

## **OS AXENTES EXTERNOS DA FORMACIÓN DO RELEVO**

Las formas del relieve no son sólo el resultado de los movimientos internos de la Tierra, sino también de una serie de agentes externos (agua, viento, vegetación y la acción del ser humano) que rebajan la cumbre de las montañas, llenan los valles y regulan las costas.

El **AGUA** es el principal agente modelador del relieve, actúa de diferentes formas:

El agua de lluvia, al correr por las pendientes, desgasta las montañas. Los torrentes y ríos abren barrancos y valles porque arrastran y transportan rocas y tierra.



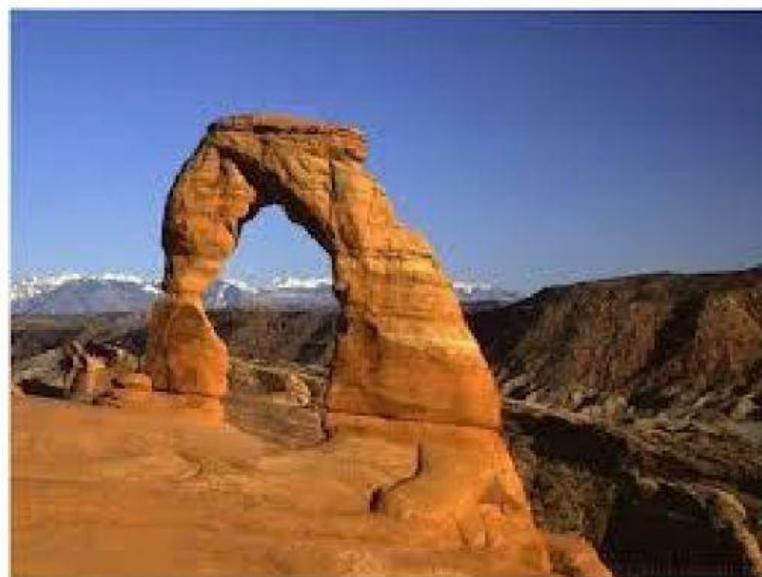
El agua se mete por las fisuras de las rocas y cuando se hiela aumenta de volumen, puede romper las rocas.



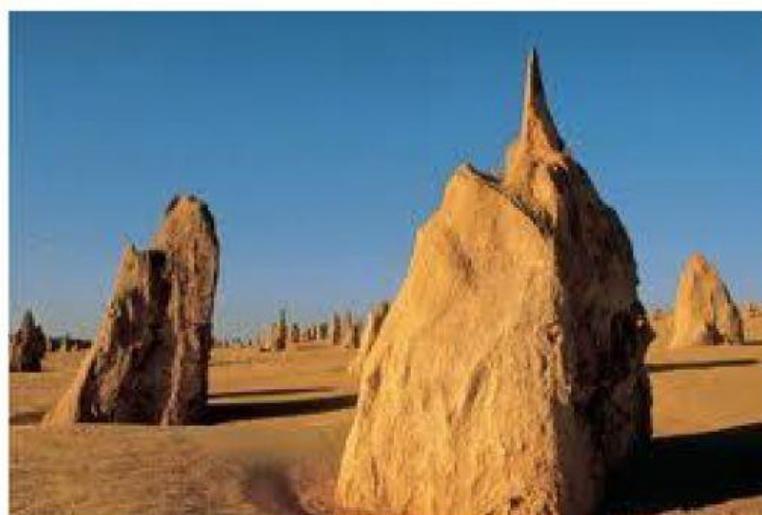
El agua también reacciona químicamente con la composición de las rocas, provocando disoluciones, dando lugar a cuevas y galerías con ríos de agua subterránea.

Las olas, las corrientes marinas y las mareas actúan sobre el litoral desgastando las rocas más blandas. Las corrientes marinas acumulan arenas en playas y golfos.

#### Acción del VIENTO.



El viento desgasta las rocas a la vez que transporta pequeñas partículas que al impactar contra otras rocas, las erosiona.



La **VEGETACIÓN**, las raíces de las plantas y árboles, al penetrar en los suelos pueden ayudar a romper las rocas, pero también fijar los suelos.



La **ACCIÓN DEL HOMBRE** modifica el relieve, los avances técnicos han permitido transformar el territorio de una manera intensa, transformando el paisaje natural.

