Cocona la Sivina) s'ha d'anar pel mig del rascler 195 m en direcció 43°. En aquest mateix sector s'han esmentat d'altres minúscules cavitats de rascler, de les quals gairebé no tenim dades i que de moment hem decidit no catalogar (Avenc dels Carsos; Avenc Petit; Avenc de la Cocona de la Sivina).</p>
Elements	<p>Petit avenc de 7 m de fondària a Garraf. Es troba a 400 m s.n.m.</p>

Avenc dels Garrics

071-BN

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera.
-------------------	--

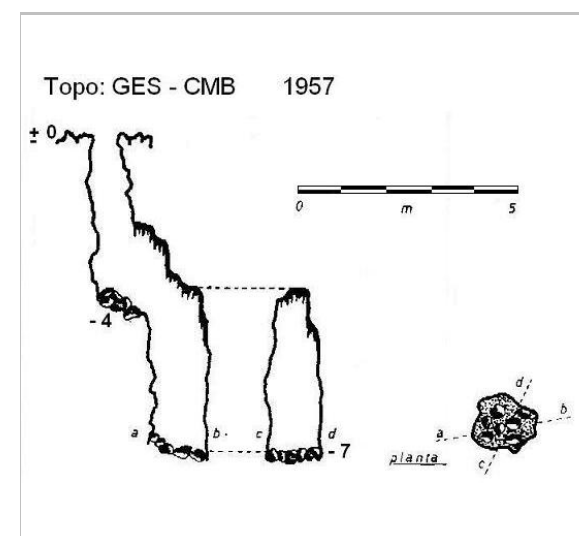
REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balmes resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldrà tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	La descoberta i primera exploració tingué lloc el març de 1957 per membres del GES del CMB. Segons comenta en Lluís Muntan, l'any 2000 a la boca hi havia una placa que hi posava: Avenc de la Sònia, sense saber qui va rebatejar-lo. A més, la boca estava obstruïda per un gros bloc.
----------------------	--

Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974. MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.
--------------	---



Topografia. 1957.
GES - CMB

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc del Serralet Rodó

072-BN

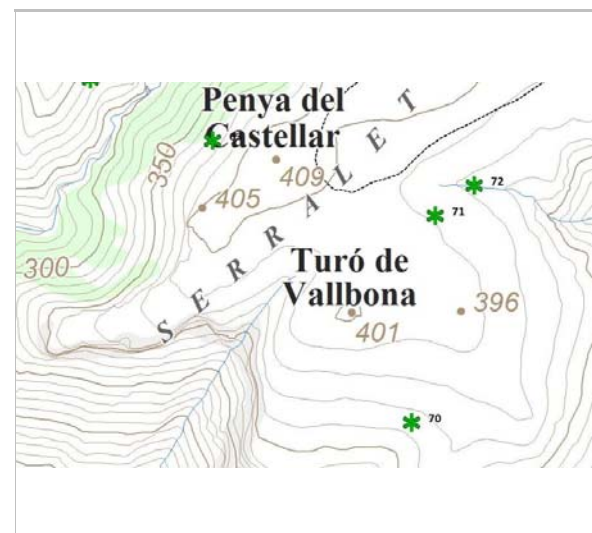
Altres denominacions: Avenc del Pastor

LOCALITZACIÓ

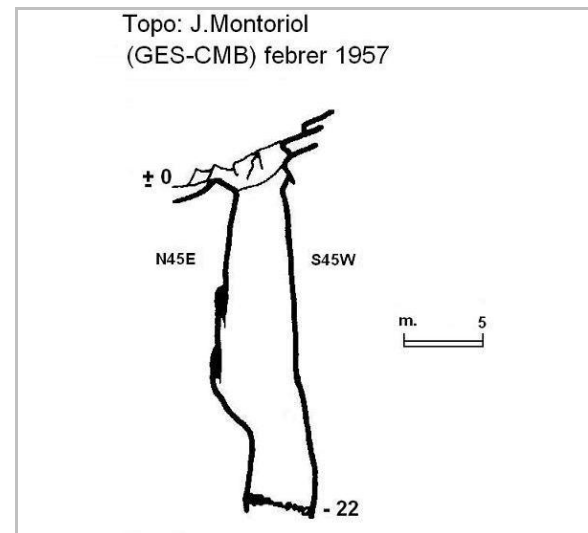
Indret: Cucona de la Sivina Codi INE: 082704

Adreça/es

Coordenades UTM: x = 410587 ; y = 4570524
 Identificació al plànol: BN 8
 Grafisme categoria: *
 Delimitació bé: Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Topografia. 1957.
J. Montoriol

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent: POUM de Sitges 2006
 Classificació: SNU (sòl no urbanitzable)
 Qualificació: 25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
 Exp. RPUC: 2005/017959/B
 Relació ntiva: Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé: Patrimoni natural
 Classificació: Espais d'interès geològic
 Categoria: BPU
 N° reg/cat.: 072-BN
 Nivell prot.: NP1 Integral i NP4 Ambiental
 Altres prot.: Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 783

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context
 Descripció
 Per una boca de 2,5 m de diàmetre es penetra en un pou que es va eixamplant, tot assolint a la cota - 14 els 5 m de diàmetre, per minvar una mica en el tram inferior de l'únic pou que forma l'avenc.
 La cavitat es desenvolupa en una diàclasi NE-SO, observant-se en la paret NE unes canals força curioses i unes llastres de roca mig penjant de la paret.
 Situació
 Des del Bassot de l'Arbre cal anar cap al SE a cercar tota la zona planera que forma el puig de l'Olla (hi ha un corriol mig perdut que la travessa tota). Abans d'arribar al turó de Vallbona i a l'alçada de les Penyes del Castellar, cap a l'E, es veu l'inici molt planer d'un barranc, el que serà més avall el torrent d'Aigua Pura (Aigua Puda segons l'ICGC). En aquest tram planer del barranc, vora una dolina i al peu d'una roca, s'obre la boca de l'avenc.
 Coordenades aproximades.
Elements
 Petit avenc de 22 m de fondària a Garraf.

Avenc del Serralet Rodó

072-BN

Es troba a 362 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció Conservació
Reg. intervencions Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldrà tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica L'avenc era conegut per un habitual informador de R. Amat i Carreras, un pastor anomenat Vallès. La primera exploració tingué lloc el dia 2 de setembre de 1924, durant la segona campanya duta a terme per Amat i els seus companys. Explica que l'indret on es troba l'avenc era un lloc habitual que els contrabandistes, en altra temps, feien servir d'amagatall de llurs mercaderies.
 Cap a 1957, Emili Sabaté (SES ' CE Puigmal) localitza i explora la cavitat tot pensant que es tracta d'un avenc inèdit i, erròniament, el rebateja com Avenc del Pastor.

Bibliografia
 ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
 AMAT R. Sota el massís de Garraf. Butlletí del Centre Excursionista de Catalunya (363-364). CEC. Barcelona. 1925.
 AYMAMÍ G, PALLARÉS-PERSONAT J. Toponímia de les cavitats del Massís Garraf-Ordal. Ed. Institut d'Estudis Penedesencs . 1996.
 BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974.
 MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.
 MONTORIOL J, MUNTAN L. Resultado de nuevas investigaciones sobre el Karst del Pla de les Basses (Macizo de Garraf, Barcelona). 1961.

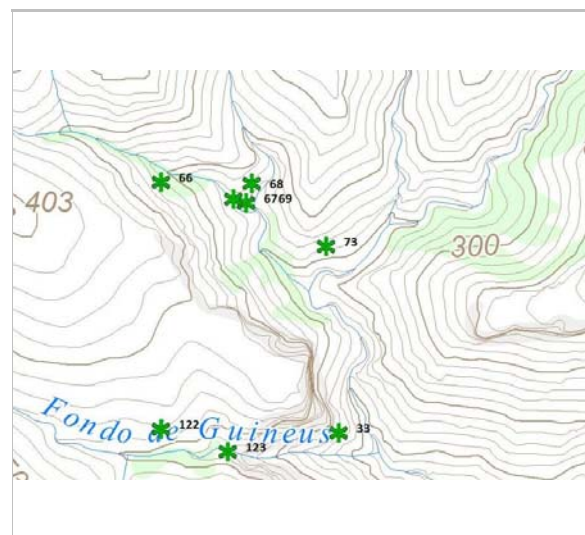
2022 Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc Lung

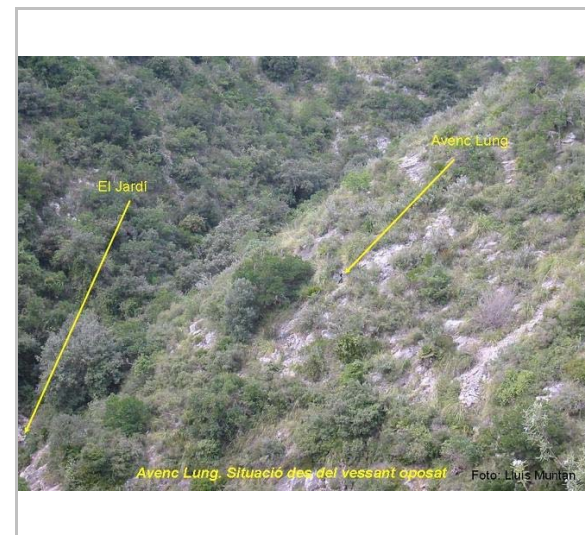
073-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Fondo de Vallbona	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 409740 ; y = 4570401	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 8 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Situació
Luis Muntan

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	073-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 784

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció</p> <p>Des de la boca es penetra lateralment en un pou de poc més de 9 m que s'eixampla a la meitat del seu recorregut fins arribar als 2 m de diàmetre. La seva base forma un curt pendent que enllaça amb la volta d'un altre pou, de 10,5 m de fondària i de menor amplària que el d'entrada.</p> <p>Situació</p> <p>Al bell mig del Fondo de Vallbona, concretament uns 25 m sobre el vessant dret del torrent que baixa des del puig d'Olla, passa per sota la Penya del Castellar (o Castellot) i va recollint les aigües dels diferents barrancs que baixen en direcció N-S. Pocs metres abans de la seva confluència amb el barranc principal cal remuntar el vessant dret.</p> <p>L'accés a la zona és complicat per l'exuberant vegetació que dificulta molt el pas. Si prenem com a referència l'avenc dels Bessons, cal baixar la riera (molt complicat per la llera) fins al següent aiguabarreig de barrancs. En aquest punt hi ha (o hi havia) una placa que posava: El Jardí, i des d'aquí entrar uns m al barranc que baixa del NE i remuntar el vessant.</p> <p>Potser l'accés més còmode és des de la urbanització Rat-Penat, remuntant el Fondo de</p>
---------	--

Avenc Lung

073-BN

Vallbona, primer per la llera i després aprofitant un camí que s'enlaira pel vessant hidrogràfic esquerre i un cop passada la confluència del Fondo de les Guineus, aquest camí va baixant altre cop a la llera, uns m més enllà s'arriba al punt anomenat El Jardí. Cal dir que al Catàleg de Garraf (Borràs, 1974) l'avenc és situat erròniament a la confluència de rieres de més avall.

Elements	Avenc de 24 m de fondària al fondo de Vallbona. Es troba a 207 m s.n.m.
----------	--

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.
-------------------	---

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

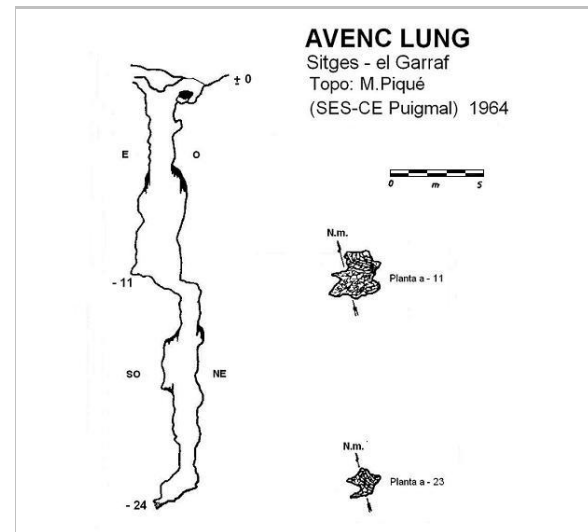
Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldrà tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	Descobert i explorat per membres de la Secció d'Exploracions Subterrànies (SES) del Club Esquí Puigmal (Barcelona) cap a l'any 1964
Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974. MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleindex.com/. 2014.

Avenc Lung

073-BN



Topografia. 1964.
M. Piqué

2022

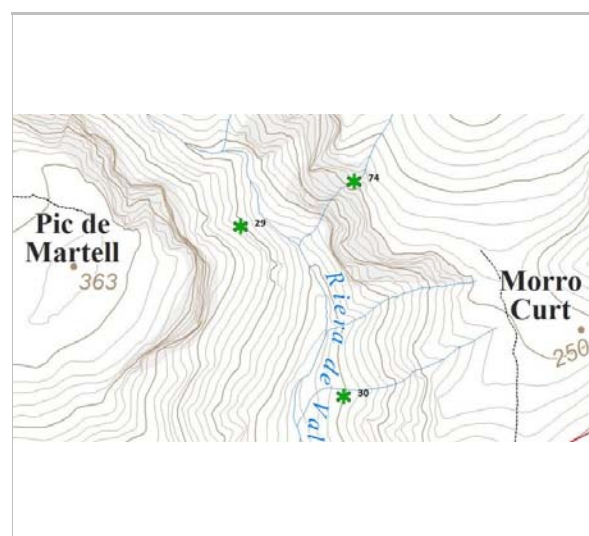
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc del Fonoll

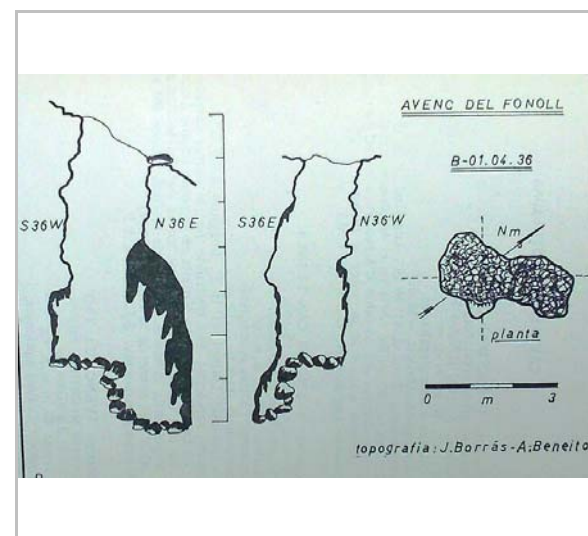
074-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Fondo de Vallbona	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 410316 ; y = 4569929	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 8 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Topografia.
J-Borràs - A.Beneito

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	074-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 785

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Descripció El pou únic, d'estructura cilíndrica, deformat per una gran acumulació de productes clàstics comunica amb l'exterior per una boca de 1,5 x 1 m. Situació Remuntant el Fondo de Vallbona des del seu final, en passar per davant de les dues moles del puig Castellar la riera gira uns 90º cap al ENE. En el punt on comença a descriure el gir circula al peu d'una paret vertical de dolomies negres, havent d'ascendir per ella per tal d'arribar fins la boca de la cavitat, oberta a 15 m sobre el tàlveg al seu vessant dret. Es troba a 155 m s.n.m.
Elements	Avenc de 7 m de fondària al fondo de Vallbona. Es troba a 155 m s.n.m.

Avenc del Fonoll

074-BN

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

<i>Tipus d'intervenció</i>	Conservació
<i>Reg. intervencions</i>	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
<i>Entorn de protecció</i>	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
<i>Gestió</i>	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

<i>Bibliografia</i>	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974.
---------------------	--

2022 Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc d'Aigua Puda

075-BN

Altres denominacions: Avenc d'Aigua Pura

LOCALITZACIÓ

Indret	Torrent d'Aigua Puda	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 410802 ; y = 4569212	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 8 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SUC (urbà consolidat)
Qualificació	E. EQUIPAMENTS; E5. Esportiu
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	075-BN
Nivell prot.	NP4 Ambiental NP5 Documental

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Estava situat a l'emplaçament de la pedrera de l'Aigua Puda, al vessant dret a uns 10 m sobre el tàlveg.
Elements	Destruït per la pedrera. Tenia una fondària de 14 m. Es trobava a 48 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera.
-------------------	--

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Avenc d'Aigua Puda

075-BN

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	Primera exploració del Grup d'Exploracions Subterrànies del Club Muntanyenc Barcelonès.
Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. AYMAMÍ G, PALLARÉS-PERSONAT J. Cavitats modificades per l'acció humana. Una forma de trogloditisme. Miscel·lània Penedesenca. 1997. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Pàg. 144. Barcelona. 1974.

2022

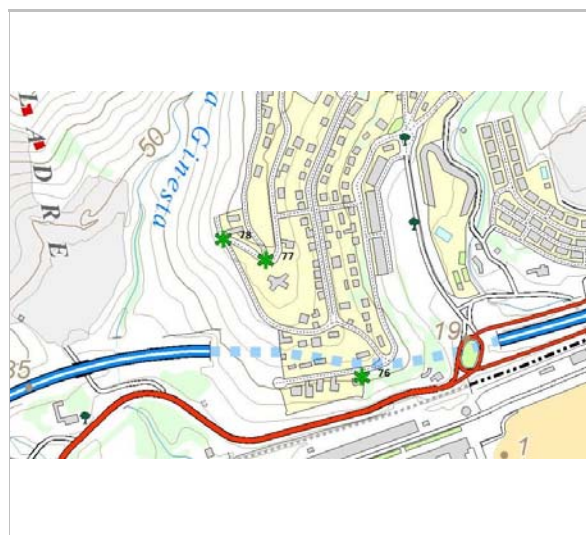
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc del Guarda

076-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	La Ginesta	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 410031 ; y = 4568419	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 9 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Possible ubicació. 22.2.2015
Jaume Marsé

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SUC (urbà consolidat)
Qualificació	X. VIARI; X2. Xarxa bàsica local
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	076-BN
Nivell prot.	NP4 Ambiental NP5 Documental

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció</p> <p>La boca de 0,4x0,5 m està oberta a les argiles. Un cop travesses l'entrada es descendeixen 2 m fins arribar a la boca d'un pou de -6 m on es troba un bloc assentat sobre una base inclinada. Sobre aquest es troba una diaclassa de 3 m de longitud. A l'extrem SW de la base s'ha sondejat 3 m per una obertura impracticable.</p> <p>Situació</p> <p>Està excavat a la carena del Pic Martell que en direcció N-S arriba al mar entre els km 22 i 23 de la carretera C-31, a la part sud del carrer Alcalde Güell, de la urbanització del Rat Penat.</p>
Elements	<p>Es possible que s'hagi destruït per la urbanització.</p> <p>Es troba a 58 m s.n.m.</p>
Estat conservació	Molt dolent

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la
-------------------	---

Avenc del Guarda

076-BN

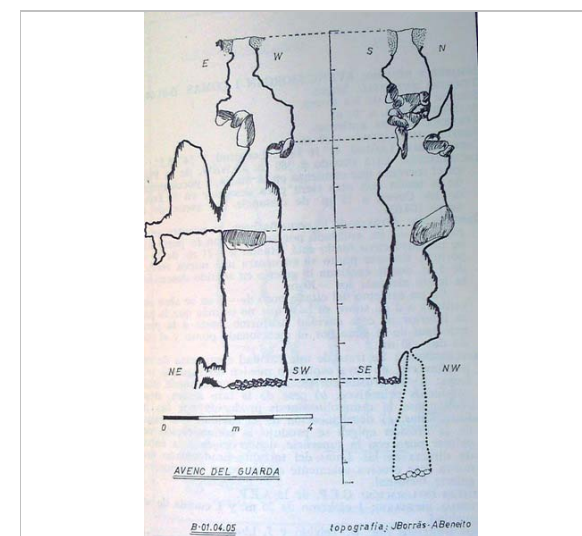
morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica Primera exploració del Grup d'Exploracions Subterrànies del Club Muntanyenc Barcelonès.

