

1 : Característiques

Nom:	FONTAUBELLA, AVENC DE
Sinonim:	Torre de Fontaubella, Avenc de la
Sinonim:	Torra, Avenc de la
Descripció Breu:	Avenc de 61 m. de fondària amb la boca més gran de Catalunya, al Priorat.
Tipus:	Avenc
Desnivell:	61 metres
Recorregut:	98 metres
Litologia:	Calcàries
Comarca:	Priorat
Municipi:	Torre de Fontaubella, La
Gran Unitat:	Serralada Prelitoral
Unitat:	Serra de l'Argentera - Pradell

2 : Boques

Nom:	FONTAUBELLA, AVENC DE
Datum:	ETRS89
UTM X:	319699
UTM Y:	4555023
Fus:	31
Nivell sobre el Mar:	393 metres

3 : Descripció

Gran boca gairebé circular de 22 x 26 metres que dona accés a l'impressionant pou. Des del llavi inferior la vertical és de 36 metres, aterrant al bell mig del gran caos de blocs que ocupen tota la planta.

Baixant entre ells en direcció N, s'arriba a una cambra, fora de la vertical del pou, que arriba a la cota ' 52. Seguint en direcció S des del punt d'aterratge, la rampa entre blocs ens situa en el punt de màxima fondària de la cavitat (- 61 m.).

Exemple molt didàctic d'avenc d'enfonsament. A la cambra inferior es pot observar el bombament de l'estratificació i la seva tendència al despreniment.

És l'avenc amb la boca de majors dimensions de Catalunya.

En les dues primeres topografies conegudes es situava la cota 0 en el llavi superior, amb la qual cosa la fondària total augmentava uns 6 metres, però si hem de seguir la normativa recomanada, la cota 0 ha de situar-se en el llavi inferior.

4 : Situació

Des del poble de la Torre de Fontaubella cal anar per la carretera TV-3001 en direcció a Marçà i en el km. 5,300 aproximadament, surt un camí a la dreta que s'enfila per antigues feixes i bosc, tot superant els 60 metres de desnivell fins a la boca de l'avenc.

Ben observada la cartografia de l'ICC, hem constatat que la boca de la cavitat es troba en més d'un 90% enclavada en el terme municipal de la Torre de Fontaubella i un petit tram, el més septentrional, en el de Pradell de la Teixeta, en el qual s'havia situat tota la cavitat en catalogacions anteriors.

5 : Bibliografia

Auroux, L. (1972).- 'Distribución biogeográfica de algunos isópodos cavernícolas de Cataluña' *Com. I Congreso Nac. Espeleología*:91-96. Ayuntamiento de Barcelona.

Font i Sagué, N. (1900).- 'Excursió espeleològica al Priorat, Muntanyes de Prades i Alt Penedès' *Butlletí del Centre Excursionista de Catalunya* (68): 209-226. Barcelona.

Guillén, P.; Borràs, J. (1981).- 'Arxiu GES de cavitats: Avenc de Fontaubella' *Sota Terra* (2): 58-60. GES del CMB. Barcelona.

Rovira, J. (1970).- 'El Avenc de la Torre de Fontaubella' *EspeleoSie* (9): 20-25. SIE del CEA. Barcelona.

- Coordenades, topografia SIE-2005, fotografies (Floren i Victor) i altres dades, extreptes del blog: Espeleobloc (post del 30 d'agost de 2010).

6 : Història

Cavitat coneguda des de temps immemorials per la gent de la contrada i esmentada al catàleg espeleològic més antic (P. Madoz; C. del Prado; Puig y Larraz,...). La primera exploració fou portada a terme el dia 20 de juliol de 1899 per N. Font i Sagué en el decurs d'una campanya

dedicada a diferents comarques tarragonines.

Visitada posteriorment per diferents generacions d'espeleòlegs catalans, no és fins l'any 1970 que, membres de la SIE i CEA, realitzen la topografia de l'avenc i es publica per primer cop.

Pel que fa a la toponímia, els catàlegs antics l'anomenen Avenc de Fontaubella, fins i tot Font i Sagué en el seu catàleg l'anomena així, encara que després d'explorar-lo, en el seu treball l'esmenta com Avenc de la Torre.

