

AVENC DE QUATRETONDA

QUATRETONDA, la Vall d'Albaida

Coordenades:

Long. 3° 19' 12"

Lat. 38° 58' 17"

Alt. 400 m

Situació: A Quatretonda agarrem el camí de la Serra i als 6 o 7 km arribem a l'avenc, que es troba a la vessant N del barranc de l'Avenc, a uns 30 m del seu fons, entre pins. El camí passa entre uns bancals i fa un revolt a l'esquerra (a la dreta hi ha una serra, on veiem una pista ascendent, prop hi ha una xalet). Seguim el nostre camí i observem que a la nostra dreta apareix un barranc per on s'interna un camí que agafarem (la pista que portàvem gira poc després cap a l'esquerra i passa vora una granja). El camí passa vora unes casetes i acaba en una pinada vora l'avenc, que es troba envoltat per una tanca que haurem de saltar si volem visitar la cavitat. El millor lloc per a saltar és l'angle situat a l'esquerra de la porta.

Descripció: Boca circular de més de 3 m de diàmetre que dóna a un pou de 99'5 m interromput als 76 m per una petita cornisa. A mitjan pou i desplaçant-nos horitzontalment podem arribar a un tub vertical paral·lel. Arribem a la base del pou a la sala del Gos i a la fi a la sala de la Rata Penada, galeria de 35 m de llargària coberta de materials clàstics. Un nou pou de 49 m ens situa a la secció final, formada per un pendent descendent de 40 m de longitud; al final hi ha una petita saleta, a la qual accedim a través d'un petit ressalt. Aquesta sala no apareix a la topografia que donem ací, i potser afegeix una mica de profunditat.

Espeleometria:

- Fondària: -168'5 m.
- Recorregut vertical: 148'5 m.
- Recorregut horitzontal: 99 m.
- Recorr. pis superior: 35 m.
- Recorr. pis inferior: 64 m.

Gènesi: Cavitat de tipus sorgència remuntant demostrat perquè:

- Posseeix tots els fenòmens erosius inversos.
- Hi ha microestructures tipus lapiaz.
- Hi ha tubs a la volta com olles de gegant inverses.
- L'absorció és poc favorable per la karstificació i condicions topogràfiques.

Bibliografia:

- ALMINARA, J. (1975): "Avenc de Quatretonda", *Karrem*, 1, pp. 15-16. València
- DONAT, J. (1960): *Catálogo de Simas y Cavernas de la provincia de Valencia*, GEVIP, 110 pp. València.
- DONAT, J. (1966): "Catálogo espeleológico de la Provincia de Valencia", *Mem. Inst. Geol. Min. de España Vol. LXVII*, Madrid, pp. 1-186
- FERNÀNDEZ, J. (1978): "Cavidades de mayor desarrollo del País Valencià", *Lapiaz* (II època), núm 2, València, pp. 69-76
- FERNÀNDEZ, J. (1980): "Las tres simas más profundas del País Valenciano", *El Topo Loco*, núm 2, Saragossa, pp. 10-14
- FERNÀNDEZ, J. (1981): "Cavitats subterrànies de major desenvolupament del País Valencià (II nota)", *Guaita*, núm. 9, València, pp. 18-20
- GARAY, P. (1979): "El Avenc de Quatretonda", *Guaita*, núm. 3, València, pp. 20-22
- PLA SALVADOR, G. (1953): "El Avenc de Quatretonda", *Speleón*, Oviedo, núm. 3-4
- ROS, E. i MEDINA, S. (1982): "Rectificación topográfica de l'Avenc", *Spélaion*, núm. 1, València, pp. 5-7
- SOLER CARNISSER, J. (1957): "213 metros: récord regional de profundidad en el Avenc de Quatretonda", *Las Provincias*, València, 15-X-1957

Fitxa tècnica:

Cota	Dificultat	Corda	Ancoratge	Observacions
0		115 m	Natural	Passamans. Nugat al pi i a la tanca
0	P.99'5		2 spits	Capçalera
-0'2			1 spit	Fraccionament
-2			1 químic	Fraccionament
-11			2 spits	Fraccionament
-25			2 químics	Fraccionament
-76			4 spits	Repeu. Passamans d'accés + capçalera de continuació
-86			1 spit	Fraccionament
-92			1 spit	Fraccionament
-102	P.49	77 m	Natural	Al bloc
-103			3 parabolts	Reassegurament + Capçalera
-106'5			1 parabolt	Fraccionament o separador
-112			1 parabolt	Fraccionament
-120			1 parabolt	Fraccionament