

Halita Pou Cabanases, Súria



Es tracta d'una roca sedimentària, del grup de les evaporites, constituïda per una alternança de capes d'halita amb intercalacions mil·limètriques d'argiles fosques.

Aquestes sals varen formar-se en l'Eocè superior, ara fa al voltant de 35 milions d'anys, al assecar-se un mar que ocupava bona part de la zona central de l'actual Catalunya, amb la consegüent precipitació de les sals dissoltes.

L'halita, o sal gema, és un mineral lleuger i tou, es ratlla amb una moneda (duresa 2 en l'escala de Mohs) i la ratlla és blanca. És incolor, al·locromàtic, però pot presentar coloracions diverses (rosada, vermellosa, groga, gris fosca, blava, etc.) a causa de la presència d'inclusions d'argiles i òxids de ferro. Es cristalls purs són transparents o translúcids.

La font d'obtenció d'halita per usos comestibles és l'aigua de mar, de la qual s'extreu per evaporació, o per usos industrials en explotacions mineres. Un exemple són les mines de sal de Súria i Cardona.



Halita, silvita i carnal·lita de Súria

S'utilitza per a ... l'obtenció de clor per a la fabricació de lleixiu i plàstics. També s'utilitza per a la conservació de certs aliments. Es fan servir grans quantitats per afavorir el desglaç de les carreteres i carrers a l'hivern.

Amb el suport de:

