

Mirador de sa Torre des Savinar

Situació



Municipi: Sant Josep de sa Talaia

Coordenades U.T.M. X: 346314
(31N ETRS89): Y: 4304304



Dificultat i duració



30 min des del
final del camí

Accés

Venint de Sant Josep cap a es Cubells per la carretera PMV-803-1 seguiu les senyalitzacions cap a Cala d'Hort indicades un kilòmetre abans de que arribeu al poble. Després de 3,6 km, aproximadament, de les indicacions, agafeu el camí de terra que queda a l'esquerra i es senyala la Torre des Savinar amb un panell de color rosat.

Interès principal

Tectònic

Interès secundari

Estratigràfic, sedimentològic, geomorfològic

Descripció de la localitat



Torre des Savinar amb els illots d'Es Vedrà i Es Vedranell al fons.

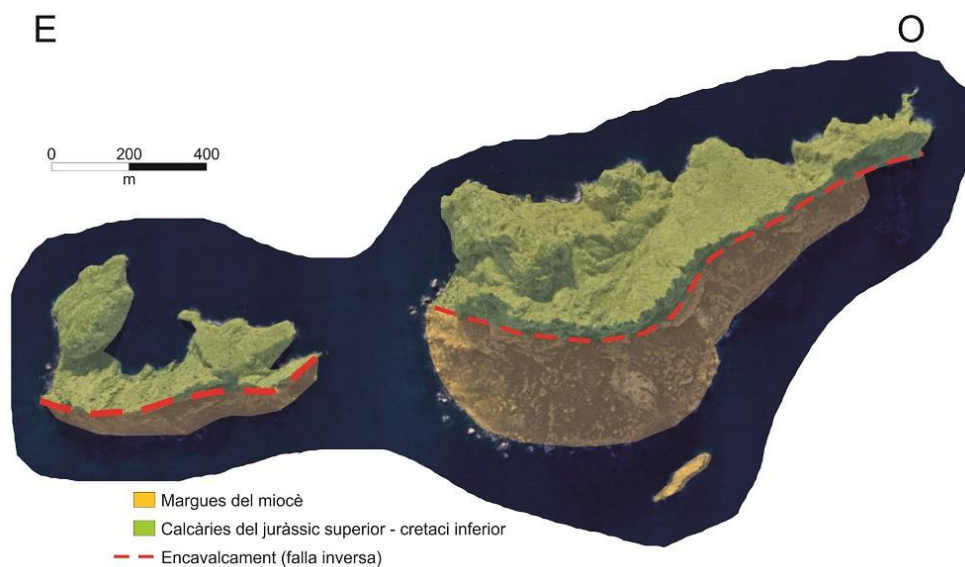
Els illots d'Es Vedrà i Es Vedranell són un bon exemple per comprendre la magnitud de les forces tectòniques que van formar i estructurar les Illes Balears durant l'Orogènia Alpina, la qual va aixecar aquests illots fa entre 14 i 12 Ma.

Són el resultat d'un encavalcament que va provocar el lliscament de calcàries i calcarenites del juràssic superior – cretaci inferior (145 Ma aprox.) sobre les margues del miocè (20 – 13 Ma aprox.).

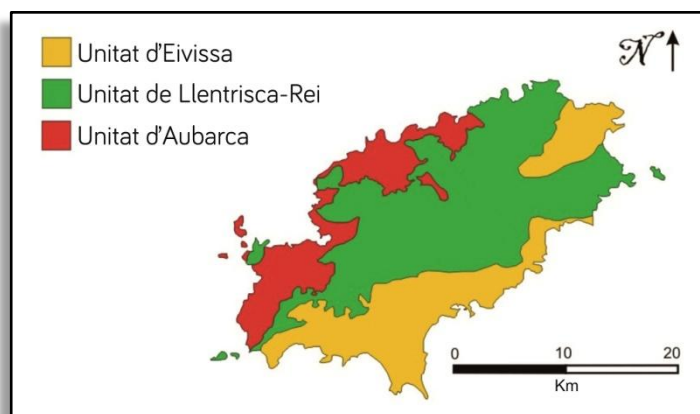


Traçat aproximat del recorregut de l'encavalcament que afecta als illots d'Es Vedrà i Es Vedranell.

Com que les calcàries i calcarenites són molt resistents comparat amb les margues, l'erosió diferencial provoca que les primeres es mantinguin com un contrafort que dona lloc als penya-segats (en alguns casos de fins a 388 m); mentre que les margues conformen els relleus més suaus i recoberts per vegetació.



Cartografia esquemàtica de les litologies que afloren als illots i es veuen afectades per l'encavalcament.



Mapa cartogràfic representatiu de les tres Unitats Estructurals que conformen Eivissa.

Aquest encavalcament correspon amb el límit entre dues de les tres Unitats Estructurals que conformen l'illa d'Eivissa: la Unitat d'Aubarca (a la qual pertanyen les margues) i la Unitat de Llentrisca-Rei (a la que pertanyen les calcàries i les calcarenites).

Per a saber-ne més

IGME. 2009. Mapa Geològic de España. Escala 1:25000. Es Cubells. *Instituto Geológico Minero de España*. 78 pp.

Recomanacions

La pujada a la Torres des Savinar pot resultar complicada degut a la pendent, l'estretesa del camí i la possibilitat de relliscar. Per aquest motiu cal que porteu un bon calçat.

També es podeu visitar el LIG del Racó de Sa Pedrera, on descobrireu dunes fòssils d'edat quaternaria. La baixada a Sa Pedrera és complicada i no es recomanable que aneu amb nens. És important que eviteu els moments de molta calor.