Bibliografia ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974.



Topografia.
J-Borràs - A.Beneito



Possible ubicació. 22.2.2015
Jaume Marsé

2022

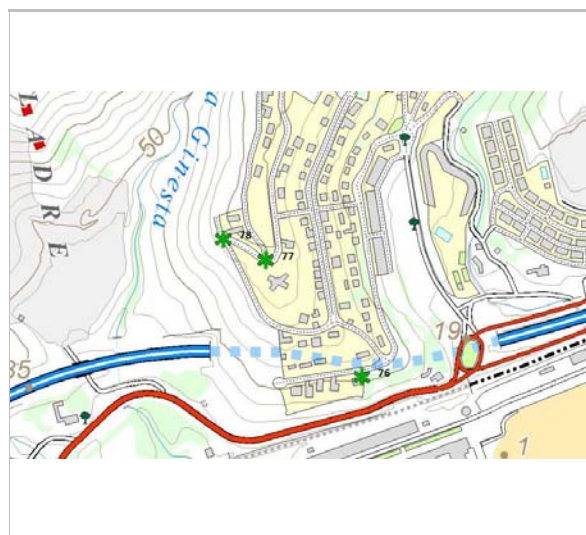
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de la Guineu

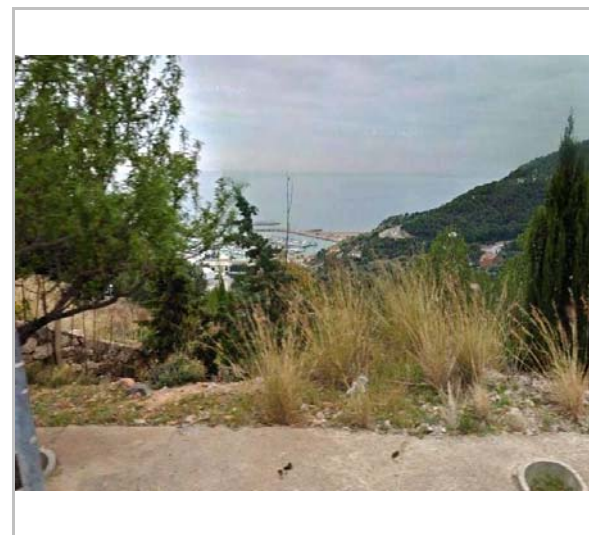
077-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Vallbona - Ginesta	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 409881 ; y = 4568601	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 9 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Possible situació de l'avenc. 22.2.2015
Google maps

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	X. VIARI; X2. Xarxa bàsica local
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	077-BN
Nivell prot.	NP4 Ambiental NP5 Documental

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Descripció La boca veritable, de 0,5 x 5 m, està obstruïda per una acumulació de blocs. Té una fondària de 11 m. Situació A la confluència dels carrers de Cristina Torrens i el del Prior Joan de la urbanització del Rat Penat. Es troba 109 m s.n.m.
Elements	Es troba a 109 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera.
-------------------	--

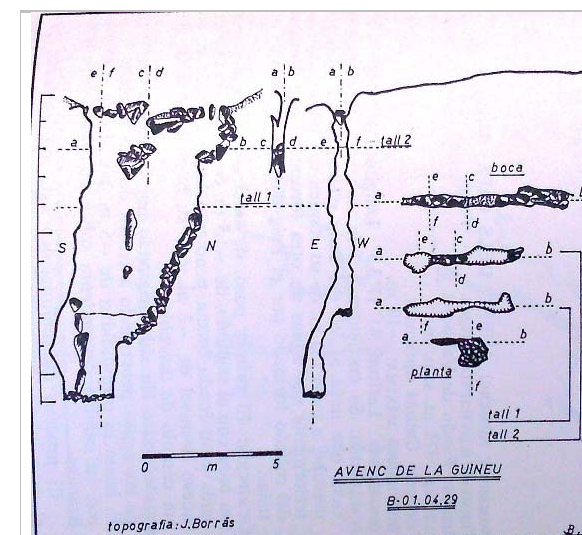
Avenc de la Guineu

077-BN

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	Primera exploració: Secció d'Exploracions Subterrànies (SES) del Club Esquí Puigmal (Barcelona).
Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974.



Topografia.

2022

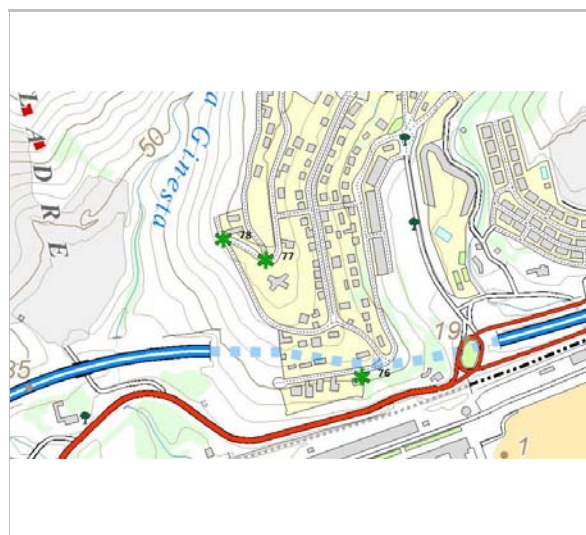
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de la Figa

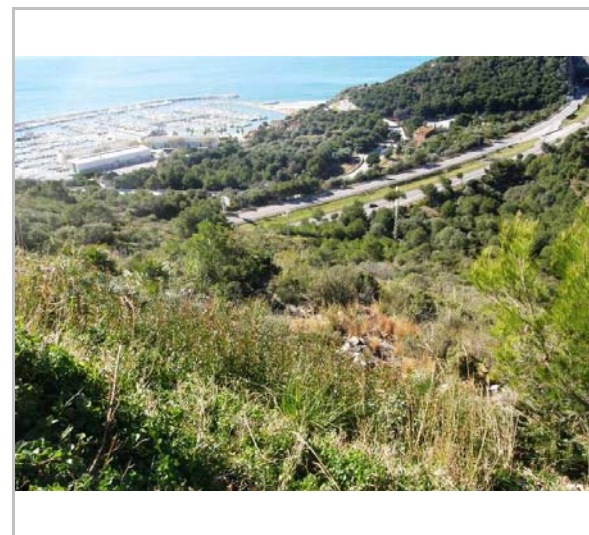
078-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Vallbona - Ginesta		Codi INE	082704
Adreça/es				
Coordenades UTM	x = 409815 ;	Identificació al plànol	BN 9	Delimitació bé
	y = 4568633	Grafisme categoria	*	Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Possible situació de l'avenc. 22.2.2015
Jaume Marsé

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	X. VIARI; X2. Xarxa bàsica local
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	078-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Descripció Constituit per un sol pou de -5 m de fondària i 1 m d'amplada mitjana. Situació Al final del Carrer de Cristina Torrents de la urbanització del Rat Penat. Es troba 111 m s.n.m.
Elements	Es troba a 111 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera.
-------------------	--

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
---------------------	-------------

Avenc de la Figa

078-BN

Reg. intervencions Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.

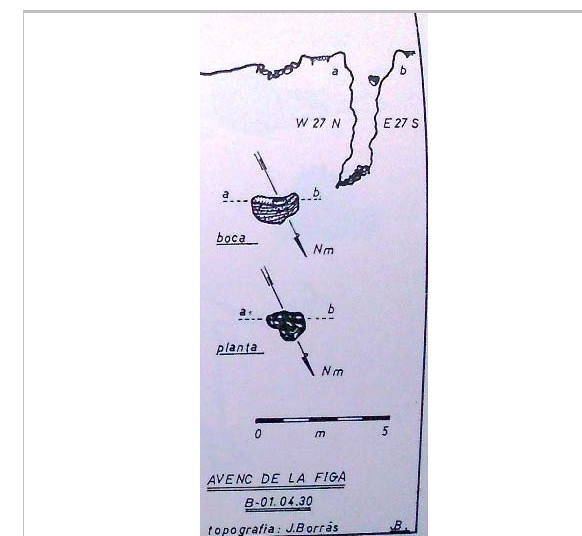
Entorn de protecció Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.

Gestió Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica Primera exploració: Secció d'Investigacions i Recerques Espeleològiques (SIRE) de la UEC.

Bibliografia ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974.



Topografia.

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc del Tro

079-BN

LOCALITZACIÓ

Indret La Ginesta Codi INE 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 409501 ; Identificació al plànol **BN 9** Delimitació bé
y = 4568200 Grafisme categoria * Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent POUM de Sitges 2006
Classificació SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació 25. ESPAIS NATURALS
PROTEGITS; SRP1-CPEIN
(SNU Costaner al Parc de Garraf)
Exp. RPUC 2005/017959/B
Relació ntiva. Pla Especial de Protecció del
Medi Físic i del Paisatge de
l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé Patrimoni natural
Classificació Espais d'interès geològic
Categoria BPU
Nº reg/cat. 079-BN
Nivell prot. NP4 Ambiental NP5 Documental
Altres prot. Inventari del Patrimoni Cultural del
municipi de Sitges. Fitxa núm. 788

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context Fou destruït per la pedrera situada a l'oest de la Masia de la Ginesta, a uns 200 m de
distància.
Elements Destruït per la pedrera.
Tenia una fondària màxima de 7 m.
Es trobava a 40 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell
nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la
morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera.

Avenc del Tro

079-BN

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica Primer exploració: Secció d'Exploracions Subterrànies del Club d'Esquí Puigmal.

Bibliografia ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
AYMAMÍ G, PALLARÉS-PERSONAT J. Cavitats modificades per l'acció humana. Una
forma de trogloditisme. Miscel·lània Penedesenca. 1997.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Pàg. 144. Barcelona.
1974.

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de Can Blanca

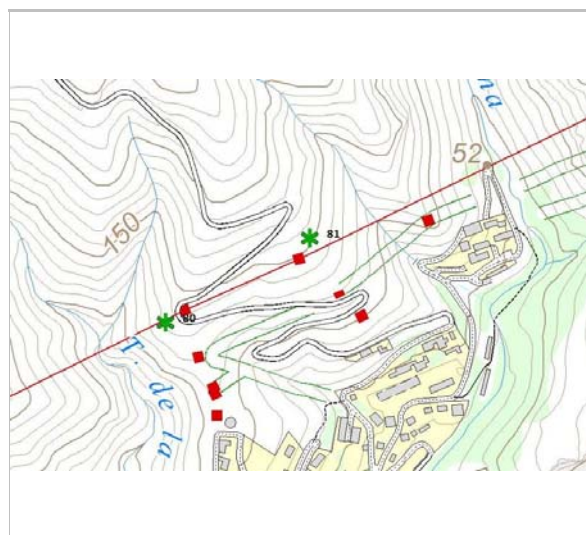
080-BN

LOCALITZACIÓ

Indret Vallbona - Ginesta Codi INE 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 409798 ; Identificació al plànol **BN 8** Delimitació bé
y = 4569038 Grafisme categoria * Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent POUM de Sitges 2006
Classificació SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació 25. ESPAIS NATURALS
PROTEGITS; SRP1 (Parc de
Garraf)
Exp. RPUC 2005/017959/B
Relació ntiva. Pla Especial de Protecció del
Medi Físic i del Paisatge de
l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé Patrimoni natural
Classificació Espais d'interès geològic
Categoria BPU
Nº reg/cat. 080-BN
Nivell prot. NP4 Ambiental NP5 Documental
Altres prot. Inventari del Patrimoni Cultural del
municipi de Sitges. Fitxa núm. 789

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context Obstruït l'any 1970 en fer la carretera de Castelldefels a la plana Novella en el punt en què descriu una corba al peu d'unes torres d'alta tensió en arribar al vessant sud del Pic del Martell, a uns 300 al nord de l'Avenc de la Guineu.
Elements Obstruït per la carretera.
Estava situat a 145 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera.

Avenc de Can Blanca

080-BN

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica Primer exploració: Secció d'Exploracions Subterrànies del Club d'Esquí Puigmal.

Bibliografia ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
AYMAMÍ G, PALLARÉS-PERSONAT J. Cavitats modificades per l'acció humana. Una forma de trogloditisme. Miscel·lània Penedesenca. 1997.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Pàg. 144. Barcelona. 1974.

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de la Cabra

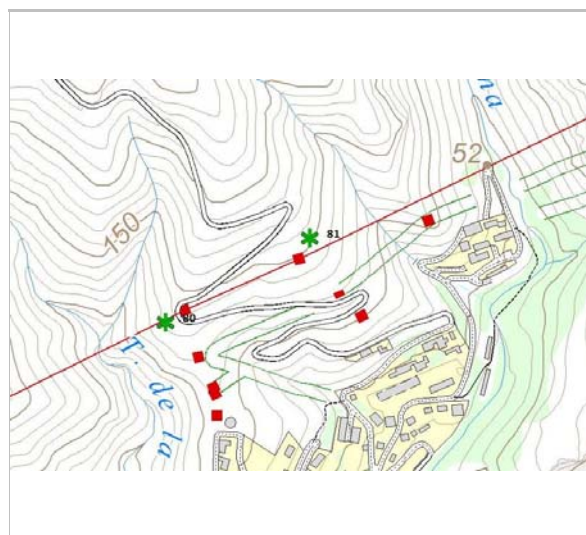
081-BN

LOCALITZACIÓ

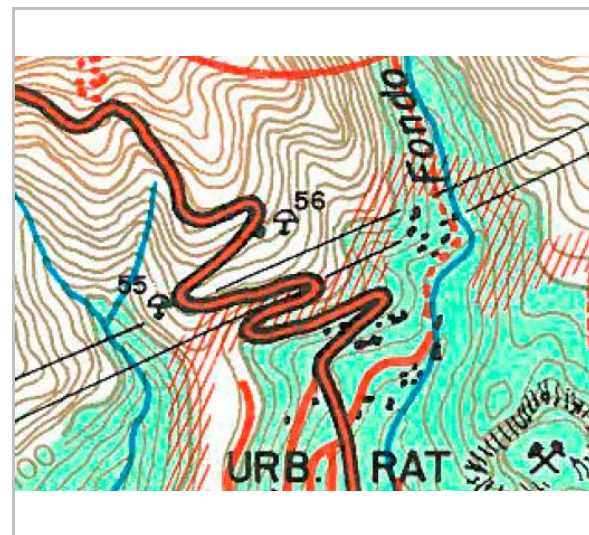
Indret Vallbona - Ginesta Codi INE 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 410008 ; Identificació al plànol **BN 8** Delimitació bé
y = 4569161 Grafisme categoria * Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Localització
Mapa Alpina

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent POUM de Sitges 2006
Classificació SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació 25. ESPAIS NATURALS
PROTEGITS; SRP1 (Parc de
Garraf)
Exp. RPUC 2005/017959/B
Relació ntiva. Pla Especial de Protecció del
Medi Físic i del Paisatge de
l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé Patrimoni natural
Classificació Espais d'interès geològic
Categoria BPU
Nº reg/cat. 081-BN
Nivell prot. NP4 Ambiental NP5 Documental
Altres prot. Inventari del Patrimoni Cultural del
municipi de Sitges. Fitxa núm. 790

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context Avenc descrit al mapa de l'Alpina.
Situació a prop de la carretera de Castelldefels a la Pleta.
Elements Potser va estar afectat durant la construcció de la carretera.
Avenc de 6 m de profunditat.
Estaria situat a 153 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera.

Avenc de la Cabra

081-BN

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Reg. intervencions S'hauria de confirmar l'existència d'aquest avenc descrit al mapa de l'Alpina.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica Únicament està referenciat al mapa de l'Alpina.

Bibliografia ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.

