

RIU ALGARS, FORAT DE

Cova

Baix Ebre

Alfara de Carles

Desnivell: 43 m

Recorregut: 2000 m

Calcàries

Sinònims: MC-39



Localització



Cal seguir la pista que des de el mascar puja a la Mola de Catí, un cop travessada aquesta iniciem el descens pel sector NO, un cop superats els estimballs superiors de la Mola, la pista fa una gran ziga-zaga, al final d'aquesta surt una pista secundaria a l'esquerra que es dirigeix a l'Enclusa, seguint-la, al poc travessa un torrent, és el torrent on es troba la cavitat. Si davalléssim el barranc pel mateix tàlveg, ben aviat ens trobaríem tallats pel saltant al peu del qual es troba la boca de la cova, aquest sector se'l coneix com l'Enclusa. Abans però caldrà flanquejar-lo per la dreta tot cercant un pas que ens permeti accedir, mitjançant una cornisa, a la boca de la cavitat, que queda penjada al cinglet que forma el saltant del barranc. La boca artificial es troba una mica a l'E, en el pla superior.

Coordenades molt aproximades.

Boca	Latitud / Longitud	UTM	Altitud
RIU ALGARS, FORAT DE	40.81321, 0.27875	31T (ETRS89) 270481 4521586	1035 m
BOCA ARTIFICIAL	40.81305, 0.27883	31T (ETRS89) 270487 4521568	1047 m

Descripció

La cavitat està formada per una galeria principal que en planta presenta un traçat en meandres, essent generalment de seccions transversals més aviat modestes. De la galeria principal surten diferents galeries secundàries, algunes de les quals remunten importants desnivells on cal realitzar escalades.

El desnivell de la galeria principal no varia gaire respecte el nivell de la boca, amb suaus

pujades i baixades i algun que altre ressalt, originant-se sifons en els sectors més deprimits. El primer d'aquests, situat només entrar, es pot evitar entrant per la boca artificial. El segon sífó se salva per una galeria seca superior. El tercer sífó és el més seriós, ja que cal fer un llarg bombat a fi de buidar-lo (l'aigua s'evacua a través d'un petit engolidor situat 30 metres abans d'arribar al sífó). Posteriorment encara tenim tres sifons més, encara que aquests tenen caràcter temporal, tal com ho és el de les Graves.

La cova en si és una cavitat emissiva que actua durant les fortes precipitacions. La seva morfologia dóna evidència d'un funcionament en conducte forçat; només els sectors més elevats queden resguardats de la pujada del nivell d'aigua. És interessant observar un important recobriment de fang, que entapissa les parets de nombrosos sectors de la cova. Les formacions són escasses i molt localitzades. El recorregut explorat s'apropa als 2.000 metres, mentre que la part topografiada tant sols representa 1190 metres. El desnivell és de 43,50 metres (+35,50/-8). Diversos sectors de la cova estan pendents d'exploració.

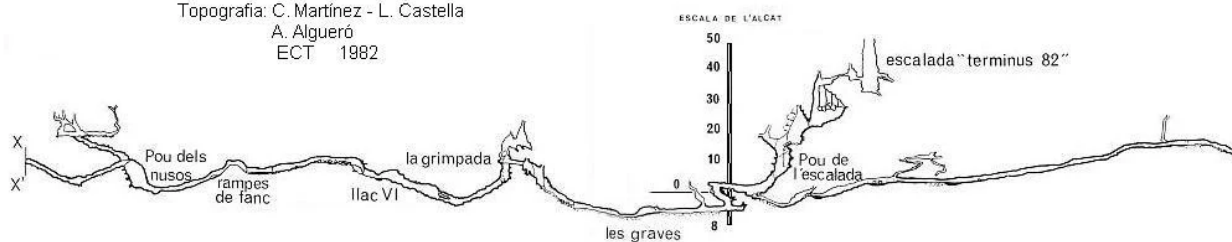
Topografies



FORAT DE RIU ALGARS

Alfara de Carles - Baix Ebre
Topografia: C. Martínez - L. Castella
A. Algueró
ECT 1982

