



Antiga mina de barita del Coll de Cabrera

Guardiola de Berguedà

Ubicació

Comarca:	Berguedà
Lloc/Adreça:	Al coll de Cabrera
Emplaçament:	Des de Gréixer cal prendre GR.107 fins al coll d'Escriu i d'allí un corriol que va a Cabrera
Alçada:	1750

Coordenades:

Latitud:	42.29432
Longitud:	1.82207
UTM Est (X):	402897
UTM Nord (Y):	4683127

Classificació

Número de fitxa:	08099-17
Àmbit:	Patrimoni natural
Tipologia:	Zona d'interès
Estat de conservació:	Dolent
Notes de conservació:	Es conserva la bocamina mig colgada de pedra i runa.
Protecció:	Legal
Observacions protecció:	DOGC 353/1983 de 15 de juliol. Llei 6/1982
Accés:	Fàcil
Ús actual:	Sense ús
Titularitat:	Privada
Titular:	08098A001100009
Autor de la fitxa:	Pere Cascante i Torrella
Data de registre de la fitxa:	dj., 06/07/2017 - 02:00

Descripció

Al sud del massís del Moixeró, sota el coll de Cabrera, hi trobem les restes d'una antiga explotació de barita abandonada. En aquesta mina s'explotava un dipòsit de baritina que havia ocupat les cavitats paleocàrstiques desenvolupades en les calcàries devonianes. Aquests nivells calcaris van emergir del mar en diverses ocasions durant el carbonífer inferior, de forma que s'hi van produir diversos processos de carstificació i posterior

dolomitització. El carst estava saturat en aigua rica en sulfats que, al trobar-se amb fluids carregats de bari, van produir la precipitació de la barita. Entre les calcàries dolomítiques i els dipòsits de barita, s'hi van desenvolupar unes aureoles de ferrodolomita i petits cristalls de sulfurs de coure, principalment atzurita, malaquita, calcopirita i coures grisos. En alguns punts podem observar mineralitzacions brexoides de barita, envoltades de cristalls de calcita i dolomita, amb punts de color verd degut a l'alteració dels coures grisos. La barita o baritina, és un mineral format per sulfat de Bari, SO_4Ba , i té una densitat considerable, 4,48. Tot i que pur és incolor, gairebé sempre el trobem de color blanc o gris degut a les impureses. Avui dia aquesta mina està pràcticament desapareguda però malgrat es conegui com a barita. En realitat es volia extreure coure.

Observacions:

Aquesta mina presenta unes característiques similars a la mina que es coneix com a "mina de la barita de Bagà" i situada a prop del coll de la Bòfia de Canells i l'indant amb el Tm. Municipal de Guardiola per la zona de Rocs i plans de Canells. El topònim proper de la Mena d'or, podria fer al·lusió en algun aflorament natural de coure que al brillar denominaria el topònim d'or. Podria tenir relació amb la mena de manganès del Niu de l'Aliga (TM de Bagà) i explotada des d'antic.

Història

Antiga mina que va ser explotada a mitjans del segle XX per extreure coure. Es va explotar al 1941 durant 7 mesos. Es van foradar entre uns 8 a 9 metres i no hi van trobar res. Va ser abandonada. Van treballar-hi 4 persones i la concessió era de CARBONES DE BERGA S.A. Va tenir un curt període de vida i va ser abandonada de seguida.

Bibliografia

www.parcsnaturals.gencat.cat/ca/cadi/visiteu/antiga_mina_de_la_barita_de_la_bòfia. ORIOLA, JOSEP; SOLER RAMON (1997). Relliu fotogràfic de les mines del Berguedà. Berga



Camí de Gréixer i situació del coll de Cabrera