

## Salines continentals

### Salines continentals artificials: Mines a cel obert

---

Les *salines continentals artificials* són zones en les quals les salmorres s'estanquen en un conjunt de basses d'evaporació (precipitació de les sals menys solubles) per fer-les circular, posteriorment, cap a les basses de cristallització (precipitació de la sal). El funcionament d'ambdós tipus de salines és molt similar, per tant, al de les salines marítimes terrestres, tenint en compte que els principis bàsics són els mateixos que els descrits per a aquestes últimes. Un aspecte peculiar és que, sovint, les salmorres s'obtenen mitjançant sondatges o pous, cosa que en remarca encara més el caràcter d'exploració antròpica.

Alguns exemples de salines terrestres són els següents:

- Salines de Poza de la Sal (Burgos): les salmorres procedeixen de la dissolució parcial de la sal d'una formació geològica del període Triàsic (Keuper, Triàsic superior, Mesozoic), s'extreien mitjançant pous i bombaments i es portaven cap a les basses (Sáiz, 1989) (Figs. 1 i 2).
- Salines de Gerri de la Sal (Lleida): l'origen de les salmorres és el mateix que a les salines de Poza de la Sal.
- Salines de Molina de Segura, de Rambla de las Salinas (foto A) i de Rambla Salada (Múrcia). La majoria, actualment, estan abandonades. Totes es van instal·lar en el curs de rambles, les aigües de les quals han circulat subterràniament a través de formacions geològiques amb sal, tant d'edat triàsica com terciària.



Fig. 1: Vista general de les salines terrestres artificials de Poza de la Sal (Burgos) (Sáiz, 1989).

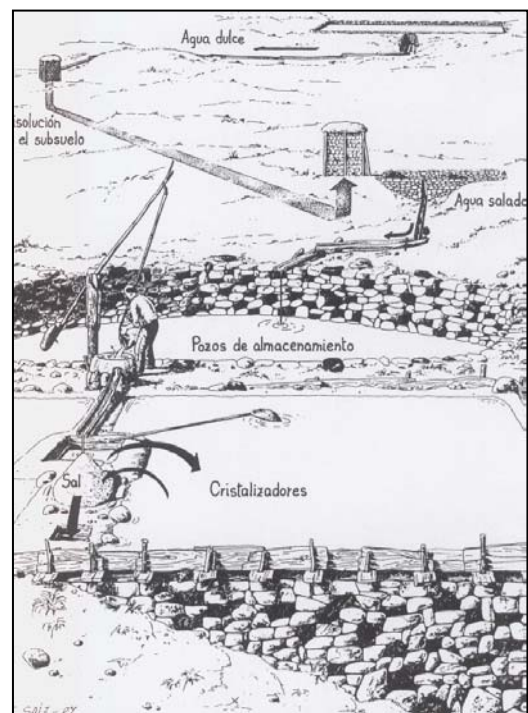


Fig. 2: Extracció de les salmorres per bombament, a les salines terrestres artificials de Poza de la Sal (Burgos) (Sáiz, 1989).

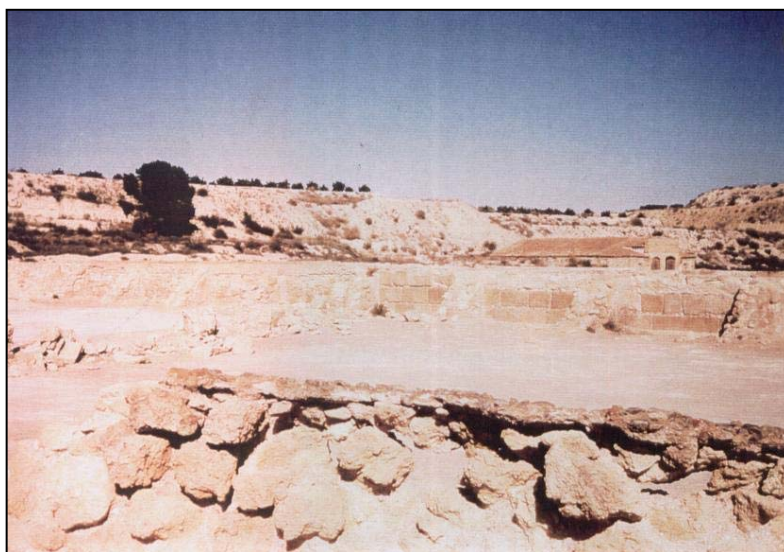


Foto A: Les salines terrestres artificials de Rambla de las Salinas (Múrcia).