ALÇAT



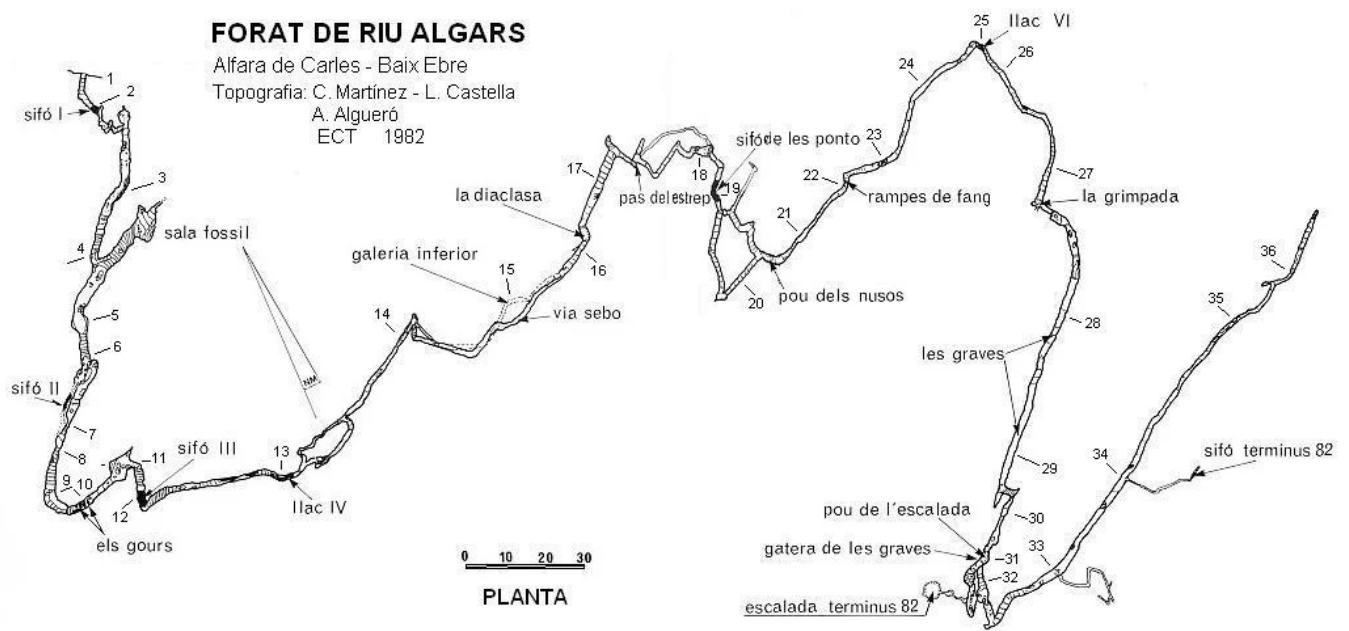
FORAT DE RIU ALGARS

Alfara de Carles - Baix Ebre

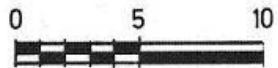
Topografia: C. Martínez - L. Castella

A. Algueró

ECT 1982

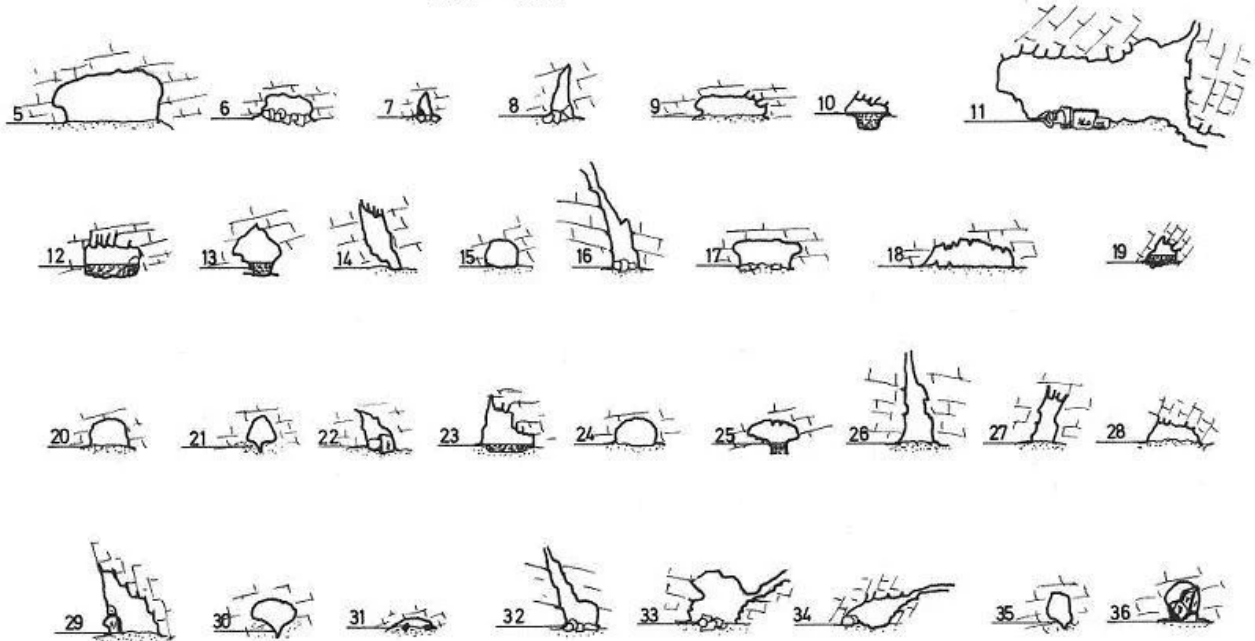


SECCIONS

