

RATES PENADES, COVA DE LES

Cova

Baix Empordà

Sant Feliu de Guíxols

Desnivell: 3 m

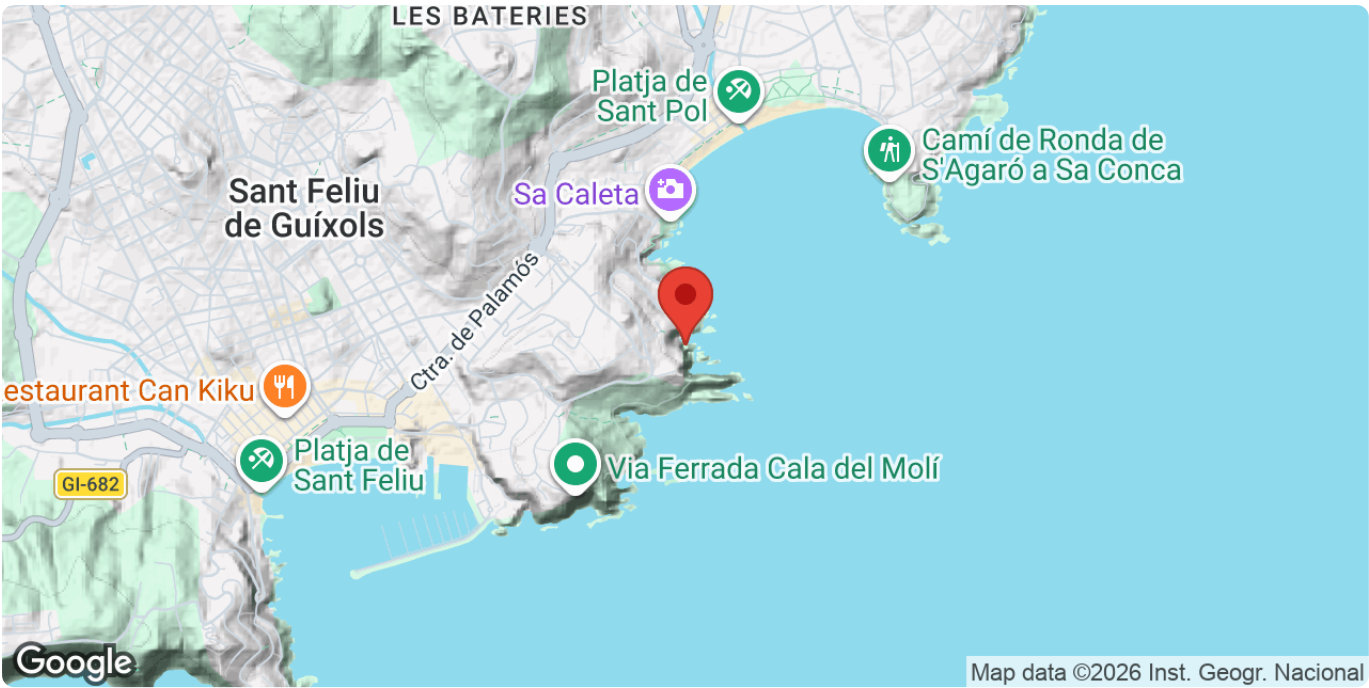
Recorregut: 41 m

Granits

Sinònims: Rates Pinyades, Cova de les, Sant Pol, Cova de



Localització



Des de la platja de Sant Pol i seguint per mar l'accidentat litoral en direcció S, cal passar per diferents cales (Cala Maset, Cala del Peix, Cala dels Mussols i cala de n'Oliu), en aquesta darrera cala just abans d'arribar al primer dels Esculls de les Coves, trobem l'entrada que ens porta a la cova.

