



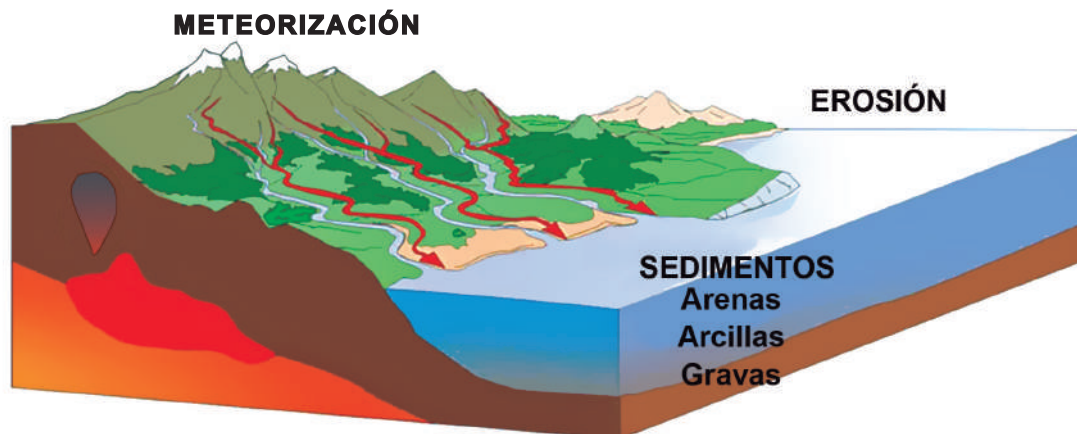
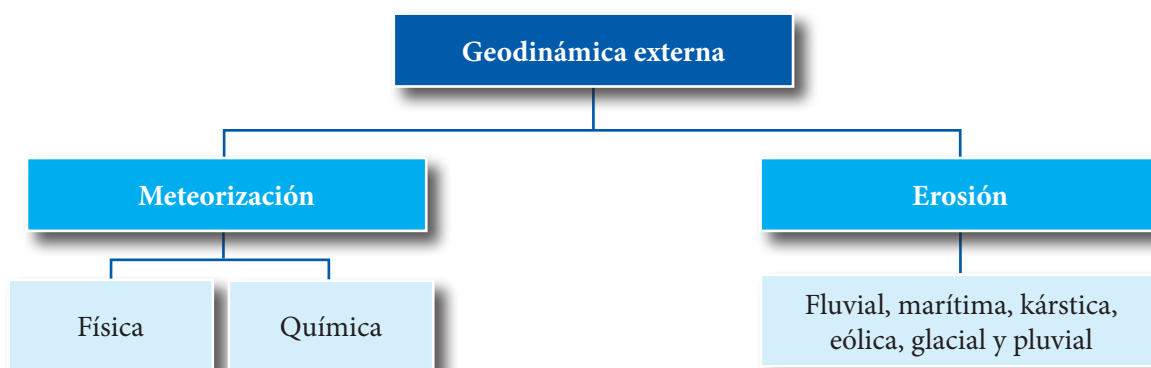
Materiales Educativos GRATIS

GEOGRAFIA

PRIMERO

GEODINÁMICA EXTERNA

Es el conjunto de fuerzas exógenas o externas que modifican la morfología superficial de la corteza terrestre, a través de dos grandes procesos: degradación y agradación.



METEORIZACIÓN

La meteorización es la desintegración y descomposición de una roca en la superficie terrestre o próxima a ella como consecuencia de su exposición a los agentes atmosféricos, con la participación de agentes biológicos. Distintos factores ambientales físicos y químicos atacan a las rocas y las cuartean, disgregan y descomponen.

Meteorización física o mecánica

Es la disgregación de las rocas en fragmentos más pequeños sin alterar su composición. Las principales causas de este proceso son los cambios de temperatura, humedad y actividad biológica.

Meteorización química

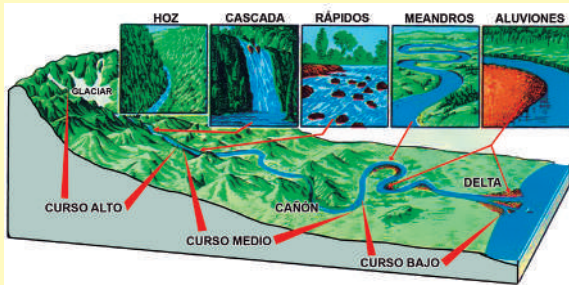
Es la descomposición de la roca mediante un conjunto de procesos llevados a cabo por medio del agua o por los agentes gaseosos de la atmósfera, como el oxígeno y el dióxido de carbono.