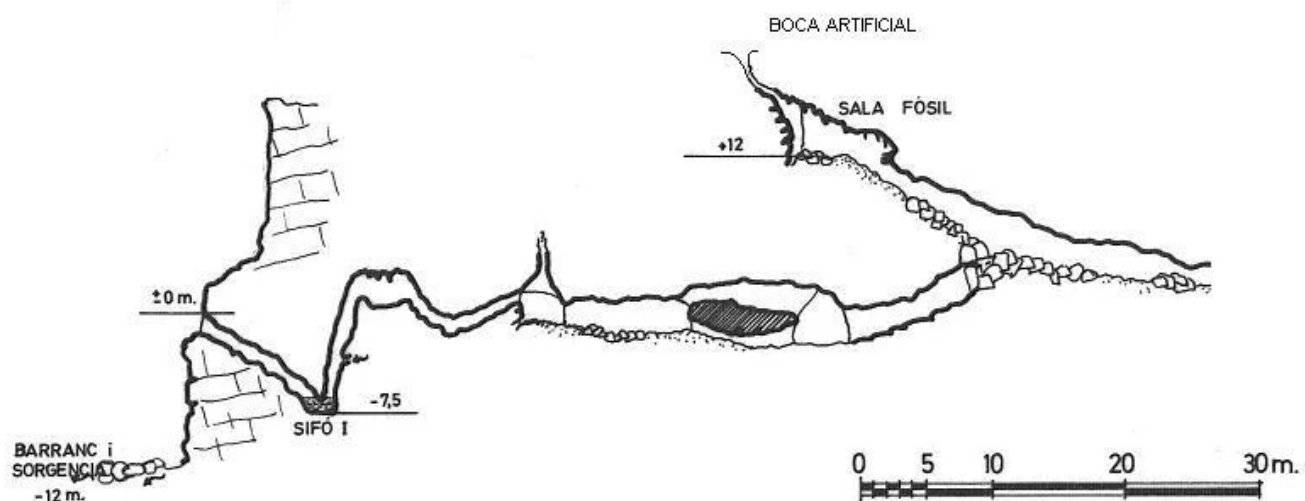


FORAT DE RIU ALGARS

Alfara de Carles - Baix Ebre
Topografia: C. Martínez - L. Castella
A. Algueró
ECT 1982



Detall de les boques d'entrada i el sifó I



(Els detalls de l'alçat, figures 1 a 9 són correlatives, podent-se enllaçar)

