

OR, FORAT DE L'

Cova

Noguera

Camarasa

Desnivell: 93 m

Recorregut: 2213 m

Calcàries



Localització



Està situat en el congost de Terradets, en el marge esquerre hidrogràfic del riu Noguera Pallaresa, a peu de la carretera C-13 en el quilòmetre 70,870 just davant del pont que creua el riu, el qual formava part de l'antic camí que passava pel congost fins la construcció de la carretera el 1932.

Boca	Latitud / Longitud	UTM	Altitud
OR, FORAT DE L'	42.03920, 0.88503	31T (ETRS89) 324947 4656293	352 m

Descripció

Les dues boques de la cavitat s'obren en un pla d'estratificació inclinat, d'aquestes surten sengles galeries que als 37 metres es comuniquen mitjançant un pas baix. La galeria inferior que és la que actua de surgència, es pot recórrer encara durant una quinzena de metres fins a fer-se extremadament estret.

Per la galeria superior es pot progressar durant 40 metres per un conducte que en alguns punts es fa una mica més estret, fins a incidir amb la galeria que es dirigeix a la surgència. La galeria segueix durant 82 metres, en aquest punt es troba el primer sífó quan aquest està més alt, ja que es tracta d'un sífó temporal. Aquest es pot superar en època de crescuda per un pas elevat, encara que als pocs metres torna a sifonar. En època en que el sífó està al màxim de baix, es passa per la part inferior d'aquest doble conducte ja que es tracta d'un fals sífó, trobant-nos dues galeries, una a l'esquerra que baixa en fort pendent uns 20 metres de recorregut fins trobar l'aigua, (sífó 1A en la topografia) en aquest conducte hi ha

abundants sediments de sorra que en algunes èpoques quasi arriben a copsar la galeria. La galeria de la dreta a la que podem considerar com la galeria principal, baixa en suau pendent durant 40 metres fins arribar al sífó (sífó 1B) situat a -14 metres respecte la boca de la cova; en aquest punt al costat dret de la galeria trobem un conducte de dimensions més minses, que podem seguir durant 65 metres, aquest de primer remunta i tot seguit baixa fins arribar a un nou sífó (sífó 1C).

Iniciant la immersió pel sífó 1B que és la galeria principal, aquesta davalla ràpidament, en arribar a -22 metres trobem que arriba per l'esquerra la galeria que prové del sífó 1A, la galeria segueix baixant fins arribar als -33 metres (-47 metres quan la cova entra en càrrega). A partir d'aquest punt la galeria inicia l'ascens, en arribar a -16 metres trobem que la galeria és creuada per la galeria que prové del sífó 1C, a -11 metres ens tornem a trobar de nou la galeria anterior després de que aquesta realitzi un gir de 180°; a -9 metres trobem una nova galeria provinent també d'una derivació del sífó 1C, tot seguit s'arriba a una bombolla d'aire, i una mica més endavant es surt a una galeria àeria, *Galeria Ferran Marqués*, de 62 metres de recorregut. Al final d'aquesta trobem dues continuacions, una superior que és àeria, *Galeria GEB 2012*, i una altra inferior *Galeria Ibèrica*, la qual torna a sifonar.

Continuant per la *Galeria GEB 2012*, la podem seguir en un recorregut de 214 metres i un desnivell de +20,5 metres, en aquest punt una secció de la galeria acaba en un punt pendent d'exploració mentre que una altra secció continua baixant per acabar retrobant l'aigua a la *Galeria Ibèrica* a una cinquantena de metres del seu inici.

Accedint per la *Galeria Ibèrica* i un cop superat l'enllaç amb la *Galeria GEB 2012*, aquesta baixa fins la cota -19,5 metres, per tornar a remuntar fins arribar a la cota -5 metres, en aquest punt i seguint uns metres a la dreta sortim a una bombolla d'aire. Continuant de nou per la galeria, aquesta baixa de nou fins arribar a la cota -17 metres, per tornar a remuntar fins la cota 0 metres després d'haver recorregut els 422 metres de la *Galeria Ibèrica*.

Un cop arribats a la cota 0 accedim a una nova galeria àeria, és la *Galeria Diego Ferrer*, de 34 metres de recorregut; en aquesta galeria cal remuntar una mica fins l'accés al *Pou del Naixement*, (S3) per accedir-hi en nivell baix, cal instal·lar una escala o bé estreps per tal de salvar la distància d'un metre i mig fins arribar a l'aigua. El pou baixa ràpidament fins la seva base, situada a -22 metres, aquí s'inicia la *Galeria Nil*, que de seguida arriba a la cota -28 metres, la galeria remunta fins els -20 metres, per tot seguit iniciar un suau descens fins arribar a -41 metres de fondària on la galeria fa un gir a la dreta de 90° i, uns metres més endavant, per l'esquerra, trobem una galeria que es desenvolupa paral·lela a la principal però més estreta, *Galeria Inútil*, aquesta galeria uns metres més endavant torna a confluir amb la galeria principal, aquest tram es desenvolupa entre els -22 i els -28 metres de fondària. A partir d'aquest punt, la *Galeria Nil* fa un canvi de direcció de quasi 90° a l'esquerra, i segueix baixant fins arribar als -73 metres de fondària (-87 metres quan la cova entra en càrrega), aquest és fins ara el punt més baix de la cavitat. En aquest punt la galeria torna a fer un nou canvi de direcció de 90°, aquest cop a la dreta, iniciant llavors l'ascens fins arribar a la cota 0 i sortir a una nova galeria àeria *Galeria Yherla*, aquesta però, acaba davant una paret inclinada d'uns 6 metres d'alçada, aquesta paret ha estat equipada sota l'aigua en el decurs d'una exploració realitzada estant la cova en càrrega per tal de facilitar l'accés quan el nivell

d'aigua sigui baix.

En aquest punt però, trobem que sota l'aigua hi ha una galeria que continua durant 27 metres de sífó a -2 metres, aquesta surt a una nova bombolla d'aire, *bombolla Jordi Mateo (B4)*, aquesta té 25 metres de longitud i 16 metres d'alçada, en forma de "U" invertida. Aquí un cop passat el (S4) comença la *Galeria Carlos Gasio*, aquesta es va explorar l'any 2018 i en cabal baix trobaríem els sífons (S5 i S6), en total es van recórrer 213 metres nous de galeria. L'any 2022 una nova exploració supera de nou la *bombolla Jordi Mateo (B4)* i s'exploren 74 metres de galeria amb un desnivell de -40 metres, l'exploració s'atura en aquest punt al no disposar d'equip subaquàtic per superar aquest desnivell.

Segons les dades de que disposem el recorregut de la cavitat actualment és de 2.213 metres, (1.400 metres submergits amb la cavitat en càrrega), mentre que el desnivell seria de 93,5 metres (-73 metres comptabilitzats des de la cota -14 metres +20,5 metres de la *Galeria GEB 2012*. Si ho comptabilitzem des de la cota 0 a la boca d'entrada, em de descomptar 16 metres als +20,5 de la *Galeria GEB 2012* amb la qual cosa quedaria amb una alçada de +6,5 metres respecte a la boca d'entrada, que sumats als -87 metres del sífó en càrrega, segueix donant aquests 93,5 metres de desnivell. Els +2 metres de la galeria d'entrada no es comptabilitzen ja que són inferiors als +6,5 metres de la *Galeria GEB 2012*.

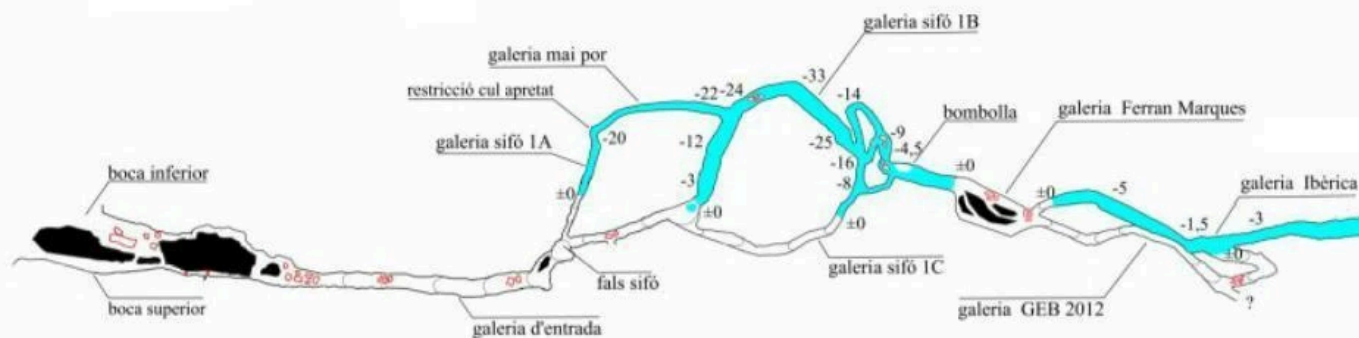
[illegible]

