



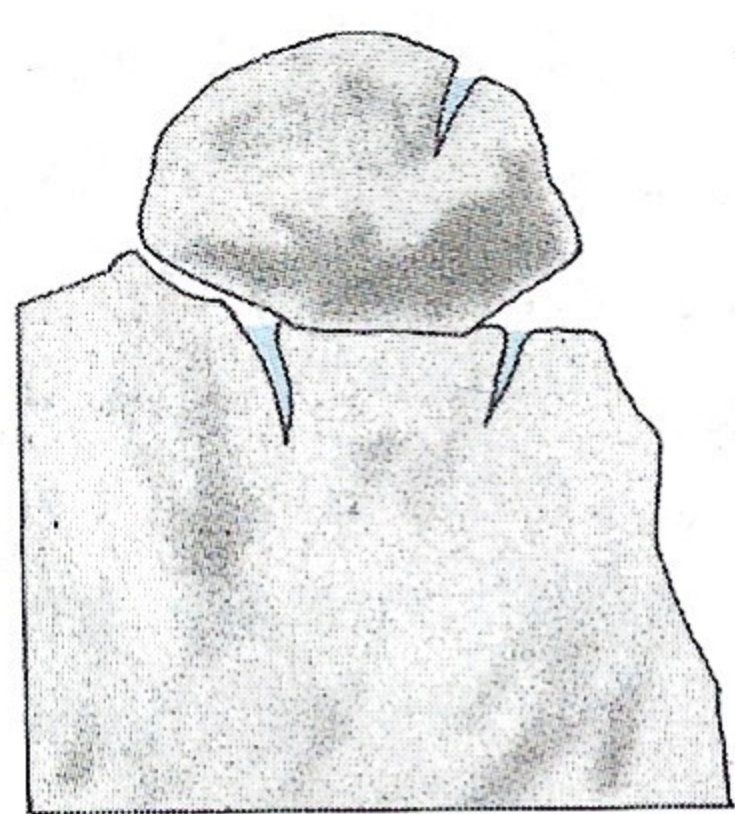
◆ Observen los dos esquemas de valles de la página 95: escriban una corta explicación para cada uno de ellos y establezcan luego las diferencias entre ambos.

¿En qué consisten los procesos exógenos?

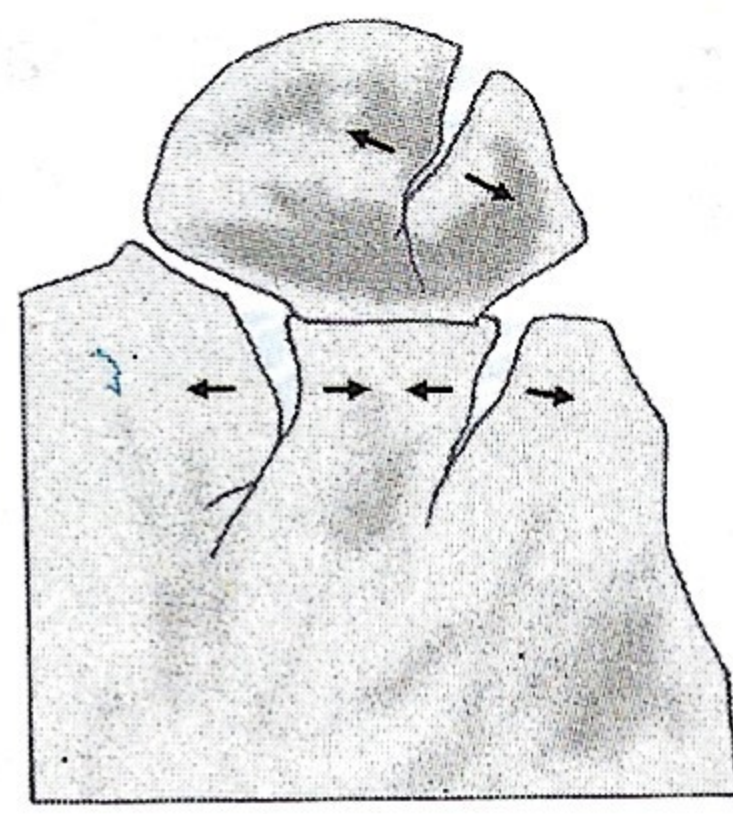
Los procesos exógenos se originan en el exterior de la corteza terrestre y su acción tiende a alisar la superficie, desgastando las partes más elevadas y rellenando las deprimidas. Comprenden tres fenómenos fundamentales: la **erosión** o denudación de los relieves, que provoca la fragmentación de las rocas, el **transporte** de esos materiales desmenuzados y su **acumulación** en otros sitios. En todos estos procesos intervienen agentes externos como la temperatura, el viento o el agua.

