

MA09GE

670003

Forat d'abració de sa Foradada

Situació



Municipi:

Deià

Coordenades UTM
(31N ETRS89):

X: 467501
Y: 4400744



Dificultat i durada



40 min

Accés

En el punt quilomètric 65,800 de la carretera Ma-10, que uneix Valldemossa i Deià, es troba la possessió de Son Marroig i el mirador de Son Marroig, des d'on es pot veure sa Foradada. Si voleu accedir al LIG, preneu el camí de terra que baixa des de la possessió i que indica "sa Foradada".

Sense perjudici d'altres autoritzacions, per accedir al mirador de Son Marroig o travessar la finca per arribar a sa Foradada és necessària l'autorització del titular de la propietat privada (actualment l'accés és lliure).

Interès principal

Geomorfològic

Interès secundari

Sedimentològic, estratigràfic, tectònic

Descripció de la localitat

Sa Foradada és interessant des del punt de vista geomorfològic per tres motius:

- Constitueix una península paral·lela a la costa de 335 m de longitud i 60 m d'amplària que s'uneix a la costa mitjançant un braç de terra de 580 m de longitud i 130 m d'amplària.
- Presenta un forat en un dels extrems, la silueta dels quals recorda vagament la de l'illa de Mallorca.
- La textura de la península és granada, mentre que la del braç és llisa.

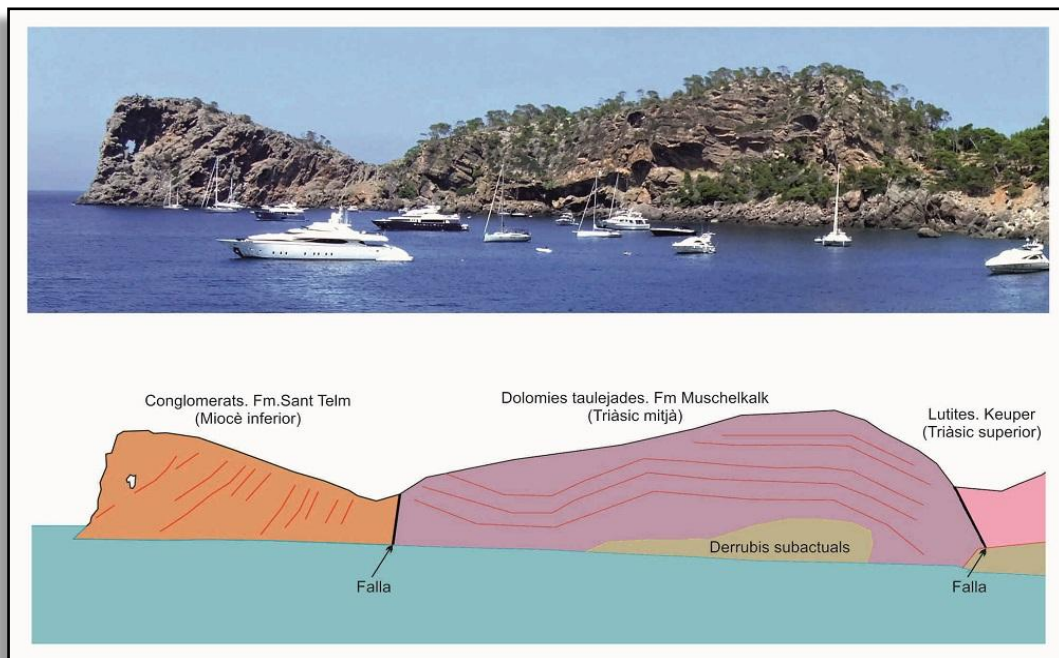


Panoràmica de sa Foradada des del mirador de Son Marroig.

L'origen de la seva estranya morfologia cal cercar-lo en la seva litologia i en els processos d'erosió litoral.

La península està constituïda pels conglomerats del miocè inferior (fa uns 20 Ma) de la Formació Sant Elm, que s'hi varen dipositar just abans de l'aixecament de la Serra de Tramuntana, per la qual cosa es troba intensament plegada i fracturada.

En canvi, el braç està constituït per una successió ben estratificada de dolomies del triàsic mitjà (240 Ma), de les fàcies Muschelkalk amb cabussament cap al nord-est.



Materials del triàsic mitjà al llarg del cap. Al fons, el miocè inferior de sa Foradada.

Ambdós materials estan separats entre ells i dels materials de la costa, que estan formats per lutites versicolors i margues del triàsic superior (220 Ma), per falles.

Les falles constitueixen una zona de debilitat de les roques i, per tant, són zones més susceptibles d'alterar-se. Per aquesta raó, a les zones fallades l'erosió ha estat més intensa i s'han generat tàlvegs. Aquest tipus d'erosió, que afecta més uns materials que d'altres, és anomenada erosió diferencial.

A més, la forta fracturació dels conglomerats miocènics i la seva textura granada ha donat peu a un altre tipus d'erosió anomenada erosió alveolar. Aquesta és deguda a l'impacte de partícules (corrosió) associat al vent en ambients litorals.



Sa Foradada al capvespre, des del mirador de Son Marroig

Per a saber-ne més

GELABERT FERRER, BERNADÍ, 1998. *La estructura geológica de la mitad occidental de la isla de Mallorca*. IGME. 129 p.

RODRÍGUEZ PEREA, A., 1984. *El Mioceno de la Serra Nord de Mallorca (estratigrafía, sedimentología e implicaciones estructurales)*. Tesis doctoral. Universitat de les Illes Balears. 533 p. (inèdit).

Recomanacions

Si es vol accedir a sa Foradada, és aconsellable dur gorra, aigua i calçat còmode.

Encara que és accessible tot l'any, es recomana visitar-la a l'hivern-primavera, ja que gran part del camí discorre al sol. Per contra, es pot visitar a l'estiu, si a més es vol gaudir d'un bany.

No oblideu visitar la possessió de Son Marroig i el poble proper de Deià.