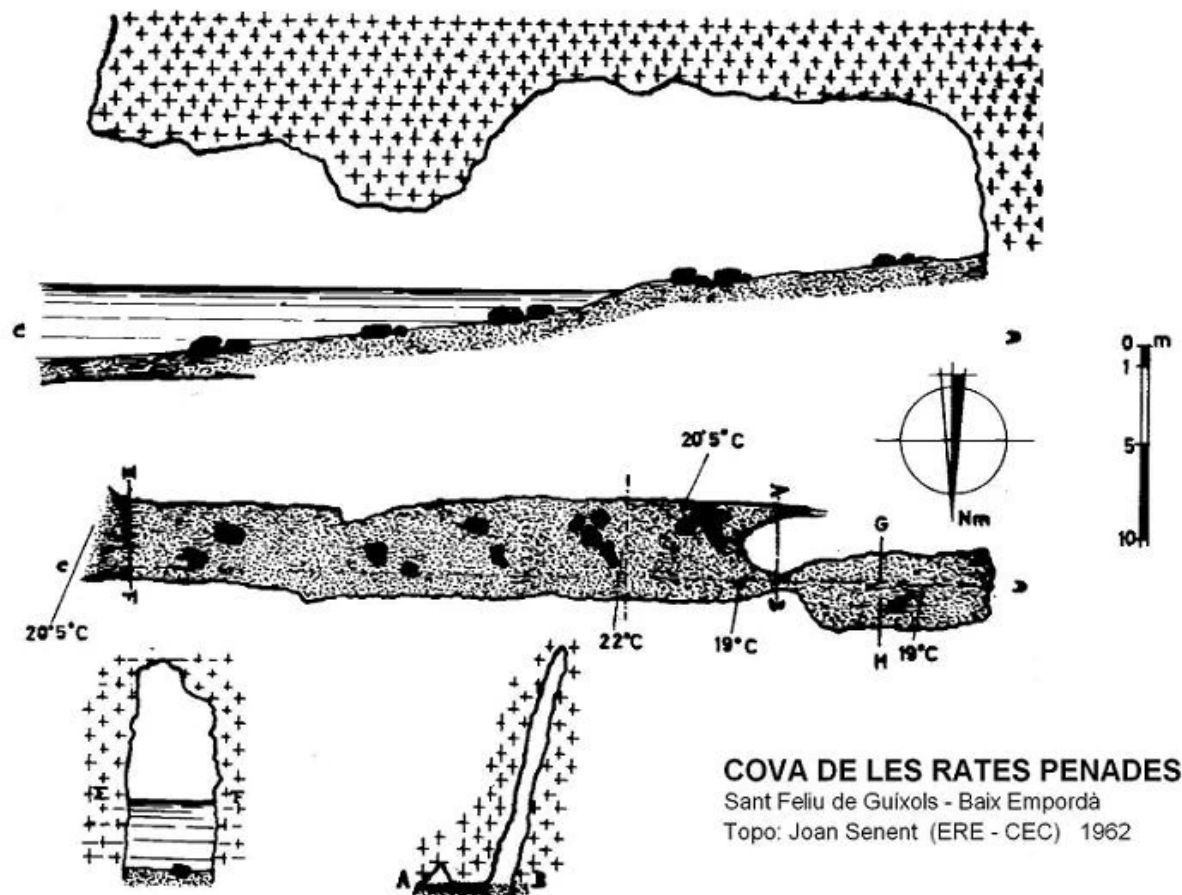
Boca	Latitud / Longitud	UTM	Altitud
RATES PENADES, COVA DE LES	41.78368, 3.04630	31T (ETRS89) 503848 4625760	0 m

Descripció

El pòrtic d'entrada és de mitjanes magnituds, un 6 metres d'alt per uns 4 d'amplada. Actualment l'aigua del mar penetra pocs metres i en aquest tram tan sols té un metre de fondària. La galeria segueix en una rampa de sorra lleugerament ascendent i d'uns 25 metres de llargària. Al seu fons, una estreta esquerra tot sovint colgada per la sorra, permet penetrar en una cambra de 9 metres de llarg, 3 d'amplada i uns 8 metres d'alt. En aquesta cambra final és on es pot trobar una colònia de rat-penats que dona nom a la cova. Cal comparar les dues topografies, realitzades en un espai de 36 anys, per observar les diferències del nivell de l'aigua del mar degut a la sedimentació de la sorra en l'entrada de la galeria principal, fet que ja havia observat Senent (1963) en el decurs de cinc anys. També Senent (1963) observa que la cavitat és originada per l'acció del mar sobre la mateixa massa granítica tot aprofitant una diàclasi de direcció E20N enclavada en una zona de

tritració del granit i, a diferència d'altres cavitats litorals que ha estat originades per l'acció del mar també, però sobre dics intrusius, generalment de lampròfirs.

Topografies



COVA DE LES RATES PINYADES

Sant Feliu de Guíxols - Baix Empordà

Topo: J.Sandoval - E.Sandoval - J.Campos -

R.Grau (SIRE - UEC) 7-2-1998

