

Mirador del port de Maó

Situació



Municipi: Maó

Coordenades UTM (31N ETRS89): X: 609021
Y: 4416158



Dificultat i duració



Accés

El mirador es localitza al passeig Marítim de Maó, dalt les escales que donen accés al moll de Llevant, molt a prop del Club Marítim.

Interès principal

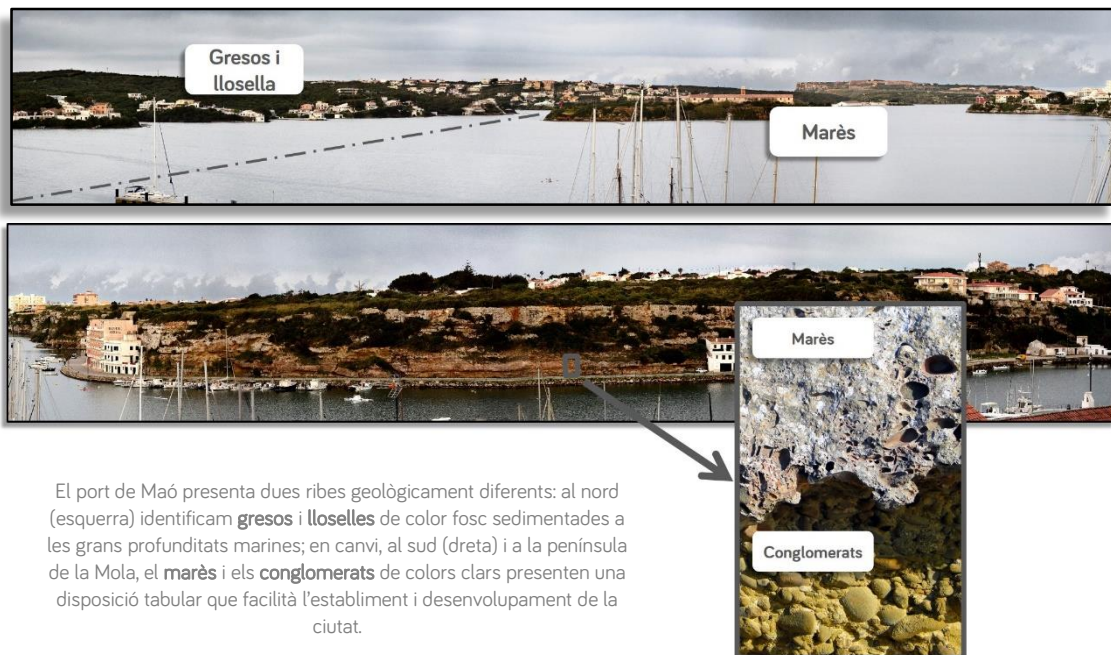
Estratigràfic

Interès secundari

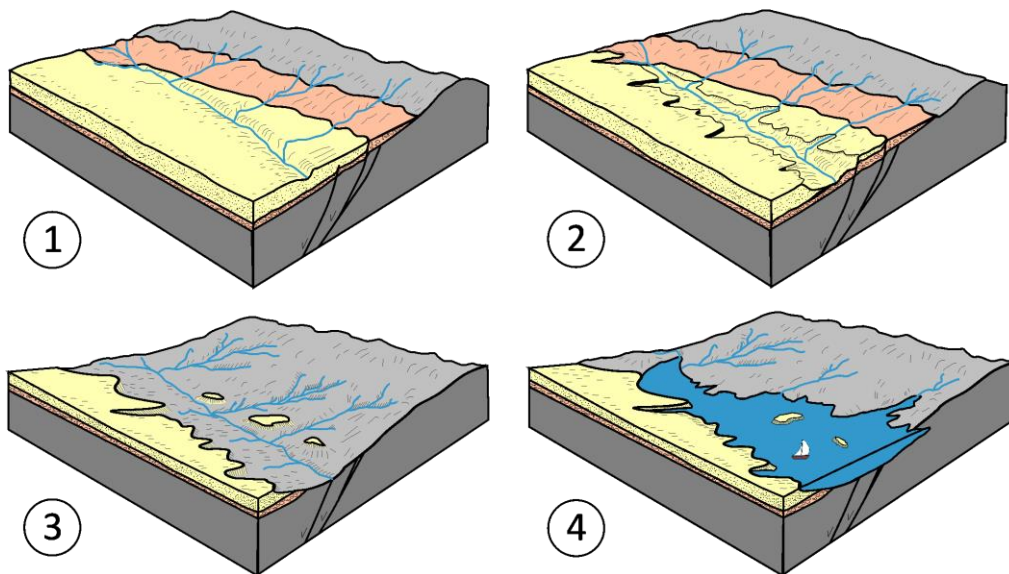
Sedimentològic, geomorfològic i tectònic

