

Salinas continentales

Salinas continentales artificiales: Minas a cielo abierto

Las *salinas continentales artificiales* son zonas en las que las salmueras son estancadas en un conjunto de balsas de evaporación (precipitación de las sales menos solubles) para hacerlas circular posteriormente a las balsas de cristalización (precipitación de la sal). El funcionamiento de ambos tipos de salinas es muy similar, por lo tanto, al de las salinas marítimas terrestres, siendo los principios básicos los mismos que los descritos para estas últimas. Un aspecto peculiar es que, con frecuencia, las salmueras son obtenidas mediante sondeos o pozos, hecho que remarca aún más su carácter de explotación antrópica.

Ejemplos de salinas terrestres son las siguientes:

- Salinas de Poza de la Sal (Burgos): las salmueras proceden de la disolución parcial de la sal de una formación geológica de edad Triásica (Keuper, Triásico superior, Mesozoico), y eran extraídas mediante pozos y bombeos y recirculadas hasta las balsas (Sáiz, 1989) (Figs. 1 y 2).
- Salinas de Gerri de la Sal (Lleida): el origen de las salmueras es el mismo que en las salinas de Poza de la Sal.
- Salinas de Molina de Segura, Salinas de La Rambla Salada, Salinas de la Rambla de las Salinas (foto A), la mayoría de ellas actualmente abandonadas. Todas ellas se instalaron en el curso de ramblas, cuyas aguas han circulado subterráneamente a través de formaciones geológicas con sal, tanto de edad triásica como terciaria.



Fig. 1: Vista general de las salinas terrestres artificiales de Poza de la Sal (Burgos) (Sáiz, 1989).

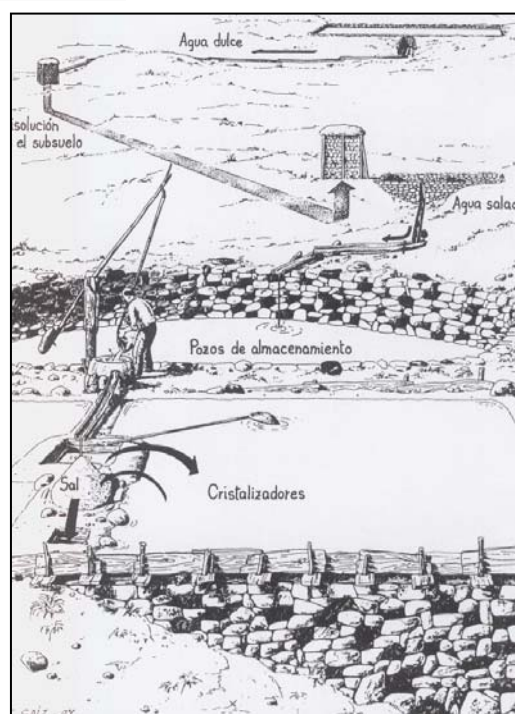


Fig. 2: Extracción de las salmueras por bombeo, en las salinas terrestres artificiales de Poza de la Sal (Burgos) (Sáiz, 1989).



FOTO A: Las salinas terrestres artificiales de la Rambla de las Salinas (Murcia).