FORAT DE L'OR

Camarasa - Noguera

2012 - 2013

Planta 1^{er} Tram Sector Boca d'Entrada - Galeria Ferran Marqués



AUTORS

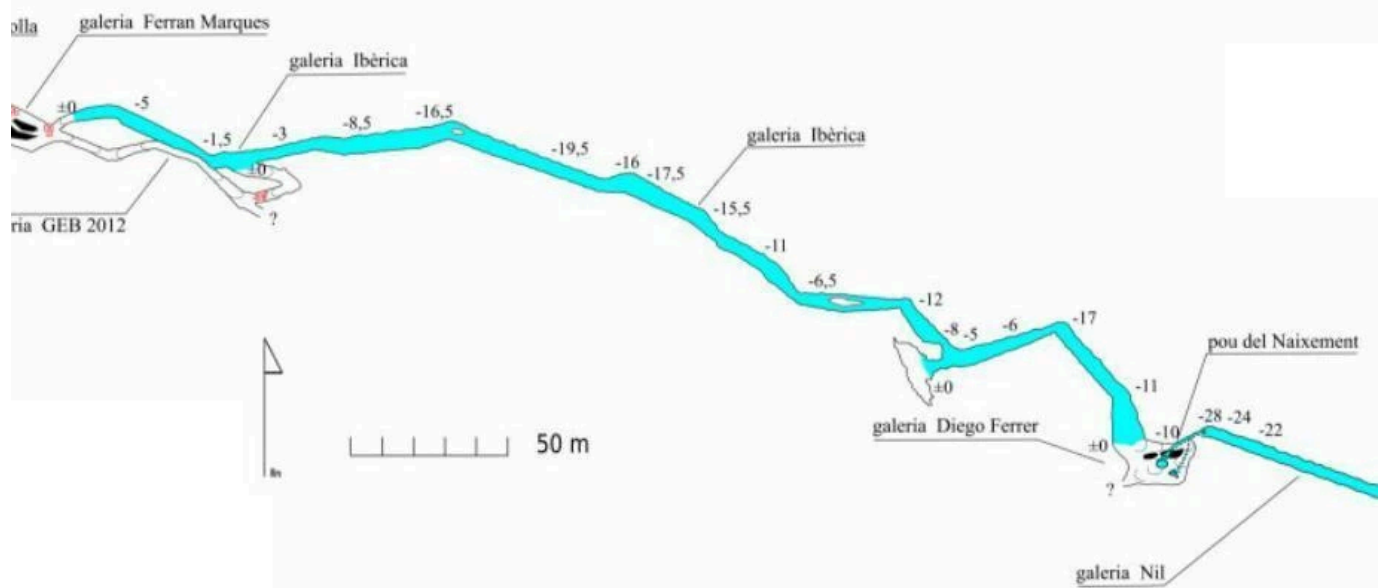
Jordi Yherla; Èric Yherla; Joel Borrazás; Carles Ramoneda;
Jonhatan Alcantara; Eliseo Belzunce; Carlos Gasio; Mikel Zabaleta;
Malen Bergadà; Emilia Doña; Brauli Torres.

GEB (Badalona).

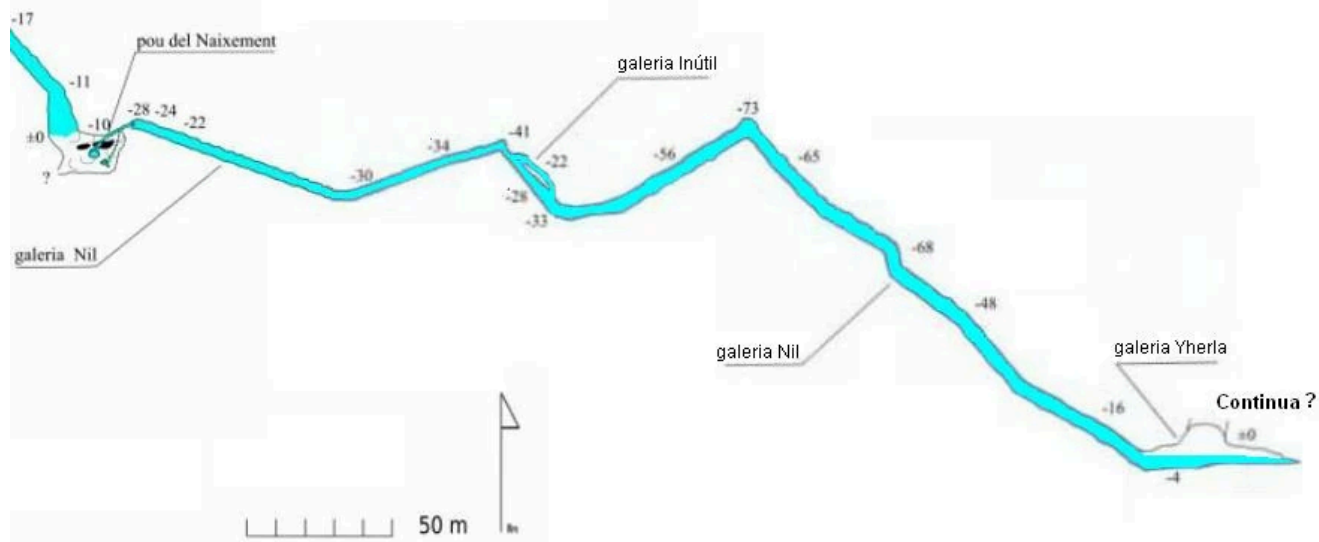
SAM (Trempt); SPELEOCORB (Corbera de Llobregat); EGAN (Igualada); SIS (Terrassa);
ECS (Sabadell); E.C.GRÀCIA (Barcelona); GE-OTXOLA (Navarra); C-KRESALA (Gipuzkoa);
GRUP NORD (Mallorca); CE-BALAGUER (Balaguer); CE-CASTELLAR (Castellar del Vallès);
BUSSEIG PALLARS; UNISUB MOLINS; MOLA CLUB BLANES.

50 m

Planta 2^{on} Tram Sector Galeria Ferran Marqués - Pou del Naixement



Planta 3^{er} Tram Sector Pou del Naixement - Galeria Yherla





alçat fins el sífó a -73 metres (-87 en càrrega)

Alçat primer tram, boca d'entrada - fals sifó



FORAT DE L'OR
ALÇAT PROJECTAT
Octubre de 2012

AUTORS

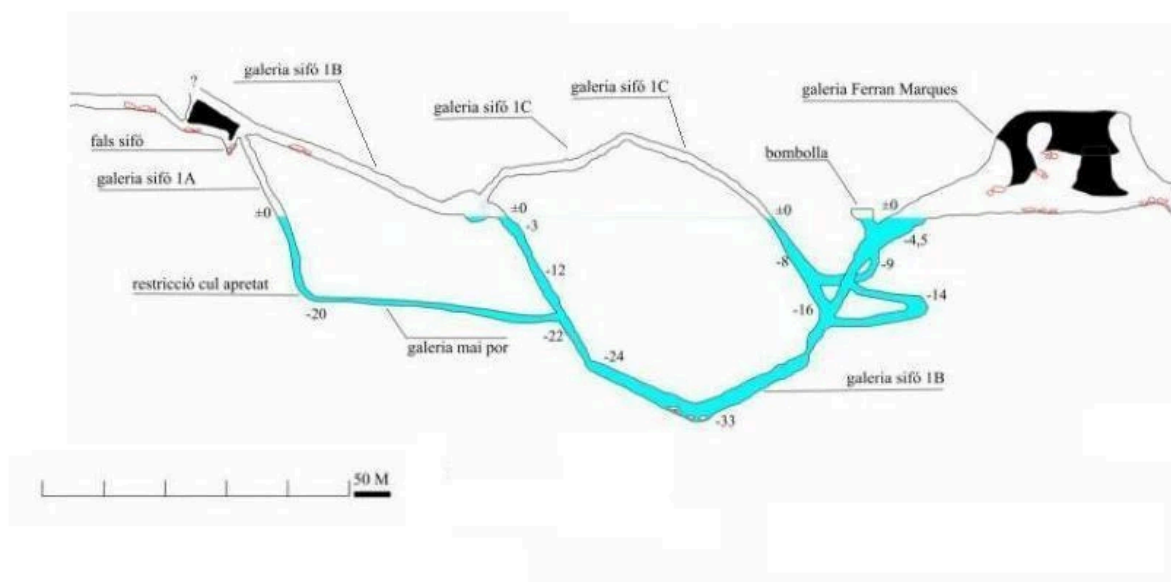
Jordi Yheria, Èric Yheria, Joel Borrazás, Carles Ramoneda,
Jonhatan Alcantara, Eliseo Belzunce, Carlos Gasio, Mikel Zabaleta,
Malen Bergada, Emilia Doña, Brauli Torres.

GEB (Badalona).

