

# ROTGERS R-1, COVA DE

Cova

Berguedà

Borredà

Desnivell: 26 m

Recorregut: 78 m

Guixos



# Localització



Des de Borredà se segueix la pista que porta a Sant Jaume de Frontanyà fins que creua el Torrent de Casadejús i es desvia cap a l'est. En aquest punt es pren una desviació a l'esquerra, que porta fins el collet de Cirera i, des d'aquí, passant per Can Cirera i l'ermita de la Mercè fins el Pujot i Sant Sadurn de Rotgers.

La boca R-1 es troba uns 30 metres al nord-est de la cruïlla que va a les runes del mas del Pujot, travessant el pla que forma el collet. Es tracta d'una gran dolina voltada de vegetació.

| Boca                 | Latitud / Longitud | UTM                         | Altitud |
|----------------------|--------------------|-----------------------------|---------|
| ROTGERS R-1. COVA DE | 42.15499, 1.97722  | 31T (ETRS89) 415501 4667490 | 978 m   |

# Descripció

La boca s'obre a l'interior d'una dolina que s'ha format a la base d'un torrent. L'accés es presenta amb un fort pendent, i quan el terra és moll és recomanable instal·lar una corda. La boca interior es presenta com una gran porxada i amb pendent descendent des del seu inici. Les mesures del conducte van minvant progressivament en el descens, fins a fer-se impenetrable en una estreta gatera parcialment inundada a la cota -26 m.

El torrent exterior ha profunditzat la dolina d'entrada per sota de la porxada d'accés a la cova, per aquest punt s'escola l'aigua en època de pluja, però es fa impenetrable al pocs metres, part de l'aigua que s'escola per aquest punt reapareix per filtració en la gatera final.

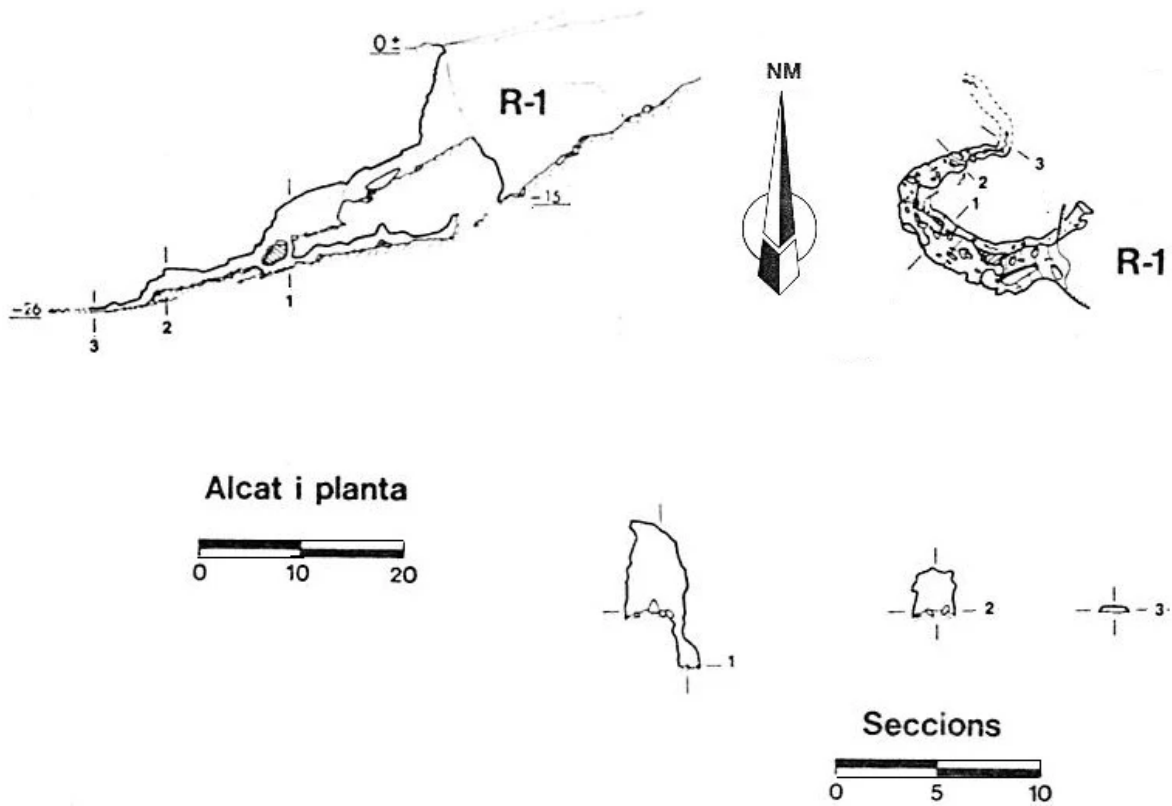
Al llarg de l'any 2025 Juli Serrano, Montse Roca (SIE-CEA), Francesc Rubinat (ERE-CEC), Nil Hosta i Tanit Sanmartin, realitzen una revisió topogràfica i diverses desobstruccions tant en el R-1 com en el R-2 i R-3, observant que no hi ha cap possibilitat d'unió entre ambdues cavitats, ja que el punt més proper de R-2 respecte a R-1 queda a 23 metres de distància en direcció SW, i el més determinant, que el punt final de R-2 en direcció a R-1, queda a +8 metres d'alçada per sobre de la cota final de R-1, motiu aquest pel que no es veu factible la comunicació entre ambdues cavitats.

# Topografies

## COVA DE ROTGERS (R-1)

Borredà - Berguedà

**Topografia:** I. Albir - J.L. Cuevas - R. Domínguez - J. Hernández - J. Martín - C. Picañol - J. Rius  
ERE - CEC    semana santa 78 - 21/5/78 - 26/10/80 - 31/5/81 - 18/10/81 - 27/8/84





- 1/. coordenades Boca R-1, 415501 - 4667490 altitud 978 m cota 0 m
- 2/. coordenades interior de la dolina de R-1 415491 - 4667491 altitud 968 m
- 3/. coordenades Punt Final de R-1, 415483 - 4667506 altitud 955 m cota -26m
- 4/. coordenades Punt Final de R-2, 415455 - 4667496 altitud 963 m cota +8m de R-2
- 5/. coordenades dolina amb perdua d'aigua cap R-2, 415386 - 4667485 altitud 973 m
- 6/. coordenades Punt Final galeria remuntant +13 m de R-2, 415363 - 4667470 altitud 967 m