Fig. 1

Detall del sífó II i els Gours

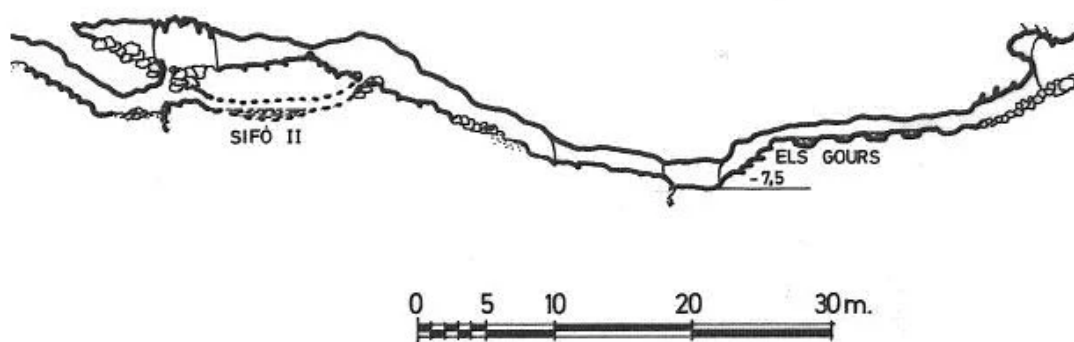


Fig. 2

Detall del sífó III i el Llac IV

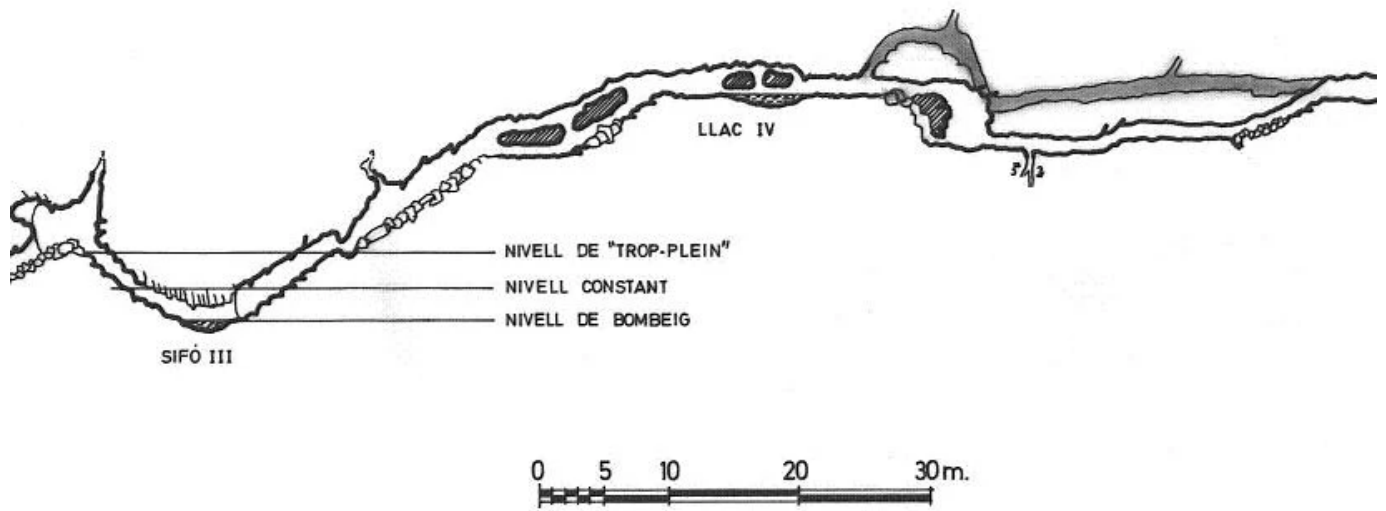


Fig. 3

