

Consideracions prèvies: Què és una salina?

El terme *salina* pot portar a confusió, ja que, en realitat, amb aquest nom es designen diversos tipus d'ambients salins soms, en els quals precipiten minerals salins, amb un funcionament sedimentari propi. El *Diccionari de la llengua catalana* (DIEC) de l'Institut d'Estudis Catalans defineix el terme de la manera següent:

salina *f.* Mina de sal gemma. | Lloc on es beneficia la sal per evaporació de l'aigua de mar o de certes fonts salades.

Els conceptes que es desprenen d'aquesta definició tan ambigua són molts i diferents:

- zona d'explotació: en una mina o a cel obert;
- origen de les salmorres: aigua del mar o d'una altra font;
- caràcter antròpic.

Si es consideren tots aquests conceptes, es conclou que es pot aplicar correctament el terme *salina* a medis molt diferents, tot i que tots ells soms.

Des del punt de vista geològic, els ambients de precipitació de sal (*ambients evaporítics*) es classifiquen en:

1. segons l'origen de les salmorres:
 - salines marines (o marítimes)
 - salines continentals (o terrestres)
2. segons l'origen de la circulació de les aigües:
 - salines naturals
 - salines artificials (o antròpiques).

Aquestes classificacions es combinen entre si, de manera que podem dir que en la naturalesa hi ha quatre tipus de salines:

1. salines marines naturals
2. salines marines artificials
3. salines continentals naturals
4. salines continentals artificials