

PENYA-SEGAT DE LA FALCONERA, AVENC DEL

Avenc

Garraf

Sitges

Desnivell: 80 m

Recorregut: 105 m

Calcàries



Localització



A la carretera C-31 de Castelldefels a Sitges (Costes del Garraf), en una corba al quilòmetre 171,750, (heliport del *Pas de la Mala Dona*), on hi ha espai per deixar els vehicles (per entrar cal venir de direcció Sitges). Saltem el mur del mirador i avancem per un senderó que baixa fins a un coll i remunta passant per un avencó protegit amb una tanca. Poc metres més endavant agafem un trencant a la dreta senyalitzat amb una fita de pedres fins arribar al penya-segat. També es pot accedir des de l'aparcament situat a port Ginesta.

Boca	Latitud / Longitud	UTM	Altitud
PENYA-SEGAT DE LA FALCONERA, AVENC DEL	41.24948, 1.89291	31T (ETRS89) 407243 4567043	95 m

Descripció

A 25 metres per sota del punt més alt del penya-segat, trobem una plataforma plena de matolls i margallons, on s'obre la boca d'un pou força inclinat on hi trobem diversos replans, i que després de davallar 35 metres, acaba en una gran planta amb un fort pendent, on després d'un desnivell de prop de 20 metres incideix de nou al penya-segat mitjançant un gran pòrtic de 20x30 metres, situat a 16 metres sobre el nivell del mar.

Bona part de la boca i el primer tram de la cavitat original han estat desmantellats per l'erosió, el mateix procés que va originar la gran obertura del pòrtic inferior.

Segons Escolà (1965), es tractaria d'un antic engolidor que drenava les aigües d'un anterior relleu epigeu. Estructurat sobre una important falla, visible en tot el penya-segat, inclinada i de pla suaument ondulat. A la superfície de fricció s'observen grans miralls de falla així com

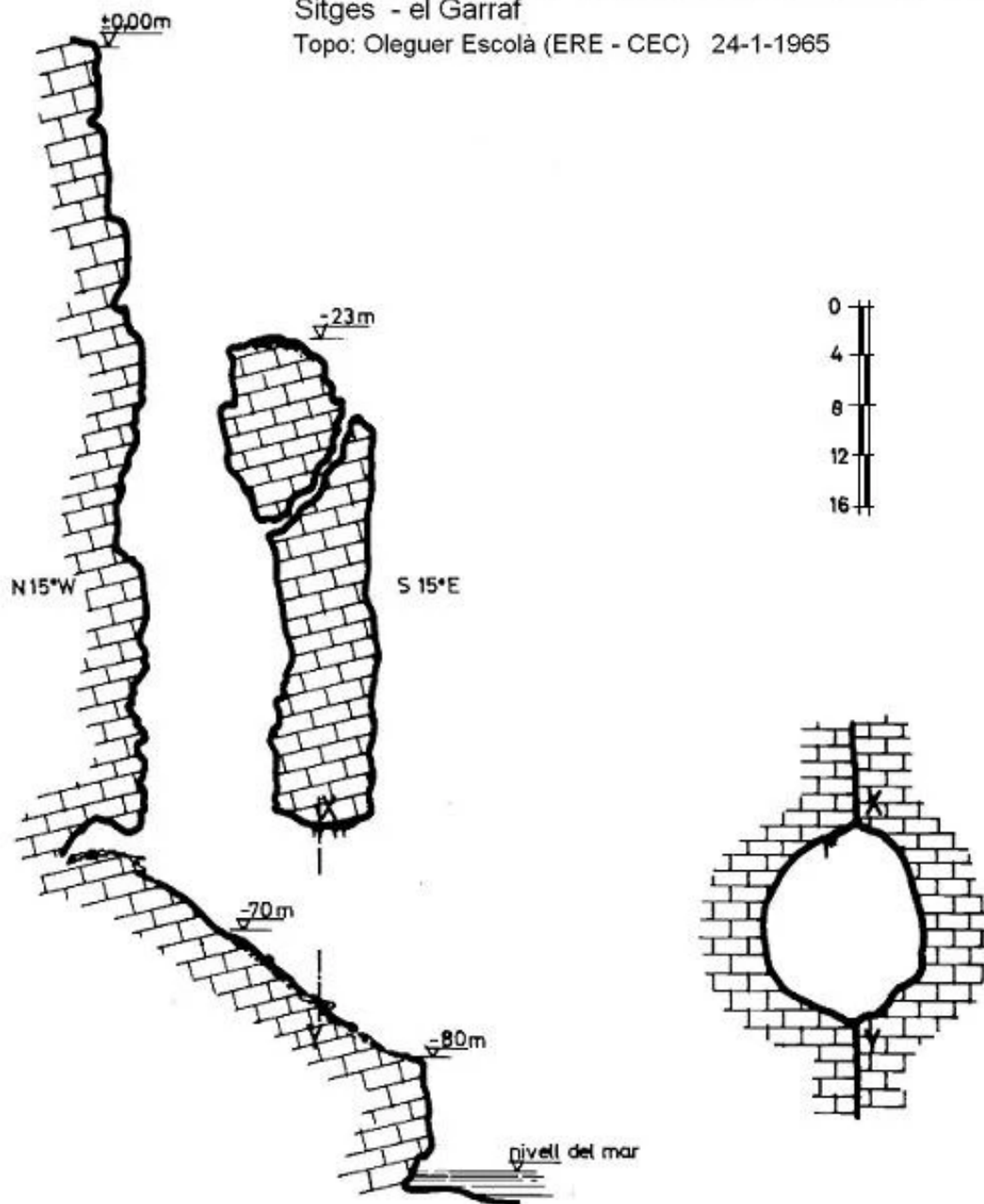
una important trituració dels materials propers. La cavitat sembla haver constituït un conjunt aïllat sense una probable relació amb la surgència de la Falconera.

Consideracions topogràfiques: Les dues topografies conegudes són gairebé idèntiques amb una única diferència, la cota de màxima profunditat. Escolà (1965) la situa a –80 metres (al final de la rampa inferior abans d'abocar-se al mar). Lloret *et al.*(1973) la porten fins a –99 metres, però aquesta cota la situen al fons marí.

AVENC DEL PENYA-SEGAT DE LA FALCONERA

Sitges - el Garraf

Topo: Oleguer Escolà (ERE - CEC) 24-1-1965

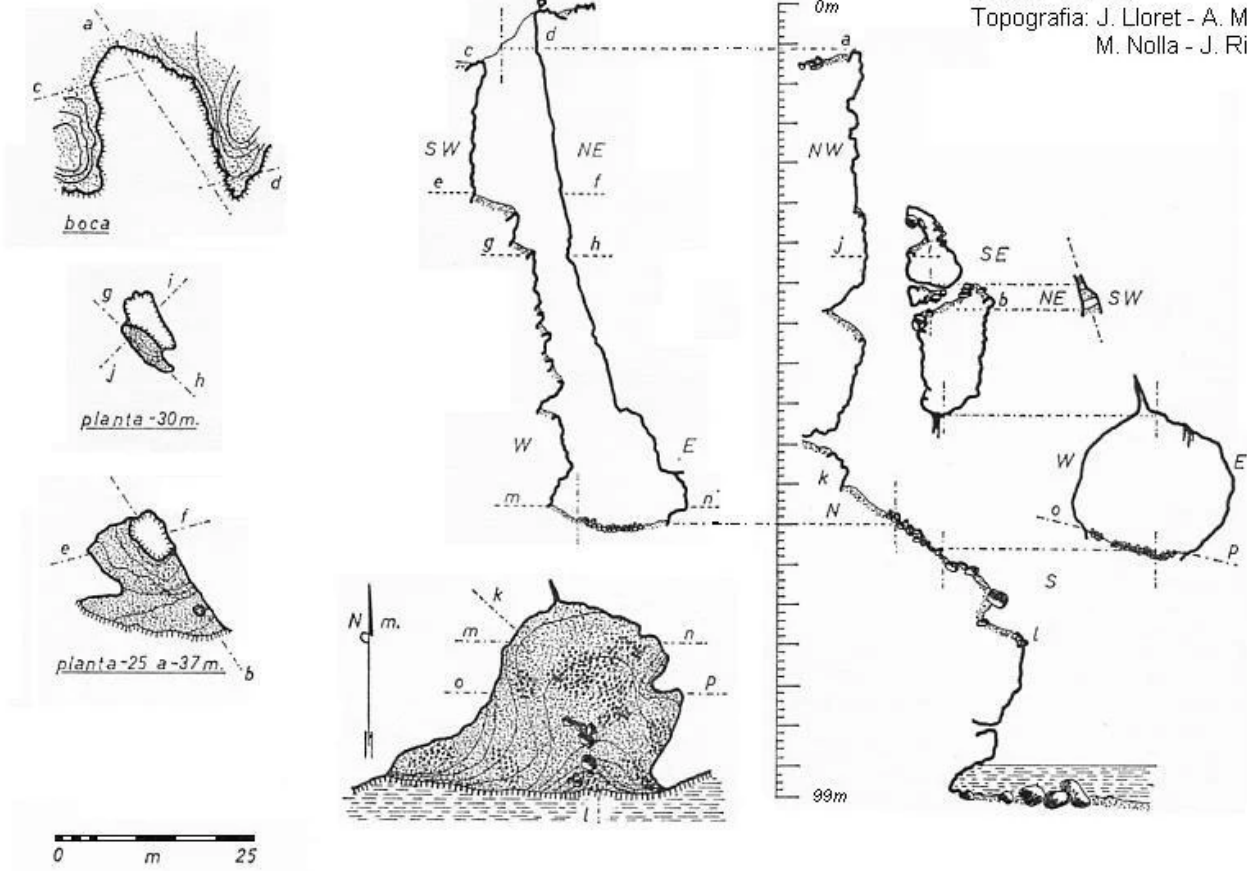


AVENC DEL PENYA-SEGAT DE LA FALCONERA

Sitges - Garraf

Topografia: J. Lloret - A. Martinez

M. Nolla - J. Riba



L'avenc del Penya-segat de la Falconera (Garraf)



L'avenc del Penya-segat de la Falconera (Garraf)