Detall de la Diàclasi

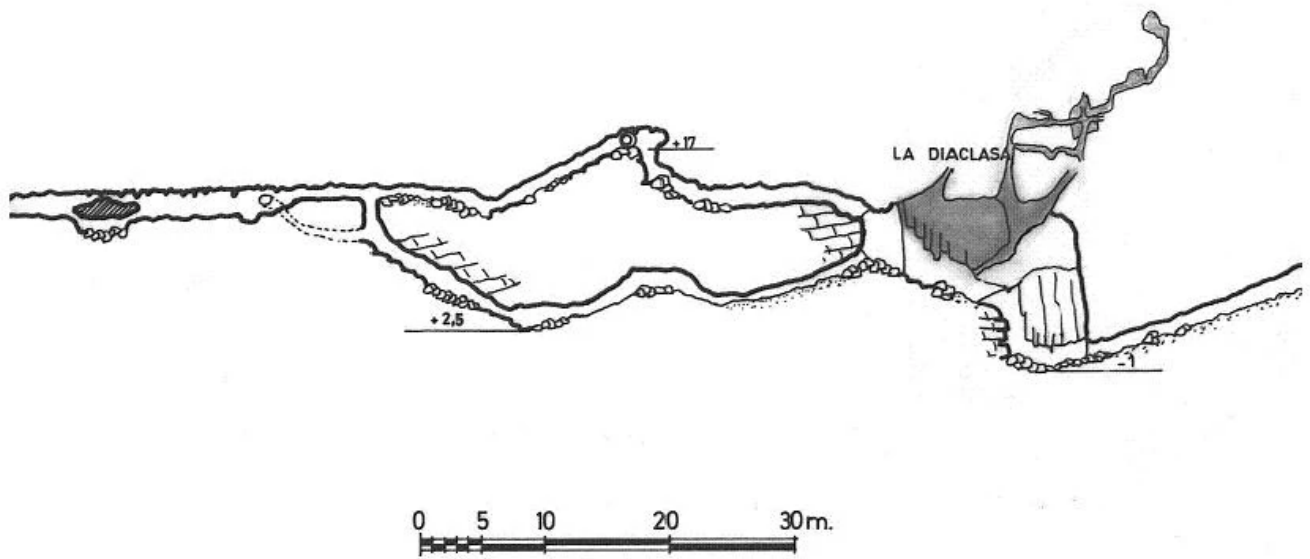


Fig. 4

Detall del Pas de l'Estrep - Sifó de les Ponto - Pou dels Nusos

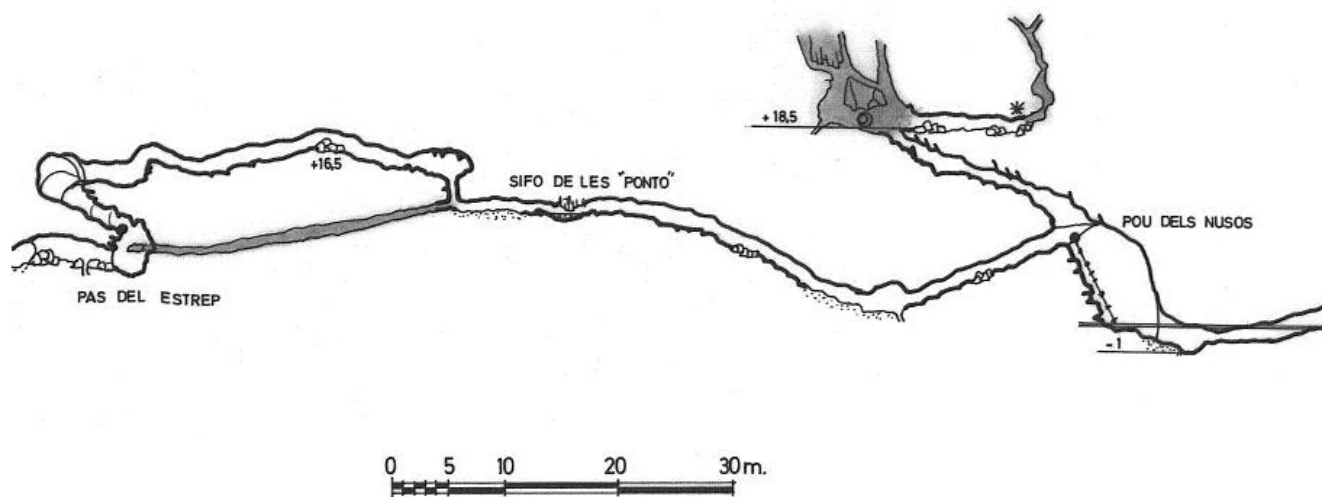


Fig. 5

