

RIERA DE TURELL, AVENC DE LA

- Avenc
- Vallès Occidental
- Castellar del Vallès
- Desnivell: 7 m
- Recorregut: 25 m
- Conglomerats

Localització



A la carretera de Castellar a Sant Llorenç Savall cal prendre la pista que surt entre la riera de Turell i la masia del mateix nom. Seguirem amunt i ens trobarem a l'esquerra una nova pista que travessa el torrent i que no s'ha de seguir i sí continuar per la que pujàvem per la dreta del torrent fins que trobarem una cruïlla. Agafarem el camí de l'esquerra amunt i ens trobarem amb una tercera cruïlla. Aquí hem de prendre el camí de la dreta deixant sempre el torrent a la nostra esquerra. Finalment arribarem a una quarta cruïlla, de la qual agafarem el camí de l'esquerra que travessa el torrent. Passat aquest, a uns quants metres, trobarem, a la dreta, la boca de l'avenc. Coordenades aproximades i de poca precisió.

Boca	Latitud / Longitud	UTM	Altitud
RIERA DE TURELL, AVENC DE LA	41.64008, 2.06916	31T (ETRS89) 422477 4610234	395 m

Descripció

La boca d'1,50 x 0,80 metres dóna pas a un pou de 2,50 metres des del qual parteixen dues galeries. La primera, en direcció N, segueix 8 metres fins a un ressalt, superat el qual segueix una galeria de 3 metres que es fa impracticable. La segona, en direcció NE és una galeria descendent de 9 metres que ens porta a una saleta a la cota de màxima profunditat (-7,50).

La cavitat està formada per dues diàclasis unides per un extrem on s'obre la boca. La primera diàclasi pren la direcció N100 – S10E; aquesta galeria és la que actualment rep algunes aportacions hídriques i podem trobar en èpoques de pluges algun petit basal d'aigua. La segona diàclasi, N45E – S45O, és la que formava la pèrdua del curs subterrani.

Cal destacar que en aquesta zona de terreny els estrats de sorrenques són de menys consistència que el conglomerat; això fa que les seccions s'eixamplin en el lloc on trobem sorrenques i que la cavitat sigui més estreta en el lloc on hi ha material conglomeràtic.

AVENC DE LA RIERA DE TURELL

Castellar del Vallès - Vallès Occidental

Topo: J. Muñoz - M.A. Martínez - X. Badiella

(SIS - CET) 17-5-1980