2022

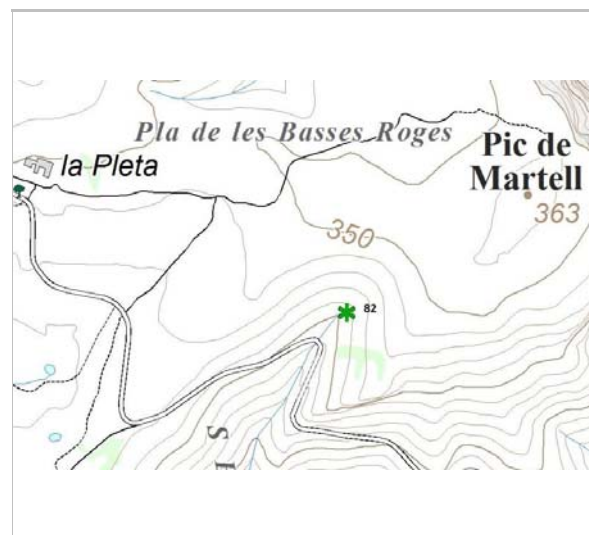
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc dels Cops

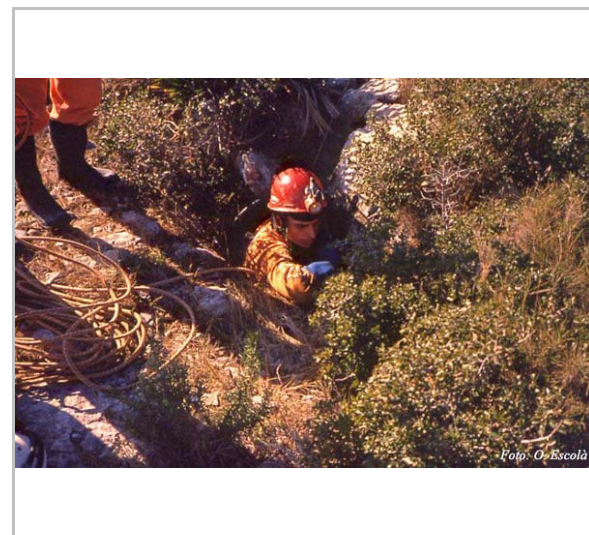
082-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Pic de Martell	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 409553 ; y = 4569607	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 8 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc.
O. Escolà

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	082-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 791

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Elements	Es tracta d'un avenc que consta com a "sense dades". Es troba a 305 m s.n.m.
----------	---

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.
-------------------	---

Avenc dels Cops

082-BN

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balmes resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que se desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	Es tracta d'un avenc que consta com a "sense dades". En principi, sembla ser que va ser descobert i explorat per la SES-Puigmal als anys 60. Però únicament es troba referència de la seva existència a un plànol cartogràfic de la SES. L'Oleguer Escolà i altres membres de l'ERE, fa anys van anar al rescat d'una gosseta que havia caigut a dins del forat. I van baixar l'avenc, situant-lo entre el Camp Rodó i el Puig del Martell.
----------------------	--

Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. http://espeleobloc.blogspot.com.es/2012/04/de-petits-avencs-o-com-passar-un-mati.html
--------------	---

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc dels Aragalls

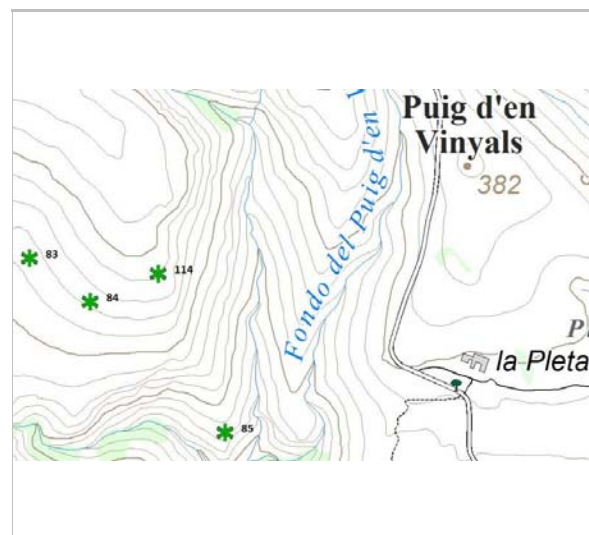
083-BN

LOCALITZACIÓ

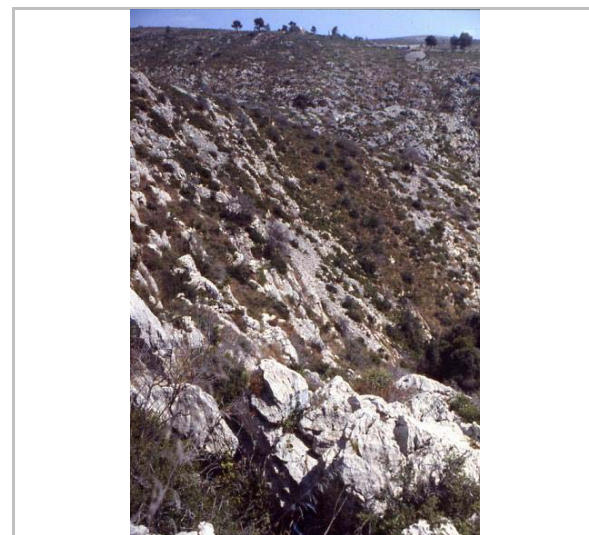
Indret Fondo de les Coves Codi INE 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 408415 ; Identificació al plànol BN 6 Delimitació bé
y = 4569982 Grafisme categoria * Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Des de l'exterior. 1985.
Francesc Rubinat

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent POUM de Sitges 2006
Classificació SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació 25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC 2005/017959/B
Relació ntiva. Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé Patrimoni natural
Classificació Espais d'interès geològic
Categoria BPU
Nº reg/cat. 083-BN
Nivell prot. NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 792

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context Descripció
Una boca de 4 x 2 m dona accés a un pou d'àmplies dimensions de 39 m de vertical. A l'extrem N de la seva base trobem una xemeneia de 8 m d'altura i recoberta per formacions litogèniques.
A 6 m de la base del pou d'entrada i en la seva paret O hi ha una finestra a la qual es pot accedir mitjançant un petit pèndol o fent una grimpada des del fons. Per aquesta finestra arribem a la meitat d'un pou cec per la part superior i que baixa 8 m més; al seu fons s'obren les boques de dos pous independents i de dimensions molt més modestes, que baixen 12 m més i en el fons d'un d'ells s'arriba al punt de màxima penetració.

Situació

Des de l'aparcament del Pla de Querol cal continuar per la carretera en direcció a la Plana Novella durant poc més de 200 m, aquí, a l'esquerra hi ha dues petites esplanades i en direcció S comença una àmplia carena entre dues torrenteres que baixen cap al fondo de les Coves.

Pràcticament sense camí i pel mig del rascler i camps de pedres s'ha d'anar baixant fins

Avenc dels Aragalls

083-BN

arribar a abocar-se a la zona més abrupta de l'esmentat fondo; al poc de baixar es troba la boca de l'avenc que es troba uns 40 m per damunt del tálveg. Tot el recorregut està marcat per una sèrie de fites de pedres que faciliten la localització.

Elements

Interessant avenc de 55 m de fondària.
Es troba a 335 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció Conservació

Reg. intervencions Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.

Entorn de protecció Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.

Gestió

Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

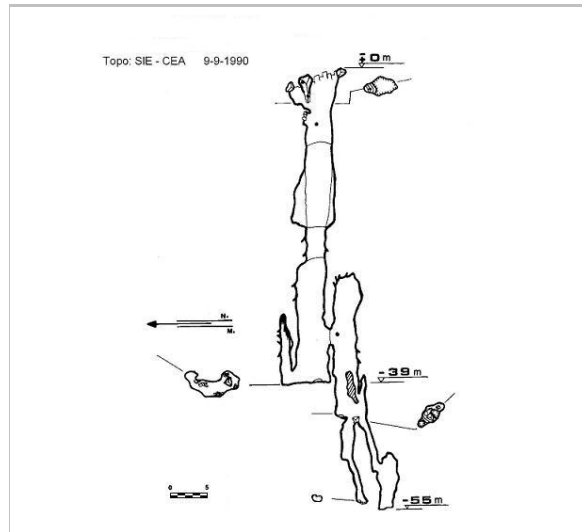
Informació històrica Per les indicacions de l'aleshores fill de Can Lluçà, membres de la SIRE UEC Sants la localitzen el 4 de desembre de 1966 després d'un parell d'intents frustrats. La setmana següent es porta a terme la primera exploració i el 8 de gener de 1967 es revisa el tram final i s'aixeca una topografia que dona 59 metres de fondària.
El 9 de setembre de 1990 membres de la SIE-CE Àliga revisen la topografia i estableixen una fondària màxima de 55 metres.

Bibliografia

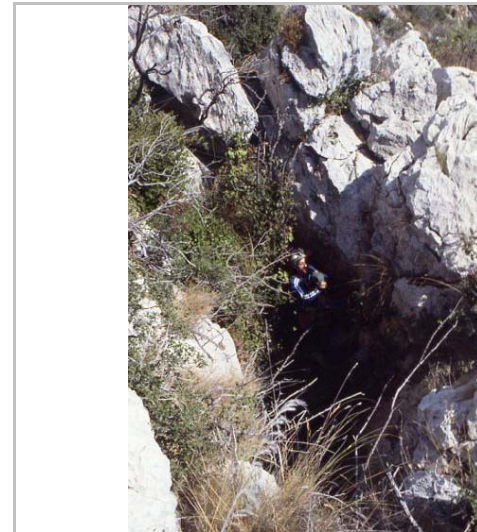
ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974.
FERRER V. Avencs de Garraf i d'Ordal. Edició de l'autor. Barcelona. 2006.
MIÑARRO JM, RUBINAT F. espeleindex.com/. 2014.
MONTTOYA J. Joanmontoya.blogspot.com.es/2011/11/gexxi-avenc-dels-aragalls.html

Avenc dels Aragalls

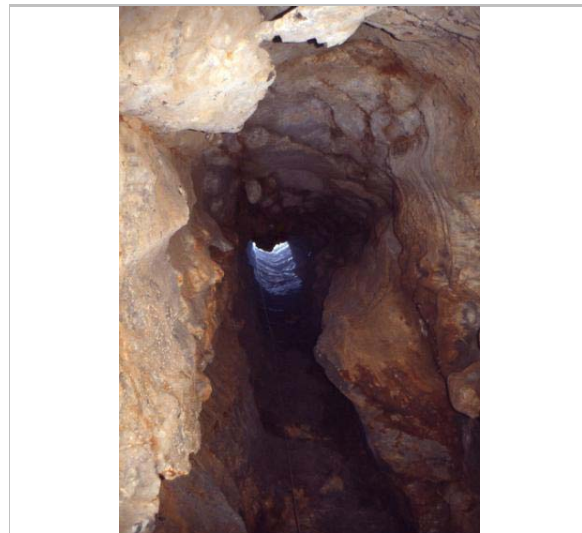
083-BN



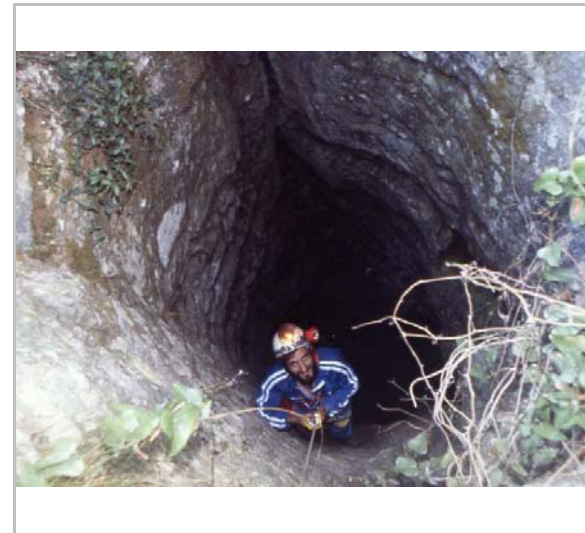
Topografia.
CIE-SEA



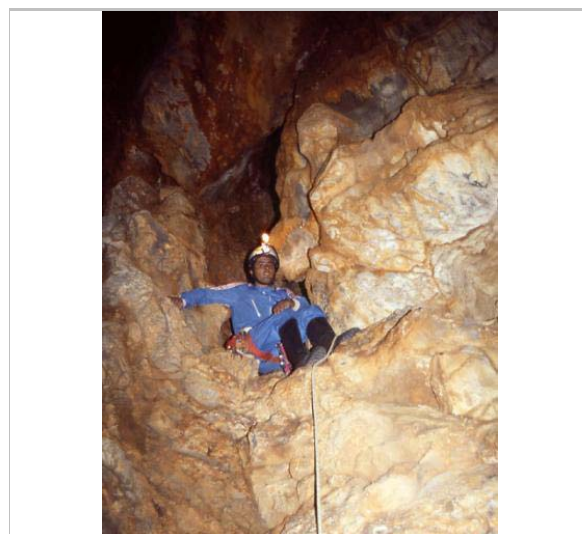
La boca de l'avenc. 1985.
Francesc Rubinat



A l'interior. 1985.
Francesc Rubinat



A l'interior. 1985.
Francesc Rubinat



A l'interior. 1985.
J. Ametller



Des de baix.
J. Montoya

Avenc dels Aragalls

083-BN

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc Sants

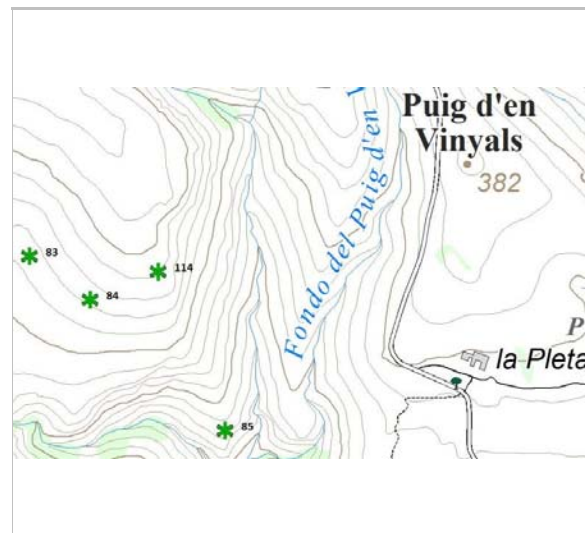
084-BN

LOCALITZACIÓ

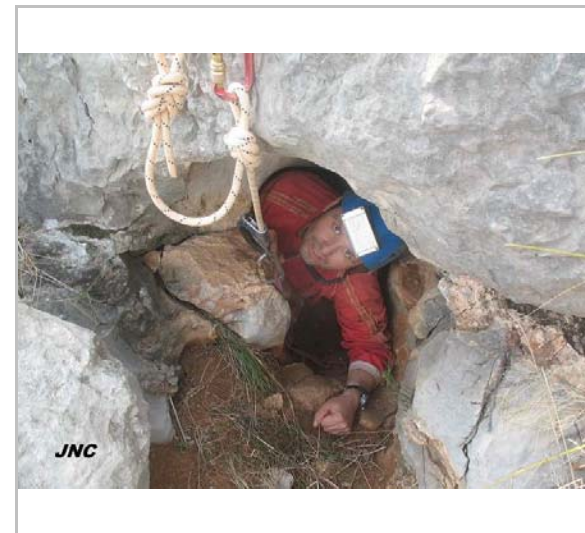
Indret Fondo de les Coves Codi INE 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 408508 ; Identificació al plànol **BN 6** Delimitació bé
y = 4569915 Grafisme categoria ***** Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



La boca de l'avenc.
Jordi Navarro

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent POUM de Sitges 2006
Classificació SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació 25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC 2005/017959/B
Relació ntiva. Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé Patrimoni natural
Classificació Espais d'interès geològic
Categoria BPU
Nº reg/cat. 084-BN
Nivell prot. NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 793

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context
Descripció
La boca és de reduïdes dimensions (0,60 x 0,0,40 m.) i mitjançant un curt conducte en rampa es penetra, per un pas molt estret, en un pou de 10 m fàcilment desgrimpable fins arribar a una petita cambra molt concrecionada. Aquí es presenten tres boques que comuniquen amb un pou de 38 m de verticals i un diàmetre aproximat de 5 m amb força mostres de colades parietals.
A la seva base, entre blocs i sediments, s'assoleix el punt de màxima fondària (cota ' 50,6 m.).
Situació
Des de l'aparcament del Pla de Querol cal continuar per la carretera en direcció a la Plana Novella durant poc més de 200 m, aquí, a l'esquerra hi han dues petites esplanades i en direcció S comença una àmplia carena entre dues torrenteres que baixen cap al fondo de les Coves. Aquesta cavitat es troba a uns 5 m a l'E de la boca de l'avenc dels Aragalls.

Elements
Interessant avenc de 51 m de fondària.
Es troba a 335 m s.n.m.

Avenc Sants

084-BN

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció Conservació
Reg. intervencions Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldrà tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

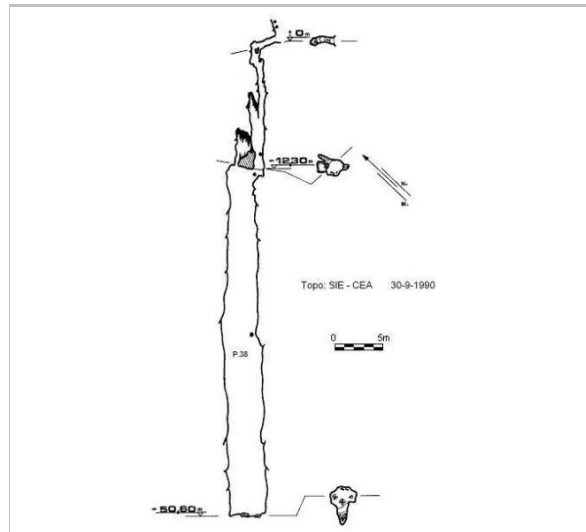
INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica La boca de la cavitat es va descobrir el 28 de maig de 1967 després d'una visita a l'avenc dels Aragalls per part de membres de la SIRE ' UEC Sants. El següent diumenge, 4 de juny, després de treure algunes pedres de la rampa d'entrada i del pas estret, es va procedir a la seva exploració i topografia que, en aquells temps, es va calcular una fondària de 57 metres.
Molts anys després, el 30 de setembre de 1990, membres de la SIE ' CEA procedeixen a fer una revisió de la topografia i queda reduïda a 50,60 metres.

Bibliografia
ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974.
FERRER V. Avencs de Garraf i d'Ordal. Edició de l'autor. Barcelona. 2006.
MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.

Avenc Sants

084-BN



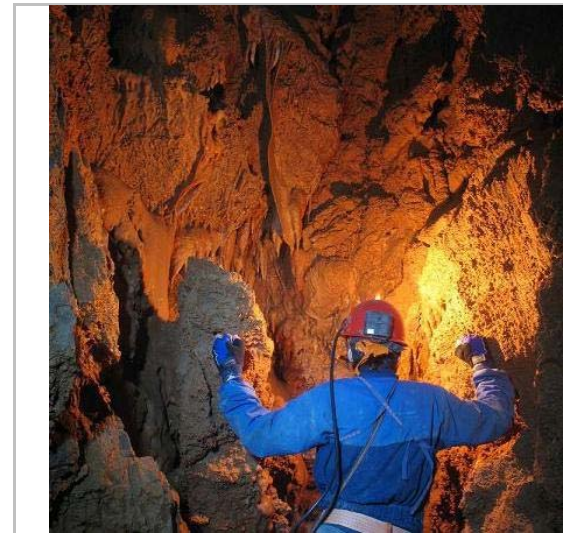
Topografia
SIE-CEA



A l'interior.
Jordi Navarro



A l'interior.
Jordi Navarro



A l'interior.
Jordi Navarro

2022

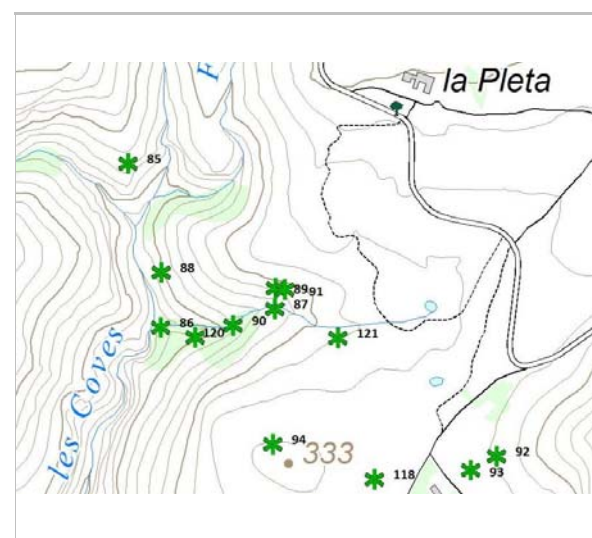
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc Ample

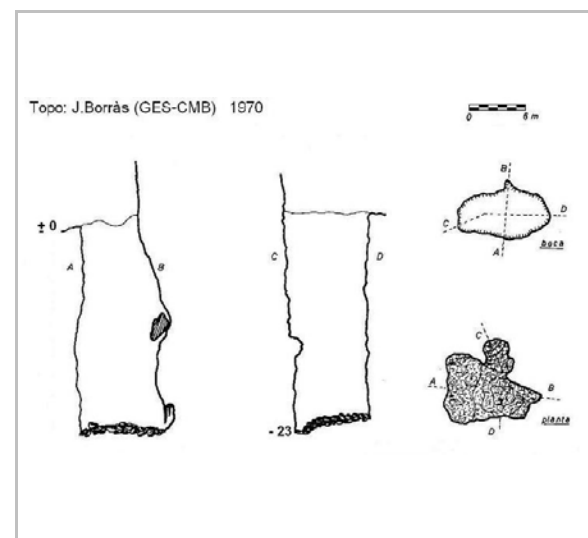
085-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Fondo de les Coves	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 408716 ; y = 4569713	Identificació al plànol	BN 6
		Grafisme categoria	*
		Delimitació bé	
		Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Topografia. 1970.
J. Borràs

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	085-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 794

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció</p> <p>Per una àmplia boca de 10 x 6 m es penetra en un pou de 22 m i amb les parets pràcticament paral·leles i molt erosionades.</p> <p>La base és ocupada per materials clàstics, alguns de gran mesura, procedents en bona part de l'exterior. Una lleugera inclinació cap al SO marca el punt de màxima fondària a ' 23 m. Sembla tractar-se d'un antic engolidor del Fondo de les Coves, actualment penjat per damunt del tàlveg.</p> <p>Situació</p> <p>Es troba gairebé a la cresta que fa de divisòria d'aigües entre el 'fondo' que baixa del Pla de Querol i el Fondo de les Coves, a uns 30 m per damunt de la llera en el punt on es troben ambdós barrancs.</p> <p>L'accés més curt és sortint de la Pleta cap al Campgràs i a la primera corba, en direcció O, cal baixar al Fondo de Vinyals i tot seguit superar-lo per tornar a baixar el 'fondo' seguint i anar a cercar l'aiguabarreig amb el Fondo de les Coves. Cal indicar que actualment aquest itinerari és molt difícil degut a l'exuberant vegetació que dificulta enormement el trànsit.</p>
Elements	Ampli pou de 23 m de fondària.

