

Mirador d'Ansiola

Situació



Municipi: Palma

Coordenades U.T.M. X: 493228
(31N ETRS89): Y: 4331114



Dificultat i duració



Accès

El mirador es troba a la Punta de s'Ansiola, al sud-est de l'Illa de Cabrera Gran.

Interès principal

Geomorfològic, tectònic

Interès secundari

Estratigràfic

Descripció de la localitat

El far d'Ansiola constitueix un lloc privilegiat per apreciar les principals característiques geològiques de l'illa de Cabrera, ja que es troba a una petita península allunyada de la costa principal uns 500 m.



Vista del far d'Ansiola des del camí d'accés.

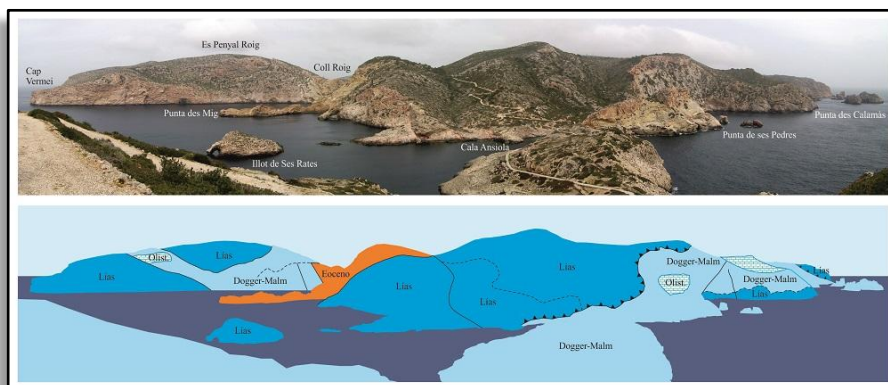
Crida l'atenció que, sent un territori tan petit, presenti una enorme varietat litològica i una complexitat tectònica que fa molt difícil el treball del cartògraf geològic.

Tal i com es pot observar en aquesta zona de Cabrera, predominen els materials calcaris representats per calcàries massives del Lias (juràssic inferior, 201-175 Ma) i les margocalcàries i calcàries ben estratificades del Dogger i Malm (juràssic mitjà i superior, 175-145 Ma). Destaca la similitud entre els materials del Dogger i el Malm, sent aquest el motiu pel qual a la cartografia no es separen i es denominen conjuntament Unitat Pelàgica. El seu nom reflecteix les profunditats dels fons marins, molt més grans respecte del juràssic inferior.

El contacte entre les roques del juràssic sol ser mecànic, mitjançant falles, encavalcant el Lias sobre el Dogger i Malm. Un bon exemple d'encavalcament el podem observar en la Cala d'Ansiola.

Dins de l'Unitat Pelàgica podem observar que freqüentment sobresurten grans blocs calcaris del Lias. Es tracta d'olistòlits, masses de roca que han lliscat pel talús continental i han quedat inclosos dins els sediments pelàgics.

Si observem amb deteniment podrem distingir que les roques que constitueixen la Punta den Mig i el Coll Roig presenten un color ocre groguenc. Són materials de l'Eocè (56-34 Ma) i estan constituïts per gresos, calcàries i conglomerats en els que abunden els nummulits, un tipus de foraminífer, organisme unicel·lular amb closca que arriba a mides centimètriques.



Interpretació geològica de la panoràmica que s'observa des del mirador.

Per saber-ne més

Ramos, E. 1993. El Paleògen. In Alcover, J. A., Ballesteros, E. & Fornós, J. *Història Natural de L'Arxipèlag de Cabrera*. CSIC-Monografies de la Societat d'Història Natural de Balears 2: 87-103.

Recomanacions

Es recomana visitar el mirador a primera hora del matí o a darrera hora de l'horabaixa, ja que són els moments del dia en els que l'atmosfera sol estar més neta.