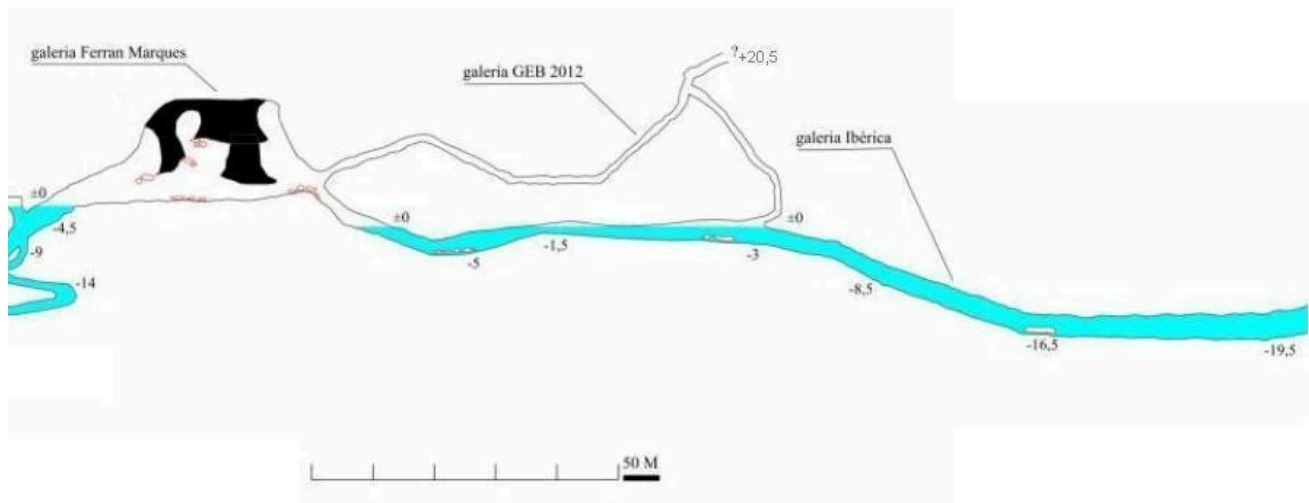
SAM (Tremp); SPELEOCORB (Corbera de Llobregat); EGAN (Igualada); SIS (Terrassa);
ECS (Sabadell); E.C. GRÀCIA (Barcelona); GE-OTXOLA (Navarra); C-KRESALA (Gipuzkoa);
GRUP NORD (Mallorca); CE-BALAGUER (Balaguer); CE-CASTELLAR (Castellat del Vallès);
BUSSEIG PALLARS; UNISUB MOLINS; MOLA CLUB BLANES.



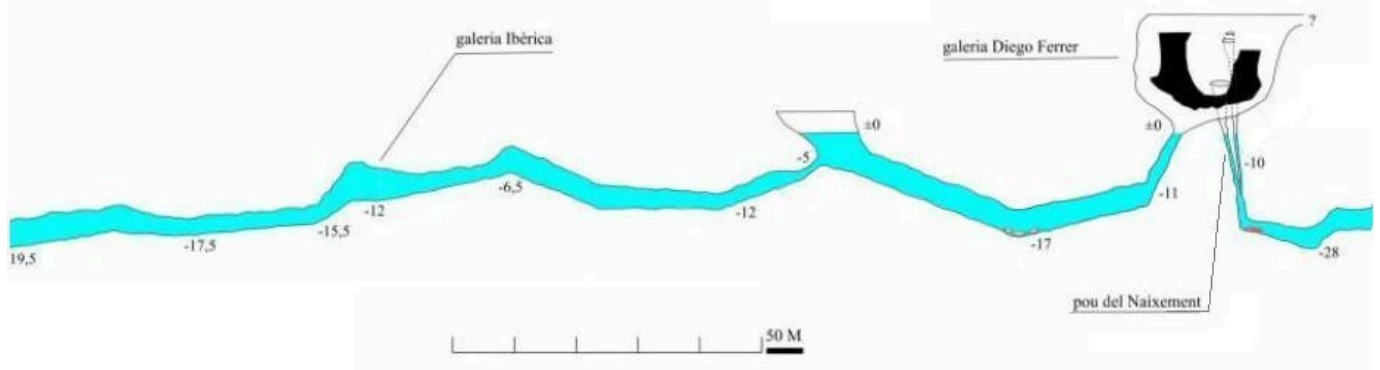
Alçat segon tram, fals sífó - galeria Ferran Marqués



