

Mirador del cap de Cavalleria

Situació



Municipi:

Es Mercadal

Coordenades UTM
(31N ETRS89):

X: 592930
Y: 4438119



Dificultat i duració



5 min

Accés

Des del camí de Tramuntana, cal que agafeu el desviament que dona accés al cap de Cavalleria. Podeu aparcar a l'aparcament habilitat al costat del far. Des d'aquest punt, arribareu al mirador enfilant el camí que des de l'aparcament es dirigeix a les bateries militars, a ponent del far.

Interès principal

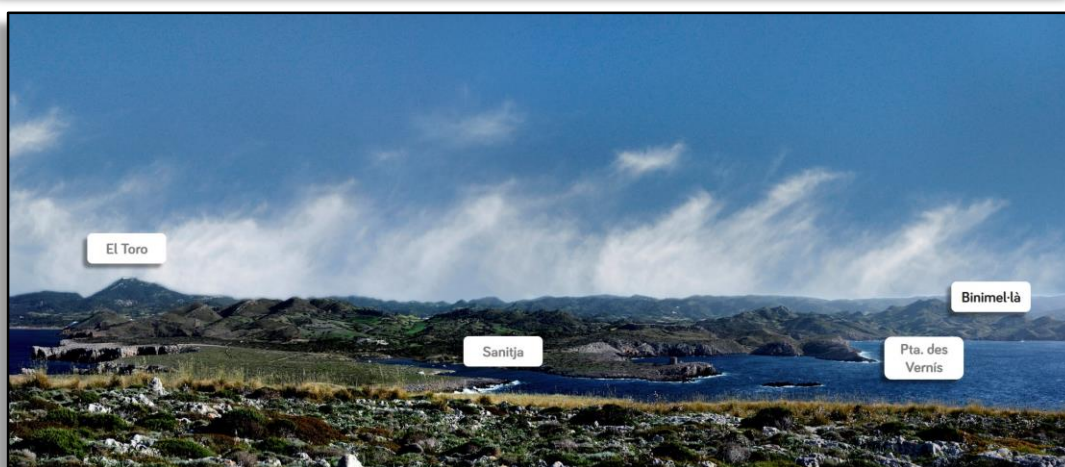
Estratigràfic

Interès secundari

Sedimentològic, geomorfològic i tectònic

Descripció de la localitat

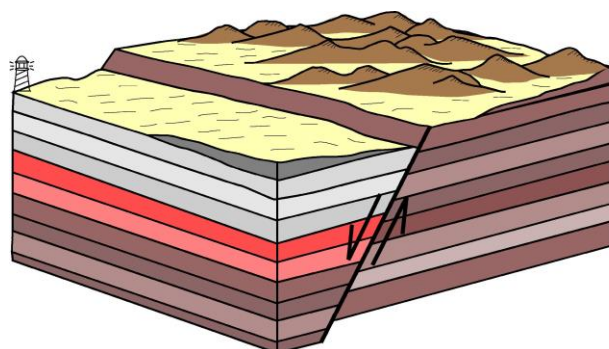
Des del cap de Cavalleria obtenim unes magnífiques vistes del paisatge geològic de la costa nord de Menorca. Cavalleria, juntament amb el cap i la mola de Fornells i Sanitja formen un relleu pràcticament pla de coloracions gris clar, que contrasta amb el paisatge que veiem una mica més al sud, als voltants de Tirant i Binimel·là, de colors foscos amb un relleu irregular a causa de la presència de petits turons.



Panoràmica de la mola de Fornells a Binimel·là des del cap de Cavalleria. En primer terme el relleu es mostra pla, en canvi, al fons hi dominen els petits turons.

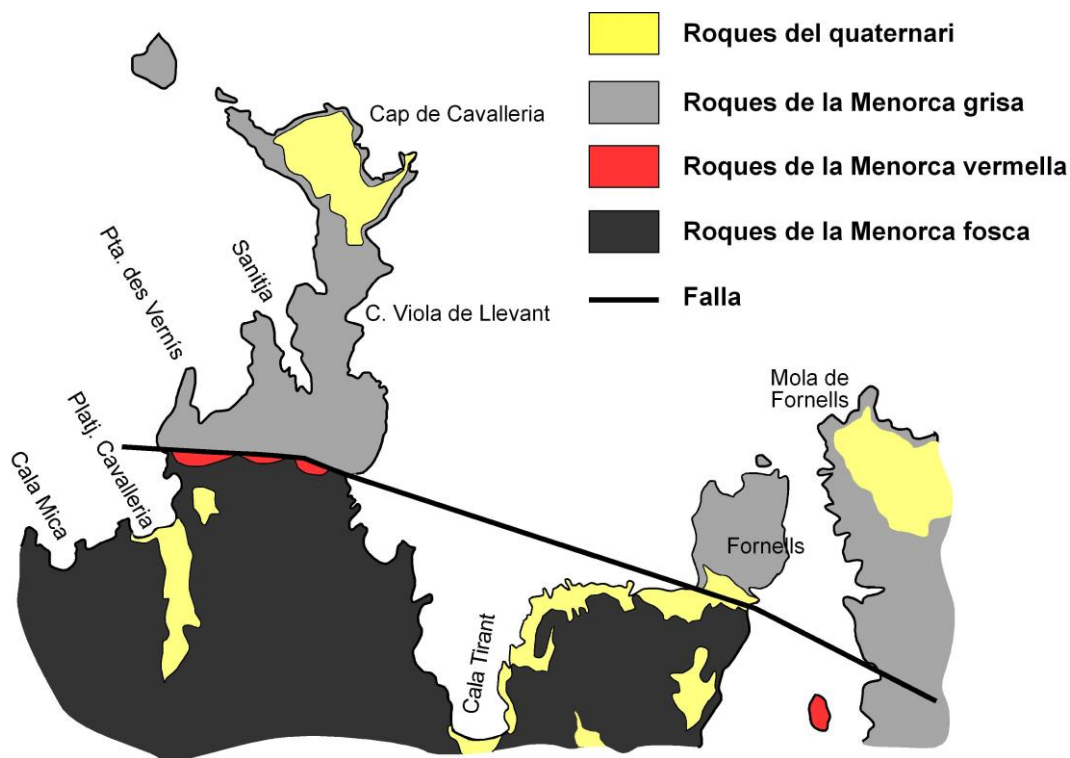
Les primeres corresponen a roques grises formades 180 milions d'anys enrere en una mar poc profunda d'aigües tranquil·les, mentre que les del darrere corresponen a les roques més antigues descobertes a les Illes Balears, formades fa uns 400 milions d'anys, també a la mar, però a gran profunditat. Així, si existeixen grans diferències entre aquests dos conjunts de roques, com és possible que es trobin unes devora les altres?

La resposta cal cercar-la en l'acció d'una falla. Fa milions d'anys uns enormes esforços tectònics, que podrien haver produït terratrèmols de grans magnituds, van provocar l'enfonsament de les roques grises respecte a les roques fosques, que a la vegada es van poder aixecar o quedar immòbils.



-  **Roques de la Menorca grisa**
(triàsic - juràssic)
-  **Roques de la Menorca vermella**
(triàsic - permian)
-  **Roques de la Menorca fosca**
(devonià - carbonífer)

L'enfonsament del cap de Cavalleria (que anys enrere formava un terreny continu amb el cap i la mola de Fornells i Sanitja – punta des Vernís), posà a la mateixa alçada les seves roques amb les de Tirant, sedimentades molts milions d'anys abans.



Sobre un mapa aquesta falla es dibuixa com un línia més o menys recta que segueix el traçat que limita el bloc enfonsat de Tramuntana format per la mola i el cap de Fornells, Cavalleria i Sanitja – punta des Vernís, que algun dia van estar junts.

Al fons, la muntanya del Toro, formada per les mateixes roques grises, fan pensar que potser algun dia Cavalleria i el Toro haurien estat a una mateixa alçada i que un conjunt de falles esglaonades haurien enfonsat Cavalleria respecte del Toro almenys 340 m.

Per a saber-ne més

- BOURROUILH, R., 1973. *Stratigraphie, sédimentologie et tectonique de l'île de Minorque et du Nord-Est de Majorque (Baléares). La terminaison Nord-orientale des Cordillères Bétiques en Méditerranée occidentale*. Trav. Lab. Géol. Méd. CNRS et Dep. Géol. Struct. Univ. Université de Paris ed. 822 p.
- DURÁN, J. J. (ed.), 2006. *Illes d'Aigua: Patrimoni Geològic i Hidrogeològic de les Illes Balears*. Instituto Geológico y Minero de España, Conselleria de Medi Ambient del Govern de les Illes Balears, 256 p.
- LLOMPART, C.; OBRADOR, A.; ROSELL, J., 1979. Geologia de Menorca. *Enciclopèdia de Menorca*. Obra Cultural Balear, T. 1: 1-83.
- MERCADAL, B.; VILLALTA, F.; OBRADOR, A.; ROSELL, J., 1970. Nueva aportación al conocimiento del Cuaternario menorquín. *Acta Geol. Hispánica*, 5(4): 89-93, Barcelona.
- 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 visitar el mirador en qualsevol moment de l'any, tot i que cal extremar les precaucions vora els penyals per evitar caigudes, especialment els dies de fort vent de Tramuntana. La irregularitat del terreny provocada per l'erosió implica que sigui fàcil patinar i per això també cal anar alerta en cas de sortir dels camins.

En unes antigues dependències del far s'ha habilitat un centre d'interpretació magnífic on es donen a conèixer nombrosos aspectes relacionats amb el mateix far i el seu entorn: la geologia, la biodiversitat, la pesca, el paisatge, l'arquitectura, així com aspectes històrics i tècnics dels fars de Menorca. La visita al centre és molt recomanable.