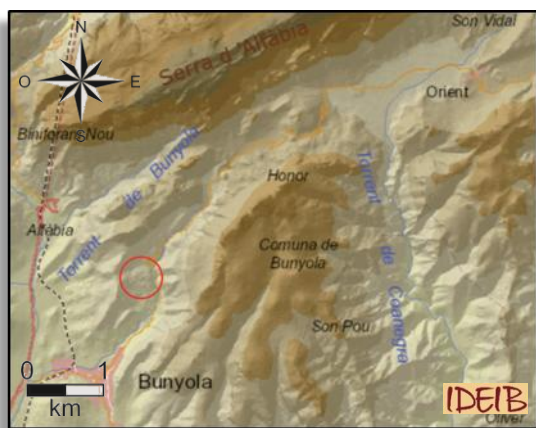


MA12MM

670006

Mina de galena de Son Creus

Situació



Municipi:

Bunyola

Coordenades UTM
(31N ETRS89):

X: 474964
Y: 4395688



Dificultat i durada

Accés

La mina es troba en un terreny particular, per la qual cosa sense perjudici d'altres autoritzacions, per accedir-hi és necessària l'autorització del titular de la propietat privada.

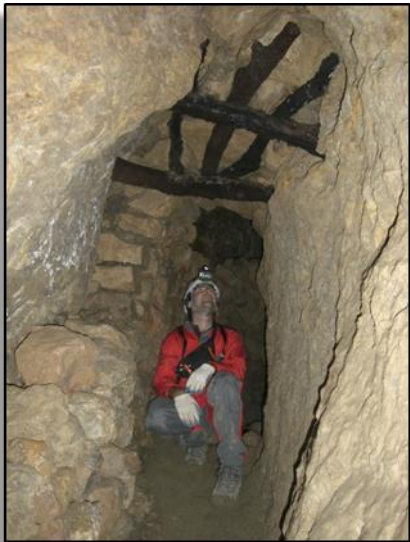
Interès principal

Miner

Interès secundari

Mineralògic, tectònic

Descripció de la localitat



La mina de Son Creus constitueix el cas més rellevant de mineria metàl·lica a l'illa.

A Mallorca hi ha indicis d'activitat minera des de l'antiguitat, la major part d'extracció de coure.

Bunyola disposa d'explotacions mineres d'època romana i bizantina, però en aquest cas estan destinades a l'extracció de plom i plata a partir de galena argentífera (mineral ric en plom que presenta un petit percentatge de plata).

Després de molts de segles d'abandonament aparent, les explotacions primitives varen ser ampliades durant la segona meitat del segle XIX i es varen abandonar definitivament durant la primera meitat del segle XX. D'aquesta etapa també es constata l'extracció de zinc.

Interior d'una de les galeries.

L'origen d'aquests elements metàl·lics és deguda a una etapa de vulcanisme intens que va patir la zona fa devers 200 Ma. En aquell moment, el que avui dia és Mallorca formava part d'una zona de llacs salats en un medi àrid i esquitxada per volcans. En aquest context d'activitat volcànica intensa es varen desenvolupar filons hidrotermals, formats a partir de la precipitació d'elements metàl·lics com el coure, la plata, el zinc a les fractures de la roca a partir de l'aigua que hi circulava a gran pressió i temperatura.

De totes les mines obertes en el municipi, la majoria de les quals abandonades en la seva fase inicial, la més famosa és la mina de Son Creus, coneguda amb el sobrenom de Sant Mateu. La mina va quedar marginada de la història recent del poble després de ser abandonada en els primers anys del 1900 i no va ser explorada fins a moltes dècades després, quan es va publicar, a principi dels anys 90, la seva cartografia espeleològica.

Aleshores les galeries ja presentaven problemes estructurals seriosos i les inferiors estaven inundades, per la qual cosa l'exploració d'aquestes resultava arriscada. Avui dia els ensorraments impedeixen l'accés a la major part de la instal·lació. No obstant això, sí que és possible veure'n els antics runams, algunes edificacions i la boca de la mina en superfície.



Algunes de les instal·lacions exteriors de la mina i estat de degradació d'aquesta, amb galeries inundades i esfondraments.

Per a saber-ne més

HERMANN, M. H., 2014. Avances en el estudio histórico de la mina de galena de Bunyola (Isla de Mallorca). *Saguntum*, 46: 189-200.

MERINO, A., 1992. Aportación al conocimiento de la mina 'San Mateo' (Bunyola, Mallorca). *Endins*, 17-18: 89-95.

Recomanacions

La mina es troba en una finca privada, per la qual cosa n'està prohibit l'accés. A més, és molt perillós visitar-la, per l'avançat estat de degradació que presenten les galeries i perquè hi ha nombrosos pous en superfície que no estan senyalitzats.