La acción de la temperatura

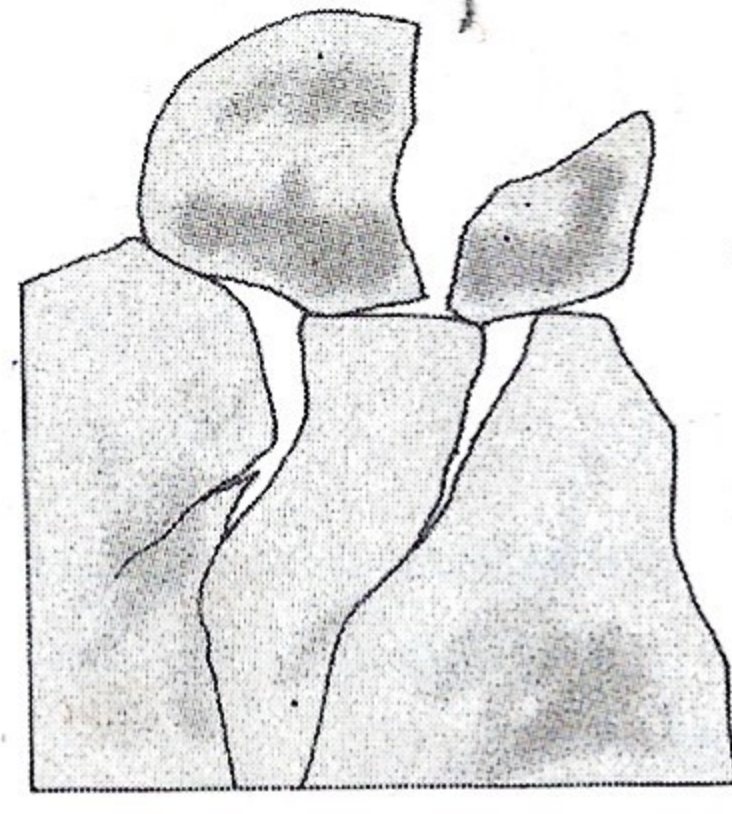
La acción provocada por grandes cambios de temperatura se denomina erosión mecánica o meteorización. Esto sucede, por ejemplo, en las zonas áridas donde las altas temperaturas diurnas dilatan las rocas, mientras que durante la noche las bajas temperaturas provocan su contracción. La consecuencia de estas grandes variaciones de temperatura a lo largo de mucho tiempo es el resquebrajamiento de las rocas.