Detall de les Rampes de Fang i Llac VI

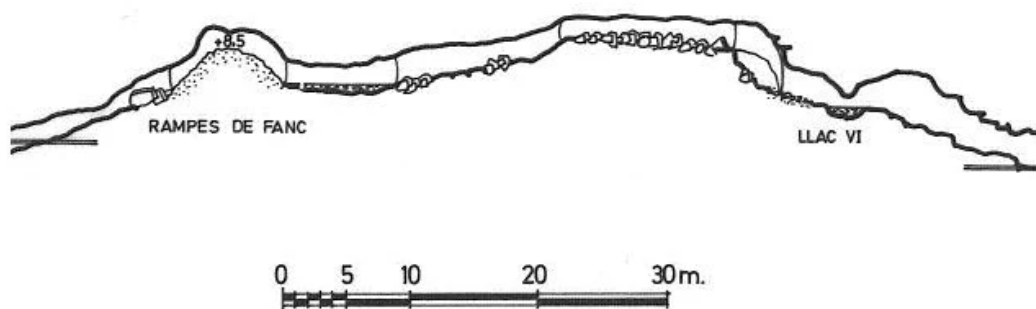


Fig. 6

Detall de La Grimpada i Les Graves

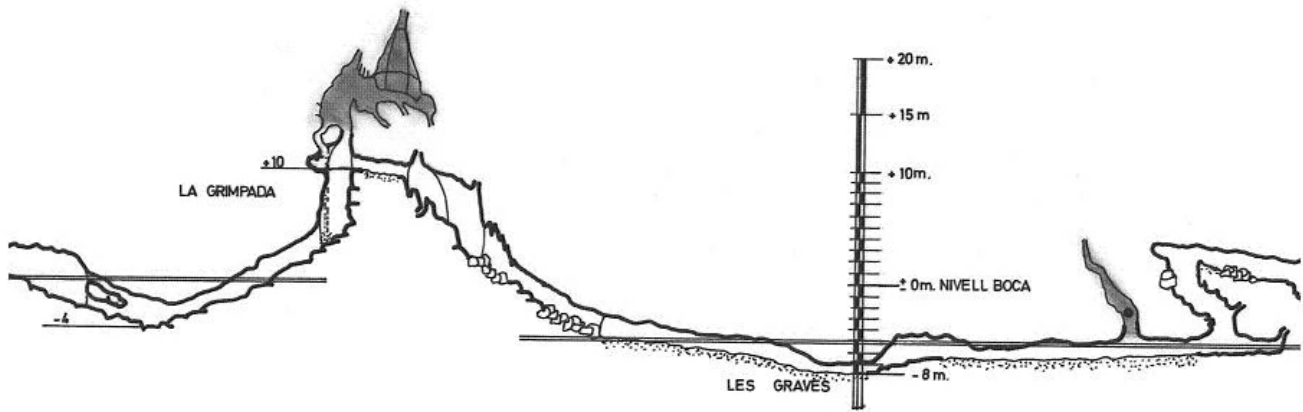


Fig. 7