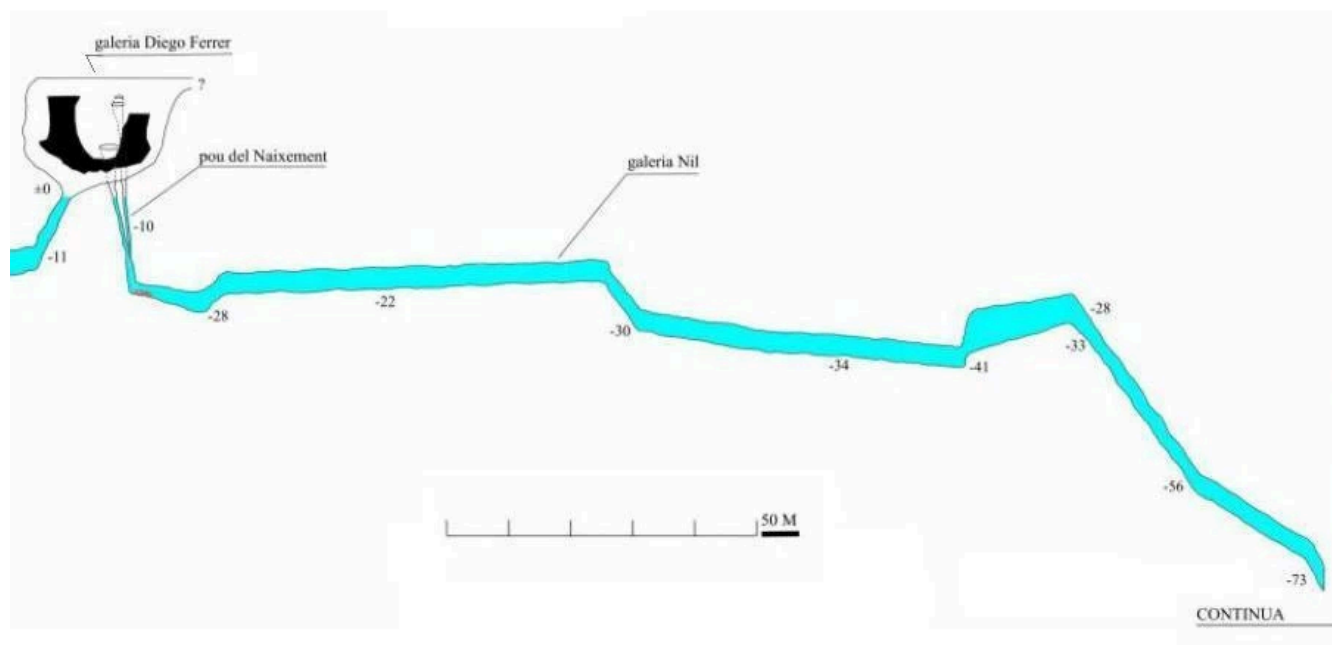
Alçat tercer tram, galeria Ferran Marqués - galeria Ibèrica cota -19,5m.