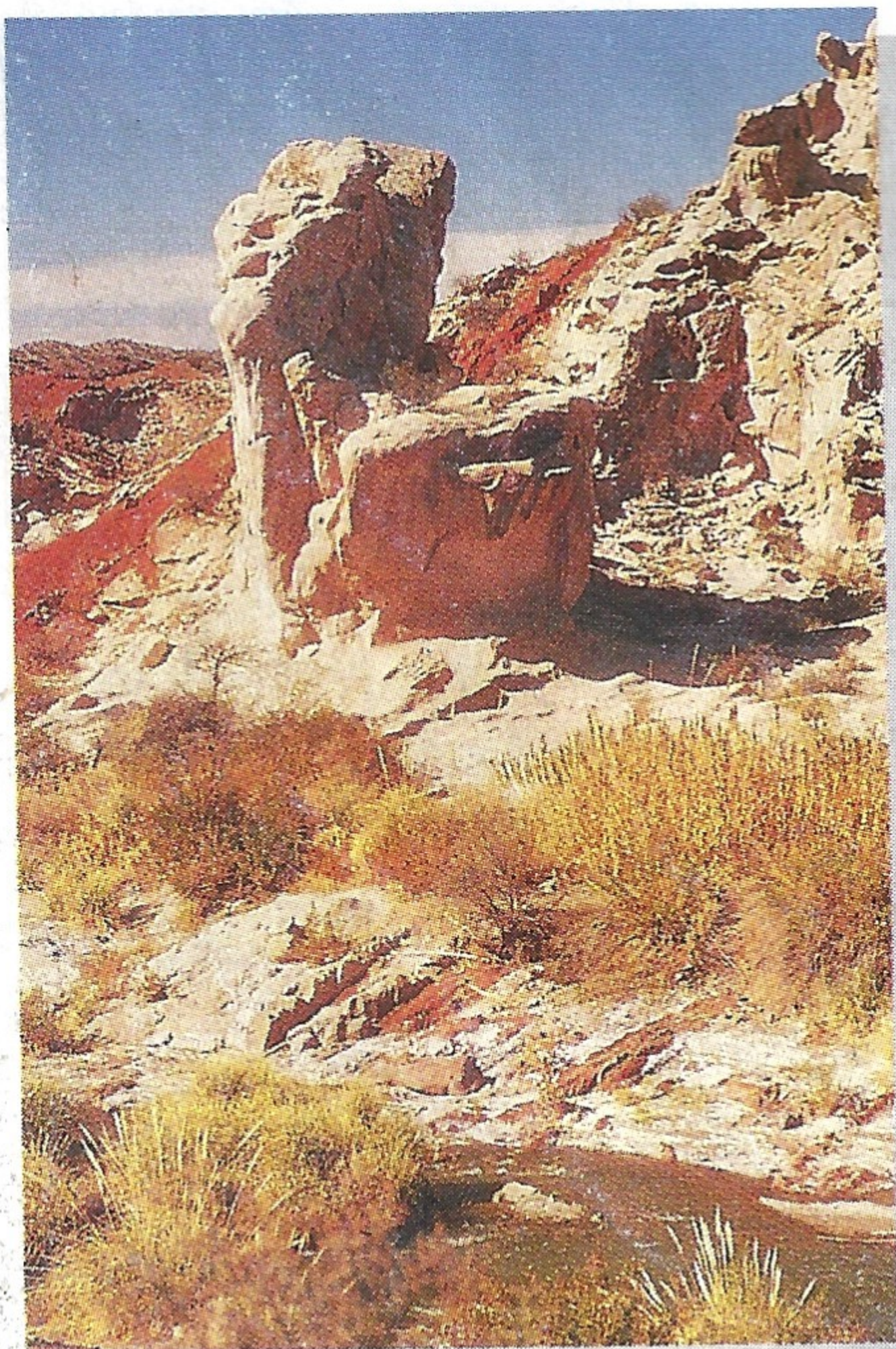
El agua se infiltra en las grietas de las rocas.



De noche, el agua se hiela y aumenta su volumen.



Con el paso del tiempo, se producen fracturas en las rocas.



La acción del viento

Se denomina erosión eólica a la acción de desgaste producida por el viento. Es importante en zonas áridas donde la superficie no está protegida por la vegetación. El viento levanta y arrastra las partículas sueltas, golpea con ellas a otras rocas y las va desgastando, dándoles formas muy variadas. En algunas zonas las partículas más finas se depositan en montículos o colinas llamadas dunas, que pueden ser transportadas por el viento a grandes distancias.

Erosión eólica en el Valle de la Luna, en la provincia de San Juan.