Joan Ferraté, en la seva obra 'Espeleologia de les comarques tarragonines' el cita ja com Avenc de la Torre de Fontaubella i també com Avenc de la Torre.

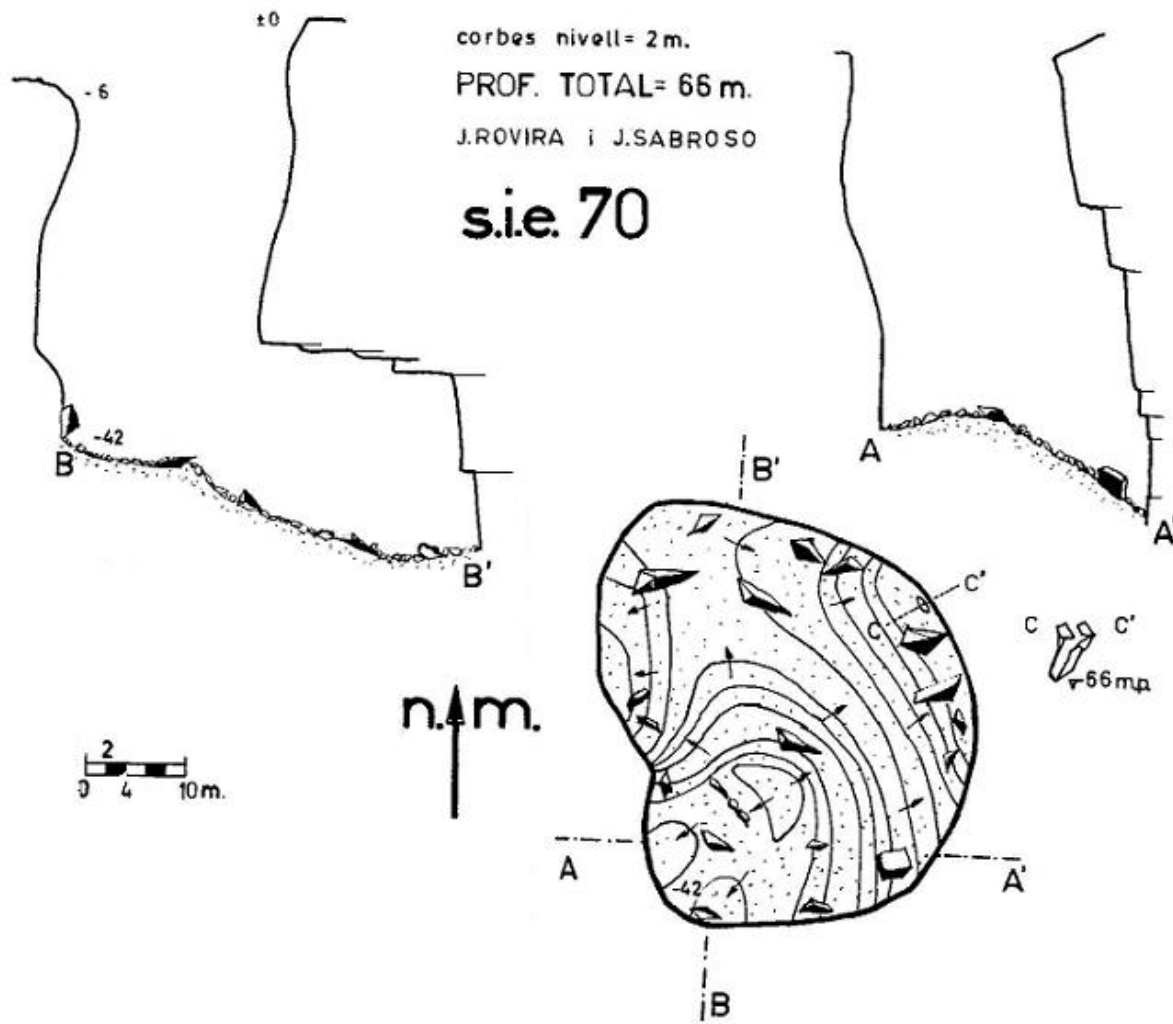
Darrerament s'ha recuperat la forma més antiga, encara que cal dir que la gent de la zona li diuen simplement: l'Avenc.