Detall del Pou de l'Escalada

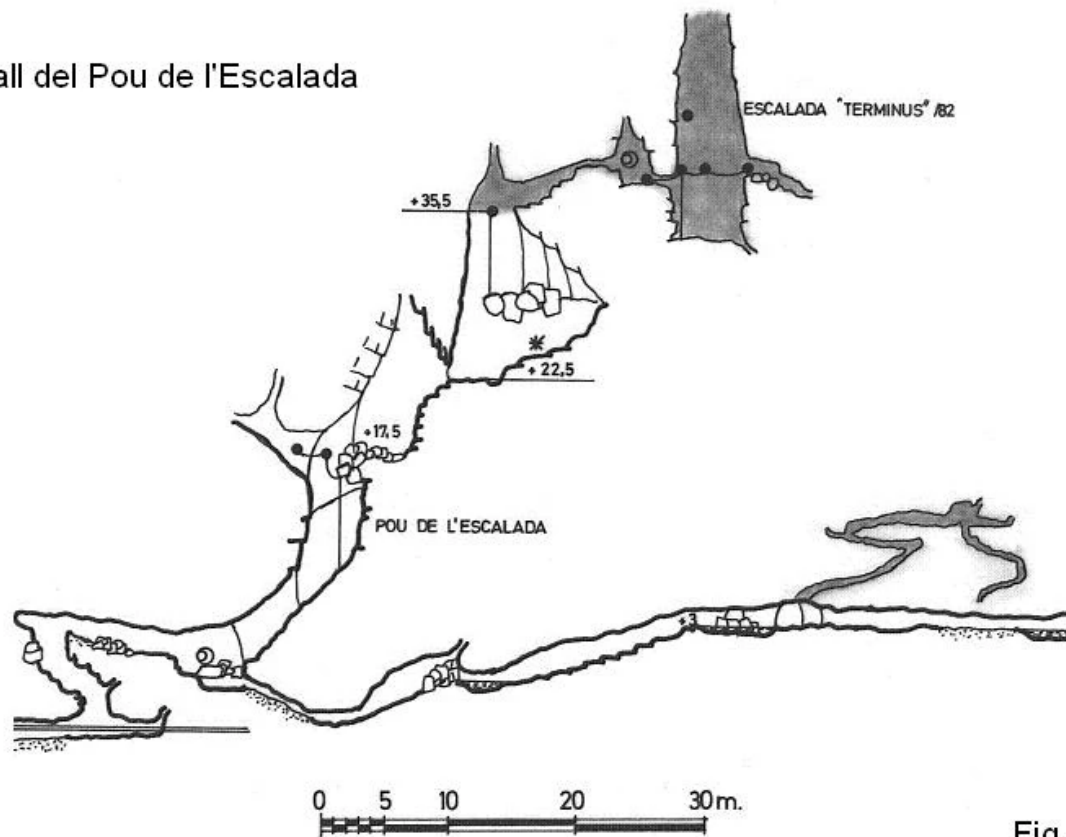


Fig. 8

Detall del Sifó "Terminus" /82

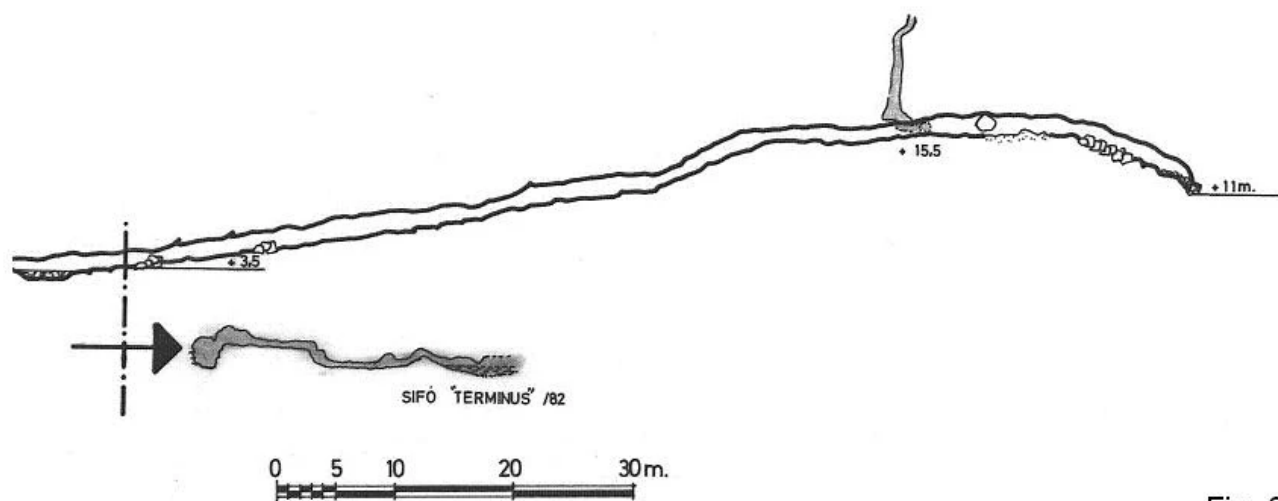


Fig. 9

Detall de la zona de l'Escalada