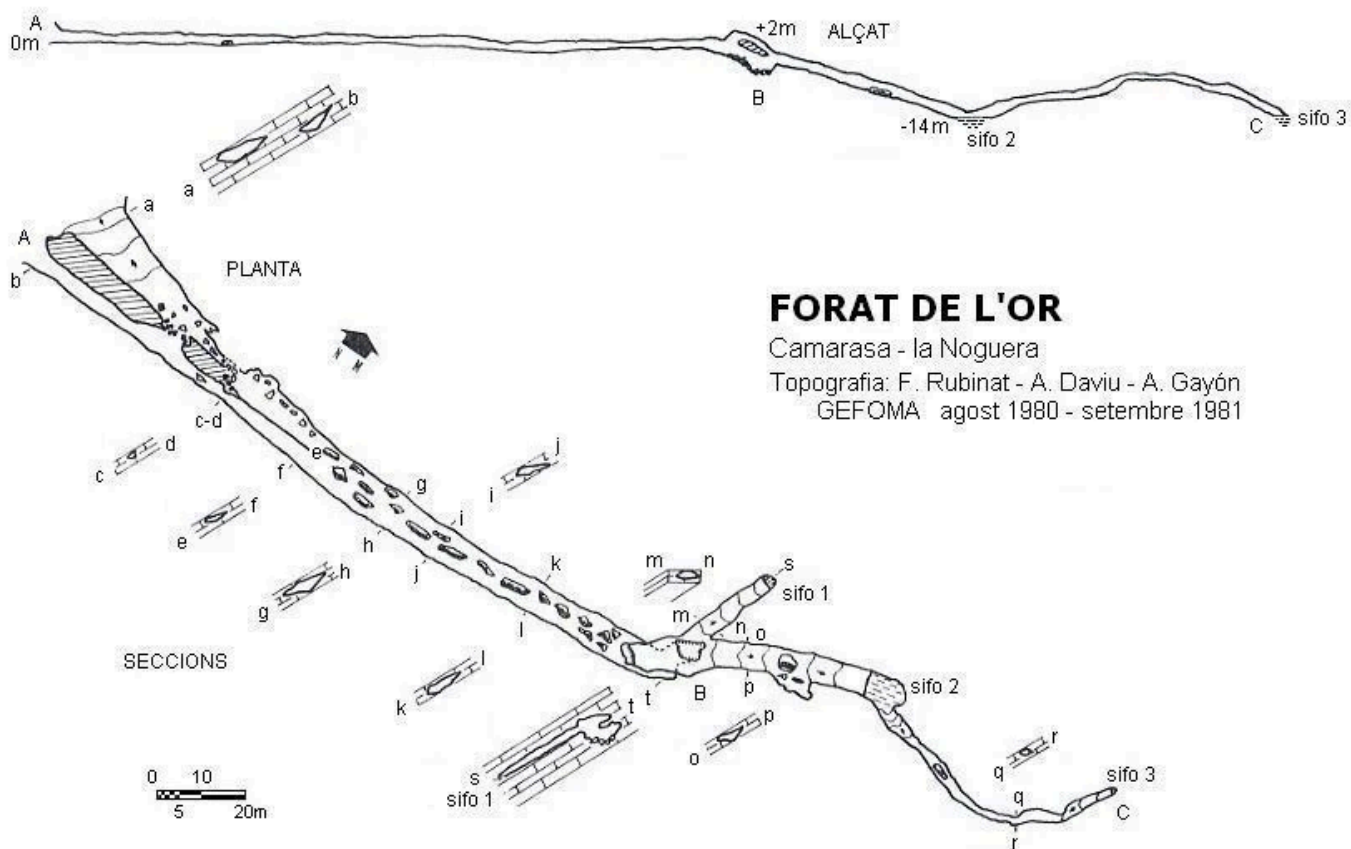


Alçat quart tram, galeria Ibèrica cota -19,5m. fins galeria Diego Ferrer

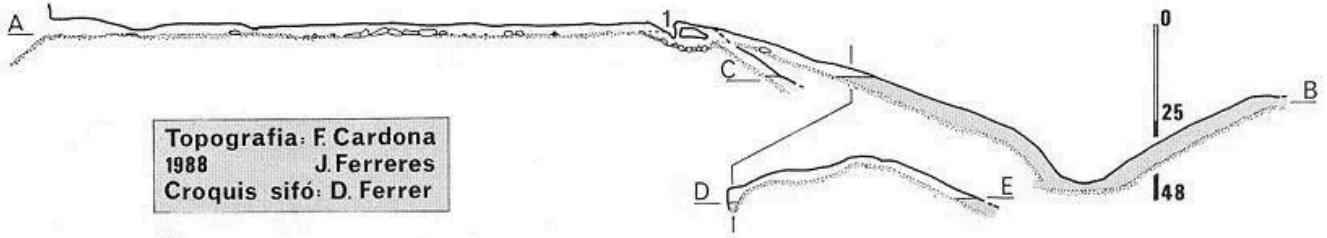
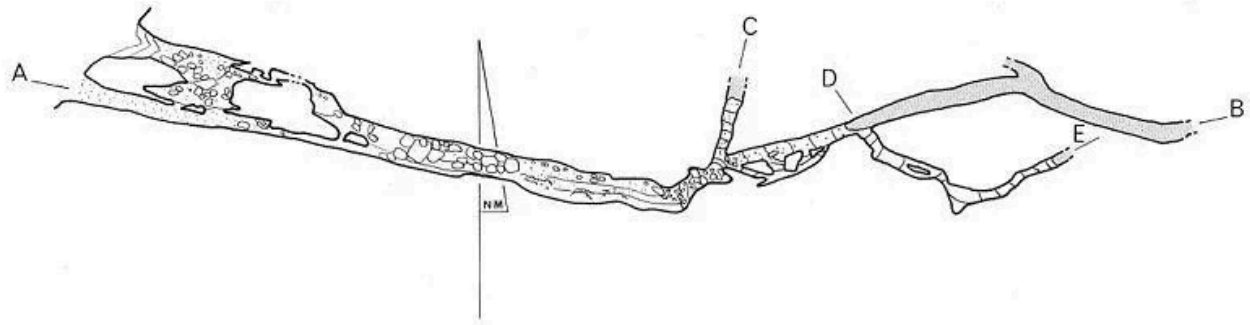


Alçat cinquè tram, galeria Diego Ferrer fins galeria Nil cota -73m.