Avenc Ample

085-BN

Es troba a 254 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIÓNS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	Esmentat per primer cop per N.Font i Sagué al seu Catàlech, tot indicant que és una de les cavitats que havien explorat el minaires que van excavar els túnels de la Falconera, a la recerca de possibles connexions. Li atorguen 20 metres de fondària i amb aquestes poques dades segueix apareixent a les posteriors relacions de cavitats del Garraf. La primera exploració que tinguem constància realitzada per espeleòlegs és al novembre de 1956 per membres del GES del CMB.
Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974. MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.

2022

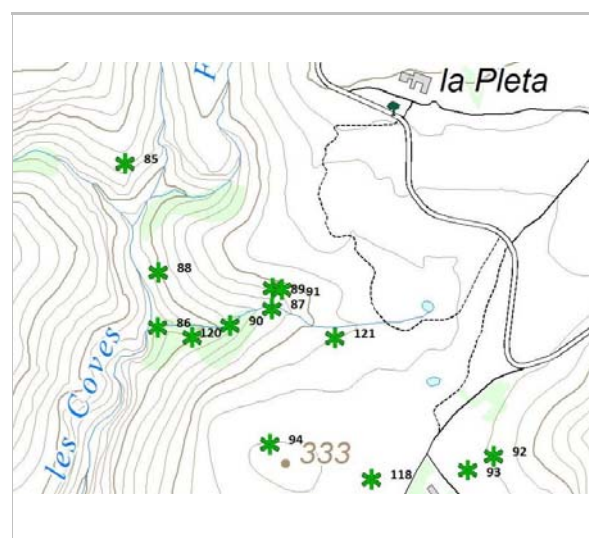
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de Sacatapus

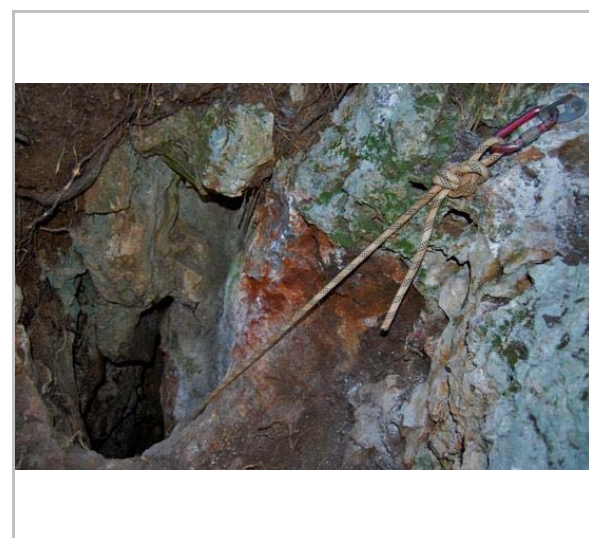
086-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Fondo de les Coves	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 408759 ; y = 4569498	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 8 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc.
Joan Ramia, Àlex Serrano, Josep Pastor.

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	086-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 795

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Descripció: Una boca estreta i inclinada de 0,60 x 0,30 m ens aboca al pou de 6,25 m que ens porta al fons de l'avenc. A la cota 3 trobem una saleta molt concrecionada, al sostre de la qual hi ha un petit forat impenetrable que comunica amb l'exterior. A la base del pou surten dos passos molt estrets, un al NE i l'altre al SO. El primer dona accés a una saleta i l'altre té el terra elevat uns 60 cm per damunt la base del pou i ens porta a una remuntada que en 'ramonage' es poden ascendir 8,10 m fins arribar a una cúpula tancada. Situació: Des de la Pleta hem d'anar a buscar la capçalera del Fondo de la Pleta i anar baixant a trobar l'Avenc de la Pleta, una mica més avall l'Avenc Morgan i Comas i més endavant l'Avenc de la Pela. Seguim per la llera del torrent fins arribar gairebé a la confluència amb el Fondo de les Coves, uns 5 m abans de trobar un petit ressalt, cal pujar un parell de metres pel vessant esquerre per trobar la boca de l'avenc.
Elements	Petit avenc de 9 m de fondària al Fondo de la Pleta. Es troba a 245 m s.n.m.

Avenc de Sacatapus

086-BN

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

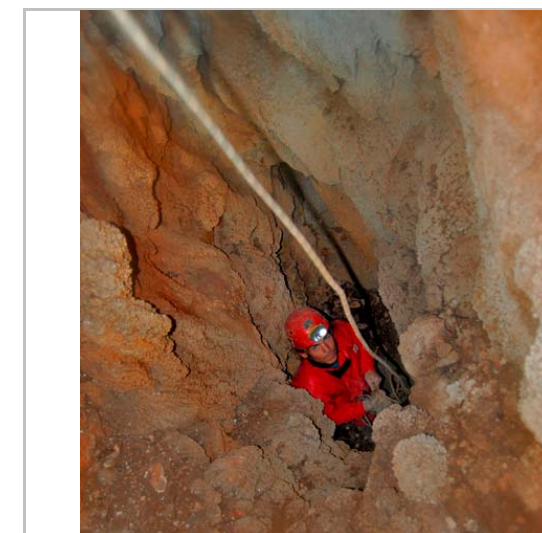
Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balmes resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldrà tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	Cavitat descoberta i explorada per membres de la SES ' CE Puigmal (Barcelona) l'any 1969. Pràcticament oblidada durant anys, és localitzada de nou l'any 2011 per membres de la SES ' CE Ribes, que troben la boca obstruïda, tot obrint-la i aixecant una nova topografia.
Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974. Espeleobloc (post del dia 2 de novembre del 2014) MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.



Topografia. 24.12.2011.
Joan Ramia, Àlex Serrano, Josep Pastor.



A l'interior.
Joan Ramia, Àlex Serrano, Josep Pastor.

2022

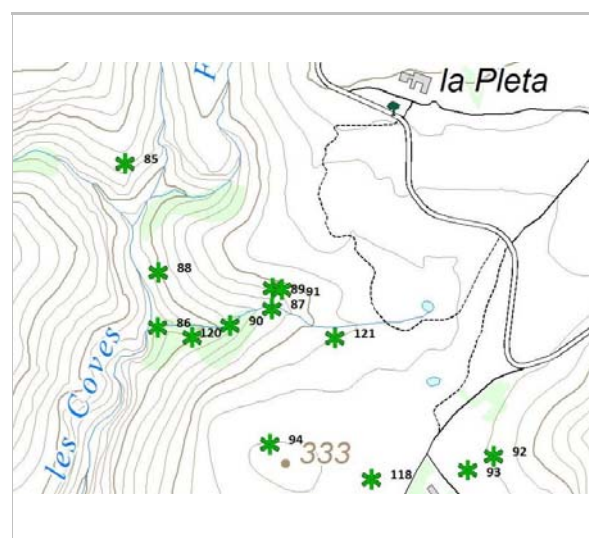
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de les Serps

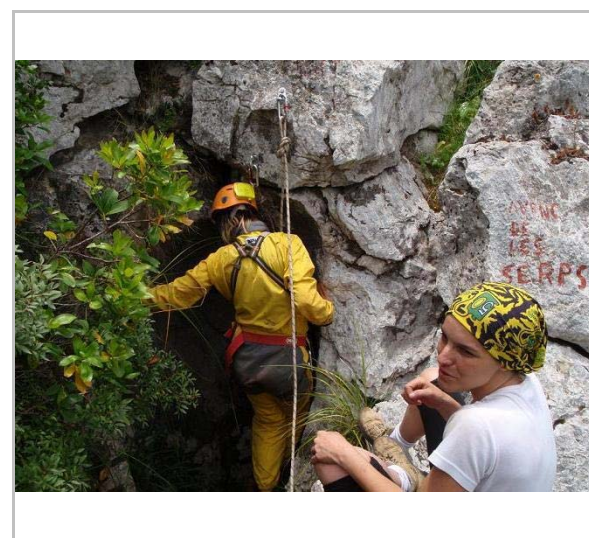
087-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Fondo de les Coves	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 408911 ; y = 4569523	Identificació al plànol	BN 8
		Grafisme categoria	*
		Delimitació bé	
		Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc. 2008
F. Rubinat

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	087-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 796

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció Boca de 2 x 1 m que origina un curt tram en rampa per desembocar en un únic pou circular d'uns 5 m de diàmetre i que baixa directament al fons de la cavitat.</p> <p>Situació A uns 400 m a l'OSO de la Pleta. Des de la part posterior de l'aparcament del Centre d'Informació del Parc, seguirem un camí que va saltant els antics marges i que en direcció S es dirigeix cap a l'antiga bassa de la Pleta. En acostar-nos al torrent ens desviarem a la dreta per un corriol que s'endinsa buscant la fondalada d'aquest, el torrent agafa de seguida un fort pendent on hi trobarem la boca de l'avenc de la Pleta, i una mica més avall al mig del llit del torrent s'obre la boca de l'avenc Morgan i Comas. Des d'ací haurem de seguir per l'esquerra hidrogràfica passant per sobre d'uns blocs on trobarem la boca de l'avenc de les Serps uns 10 m més endavant.</p>
Elements	<p>Bonic pou de 29 m de fondària. Es troba a 282 m s.n.m.</p>

Avenc de les Serps

087-BN

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

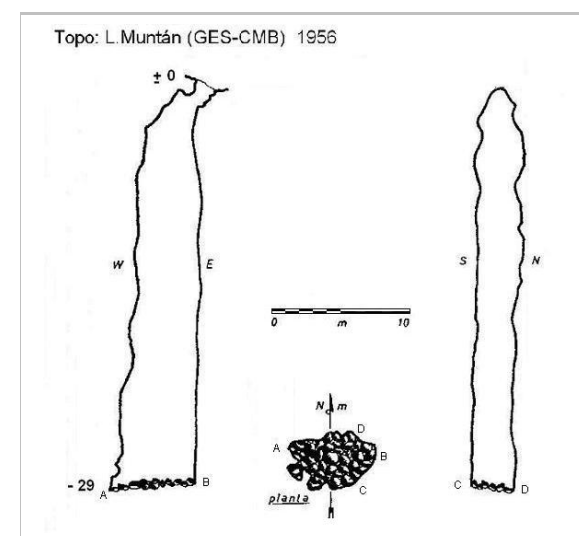
Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

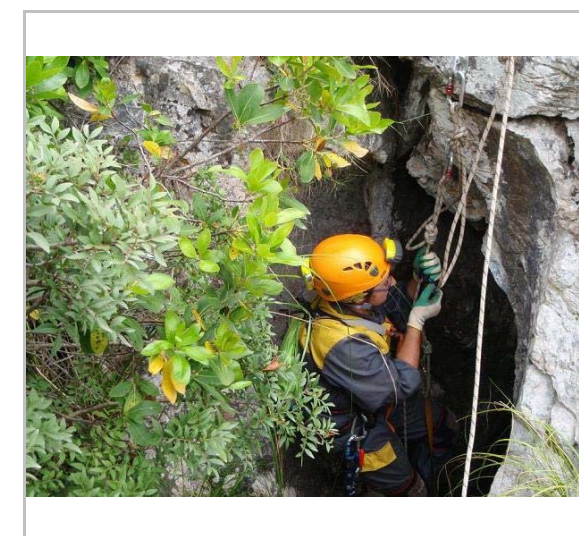
Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldrà tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que se desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	Descobert i explorat per membres del GES-CMB el setembre de 1956.
Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974. MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.



Topografia. 1956.
L. Muntán



A l'interior. 2008.
F. Rubinat

Avenc de les Serps

087-BN



A l'interior. 2008.
F. Rubinat



A l'interior. 1990.
F. Rubinat

2022

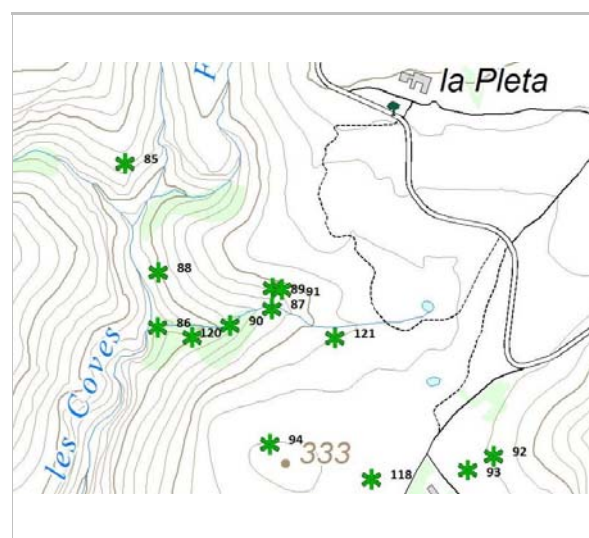
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de la Tartera

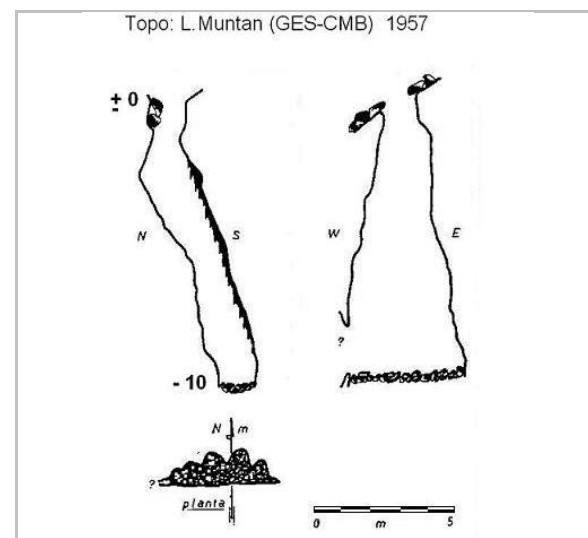
088-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Fondo de les Coves	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 408760 ; y = 4569571	Identificació al plànol	BN 8
		Grafisme categoria	*
		Delimitació bé	
		Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Topografia. 1957.
L. Muntan

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	088-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 797

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció Format per un únic pou, lleugerament inclinat, de 10 m de profunditat i estructurat en una diàclasi de direcció E ' O. A l'extrem occidental de la seva base, la diàclasi generatriu continua però el seu accés és impenetrable.</p> <p>Situació Des de la Pleta hem d'anar a buscar la capçalera del Fondo de la Pleta i anar baixant a trobar l'Avenc de la Pleta, una mica més avall l'Avenc Morgan i Comas i més endavant l'Avenc de la Pela. Des d'aquest caldria superar el vessant dret del torrent i anar planejant cap al N, situant-nos en el vessant del Fondo de les Coves. Sembla que es troba al costat o al bell mig d'una tartera. (Nota: Localització molt diferent a la publicada al catàleg espeleològic de Garraf, 1974)</p>
Elements	<p>Petit avenc de 10 m de fondària al Fondo de les Coves. Es troba a 293 m s.n.m.</p>

Avenc de la Tartera

088-BN

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.
-------------------	---

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	Descoberta i explorada per primer cop per membres del GES del CMB l'any 1957.
Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974. MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.

2022 Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc Morgan i Comas

089-BN

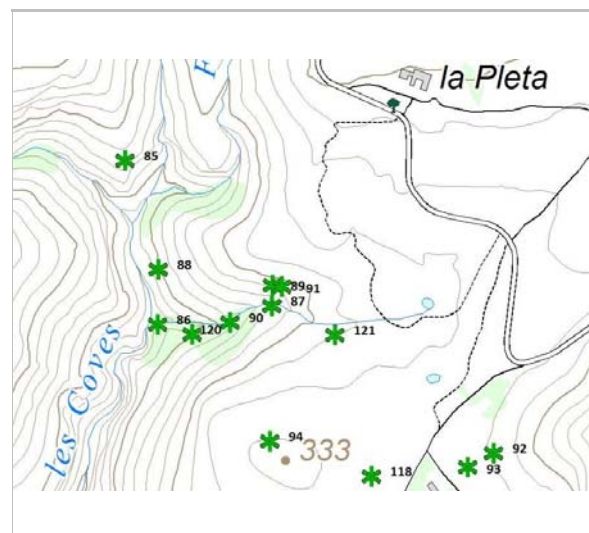
Altres denominacions: Avenc de la Cucona

LOCALITZACIÓ

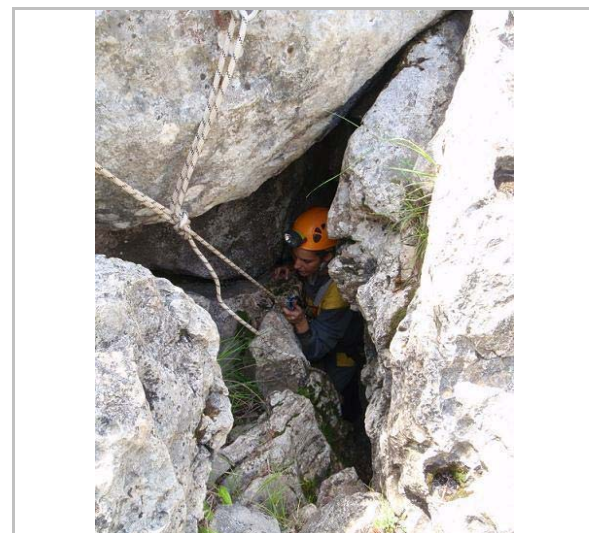
Indret: Fondo de les Coves Codi INE: 082704

Adreça/es

Coordenades UTM: x = 408912 ; y = 4569527
 Identificació al plànol: BN 8
 Grafisme categoria: *
 Delimitació bé: Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc. 2008.
Francesc Rubinat

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent: POUM de Sitges 2006
 Classificació: SNU (sòl no urbanitzable)
 Qualificació: 25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
 Exp. RPUC: 2005/017959/B
 Relació ntiva: Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé: Patrimoni natural
 Classificació: Espais d'interès geològic
 Categoria: BPU
 N° reg/cat.: 089-BN
 Nivell prot.: NP1 Integral i NP4 Ambiental
 Altres prot.: Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 798

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context: Descripció
 Traspassada la petita boca, es penetra en un pou de 3 m a la base del qual enllaça amb la part alta d'un altre pou, de tipus fusoidal, que arriba a la cota ' 21. En aquest punt es troba un nou ressalt de 3 m a partir del qual s'origina una galeria descendent que al final del seu recorregut arriba al punt de màxima fondària.
 En un dels extrems de l'esmentat ressalt de 3 m s'obre una finestra a 2 m per damunt de la seva base que no és més que el sector inferior d'una altra concavitat fusoidal unida a la cavitat principal per aquest punt i la cota de màxima fondària.
 Cavitat originada per la unió de diferents concavitats cegues i generades a partir de diferents punts d'infiltració, fins que una d'elles va arribar a connectar amb la superfície.

Situació

A uns 400 m a l'OSO de la Pleta. Des de la part posterior de l'aparcament del Centre d'Informació del Parc, seguirem un camí que va saltant els antics marges i que en direcció S es dirigeix cap a l'antiga bassa de la Pleta. En acostar-nos al torrent ens desviarem a la

Avenc Morgan i Comas

089-BN

Elements

dreta per un corriol que s'endinsa buscant la fondalada d'aquest, el torrent agafa de seguida un fort pendent on hi trobarem la boca de l'avenc de la Pleta, i una mica més avall al mig del llit del torrent s'obre la boca de l'avenc Morgan i Comas.

Interessant cavitat de 30 m de fondària.
 Es troba a 280 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació: El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció: Conservació
 Reg. intervencions: Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.

Entorn de protecció: Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.

Gestió: Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

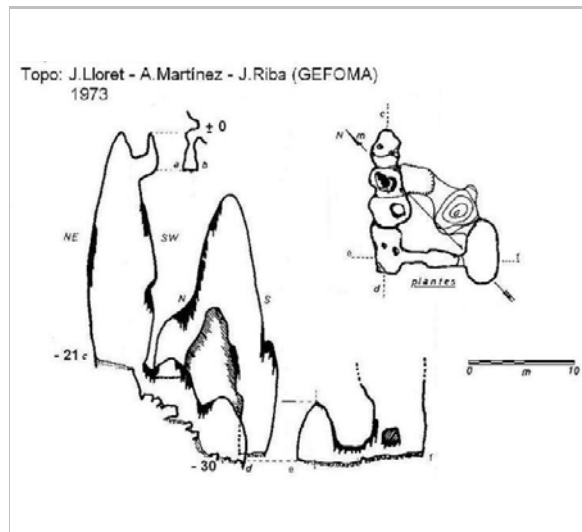
Informació històrica: Va ser descobert el dia 12 de novembre de 1967 per Antoni Besora i Jordi Comas (GE Pedraforca) i dos membres de l'ACE Mataró (un d'ells de malnom Morgan), a partir d'un petit orifici que van haver de desobstruir. Aquell mateix dia van procedir a la primera exploració de pràcticament tota la cavitat.
 Poc després de la seva descoberta, algú va esborrar el nom pintat a la boca i la va repintar com Avenc de la Cucona, encara que mai va prosperar aquesta denominació que, al poc temps va desaparèixer.

Bibliografia: ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
 AYMAMÍ G, PALLARÉS-PERSONAT J. Toponímia de les cavitats del Massís Garraf-Ordal. Ed. Institut d'Estudis Penedesencs . 1996.
 BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974.
 MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.

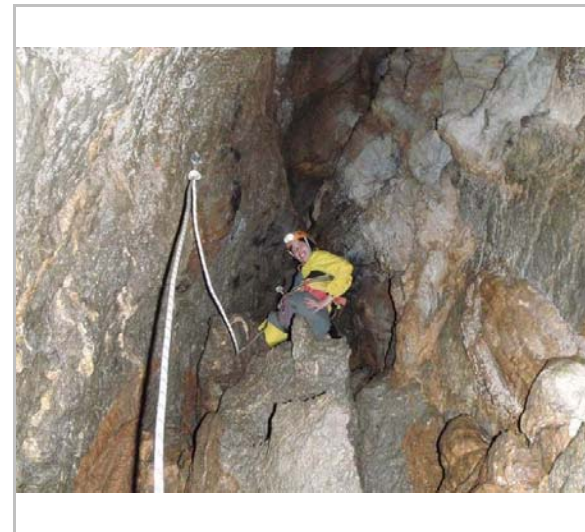
Observacions: Biologia:
 Troglucharinus Ferreri Reitt.
 9 exemplars recollits per Oleguer escolà el 15 de febrer de 1976.
 5 exemplars recollits per Oleguer Escolà el 5 de gener de 1992.

Avenc Morgan i Comas

089-BN



Topografia. 1973.
Lloret-Martínez-Riba



A l'interior. 2008.
Francesc Rubinat

2022

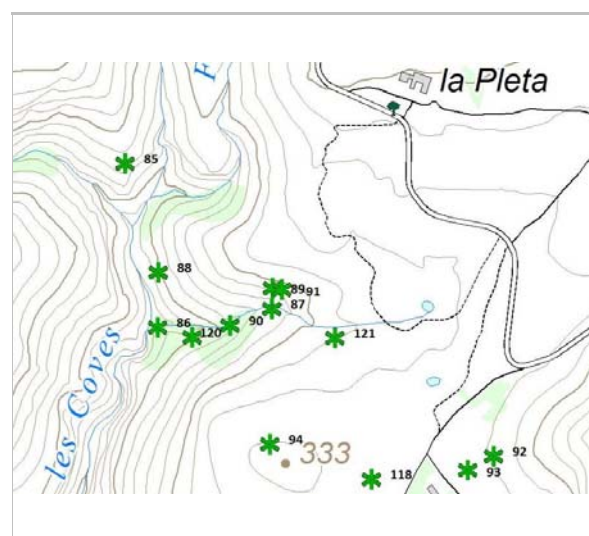
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de la Pela

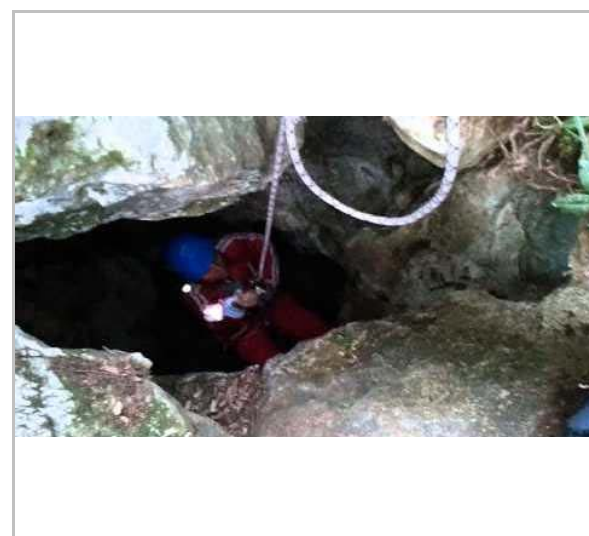
090-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Fondo de les Coves	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 408855 ; y = 4569501	Identificació al plànol	BN 8
		Grafisme categoria	*
		Delimitació bé	
		Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc. 2012.
Jorge Sánchez

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	090-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 799

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció: La boca, de 2 m de llarg per mig d'ample es troba dividida en tres per dos blocs encaixats que dificulten l'entrada. Un pou d'uns 5 m de fondària ens situa en una rampa de blocs que finalitza al cap de pocs metres. A la part superior de la rampa es desenvolupen dues cavitats de cúpula cega fortament concrecionades.</p> <p>Situació: Des de la Pleta hem d'anar a buscar la capçalera del Fondo de la Pleta i anar baixant a trobar l'Avenc de la Pleta, una mica més avall l'Avenc Morgan i Comas i més endavant l'Avenc de la Pela, prop de la llera i a la seva esquerra. (Nota: Localització molt diferent a la publicada al catàleg espeleològic de Garraf, 1974)</p>
Elements	<p>Petit avenc de 7 m de fondària al Fondo de la Pleta. Es troba a 270 m s.n.m.</p>

Avenc de la Pela

090-BN

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

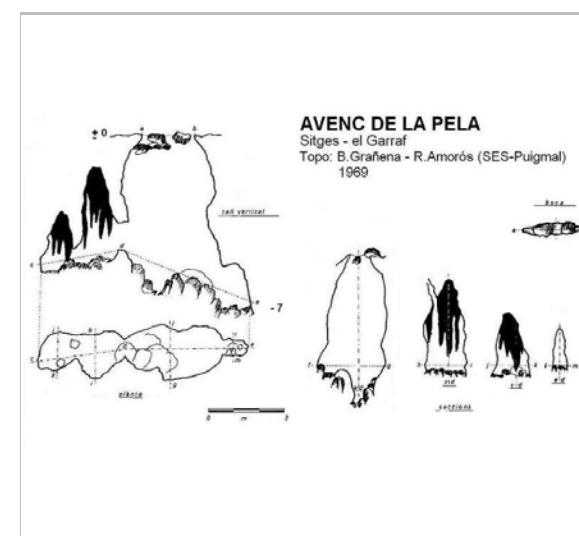
Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	Cavitat descoberta i explorada per membres de la SES'CE Puigmal (Barcelona) l'any 1969.
Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974. MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014. http://blogdemacgiver.blogspot.com.es/2013/07/avenc-de-la-pela-6mfondo-de-la-pleta.html



Topografia. 1969.
Grañena - Amorós.



A l'interior. 2012.
Jorge Sánchez

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de la Pleta

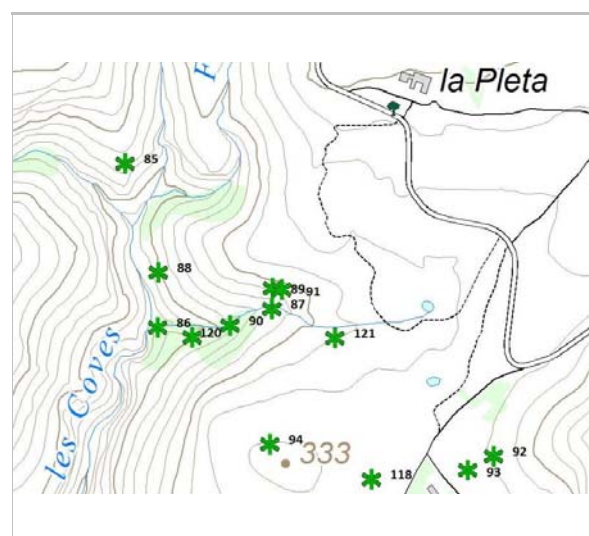
091-BN

LOCALITZACIÓ

Indret Fondo de les Coves Codi INE 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 408924 ; Identificació al plànol **BN 8** Delimitació bé
y = 4569528 Grafisme categoria * Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc. 2010.
Francesc Rubinat

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent POUM de Sitges 2006
Classificació SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació 25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC 2005/017959/B
Relació ntiva. Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé Patrimoni natural
Classificació Espais d'interès geològic
Categoria BPU
Nº reg/cat. 091-BN
Nivell prot. NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 800

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context Descripció
Una àmplia boca ens aboca a un pou de 4'60 m, al que segueix una forta rampa seguida d'un nou pou amb petits replans fins a -11 m, en aquest punt s'obre un pou de -25 m, només passar l'entrada del pou, aquest s'obre adquirint unes dimensions forta espectaculars, al mateix indret s'obre una curta galeria que incideix al pou paral·lel, al sostre d'aquest es veu una galeria penjada. Un cop a la base del pou de 25 m, s'obre un nou pou de 30 m d'uns 5 m de diàmetre, on el primer tram és en fort pendent amb alguns petits replans, per fer-se totalment vertical els darrers 17 m, la base d'uns 6'35x3'50 m té un suau pendent fins l'altre extrem, punt on s'obre un estret conducte vertical de 5 m de fondària, seguit d'un altre de 2'39 fent-se ja aquest darrer tram summament estret. En aquest darrer tram de gatera vertical van notar símptomes d'hipòxia (gener de 2011).
Material necessari: la cavitat està totalment equipada amb parabolts i xapes fixes, exceptuant la instal·lació exterior. Per l'exploració es pot utilitzar una corda de 60 m fins el primer fraccionament que hi ha passat el desviador, i 40 m per la resta de la cavitat, 8 mosquetons i 2 més amb xapes per la boca.
Situació

Avenc de la Pleta

091-BN

A uns 400 m a l'OSO de la Pleta. Des de la part posterior de l'aparcament del Centre d'Informació del Parc, seguirem un camí que segueix una ruta de natura del Parc el qual va saltant els antics marges i que en direcció S es dirigeix cap a l'antiga bassa de la Pleta. En acostar-nos al torrent ens desviarem a la dreta per un corriol que s'endinsa buscant la fondalada d'aquest, el torrent agafa de seguida un fort pendent on hi trobarem la boca de l'avenc de la Pleta.

Elements Interessant avenc de 75 m de fondària proper al Mas de la Pleta. Es troba a 285 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció Conservació
Reg. intervencions Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.

Entorn de protecció Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.

Gestió Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldrà tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

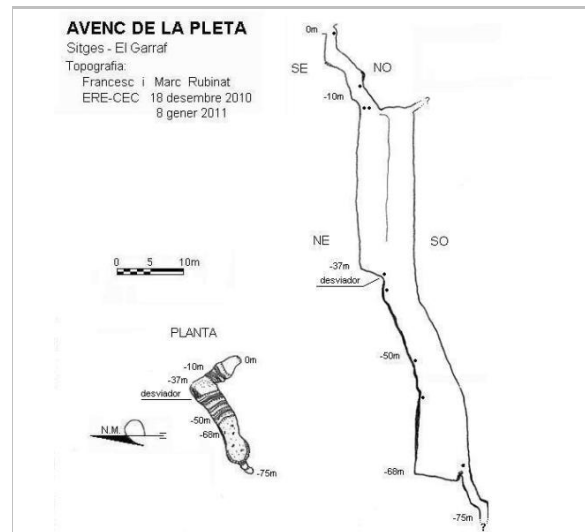
INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica La primera exploració es realitzada pel GES del CMB el setembre de 1956, assignant-li una fondària de -11 metres.
Pels voltants de l'any 2009 els germans Serrano (coneguts com els Dalton) pertanyents al club SES del GER (Sant Pere de Ribes), realitzen una desobstrucció al fons de la cavitat donant com a resultat la troballa d'un seguit de nous pous d'espectaculars dimensions, al final d'aquests van desobstruir una gatera vertical mitjançant la utilització de micros.

Bibliografia ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974.
MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.

Avenc de la Pleta

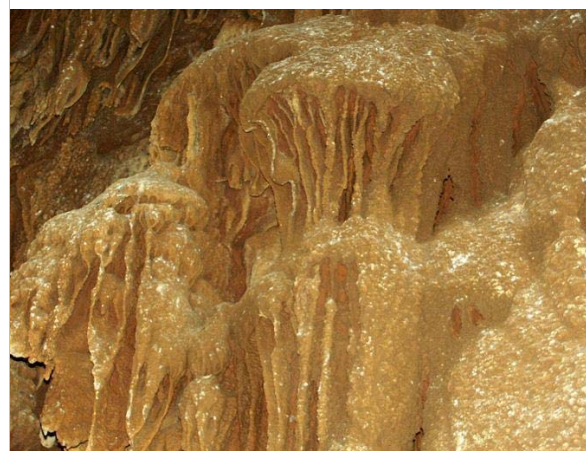
091-BN



Topografia. 2010.
Francesc i Marc Rubinat



A l'interior. 2010.
Francesc Rubinat



A l'interior. 2011.
Francesc Rubinat



A l'interior. 2011.
Francesc Rubinat

2022

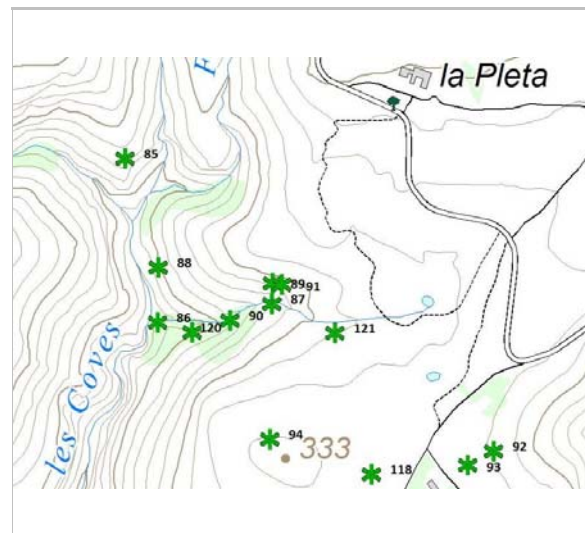
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de l'Espígol

092-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Pla dels Vinyals	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 409205 ; y = 4569327	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 8 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc. 2012.
Francesc Rubinat

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	092-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 801

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció Una petita boca circular de 0,45 m de diàmetre ens porta després de baixar un pouet de -1,70 m a una petita galeria que després d'un ressalt de -0,70 m i 2,30 m fineix en un lloc amb possibilitats de continuïtat. Donant la fondària màxima de 3,50 m.</p> <p>Situació Pujant per la carretera de Castelldefels (Rat Penat) a la Plana Novella, en el punt que s'arriba al Pla de Vinyals (La Pleta), cal prendre el desviament per l'antic camí de Garraf. Quan s'arriba a l'alberg de gats i gossos (Canòpolis), s'ha de seguir cap a l'esquerra i passar per davant de la porta d'entrada del recinte, a l'esquerra de la pista es troba un corriol prou visible que en pocs metres ens situa a la boca de l'Avenc de la Penya Ginesta. A partir d'aquí el corriol encara segueix una mica però aviat desapareix, cal seguir planejant en direcció al barranc i a uns 40 m més enllà trobem la petita boca de l'Avenc de l'Espígol.</p>
Elements	Ínfim avenc de poc més de 3 m de fondària.

Avenc de l'Espígol

092-BN

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

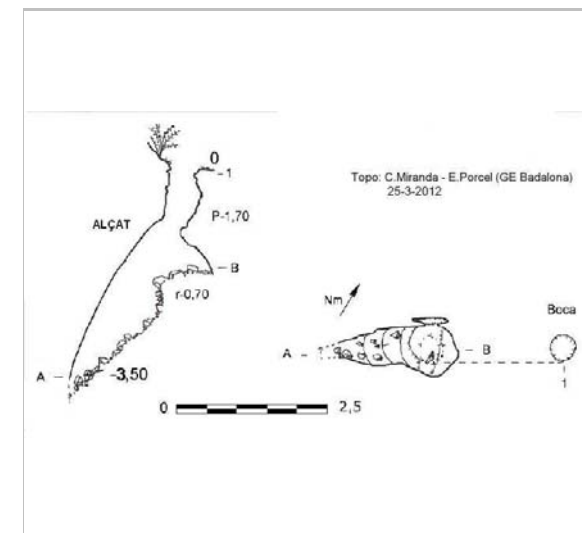
Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	Descoberta i explorada per membres de la SES del CE Puigmal (Barcelona) cap a l'any 1959. Només consta en les relacions de cavitats dels mapes de l'Editorial Alpina i se li atribuïa una fondària de 6 metres.
Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. Espeleobloc: post del 7-4-2012. MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.



Topografia. 2012.
C.Miranda - E.Porcel



Boca de l'avenc. 2012.
Francesc Rubinat

2022

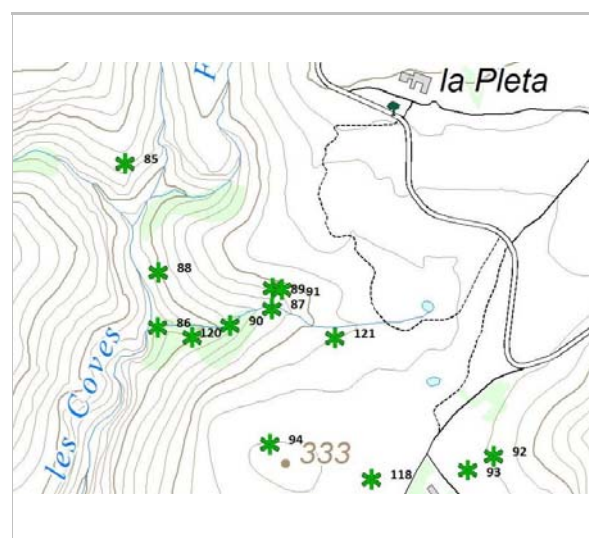
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de la Penya Ginesta

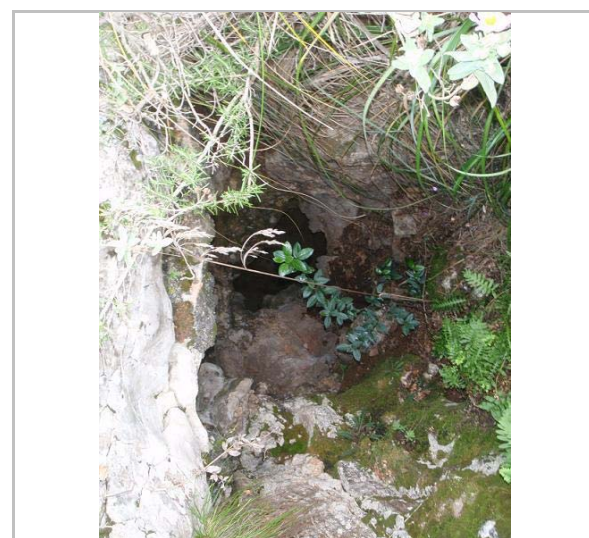
093-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Pla dels Vinyals	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 409171 ; y = 4569309	Identificació al plànol	BN 8
		Grafisme categoria	*
		Delimitació bé	
		Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc. 2012.
Francesc Rubinat

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	093-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Descripció. Es penetra per un conducte inclinat que arriba a un ressalt de 3,60 m; a la seva base forma una saleta amb volta cega en un dels seus extrems i el sòl és cobert de materials clàstics. Al seu extrem encara es pot penetrar en una cambra molt més petita i també de volta cega. Al fons de la primera saleta s'assoleix el punt de màxima fondària a la cota ' 7,60. Situació. Pujant per la carretera de Castelldefels (Rat Penat) a la Plana Novella, en el punt que s'arriba al Pla de Vinyals (La Pleta), cal prendre el desviament per l'antic camí de Garraf. Quan s'arriba a l'alberg de gats i gossos (Canòpolis), s'ha de seguir cap a l'esquerra i passar per davant de la porta d'entrada del recinte, a l'esquerra de la pista es troba un corriol prou visible que en pocs metres ens situa a la boca de l'Avenc de la Penya Ginesta.
Elements	Petit avenc de 8 m de fondària. Es troba a 330 m s.n.m.

Avenc de la Penya Ginesta

093-BN

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

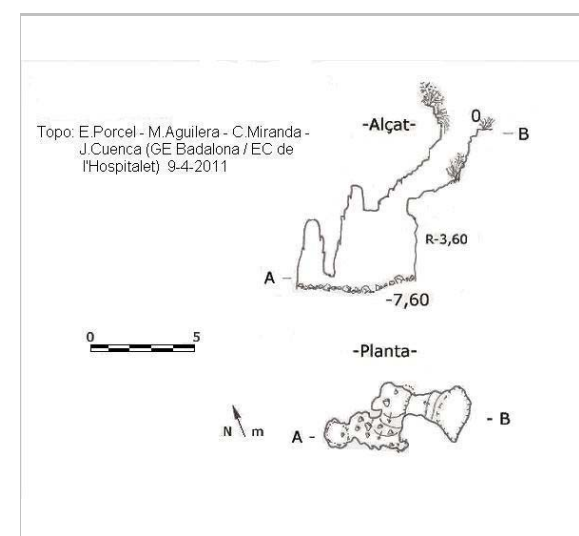
Raons catalogació	El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.
-------------------	---

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	Descobert i explorat per membres de la SES ' CE Puigmal cap a principi de l'any 1957. Cavitat molt poc visitada, malgrat això, gent aliena al món espeleològic la feia servir de petit abocador. Per aquesta raó, el Departament d'Ecologia de la Federació Catalana d'Espeleologia va dedicar una jornada de neteja el dia 5 de juny del 2011.
Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974. Espeleobloc: post del 29-6-2011 MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleobloc.com/. 2014.



Topografia. 2011.
Porcel, Aguilera, Miranda



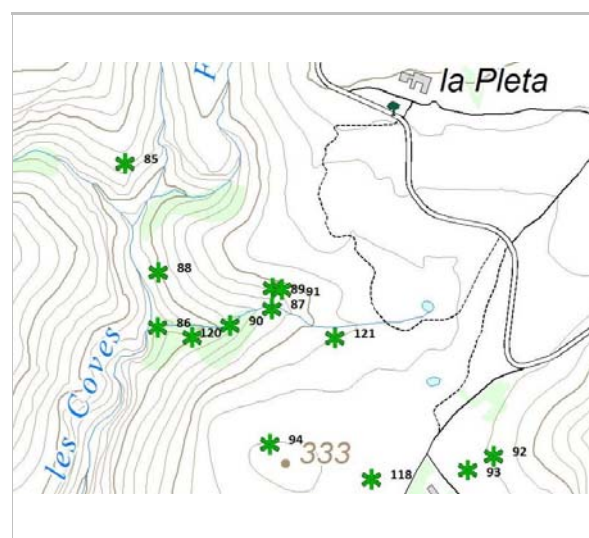
Jornada de neteja. 2011.
Espeleobloc

Avenc del Pi Gros

094-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Pla dels Vinyals	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 408908 ; y = 4569343	Identificació al plànol	BN 8
		Grafisme categoria	*
		Delimitació bé	
		Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc. 2012.
JM Miñarro

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	094-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 802

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció</p> <p>La boca, en forma de petit embut, dona inici a una curta rampa de blocs i terra que baixa els primers 2 m del pou principal de la cavitat el qual arriba a la cota ' 9,40. Aquest pou enllaça lateralment amb una cavitat de volta cega i la seva base origina una rampa de productes clàstics que acabava tancada als 12 m de fondària i que recentment, després d'una petita desobstrucció s'ha pogut profunditzar poc més de 2 m. A l'extrem contrari d'on s'origina el tram final de la rampa, encara és pot pujar a un replà superior que és la base d'una altra petita cavitat de volta cega.</p> <p>Situació</p> <p>Pujant per la carretera de Castelldefels (Urb. Rat Penat) a la Plana Novella, en el punt que s'arriba al Pla de Vinyals (La Pleta), cal prendre el desviament per l'antic camí de Garraf. Quan s'arriba a l'alberg de gats i gossos (Canòpolis), s'ha de seguir recte durant uns 50 m pel costat del tancat metàl·lic d'aquella instal·lació. A la dreta podem observar una petita elevació del terreny amb unes visibles barres calcàries (cota 332,8) a la qual, en direcció NO, ens haurem de dirigir durant 190 m sense camí. Quan tenim davant nostre La Pleta i una bona panoràmica del Fondo de les Coves, veurem un pal quadrat de ferro pintat</p>
---------	---

Avenc del Pi Gros

094-BN

Elements

(sembla la senyalització d'un antic projecte d'ampliació de la propera pedrera) i a pocs metres d'ell es troba la boca de l'avenc.

Petit avenc de 14 m de fondària al Pla de Vinyals.
Es troba a 336 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

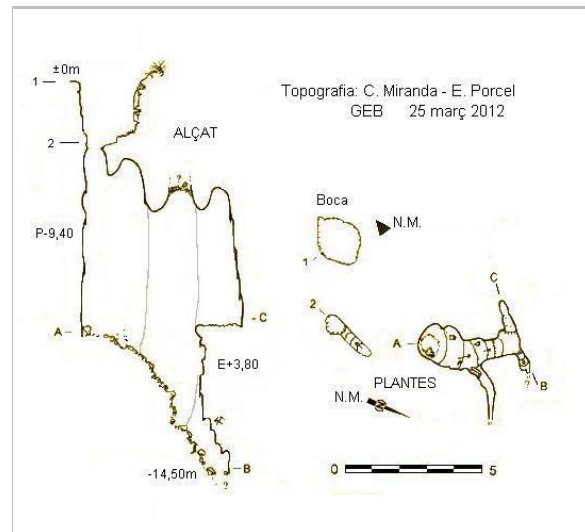
<i>Tipus d'intervenció</i>	Conservació
<i>Reg. intervencions</i>	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
<i>Entorn de protecció</i>	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
<i>Gestió</i>	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

<i>Informació històrica</i>	Descoberta i explorada per primer cop per membres de la SES del CE Puigmal (Barcelona) cap als voltants de l'any 1959. Recentment (2012), membres del GE de Badalona fan una nova topografia i després d'una petita desobstrucció en el punt de màxima fondària, poden progressar poc més d'un parell de metres en profunditat.
<i>Bibliografia</i>	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974. Espeleobloc (post del 17-7-2011) MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.

Avenc del Pi Gros

094-BN



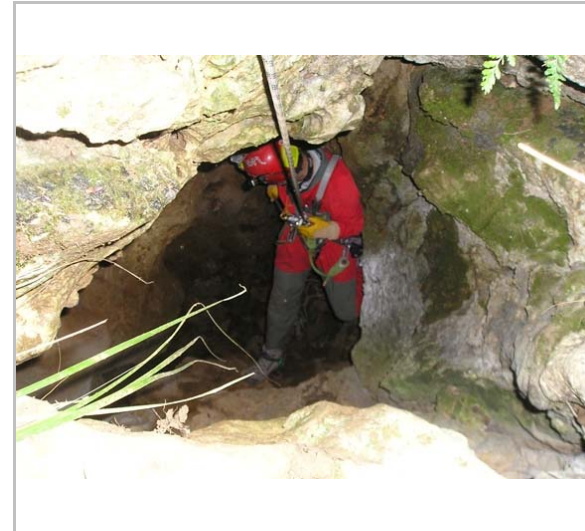
Topografia. 2012.
C Miranda - E Porcel



Entorn de l'avenc. 2012.
Francesc Rubinat



Boca de l'avenc. 7.4.2012
E. Porcel



A l'interior. 7.4.2012
E. Porcel

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc Geltrú

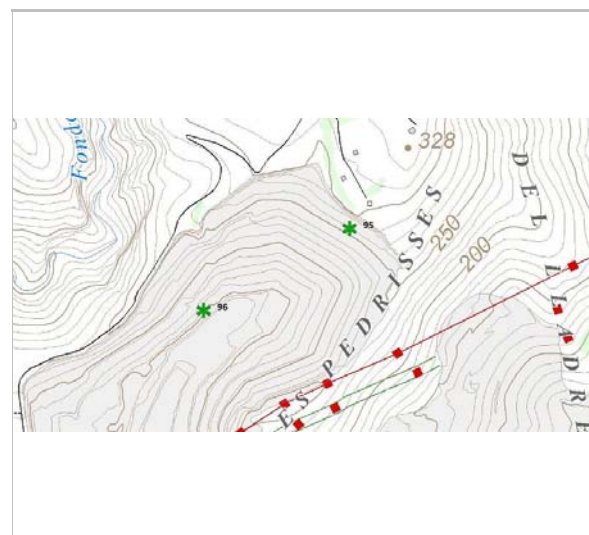
095-BN

LOCALITZACIÓ

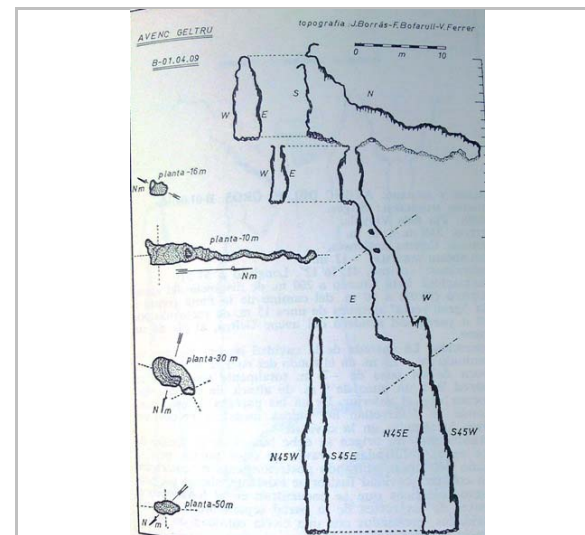
Indret Fondo de la Ginesta Codi INE 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 409128 ; Identificació al plànol **BN 8** Delimitació bé
y = 4568983 Grafisme categoria ***** Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Topografia.
Borràs, Bofarull, Ferrer

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent POUM de Sitges 2006
Classificació SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació 25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC 2005/017959/B
Relació ntiva. Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé Patrimoni natural
Classificació Espais d'interès geològic
Categoria BPU
Nº reg/cat. 095-BN
Nivell prot. NP4 Ambiental NP5 Documental
Altres prot. Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 803

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context Descripció
La sala superior de 18 m de longitud comunicava amb la superfície per una obertura de 1x0,7 m amb una vertical de 9 m. A la part central de la seva base es trobava un pou de -6m amb secció el·líptica. Després hi havia una cavitat de -30 m i finalment un pou de -16 m.
Situació
Estava situat a 800 m al S. 17W de la Pleta.
Es trobava a 292 m s.n.m.
Elements
Avenc de 50 m de fondària màxima, desaparegut per les pedreres instal·lades al massís.
Es trobava a 292 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell

Avenc Geltrú

095-BN

nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció Conservació
Reg. intervencions Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica Primera exploració: G.E.T. De la A.E.T.
Bibliografia ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
AYMAMÍ G, PALLARÉS-PERSONAT J. Cavitats modificades per l'acció humana. Una forma de trogloditisme. Miscel·lània Penedesenca. 1997.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974.

2022 Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de les Teranyines

096-BN

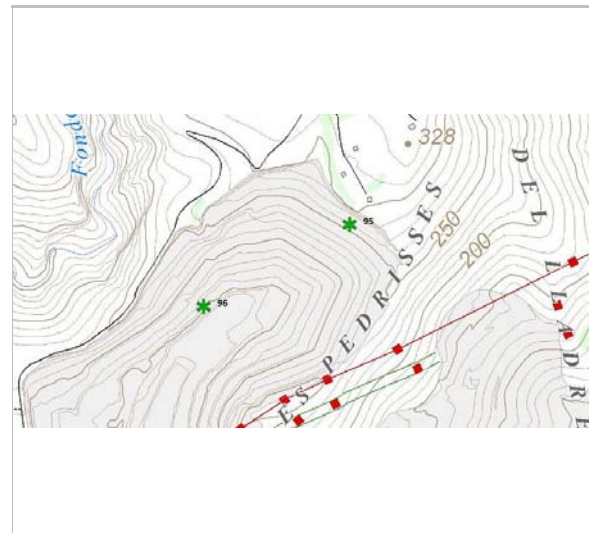
Altres denominacions: Avenc de les Trenyines

LOCALITZACIÓ

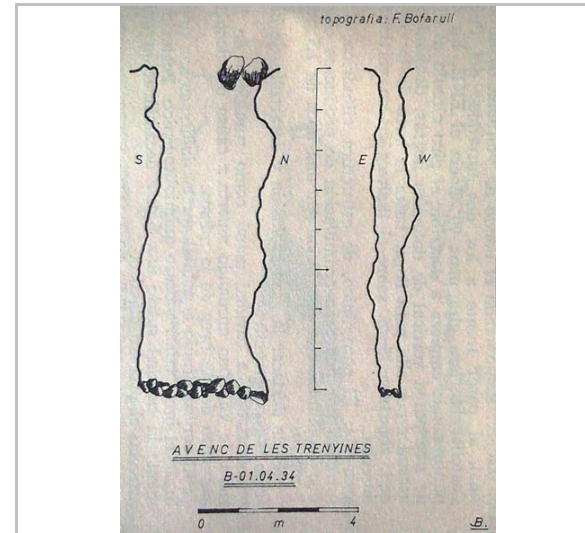
Indret: Fondo de la Ginesta Codi INE: 082704

Adreça/es

Coordenades UTM x = 408860 ; y = 4568832 Identificació al plànol: BN 9 Delimitació bé: *
Grafisme categoria: * Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Topografia.
F. Bofarull

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent: POUM de Sitges 2006
Classificació: SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació: 25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC: 2005/017959/B
Relació ntiva: Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé: Patrimoni natural
Classificació: Espais d'interès geològic
Categoria: BPU
Nº reg/cat.: 096-BN
Nivell prot.: NP4 Ambiental NP5 Documental
Altres prot.: Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 804

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context: Descripció: Estava constituït per un únic pou de 3 per 0,7 m. La sala superior de 18 m de longitud comunicava amb la superfície per una obertura de 1x0,7 m amb una vertical de 9 m. A la part central de la seva base es trobava un pou de -6m amb secció el·líptica. Després hi havia una cavitat de -30 m i finalment un pou de -16 m. Situació: Es trobava a 245 m s.n.m.

Elements: Avenc de 8 m de fondària màxima, desaparegut per les pedreres instal·lades al massís. Es trobava a 245 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació: El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la

Avenc de les Teranyines

096-BN

morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica: Primera exploració: Secció d'Exploracions Subterrànies (SES) del Club Esquí Puigmal (Barcelona).

Bibliografia: ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974.

2022 Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de la Flauta

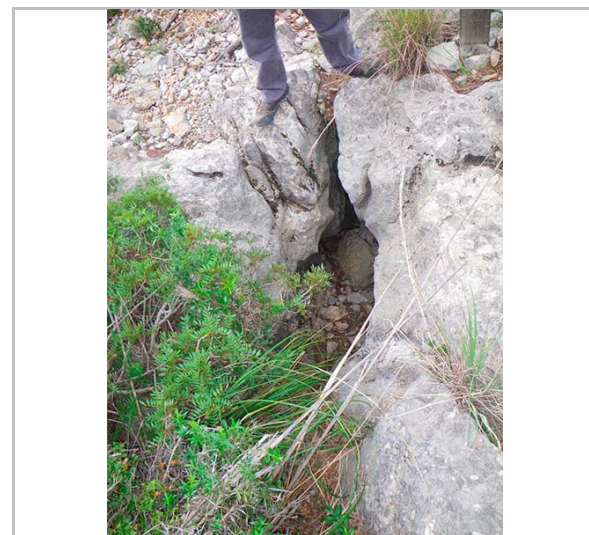
097-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Serra dels Pins	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 408569 ; y = 4568046	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 7 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Boca de l'avenc. 2014.
J. Cuenca

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1-CPEIN (SNU Costaner al Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	097-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 808

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Descripció Una boca d'1,50 x 1 m dona pas a un ressalt d'1,60 m. Des d'ací hi ha un altre ressalt de 0,60 m, tancant-se la cavitat 1,40 m més endavant. Situació L'avenc es troba situat a la Serra dels Pins, al costat esquerre del sender GR-92 pujant des de la carretera C-31 deixant l'automòbil a l'aparcament que hi ha al km 174,400. Haurem de caminar una estona fins a un característic revolt tancat. És molt visible i es troba senyalitzat pel Parc Natural del Garraf.
Elements	Cavitat de minses proporcions. Es troba a 152 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Avenc de la Flauta

097-BN

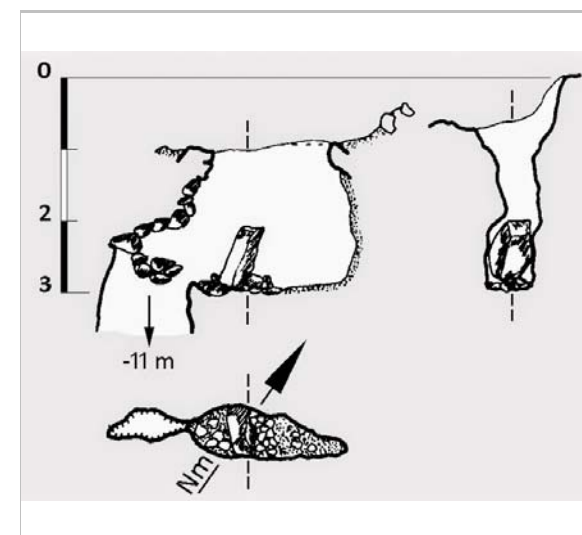
Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

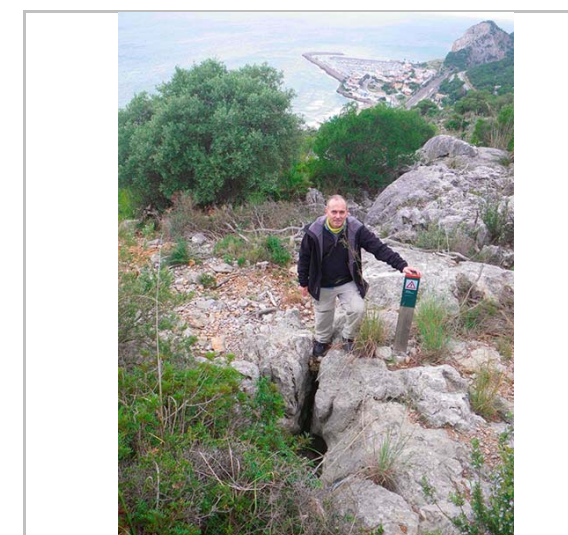
Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldrà tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica	A l'antiga fitxa i topografia (J. Borràs), se li assigna exageradament -14 m de fondària i indica un pou d'11 m. Actualment no és visible cap continuació i la seva cota màxima és de -2,20 m.
Bibliografia	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974. http://cavitatsdecatalunya.blogspot.com.es/2014/04/avencs-de-lamistat-del-cami-de-plana.html



Topografia.
J. Borràs



Boca de l'avenc. 2014.
J. Cuenca

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc del Peña-segat de la Falconera

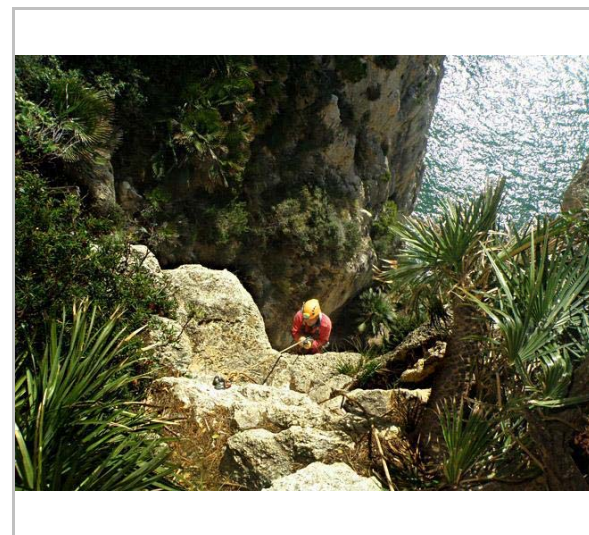
098-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Turó de la Falconera		Codi INE	082704
Adreça/es				
Coordenades UTM	x = 407243 ;	Identificació al plànol	BN 7	Delimitació bé
	y = 4567045	Grafisme categoria	*	Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Baixant a l'avenc.
espeleoindex

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1-CPEIN (SNU Costaner al Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	098-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 809

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context
Descripció: A 25 m per sota del punt més alt del penya-segat, trobem una plataforma plena de matolls i margallons, on s'obre la boca d'un pou força inclinat on hi trobem diversos replans, i que després de davallar 35 m, acaba en una gran planta amb un fort pendent, on després d'un desnivell de prop de 20 m incideix de nou al penya-segat mitjançant un gran pòrtic de 20x30 m, situat a 16 m sobre el nivell del mar.
Bona part de la boca i el primer tram de la cavitat original han estat desmantellats per l'erosió, el mateix procés que va originar la gran obertura del pòrtic inferior.
Segons Escolà (1965), es tractaria d'un antic engolidor que drenava les aigües d'un anterior relleu epigeu. Estructurat sobre una important falla, visible en tot el penya-segat, inclinada i de pla suaument ondulat. A la superfície de fricció s'observen grans miralls de falla així com una important trituració dels materials propers. La cavitat sembla haver constituït un conjunt aïllat sense una probable relació amb la surgència de la Falconera.
Consideracions topogràfiques: Les dues topografies conegudes són gairebé idèntiques amb una única diferència, la cota de màxima profunditat. Escolà (1965) la situa a ' 80 m (al final de la rampa inferior abans d'abocar-se al mar). Lloret et al.(1973) la porten fins a 99 m, però aquesta cota la situen al fons marí.

Avenc del Peña-segat de la Falconera

098-BN

Situació: A la carretera C-31 de Castelldefels a Sitges (Costes del Garraf), en una corba al quilòmetre 171,750, (heliport del Pas de la Mala Dona), on hi ha espai per deixar els vehicles (per entrar cal venir de direcció Sitges). Saltem el mur del mirador i avancem per un senderó que baixa fins un coll i remunta passant per un avencó protegit amb una tanca. Pocs metres més endavant agafem un trencant a la dreta senyalitzat amb una fita de pedres fins arribar al penya-segat.

Elements

Espectacular avenc de 80 m de fondària al Garraf. Es troba a 95 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció	Conservació
Reg. intervencions	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
Entorn de protecció	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
Gestió	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldrà tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica Aquesta cavitat mai havia estat esmentada als catàlegs antics. Faura, en un treball geològic, acompanya una foto del litoral de la Falconera on es pot apreciar el gran esvoranc a mig penya-segat i que anomena Bauma del Peña-segat de la Falconera. El mateix Faura, el 1923, en la Memòria explicativa del full nº 39 (Vilanova i la Geltrú) del Servei del Mapa Geològic de Catalunya, publica dues fotos realitzades per Lluís Estasen on es pot veure la boca de l'avenc des de baix i la bauma amb una persona a la rampa final.
No és fins a finals de l'any 1964 que, l'Esteve Petit (ERE-CEC), localitza la boca de l'avenc. Amb altres companys del grup: Raventós, Ferrer, Bergas i Escolà, l'exploren i topografien el dia 24 de gener del 1965. Cal ressenyar que durant aquesta exploració van trobar una anella de filferro totalment rovellat a la boca de la cavitat i al fons, en el tram que dona al mar, hi havia unes petites barres de ferro clavades a la roca. Algú havia baixat abans, o potser havien escalat des del mar. Podrien haver estat alguns dels obrers minaires que van intervenir en les obres de la Falconera de finals del segle XIX. Podria haver estat Lluís Estasen (CEC) que va escalar des del mar. De moment resta la incògnita.

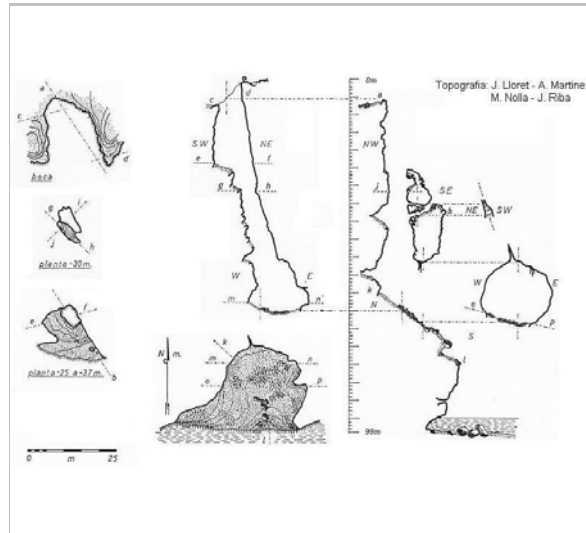
Bibliografia

ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974.
ESCOLÀ O. 'El 'avenc' i la 'bauma' del 'Penya-segat' de la Falconera'. Montaña (101). Centre Excursionista de Catalunya. Barcelona. 1965.
FAURA i SANS M. Servei del Mapa Geològic de Catalunya. Fulla nº 39 (Vilanova i la Geltrú). Junta de Ciències Natural de Barcelona. Mancomunitat de Catalunya.1923.
FERRER V. Avencs de Garraf i d'Ordal. Edició de l'autor. Barcelona. 2006.

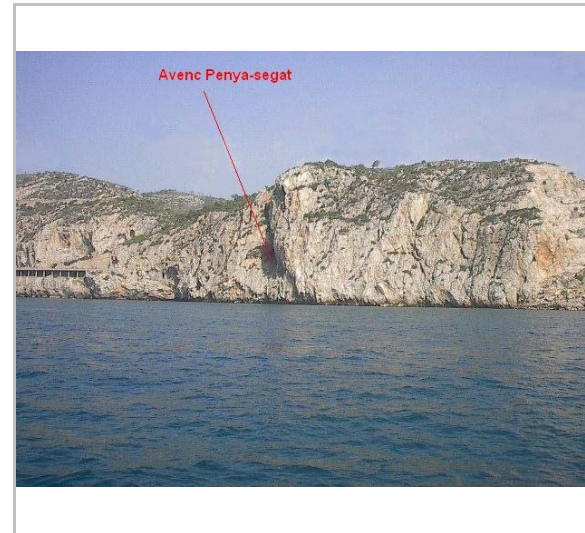
Avenc del Penya-segat de la Falconera

098-BN

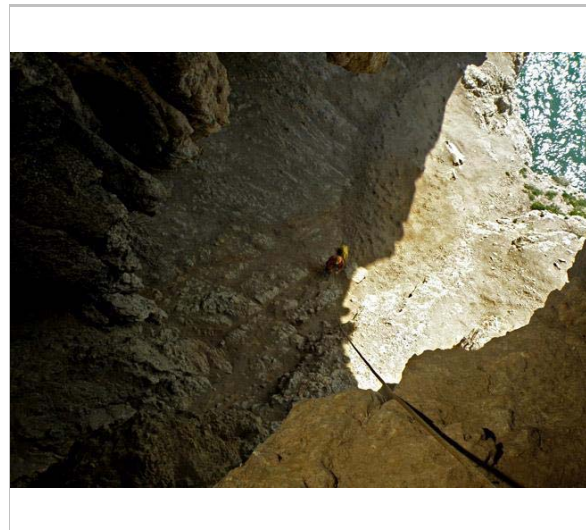
MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.



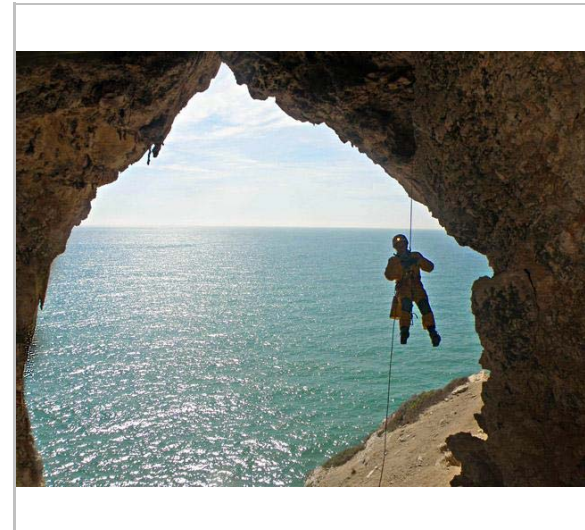
Topogràfic. 1965.
espeleoindex



Situació
espeleoindex



Vista des de dalt.
espeleoindex



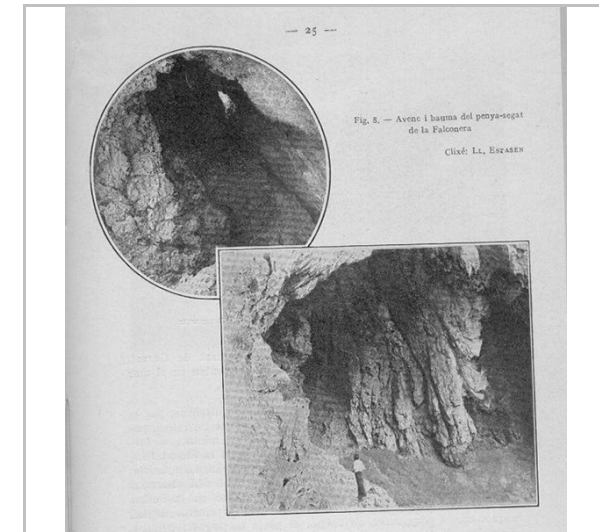
Vista des de dins.
espeleoindex

Avenc del Penya-segat de la Falconera

098-BN



Vista
José Hidalgo



1923
Mapa Geològic de Catalunya

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de la riera de la Falconera

099-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Riera de la Falconera	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 407049 ; y = 4567142	Identificació al plànol Grafisme categoria	BN 7 *
		Delimitació bé Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Actual boca de l'avenc. 2013.
Jordi Perera

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1-CPEIN (SNU Costaner al Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	099-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 811

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció</p> <p>La boca original ha estat desmantellada per les obres i el túnel que la protegeix desemboca més o menys a la meitat del primer pou. Al fons d'aquest, una curta rampa porta a una nova vertical d'uns 12 m que, als 4 m del seu inici es troba amb una rampa ascendent que porta a una xemeneia que es pot remuntar fins gairebé l'alçada de la boca original. Al fons d'aquest segon pou es troba una planta en rampa on, a la part superior es desenvolupa una saleta i a l'extrem inferior s'inicia un pou estret d'uns 7 m de desnivell, amb senyals d'haver estat eixamplat artificialment (finals segle XIX). A la seva base, a una banda i l'altra, es troben dos nous pouets, un de gairebé 3 m i l'altre de 6, en el fons del qual es tanca la cavitat.</p> <p>Situació</p> <p>Actualment, el millor itinerari per arribar és des del poble de Garraf i fins el port; es deixa el cotxe en una esplanada i es segueix per les antigues instal·lacions de la pedrera. Una pista s'acosta cap a l'autopista i cal seguir-la fins a l'alçada de túnel del Castellot, abans de pujar cap al Pas de la Mala Dona. En aquesta zona es troba el conegut Pou de l'Eusebi (artificial). Un túnel permet passar per sota l'autopista a l'altra banda, als pocs metres de</p>
---------	--

Avenc de la riera de la Falconera

099-BN

Elements

sortir d'ell, a l'esquerra, es troba una reixa metàl·lica que cal aixecar i on apareix una escala d'alumini per la que s'accedeix a un petit túnel de formigó, d'11 m de llarg i a l'extrem contrari d'ell es troba la boca de l'avenc, aproximadament sota els carrils de l'autopista, direcció Sitges.

Avenc de 33 m de fondària sota l'autopista del Garraf.
Es troba a 68 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera. Aquest element forma part de la Geozona 348, EL MASSÍS DE GARRAF, de l'Inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

Tipus d'intervenció Conservació

Reg. intervencions Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.

Entorn de protecció Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.

Gestió Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

Informació històrica Aquesta cavitat era coneguda i explorada pels miners que van treballar en el fracassat projecte d'aprofitament de les aigües de la Falconera, promogut pel comte de Güell a finals del segle XIX.

En el seu Catàlech (1897), Font i Sagué esmenta una sèrie d'avencs de la zona propera a Garraf que diu havien estat explorats per aquests miners. Alguns són prou coneguts (Ample; Fragata), però cita dos més que fins ara no s'ha pogut esbrinar la seva localització. Són: Avenc de la Figuerota (no confondre amb el de la Figuerota a Olesa de Bonesvalls) que li atorguen 32 metres de fondària. Avenc de la Falconera, el qual diuen que té 42 metres de fondària i que pensem poden referir-se a l'Avenc del Penya-segat de la Falconera, que també havien explorat. El de la Figuerota, podria ser el que actualment coneixem com de la Riera de la Falconera. Sembla que serà bastant difícil d'esbrinar.

De fet, de l'Avenc de la Riera de la Falconera no es tenen referències fins molts anys més tard. La primera notícia la donen els membres del GE Pedraforca que l'exploren a finals del 1968 i el publiquen cinc anys més tard, tot anomenant-lo Avenc de la Riera. Hem trobat però, una topografia inèdita fins ara que correspon a una visita feta per membres de l'ERE 'CEC el febrer de 1966 i que sembla que és l'exploració més antiga feta per espeleòlegs.

Aquests l'anomenen Avenc de la Falconera.

Quan Joan Borràs publica el tercer volum del seu catàleg de Garraf (1974) inclou la fitxa de la cavitat tot catalogant-la com Avenc de la Riera de la Falconera, acompanyada d'una topografia feta per membres del GEFOMA feia poc.

La redescoberta de l'avenc: Quan l'any 1989 comencen les obres de construcció de l'autopista i túnels del Garraf i s'inaugura el gener del 1992, la cavitat es considera

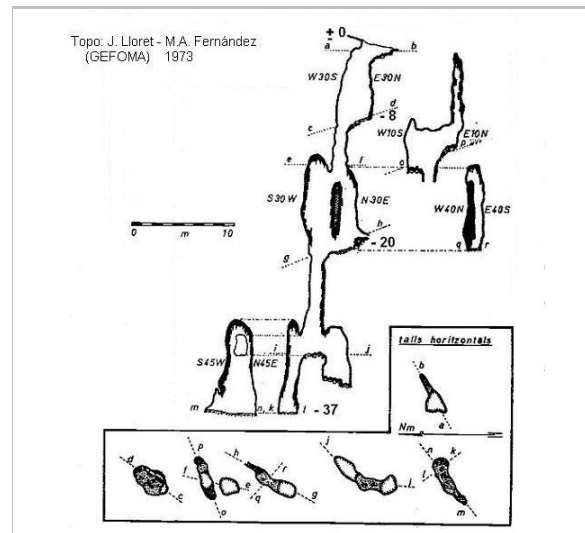
Avenc de la riera de la Falconera

099-BN

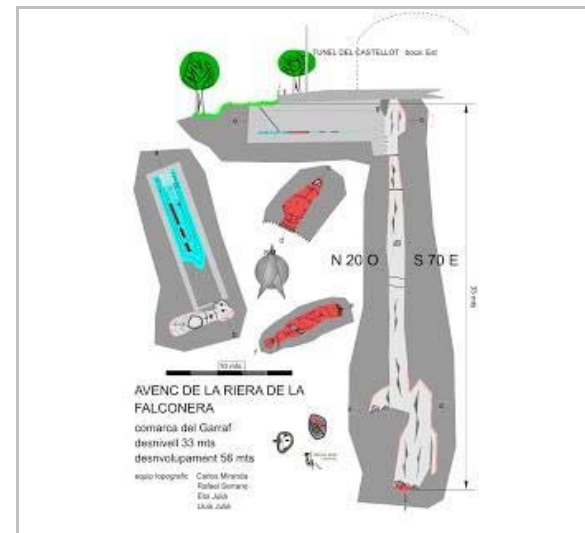
desapareguda. Però la primavera de l'any 2000, en Lluís Julià i companys del GERP (Sant Just Desvern) intenten sobre el terreny poder esbrinar quin ha estat el destí de l'avenc i, com a bons especialistes en l'exploració de mines d'aigua, quan troben la reixa d'accés al túnel de protecció, l'aixequen i cap a dins, retrobant l'avenc en el seu estat actual. Perquè van salvar l'avenc? Potser per fer-lo servir de clavegueró natural de les aigües de la riera. En Josep Pastor (SES del Ger, Sant Pere de Ribes) comenta que al cap dels anys va conèixer una persona que havia treballat en les obres i que, per iniciativa d'un grup de treballadors, van decidir construir el túnel per a salvaguarda de l'avenc.

Bibliografia

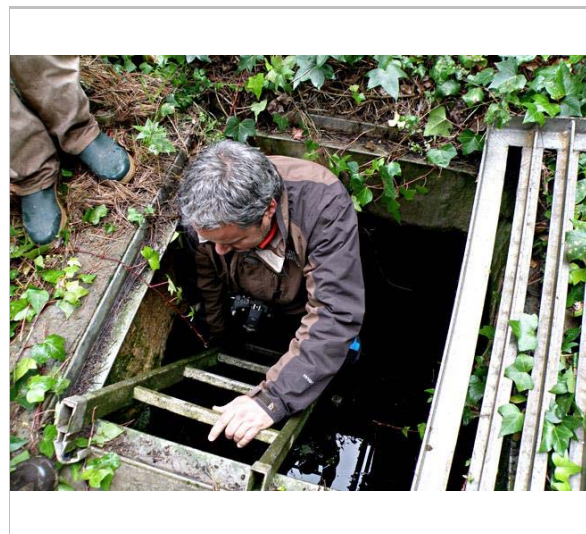
ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.
BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. II. Barcelona. 1974.
MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.
<http://espeleoiaigua.blogspot.com.es/2008/11/avenc-de-la-riera-de-la-falconera.html>



Topografia. 1973.
J.Lloret - M.A.Fernández



Nova situació de la boca. 2008.
Lluís Julià



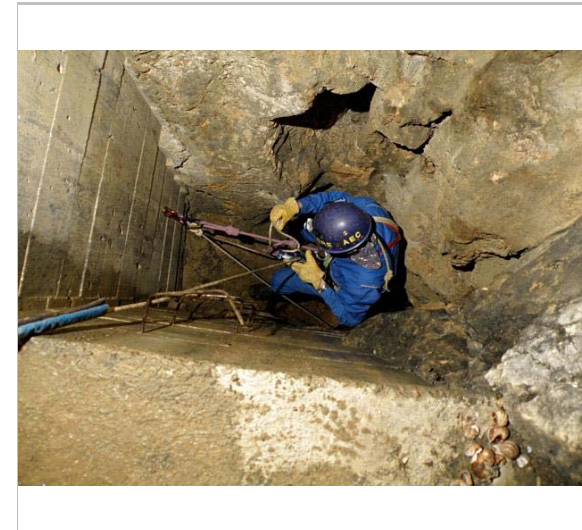
L'entrada. 2013.
espeleoindex



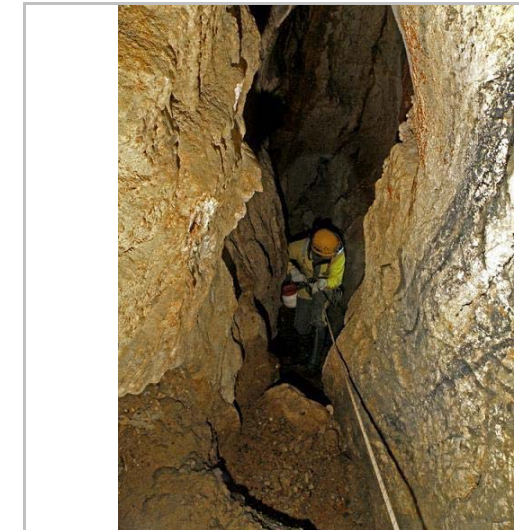
El túnel per sota l'autopista. 2013.
espeleoindex

Avenc de la riera de la Falconera

099-BN



Entrada a l'avenc. 2013.
espeleoindex



Baixant a l'interior. 2013.
espeleoindex

2022

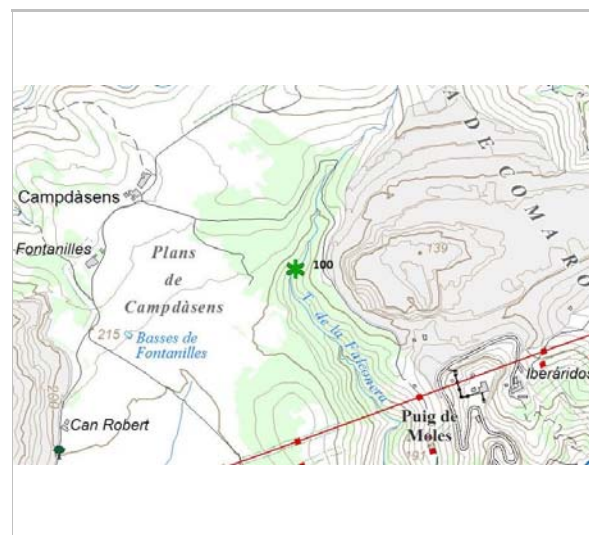
Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de la Falconera

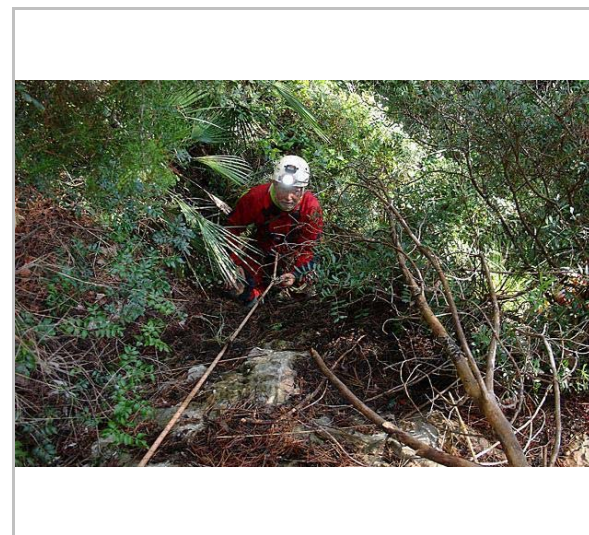
100-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Torrent de la Falconera		Codi INE	082704
Adreça/es				
Coordenades UTM	x = 406521 ; y = 4568071	Identificació al plànol	BN 6	Delimitació bé
		Grafisme categoria	*	Entorn protecció



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Des de l'exterior.
José Hidalgo

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1 (Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	100-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 812

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	<p>Descripció</p> <p>Format per un únic pou de 21 m de profunditat, d'un diàmetre de 1,5 m a l'inici i que es va eixamplant en sentit SO-NE a partir de la meitat. La planta, estreta i llargada (1 x 5 m.) resta coberta d'enderrocs i terra.</p> <p>A la meitat del pou es pot observar el senyal d'una molt antiga barrinada. Desconeixem si es va realitzar quan els treballs de l'intent d'aprofitament de les aigües de la Falconera (finals segle XIX) o potser, posteriorment, en algun sondeig d'alguna de les properes pedreres.</p> <p>Situació</p> <p>Pocs metres per sobre del vessant dret del Torrent de la Falconera, al SE del mas de Campdàsens.</p> <p>Potser el millor itinerari per arribar sigui des de l'antiga colònia cimentera de Vallcarca (des del 1903 Ciments Fradera, després UNILAND). Al final de les instal·lacions hi ha un desviament a la dreta (senyalitzat 'Campdàsens') que, per una estreta pista (GR-92) però més o menys apta per a tots els vehicles ens porta fins aquesta magnífica masia del segle XI. Des d'aquí i cap a l'E, cal seguir una pista que s'endinsa cap a una pedrera, poc</p>
---------	---

Avenc de la Falconera

100-BN

Elements

després la pista segueix en direcció S, entre la pedrera i el torrent. Cal cercar el millor punt per endinsar-se a la dreta, al bell mig d'un sotabosc molt espès per, amb paciència, trobar la boca de l'avenc.

Avenc de 21 m de fondària al SE de Campdàsens.
Es troba a 192 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIÓNS

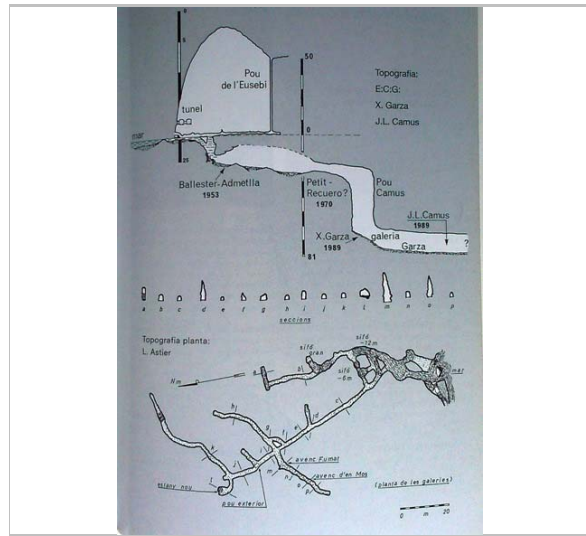
<i>Tipus d'intervenció</i>	Conservació
<i>Reg. intervencions</i>	Tant en coves com en avencs, mines i balms resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
<i>Entorn de protecció</i>	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
<i>Gestió</i>	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

<i>Informació històrica</i>	<p>No sabem exactament quan es va fer la primera exploració d'aquesta cavitat. Borràs (1974) l'atribueix a N. Font i Sagué, però no hem trobat cap constància escrita que ho pugui corroborar. Sí que Font, en el seu Catàlech (1897) fa esment d'una sèrie d'avencs que diu havien estat explorats pels miners que treballaven a les obres de la Falconera i entre ells cita un Avenc de la Falconera atribuint-li 42 metres de fondària, però no creiem es tracti de la cavitat que ens ocupa, podria tractar-se del conegut més tard com Avenc de la Riera de la Falconera. El mateix Faura, en el seu Recull (1909), deixa de catalogar-lo i la cota de 42 metres l'adjudica a la pròpia Falconera, com si volgués dir que es tracta del Pou de l'Eusebi.</p> <p>F. Termes l'inclou en la seva relació de cavitats del Garraf (Speleon, 1952) i cita com a referències bibliogràfiques diferents treballs de Font, Faura i d'Amat, però en cap d'elles es fa esment d'aquest avenc. Únicament és certa la referència de la primera edició del mapa de l'Editorial Alpina (1949) en que N. Llopis la cita, creiem, per primer cop, encara que no tenim dades de quan s'explora. Tampoc consta en el llibre d'activitats del GES ' CMB fins l'any 1972.</p> <p>Sí que tenim notícia d'una exploració feta per membres de la SES ' Puigmal cap a voltants de 1958 i fins i tot hauríem de tenir una topografia (que de moment no trobem) feta possiblement per l'Emili Sabaté.</p> <p>Sembla però, bastant probable, que durant les obres del projecte de conducció de les aigües de la Falconera (finals del segle XIX), alguns dels obrers pouaters l'haguessin pogut explorar.</p>
<i>Bibliografia</i>	<p>ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf.</p> <p>BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. III. Barcelona. 1974.</p> <p>MIÑARRO JM, RUBINAT F. Espeleoindex.com/. 2014.</p>

Avenc de la Falconera

100-BN



Topografia. 1989.
Garza-Camús (ECG)



Des de l'interior.
espeleoindex.com

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer

Avenc de la Via

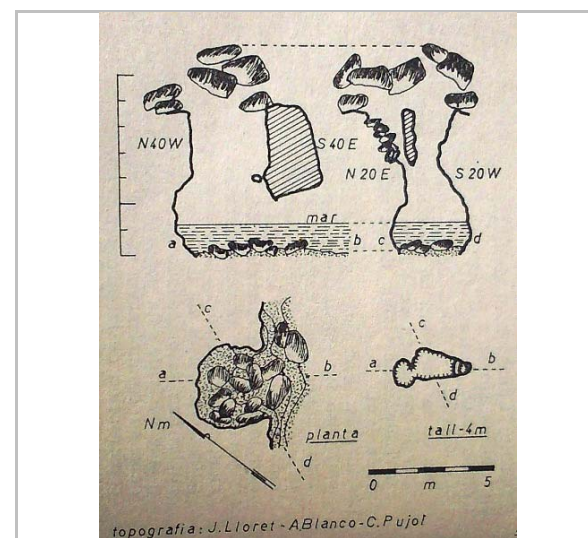
101-BN

LOCALITZACIÓ

Indret	Penyes Roges	Codi INE	082704
Adreça/es			
Coordenades UTM	x = 406216 ; y = 4566702	Identificació al plànol	BN 7
		Grafisme categoria	*
		Delimitació bé	
		Entorn protecció	



Localització
ICGC. Jaume Marsé.



Topografia.
Lloret, Blanco, Pujol

DADES URBANÍSTIQUES

Pla vigent	POUM de Sitges 2006
Classificació	SNU (sòl no urbanitzable)
Qualificació	25. ESPAIS NATURALS PROTEGITS; SRP1-CPEIN (SNU Costaner al Parc de Garraf)
Exp. RPUC	2005/017959/B
Relació ntiva.	Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

CATALOGACIÓ

Tipus de bé	Patrimoni natural
Classificació	Espais d'interès geològic
Categoria	BPU
Nº reg/cat.	101-BN
Nivell prot.	NP1 Integral i NP4 Ambiental
Altres prot.	Inventari del Patrimoni Cultural del municipi de Sitges. Fitxa núm. 813

DESCRIPCIÓ DEL BÉ

Context	Descripció Està format en els seus primers metres per una acumulació de blocs que oculten parcialment les boques de dos pous que s'uneixen a escassa fondària a -4 m. El fons està ocupat pel mar. Situació Des de l'estació de ferrocarril de Garraf se segueix la via fèrria en direcció a Vallcarca, que travessa tres túnels fins a arribar a les Penyes Roges. En arribar a l'entrada del quart s'ha de descendir fins la vora del mar per seguir uns 100 m en direcció SW fins a trobar a una gran balma d'erosió marina a la paret del penya-segat.
Elements	Es troba a 6 m s.n.m.

ÀMBITS DE PROTECCIÓ I OBJECTE

Avenc de la Via

101-BN

Raons catalogació El Massís de Garraf constitueix un excel·lent exemple de morfologia càrstica a nivell nacional i probablement a nivell internacional, ja que recull totes les formes típiques de la morfologia càrstica fòssil i un sistema de carst actiu profund, com és ara el de la Falconera.

REGULACIÓ DE LES INTERVENCIIONS

<i>Tipus d'intervenció</i>	Conservació
<i>Reg. intervencions</i>	Tant en coves com en avencs, mines i balmes resulta freqüent trobar espècies de fauna salvatge que, pel seu gran valor ecològic i/o per trobar-se en perill d'extinció, esdevenen d'interès comunitari i requereixen d'estricta protecció.
<i>Entorn de protecció</i>	Manteniment dels seus valors naturals i paisatgístics.
<i>Gestió</i>	Les cavitats formen part del nostre patrimoni i cal conservar-les perquè les futures generacions puguin gaudir-ne. Sempre que s'entra a una cavitat caldria tenir clar que és una activitat de risc i per tal de conèixer les normes de seguretat i conservació preferiblement s'hauria de pertànyer a alguna agrupació o club d'espeleologia. La fauna que viu a les cavitats, entre la qual hi ha els ratpenats, també forma part del nostre patrimoni i cal conservar-la. Així doncs, la recerca i conservació ha d'anar lligada a les activitats lúdiques que si desenvolupin.

INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

<i>Bibliografia</i>	ALPINA EDITORIAL. Mapa Topogràfic Excursionista. Garraf. BORRÀS J. Catálogo espeleológico del macizo de Garraf. Vol. III. Barcelona. 1974.
---------------------	---

2022

Redactor: Jaume Marsé Ferrer