



## Avenc de la Torrota / Avenc R. 7 de Rasets

Castellar del Riu

### Ubicació

**Comarca:** Berguedà  
**Lloc/Adreça:** A la zona de Castellar del Riu  
**Emplaçament** A la part alta de la Torrota, o Roc de l'Enginyer, a la zona de les antenes.

### Coordenades:

**Latitud:** 42.1291  
**Longitud:** 1.78675  
**UTM Est (X):** 399724  
**UTM Nord (Y):** 4664822

### Classificació

**Número de fitxa** 08050 - 151  
**Àmbit:** Patrimoni natural  
**Tipologia** Zona d'interès  
**Estat de conservació** Regular  
**Notes de conservació:** L'exploració és perillosa per la presència de blocs inestables.  
**Protecció** Legal  
**Tipus de protecció:** Xarxa natura 2000  
**Europea – Atributs inspire:** Natura 2000 – Àrea especial de conservació  
**Observacions protecció:** PEIN, Llei 12/1985 i Decret 328/1992, de 14 de desembre.  
**Data aprovació:** dt., 05/09/2006 - 12:00  
**Accés** Difícil  
**Ús actual:** Lúdic  
**Titularitat** Privada  
**Titular:** 08049A0050016500000L  
**Autoria de la fitxa** Sara Simon Vilardaga  
**Data de registre de la fitxa:** dc., 01/02/2012 - 01:00

## Descripció

L'avenc de la Torrota es troba ubicat a la cim de la Torrota o Roc de l'Enginyer, en concret a pocs metres de distància vers el nord-nord-est de l'antena que hi ha a l'extrem del puig. La zona és de formació de conglomerats del terciari, i és caracteritzada per la gran quantitat d'avencs i coves que es localitzen en una mateixa àrea. La cavitat té un recorregut de 41 metres i un desnivell de -15 m de fondària. La boca d'entrada es troba en un lleuger pendent que forma una petita depressió, és una obertura de 1,20 x 0,80 metres que obre a un R.1 el qual condueix a una galeria d'uns tres metres. Aquesta galeria enllaça perpendicularment amb una fractura de la roca, que en forma de pou es permet davallar uns 9 metres. El fons del pou és ple d'enderroc. A partir d'aquí es pot continuar en sentit sud per una galeria fins a uns 5 metres, assolint la cota de desnivell de -13,5 metres que acaba en un petit engolidor. Si per contra es continua per la fractura en sentit nord-est s'arriba a la màxima fondària i es pot continuar uns 12 metres més fins que la cambra es tanca. La galeria de la base de la diàclasi té uns 60 cm d'amplada mitja. Passant un ressalt de +2 m es localitza una galeria paral·lela a l'anterior que passats 5 metres pren una forta inclinació, tot acabant en el pis inferior. Consta que la cavitat és estreta i l'exploració es considera perillosa per la presència de blocs inestables. (VALLÈS: 2009: Vol. 3, pag. 160-161)

