

## Mirador del Cap de Favàritx

### Situación



Municipio:

Maó

Coordenadas UTM  
(31N ETRS89):

X: 607869  
Y: 4428133



### Dificultad y duración



0 min

### Acceso

Para acceder directamente al LIG aparcad en una pequeña área cerca del faro. De todos modos, el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural, prevé controlar el acceso en vehículo y que el transporte se efectúe con bus lanzadera.

### Interés principal

Estratigráfico

### Interés secundario

Sedimentológico y geomorfológico

## Descripción de la localidad

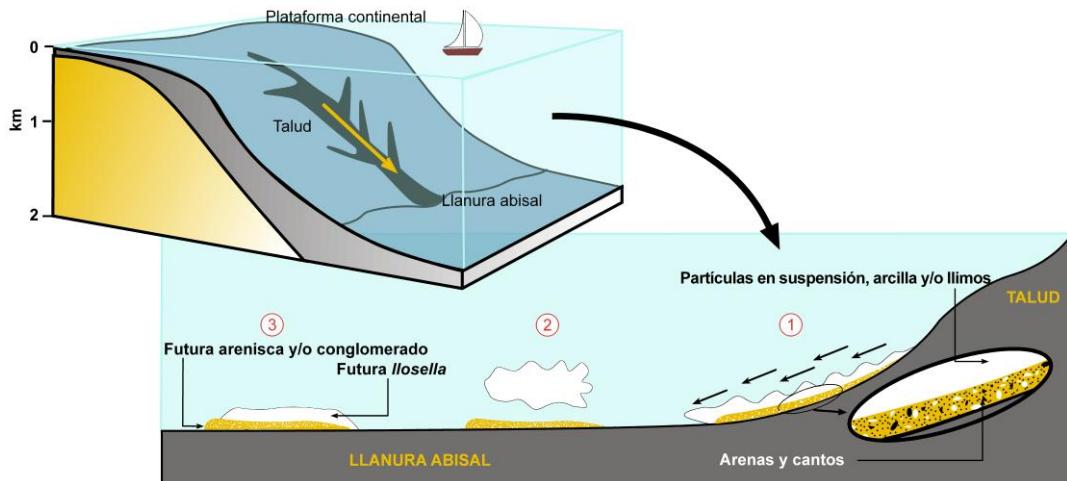
Un paisaje lunar o volcánico han sido algunas de las descripciones que se han dado a este lugar de Menorca, y aunque nos lo podría recordar, estas descripciones no tienen nada que ver con la realidad: no fueron volcanes los que formaron este paisaje geológico, sino aludes de sedimentos procedentes de los continentes que llegaron a las grandes profundidades marinas hace aproximadamente 350 millones de años, y que con el paso del tiempo formarían principalmente dos tipos de roca: las areniscas y las *lloselles*.



Vista general del Cap de Favàritx en el estanque temporal de És Cos des Síndic y con el faro al fondo. A su izquierda resaltan las areniscas de grano grueso y gran dureza; a la derecha, junto a mar, la *llosella* más blanda presenta un relieve más suave.

Los fondos marinos están constituidos por una plataforma (parte menos profunda), un talud (zona de fuerte pendiente) y por las grandes profundidades, que llegan a pocos kilómetros y que conocemos como *llanuras abisales*. Las rocas de Favàritx se formaron a partir de sedimentos que desde la plataforma continental cayeron por el talud en forma de una corriente de agua sucia o de turbidez como consecuencia de algún acontecimiento, como podría ser un pequeño terremoto.

Tal como muestra la figura que sigue el texto, la corriente de turbidez bajaba a gran velocidad por el talud (1). Una vez llegaba a la llanura abisal, desaceleraba y provocaba primero la sedimentación de las partículas mayores (arenas y cantos, y quedaban en suspensión las más finas: arcillas y limos) (2). Posteriormente se produciría la sedimentación de estas partículas finas (3). Con el paso del tiempo las partículas gruesas formarían conglomerados y areniscas y las finas *lloselles*.



Esquema de la estructura de los fondos oceánicos y de la formación de los estratos de turbiditas.

Los conglomerados y las areniscas son rocas duras con partículas gruesas resistentes a la erosión que forman el extremo del Cap de Favàritx. La *llosella*, como es una roca formada por granos muy pequeños, es más blanda y fácilmente erosionable, y origina zonas deprimidas como el estanque temporal de És Cos des Síndic.

### Para saber más

- 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.
- LLOMPART, C.; OBRADOR, A.; ROSELL, J., 1979. Geología de Menorca. *Encyclopédia de Menorca.* Obra Cultural Balear, T. 1: 1-83.
- ROSELL, J.; ARRIBAS, J., 1989. Características petrológicas de las areniscas del Carbonífero de facies Culm de la isla de Menorca. *Bol. Geol. y Min.*, 100(5): 137-148.
- ROSELL, J.; ELÍZAGA, E., 1989. Evolución tectosedimentaria del Paleozoico de la isla de Menorca. *Bol. Geol. y Min.*, 100(2): 193-204.
- ROSELL, J.; LLOMPART, C., 2002. *El naixement d'una illa. Menorca. Guia de geologia práctica.* Impressió i relligat Dacs, Indústria Gràfica, SA. Moncada i Reixac. 279 p.

### Recomendaciones

Hay que destacar que el Cap de Favàritx forma parte del espacio natural protegido del Parque Natural de s'Albufera des Grau, núcleo de la Reserva de Biosfera de Menorca, al cual se recomienda la visita por el hecho de incluir una gran diversidad de ambientes con mayor o menor grado de intervención humana: zonas húmedas, terrenos agrícolas y ganaderos, bosques, un litoral con acantilados y playas, islotes y zona marina.