



ACTIVIDADES I

1. ¿Dónde puedes observar rocas en tu ciudad? Cita las rocas que conozcas
2. Describe el camino seguido por una gota de agua de mar desde que éste la pierde, por evaporación, hasta que vuelve a recuperar su estado líquido. Procura incluir en tu descripción los siguientes términos: precipitaciones, lluvia, nieve, glaciar, fusión, evaporación, condensación, transpiración, aguas salvajes, aguas subterráneas, infiltración, mar.
3. Razona qué tipo de meteorización será más frecuente en:
 - a. Los desiertos
 - b. Las altas montañas
 - c. La cornisa cantábrica
 - d. Las zonas ecuatoriales
4. ¿Qué condiciones son necesarias para que se produzca meteorización mecánica? ¿Y química?
5. ¿De qué depende la manera en que un agente geológico externo, como el río, transporta los diferentes tipos de materiales?
6. A medida que disminuye el tamaño de las partículas sólidas ¿de qué manera varía la forma de transporte?
7. A medida que el río va perdiendo energía ¿qué partículas se depositarán antes? ¿cuáles llegarán más lejos?
8. Cuando han tenido lugar inundaciones, habrás visto imágenes en las que los vecinos afectados se dedicaban a quitar barro de sus calles y viviendas. Todo este barro procedía de zonas próximas. Explica qué procesos geológicos han tenido lugar para que el barro se haya acumulado allí.
9. Indica qué proceso ha tenido lugar en los casos siguientes:
 - a. Oxidación de los radios de una bicicleta.
 - b. Pérdida de las facciones de la esfinge de Gizeh en el desierto.
 - c. Rotura de una botella llena de agua en el congelador.
 - d. Pérdida del suelo tras unas lluvias torrenciales.
 - e. Rellenarse de barro el fondo de una presa.
 - f. Limpieza de las fachadas de los edificios con chorros de agua cargados de arena.
10. El Sr. Galfi viajaba de polizón en un barco pesquero que naufragó. En un bote salvavidas llegó a tierra y desembarcó en la zona A. Buscando algún lugar donde guarecerse, encontró restos de un antiguo campamento militar. La información que allí apareció sobre las condiciones climáticas de la región era la siguiente: temperatura media anual mayor de 0°C, inviernos suaves con lluvias mansas y frecuentes. Pasado un cierto tiempo consiguió arreglar un viejo vehículo y se arriesgó a explorar otras zonas. Viajando en dirección norte, llegó a una zona B donde los rigores del invierno no existían, las temperaturas eran y casi nunca llovía, aunque un día cayó una fuerte tromba de agua.

¿En qué zona climática desembarcó el Sr. Galfi? ¿Entre qué grados de latitud se localiza dicha zona?
¿A qué zona climática corresponde la zona B?