EROSIÓN

Es un proceso que degrada y modela la superficie terrestre por acción del viento y el agua.

Fluvial

Es el proceso originado por la acción de las aguas de los ríos. Esta erosión forma valles en «V», cañones, pongos, rápidos, meandros, etc.



Marina

Es el proceso originado por la acción de las olas de los mares sobre el litoral. Esta erosión forma golfos, bahías, penínsulas, acantilados, farallones, etc.



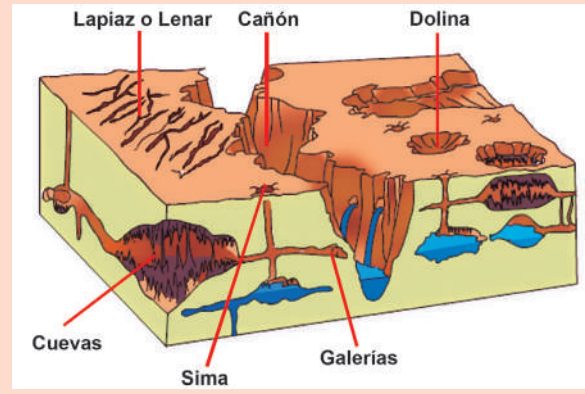
Glacial

Es el proceso originado por acción del hielo en las zonas glaciares. Esta erosión forma valles en «U», fiordos, morrenas, circos, pasos o abras, etc.



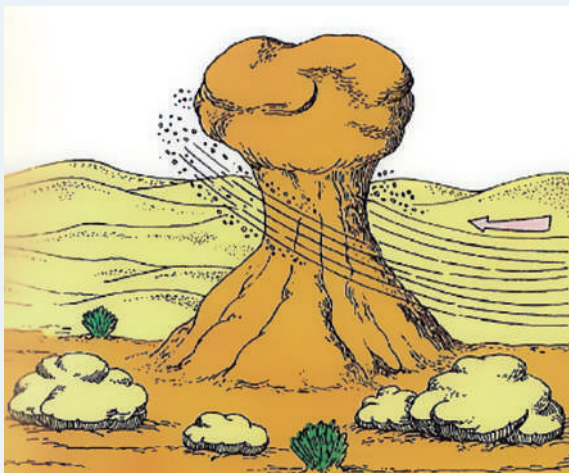
Kárstica

Es el proceso originado por la acción de las aguas subterráneas o freáticas. Esta erosión forma cavernas, dolinas, puentes naturales, estalactitas, etc.



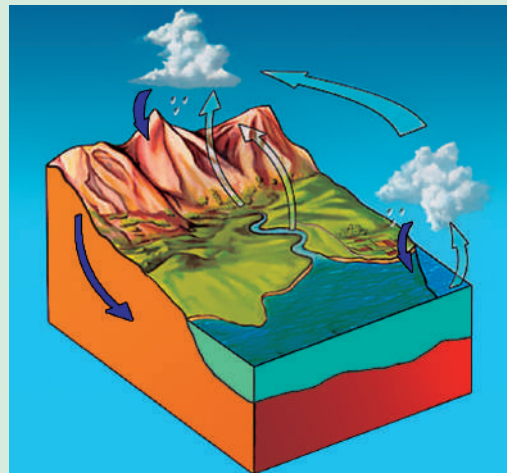
Eólica

Es el proceso originado por acción del viento. Esta erosión forma pedestales, médanos, dunas, bosques de roca, etc.



Pluvial

Es el proceso originado por la precipitación líquida (lluvias). Esta erosión forma cárcavas, barrancos, lenares, etc.

