

Agentes y procesos geológicos externos

1. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F).

	V/F
El relieve que tenemos a nuestro alrededor siempre ha sido el mismo	
El relieve cambia con el paso del tiempo	
La erosión y meteorización modifican el relieve	
El transporte no modifica el relieve	
La sedimentación no modifica el relieve	

2. La modificación del relieve es ocasionada por los denominados agentes geológicos externos. De los diferentes agentes que se muestran a continuación, indica con un ☒ cuáles de ellos se corresponden con agentes geológicos externos y cuáles son internos.

AGENTE	Externo	Interno	AGENTE	Externo	Interno
Viento			Lluvia		
Oleaje marino			Aguas fluviales		
Aguas oceánicas			Volcanes		
Terremotos			Temperatura		
Seres vivos			Hielo		
Aguas subterráneas					

3. Relaciona las tres columnas y ordénalas para resumir los procesos de meteorización:

Tipo de Meteorización	Producida por	Ejemplo
Mecánica	Los seres vivos	Oxidación de los minerales
Química	Reacciones químicas	Rotura de rocas por el hielo
Biológica	Esfuerzos mecánicos	Raíces de los árboles

4. Indica que tipo de meteorización predomina en los siguientes ambientes:

- Cima de una montaña
- Desierto
- Una cueva de roca caliza (cárstica)
- Selva tropical

5. Observa las fotografías y escoge en el desplegable el tipo de proceso geológico externo predominante:

