

TORRENT FONDO, AVENC DEL

Avenc

Baix Llobregat

Begues

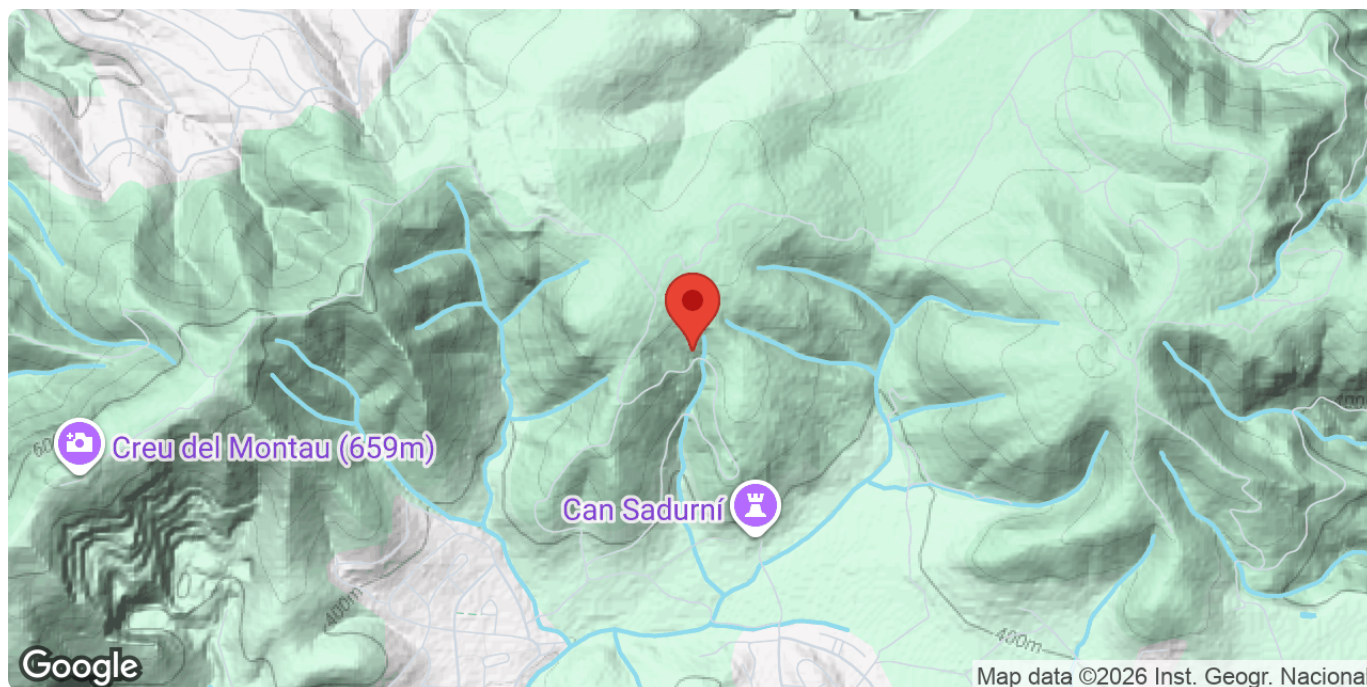
Desnivell: 10 m

Recorregut: 12 m

Calcàries



Localització



Ens dirigirem cap a la urbanització Begues Park, i una vegada allà, prendrem la pista forestal que es dirigeix a la central elèctrica de Basses Roges i que més endavant es converteix en una carretera asfaltada per la qual continuarem pujant la muntanya, després d'una estona de circular per ella, travessarem un torrent molt ampli cap a la dreta, que és el Torrent Fondo. Continuarem pujant fins que creuarem de nou el mateix torrent, aquesta vegada cap a l'esquerra. Avançarem uns 50 m. més fins que veiem una petita esplanada al costat esquerre de la carretera on podrem deixar el cotxe. Baixarem fins que ens situem una altra vegada en el torrent i començarem a escalar des de la carretera pel marge esquerre d'aquest, a través d'unes roques del rascler en forma de serra, pujant uns 10 m. per girar uns altres 10 m. cap a l'esquerra i uns metres més a la dreta. Finalment apareixerà davant nostre una enorme esquerdada en forma de "L", que és on es troba l'entrada de la cavitat, situada en una zona del rascler, molt oculta per la vegetació i de difícil accés.

Boca	Latitud / Longitud	UTM	Altitud
TORRENT FONDO, AVENC DEL	41.34959, 1.90960	31T (ETRS89) 408781 4578140	487 m

Descripció

La cavitat està formada per una esquerdada en forma de "L", d'uns 7 m. de llargada per 1,50 d'amplada i -2,50 m. de profunditat. Per la qual, baixant un ressalt de -1,70 m. ens situarem a la planta superior de l'avenc, on es troba la boca del petit pou de -4 m. que un cop descendit, ens deixarà en una sala àmplia i en rampa, plena de roques, pedres i molta terra. Aquesta sala té unes dimensions de 6,5 m. de llarg, per 4,30 m. en la seva part més ampla, amb una alçada que oscil·la entre 1,70 m. i 2,50 m.

També s'hi troben tres xemeneies que destacar. La primera està situada a dos metres després de baixar el petit pou de -4 m, elevant-se uns 3,50 m. i les dues restants es troben a l'extrem Est de la sala.

La primera d'aquestes és una xemeneia alta i estreta, de gairebé 5 m. d'alçada i la segona no es pot precisar la seva alçada, degut a que es troba curullada per grans blocs de roca que la tapen. Sembla, com si aquesta xemeneia hagués estat en altres èpoques una antiga boca que es trobava oberta a l'exterior i que posteriorment quedés taponada i curullada per l'acció del torrent pròxim.

El desnivell és de 9,80 m

Espeleogènesi:

La cavitat ha passat per diverses fases evolutives al llarg de la seva formació.

En una primera fase, existia una esquerda situada al mig de la llera del torrent Fondo, que collectava les seves aigües i actuava com a embornal actiu de la riera, treballant-la en profunditat i provocant un intens procés erosiu, que més endavant, formaria la sala interior.

En la segona fase ens trobaríem amb un període d'ompliment i taponament de la cavitat, degut a les aportacions de materials clàstics procedents de la riera, que serien precipitats a l'interior de l'avenc per les fortes corrents torrencials que tindrien lloc en aquella zona en temps pretèrits. Això provocaria l'acumulació tan intensa de roques, pedres i terra, en què es troba l'interior de la cavitat.

En una tercera fase, el torrent es desplaçaria fins a arribar al nivell que ocupa en l'actualitat, pel que cessaria l'aport hídric i de materials clàstics dins de l'avenc.

En una quarta fase, es produiria un intens període de corrosió i descalcificació de la calcària a la sala interior. Aquest procés es troba ben present al sostre de la sala, on actualment es troben moltes roques penjades a l'espera d'enfonsament per l'acció de la gravetat. Formant-se també en aquella època, les xemeneies que existeixen dins d'ella. La que està tapada per grans blocs, s'ha especulat que podria tractar-se d'una altra boca, que es trobaria curullada. Però aquesta es troba a l'exterior, sense trobar cap indicatiu d'ella.

En una cinquena fase, començaria un incipient procés reconstructiu, localitzat en alguns punts concrets de la sala, format per petites estalactites i sobretot colades a les dues xemeneies finals.

Topografies

