

CA01MM

774004

Jaciment de guixos del Clot des Guix

Situació



Municipi: Palma

Coordenades U.T.M. X: 496503
(31N ETRS89): Y: 4334173



Dificultat y duració



Accés

L'accés a aquest LIG està prohibit sense els permisos pertinents del Parc Nacional.

Interès principal

Mineralògic

Interès secundari

Sedimentològic

Descripció de la localitat

Els materials més antics presents a Cabrera són de fa uns 220 Ma i corresponen al triàsic superior.

En el moment en que es varen dipositar aquests sediments, Cabrera, a l'igual que moltes altres zones de Balears i la Península, formava part d'un gran sistema de llacs efímers en un clima d'extrema aridesa. Aquest tipus d'ambient, denominat sebkha, es correspon amb grans planes inundables que sofrien invasions esporàdiques de la mar. En aquest procés, en el qual existeix una evaporació intensa, es dipositen importants capes de sals, entre les que es troben els guixos. Les formacions geològiques corresponents al triàsic superior que representen aquest context es solen conèixer com fàcies Keuper.

On millor s'observen és en el Clot des Guix, on existeix una antiga cantera que explotava les argiles allà presents per extreure l'abundant guix que contenen.



Panoràmica del front de l'antiga cantera de guix, mostrant un conjunt d'argiles del triàsic superior.

En el Clot des Guix fa molt de temps que es va deixar d'explotar aquest recurs. No obstant, encara avui en dia és possible veure les runes de les antigues edificacions damunt el talús o les bales utilitzades per la decantació del material extret del fons de la vall.



Runes de las antigues edificacions annexes a la cantera (esquerra). Bales de decantació (dreta).

Par saber-ne més

Alcover, J. A., Ballesteros, E. & Fornós, J. *Història Natural de l'Arxipèlag de Cabrera*. Monografies de la Societat d'Història Natural de Balears, 2. 782.

Recomanacions

L'accés al LIG està vetat sense els permisos pertinents, ja que es troba en la zona de reserva del Parc Nacional.