7 : Biologia

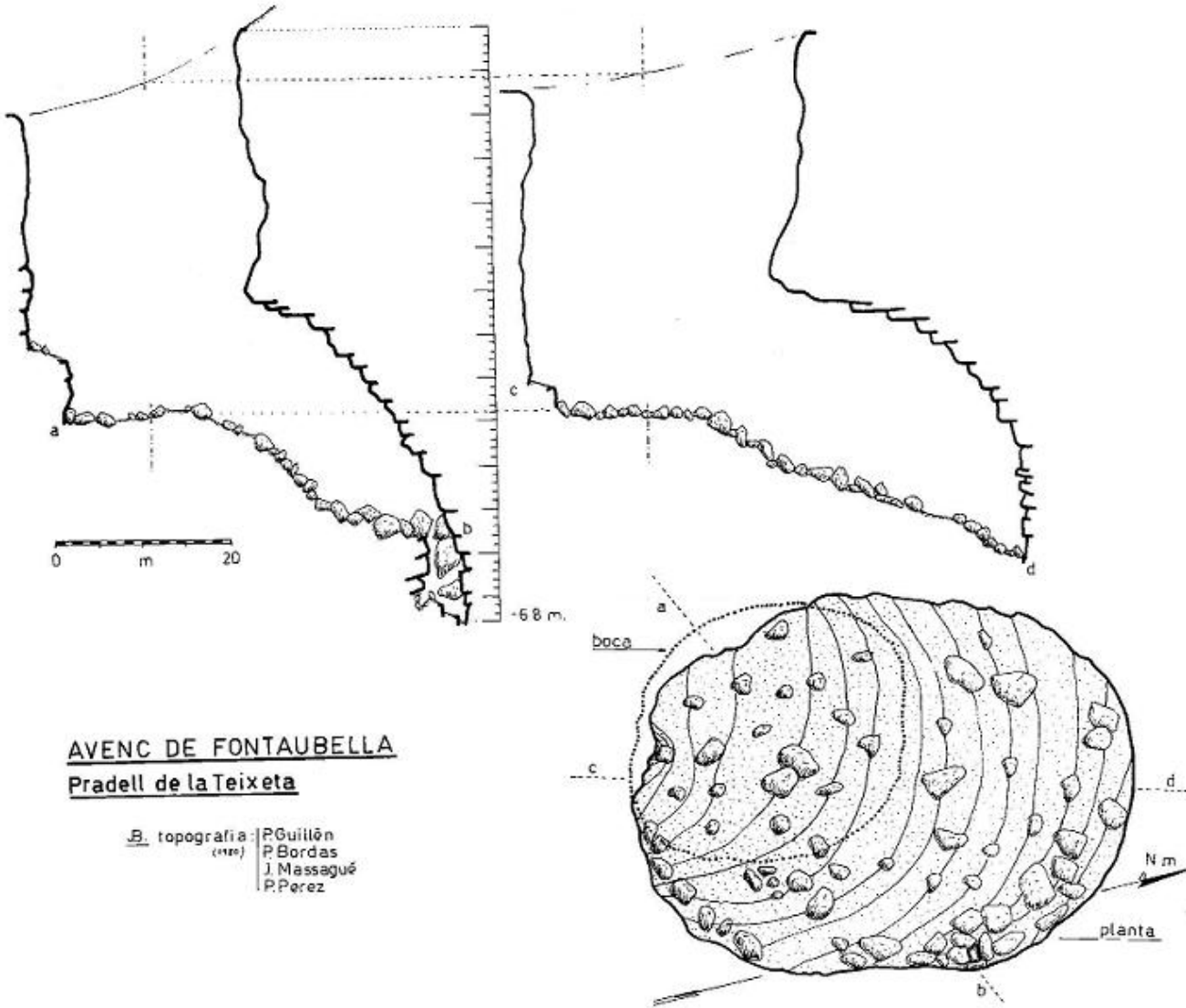
Isòpodes

· *Porcellio expansus* (Dollfus)