### Observacions:

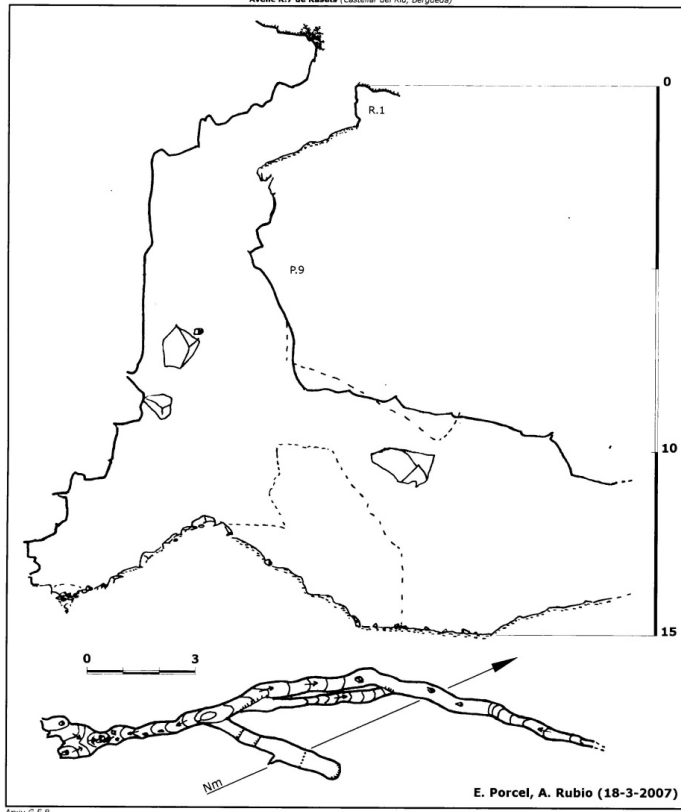
Les dades aportades sobre aquest avenc han estat extretes del "Catàleg espeleològic de Catalunya" (VALLÈS: 2009: Vol. 3, pag. 160-161; BORRÀS, J.; MIÑARRO, J.M.; TALAVERA, F.: 1980:60), on a més consta que també és denominat com a Avenc R.7 de Rasets. Aquest avenc es troba inclòs dins el PEIN, Espai Natural Serra d'Ensija-Rasos de Peguera.

## Història

La primera exploració realitzada a l'avenc data de l'any 1960 per part del S.I.R.E.-U.E.C. del barri de Sants de Barcelona.

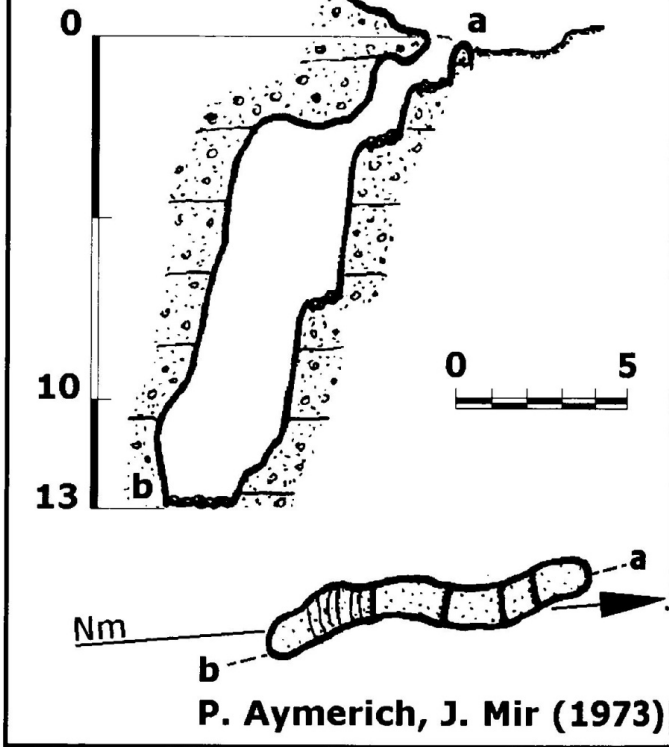
## Bibliografia

-BORRÀS, J.; MIÑARRO, J.M.; TALAVERA, F. (1980): Catàleg espeleològic de Catalunya. Vol. 5. Políglota, tècnica i documentació. Barcelona. -MIÑARRO, J.M. (1993): Inventari Espeleològic de Catalunya, vol. 2: El Prepirineu. -VALLÈS, J. De (2009): Catàleg Espeleològic de Catalunya. Vol. 3: Berguedà. Cerdanya. Garrotxa. Ripollès. 2009. Ed. Espeleo Club de Gràcia. Federació Catalana d'Espeleologia. Barcelona.



Arxiv G.E.B.

E. Porcel, A. Rubio (18-3-2007)



*Catàl. Espel. Catalunya 5 (1981)*