Descripció de la localitat

El port de Maó presenta dues ribes geològicament diferents; al nord (esquerra) identifiquem gresos i llosetes fosques sedimentades fa més de 300 milions d'anys i que constitueixen un relleu amb petits turons. Aquestes contrasten amb el marès, sedimentat fa entre 10 i 5 milions d'anys en una mar càlida de poca profunditat, de color clar i disposició horitzontal de la riba sud i de la península de la Mola. Davall l'aigua se situa el contacte entre ambdós tipus de roca, que representa el factor clau en la formació del port.



Tal com mostra la figura que segueix el text, l'origen del port es relaciona amb un antic torrent que es va obrir pas en el contacte entre ambdós tipus de roques (1). Una forta baixada del nivell de la mar provocà un increment del pendent i, per tant, un major poder erosiu del torrent. Al marge sud del torrent, es produïen esllavissades de grans blocs de marès, que potser van originar cales com cala Figuera (2). La vall s'anava aprofundint i eixamplant, i la diferència de rocam provocava la formació de penyals abruptes al sud i un relleu més suau al nord, on s'encaixaven petits torrents que deixaren entre ells els petits turons (3). Una pujada del nivell de la mar aturà el poder erosiu del torrent, inundà la seva vall i, en conseqüència, originà el port de Maó. Tan sols uns petits turons que haurien resistit a l'erosió sobreviurien a la "inundació": les illes del port (4).



La morfologia del port es pot associar a una vall d'origen fluvial inundada per una pujada del nivell de la mar.

Els penyals del sud del port estan constituïts també per conglomerats, una roca formada per còdols arrodonits. Aquests còdols es desprenen amb facilitat i provoquen que la roca que es troba per damunt, el marès, perdi el seu suport i es pugui desplomar. El deteriorament del penyal forma part del seu cicle vital, però, alhora, implica un risc, tal com demostren les caigudes de roques registrades al llarg de la història recent.

Per a saber-ne més

- LLOMPART, C.; OBRADOR, A.; ROSELL, J., 1979. Geologia de Menorca. *Enciclopèdia de Menorca*. Obra Cultural Balear, T. 1: 1-83.
- OBRADOR, A., 1968. *Interpretación tectónica del puerto de Mahón*. Fondo Cultural Caja Pens. Dip. Prov. Barcelona, 303-310.
- OBRADOR, A., 1970. *Estudio estratigráfico y sedimentológico de los materiales miocénicos de la isla de Menorca*. Tesis doctoral. Inèdit. Universitat Barcelona.
- OBRADOR, A.; MERCADAL, B., 1969. Sobre la presencia de depósitos cuaternarios continentales en el puerto de Mahón. *Revista de Menorca*, 3: 171-173.
- ROSELL, J.; OBRADOR, A., 1968. Génesis del puerto de Mahón. But. *Casa de Menorca*, 6-10.
- ROSELL, J.; OBRADOR, A.; MERCADAL, B., 1976. Las facies conglomeráticas del Mioceno de la isla de Menorca. *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears*, 21: 76-93.
- ROSELL, J.; LLOMPART, C., 2002. *El naixement d'una illa. Menorca. Guia de geologia pràctica*. Impressió i relligat Dacs, Indústria Gràfica, SA. Moncada i Reixac. 279 p.

Recomanacions

Es pot accedir al mirador sense cap dificultat. En el cas de voler aprofundir en la naturalesa geològica dels afloraments principals del port, es recomana consultar l'obra *El naixement d'una illa. Menorca*, de J. Rosell i C. Llopart (2002, reeditada al 2014), on es descriuen en detall nombrosos talls geològics al llarg del port.