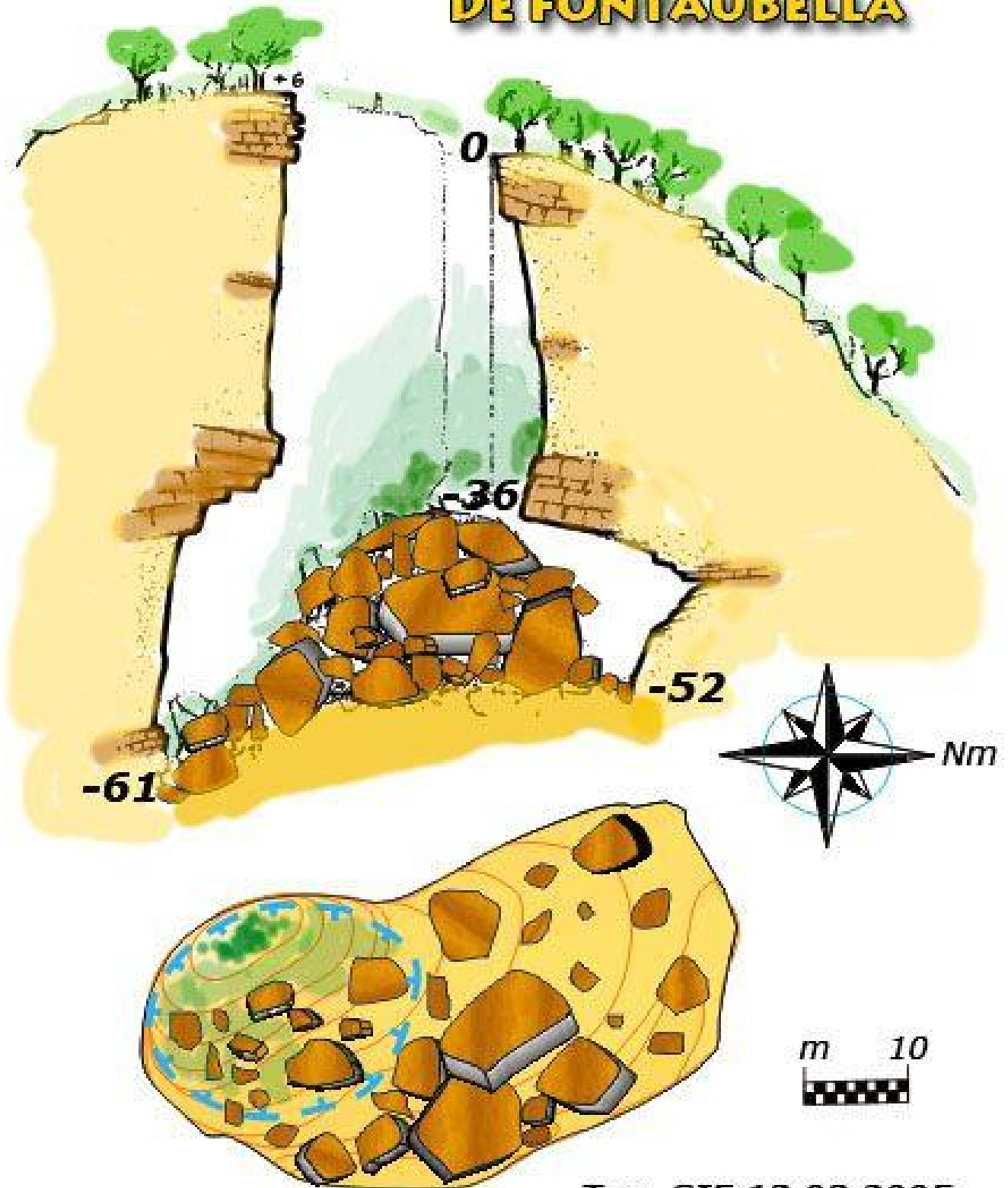
AVENC DE LA TORRE DE FONTAUBELLA



8 : Topografies



AVENC DE LA TORRE DE FONTAUBELLA



Top. SIE 13.03.2005

9 : Fotografies



9 : Fotografies



9 : Fotografies



9 : Fotografies



9 : Fotografies