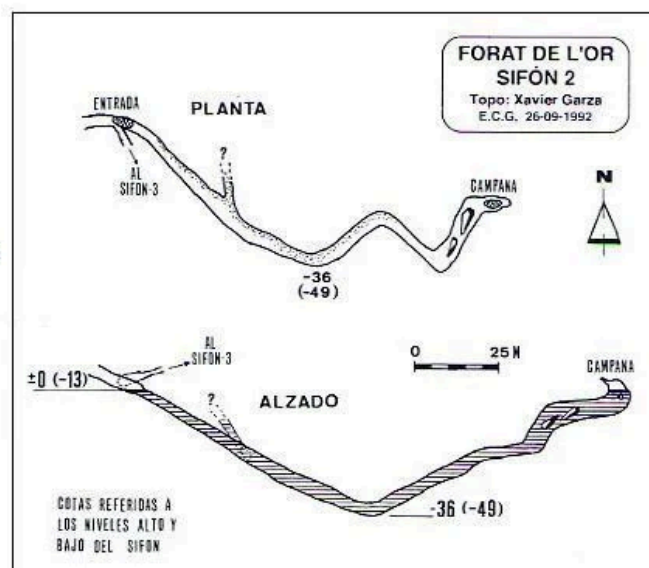
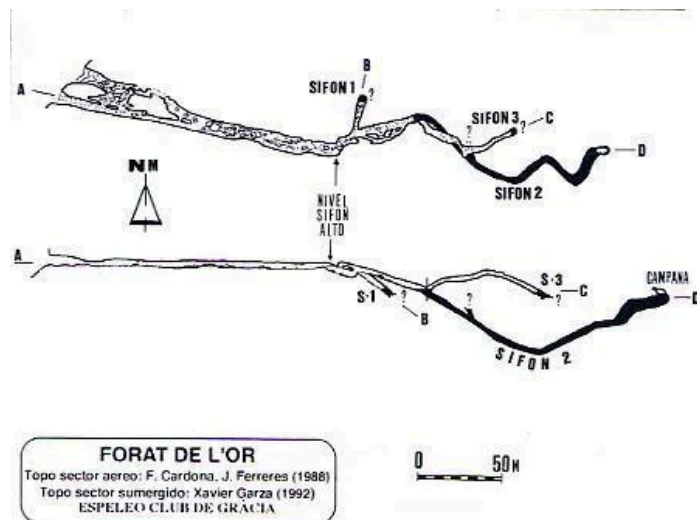


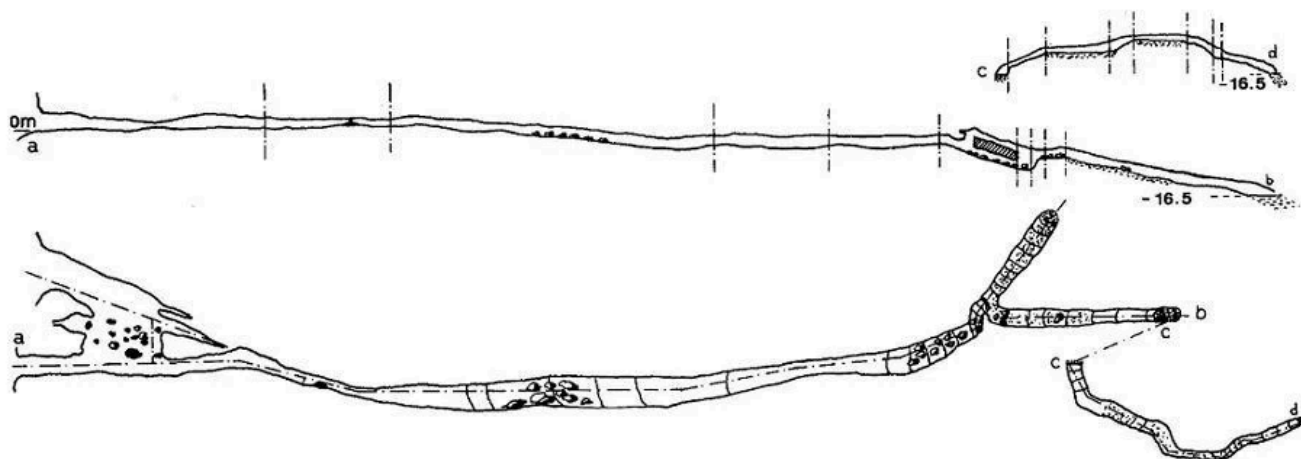
Forat de l'Or



Topografia: F. Cardona
1988 J. Ferreres
Croquis sifó: D. Ferrer

(1) Nivell del sifó en crescuda





Poligonal Alçat des de Fals Sifó fins Galeria Yhèrla (modificat)