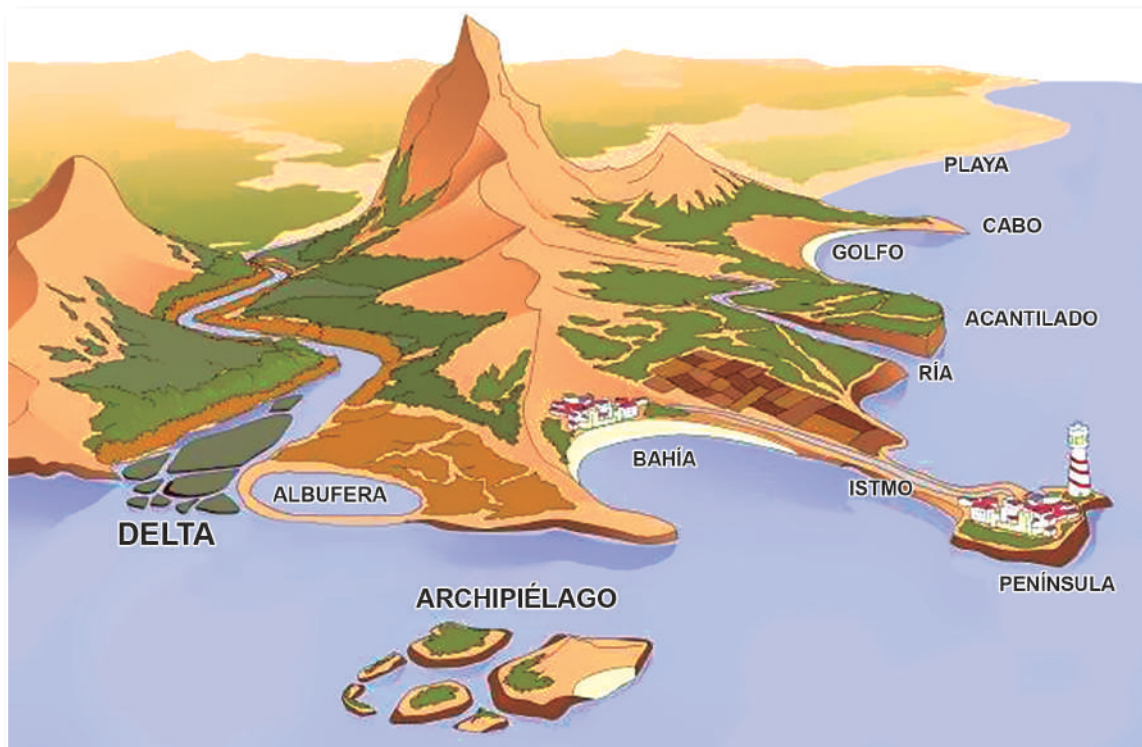


Retroalimentación

1. La geodinámica externa se divide en _____ y _____.
2. La meteorización se divide en _____ y _____.
3. Erosión causada por la acción del viento: _____
4. Erosión causada por acción de las aguas freáticas: _____

Trabajando en clase

- ▶ Observa e identifica los diferentes procesos, luego responde las preguntas.



- ▶ ¿Qué tipo de erosión es la que ha generado más geoformas y por qué?

- ▶ Menciona dos geoformas que son entrantes del mar.

- ▶ Menciona dos geoformas que son salientes del continente.

- ▶ Menciona otro tipo de erosión presente en la imagen.

Verificando el aprendizaje

1. El acantilado es una forma de relieve propio de un proceso que actúa en lugares _____.
UNMSM 2004 - I Bloque III
a) sin lluvias esporádicas
b) de abrasión marina
c) de acumulación eólica
d) con corrientes oceánicas
e) con corrientes continentales
2. La acumulación de sedimentos de origen aluvio-fluvial, en el curso inferior de los ríos de la costa, forma _____.
UNMSM 2011 - II
a) los tablazos marinos
b) las dunas de arena
c) los humedales o albuferas
d) las lomas de cactus
e) los conos de deyección
3. Al conjunto de procesos físicos y químicos que provoca la desintegración progresiva de las rocas se le denomina _____.
UNI 2010 - II
a) temperismo d) meteorización
b) diastrofismo e) erosión
c) intrusión
4. El ciclo de la erosión en el relieve, produce la formación de _____.
UNAC 2005 - I
a) diques d) plegamientos
b) fallas e) domos
c) terrazas de acumulación
5. Es un relieve formado por la erosión kárstica.
a) Catarata d) Cavernas
b) Pongo e) Bosques de roca
c) Dunas
6. No es un relieve formado por la acción del viento.
a) Pedestal
b) Dunas
c) Médanos
d) Bahía
e) Bosques de roca
7. Proceso de desintegración y descomposición de la roca.
a) Erosión eólica
b) Erosión fluvial
c) Meteorización
d) Erosión
e) Plegamiento
8. Proceso generado por la acción de las aguas corrientes de los ríos.
a) Erosión fluvial
b) Erosión marina
c) Erosión kárstica
d) Erosión glacial
e) Erosión pluvial
9. Los valles en «U» son formados por la erosión _____.
a) eólica
b) pluvial
c) fluvial
d) glacial
e) marina
10. Los valles en «V» son formados por la erosión _____.
a) Glacial
b) Kárstica
c) Eólica
d) Marina
e) Fluvial