



Forat curiós

Rellinars

Ubicació

Comarca: Vallès Occidental
Lloc/Adreça: Torrent de la Cansalada.
Alçada: 500

Coordenades:

Latitud: 41.65245
Longitud: 1.93998
UTM Est (X): 411735
UTM Nord (Y): 4611732

Classificació

Número de fitxa 08179 - 463
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Zona d'interès
Estat de conservació Bo
Notes de conservació: Formació en marge de conglomerat.
Protecció Inexistent
Tipus de protecció: Inexistent
Accés Díficil
Ús actual: Sense ús
Titularitat Privada
Titular: 08178A0030000300000OE
Autoria de la fitxa Marc Malgosa Montserrat, Joan Soler Gironès i Marc Samper Gispert
Data de registre de la fitxa: dc., 12/10/2022 - 09:12

Descripció

Formació geològica singular. Es tracta d'un forat que s'ha generat en el marge esquerre del camí que segueix el torrent de la font de la Cansalada, un marge de sorres i conglomerat, on l'acció de l'aigua hauria anat excavant aquesta cavitat. Aquesta curiosa cavitat té un forat exterior de 60 cm d'alt per 85 cm d'ample.

En canvi el seu interior és més gran, assolint uns 55 cm de fondària, 100 cm d'alçada i 100 cm d'amplada.

Per la seva ubicació en el camí que ressegueix el torrent de la font de la Cansalada, entre el Coll del Correu i la Serra Llarga de Casajoana, força allunyat del municipi, hem considerat que el seu accés és difícil, tot i que el camí està ben fresat.

Observacions:

La capa superficial del marge del camí està cobert de vegetació arbustiva, les arrels de les quals podem veure a l'interior del forat.

Història

L'àrea central del massís de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac està formada per conglomerats massius que passen lateralment al nord (Mura i Sant Llorenç Savall) i al nord-est (Rellinars i Vacarisses), amb materials més fins com els gresos i lutites.

És interessant remarcar l'existència de conglomerats de diferent composició, uns més carbonatats (clastes calcaris o ciment carbonatat) i d'altres de composició més siliciàstica (clastes de quars, pissarres, ciment calcari i sovint matriu argilosa). Els nivells més carbonatats són especialment interessants a la carstificació.

Bibliografia

MALGOSA MONTSERRAT Marc, SAMPER GISPERT Marc i SOLER GIRONÈS Joan (2021). "Rellinars a les teves mans", Guia excursionista i geogràfica. Edita Ajuntament de Rellinars.

MALGOSA MONTSERRAT Marc (2008). Estudi hidrològic de la conca de la Riera de Rellinars - Hidrogeografia i recursos hídrics UAB.

Mapa Topogràfic municipi de Rellinars, escala 1:7500, inclòs dins la guia excursionista i geogràfica de "Rellinars a les teves mans" (2021).

MONTLLÓ BOLART, Jordi (2019). Mapa de patrimoni cultural i natural de Rellinars (Vallès Occidental), juliol 2019, Coordinació Àrea de Cultura DIBA.

TARBUCK, Edward J. i LUTGENS, Frederik K. (2005). "Ciencias de la Tierra, una introducción a la geografía física" 8a edició - Pearson Educación S.A.

STRAHLER, Arthur i STRAHLER, Alan H. (2000). "GEOGRAFIA FÍSICA" 3a edició - Ediciones Omega.

