



La dessecació del Mediterrani. Origen del Mediterrani

El mar Mediterrani està sotmès a una gran insolació i pateix una intensa evaporació. Sense l'aportació contínua d'aigua a través de l'estret de Gibraltar, s'assecaria en uns 3000 anys.

Això ja va passar quan l'estret de Gibraltar es va elevar a causa de moviments en l'escorça terrestre. Sense l'aportació d'aigua, la intensa evaporació va fer que el nivell del mar baixés més de 1500 metres.

El mar Mediterrani va esdevenir un enorme desert de sal amb alguns llacs dispersos molt salins.

Les ribes d'aquests llacs es van revestir de nombroses incrustacions salines.

Nous moviments en l'escorça terrestre van generar incisions en l'estret, i les aigües de l'Atlàntic van arribar a la conca del Mediterrani una altra vegada.

L'erosió va fer més gran l'obertura inicial i va desencadenar una de les inundacions més importants de la història geològica del planeta.

La cascada gegantina que en va resultar va generar un nou mar Mediterrani en només 2 anys, i el Mediterrani va adquirir la seva configuració actual.