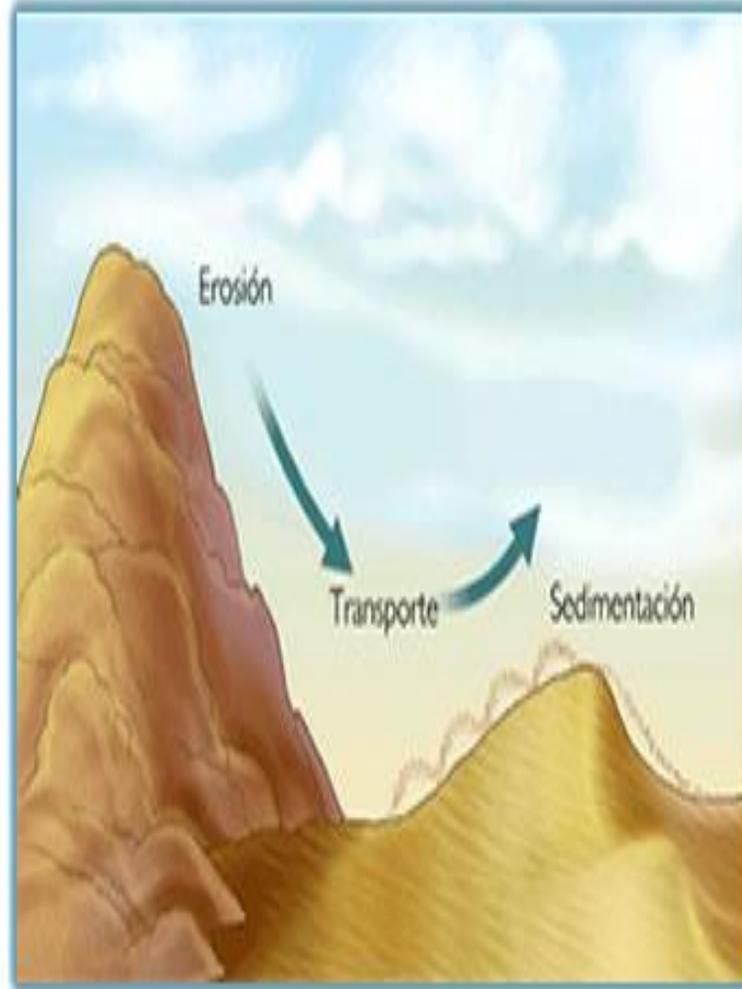




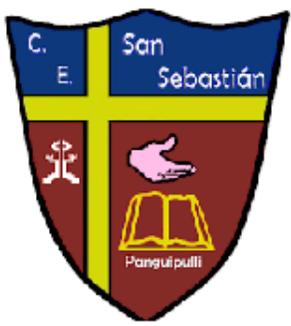
EROSIÓN DEL SUELO



Erosión causada por el viento



Profesora: Ruth Quiroga Espinoza
Asignatura: Ciencias Naturales
Curso: Sexto Año

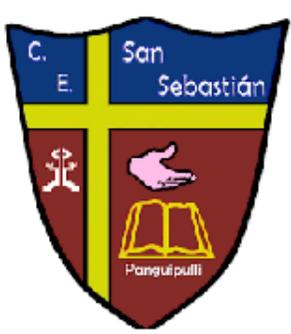


OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

OA 18: Explicar las consecuencias de la erosión sobre la superficie de la Tierra, identificando los agentes que la provocan, como el viento, el agua y las actividades humanas.

Objetivo de la Clase: Describir las transformaciones que se producen en la superficie de la Tierra por efecto de la erosión.

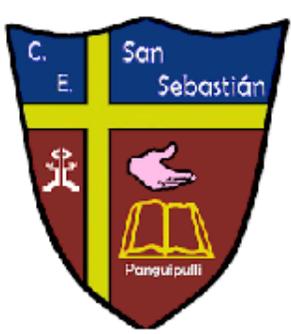




QUE ES LA EROSION DEL SUELO

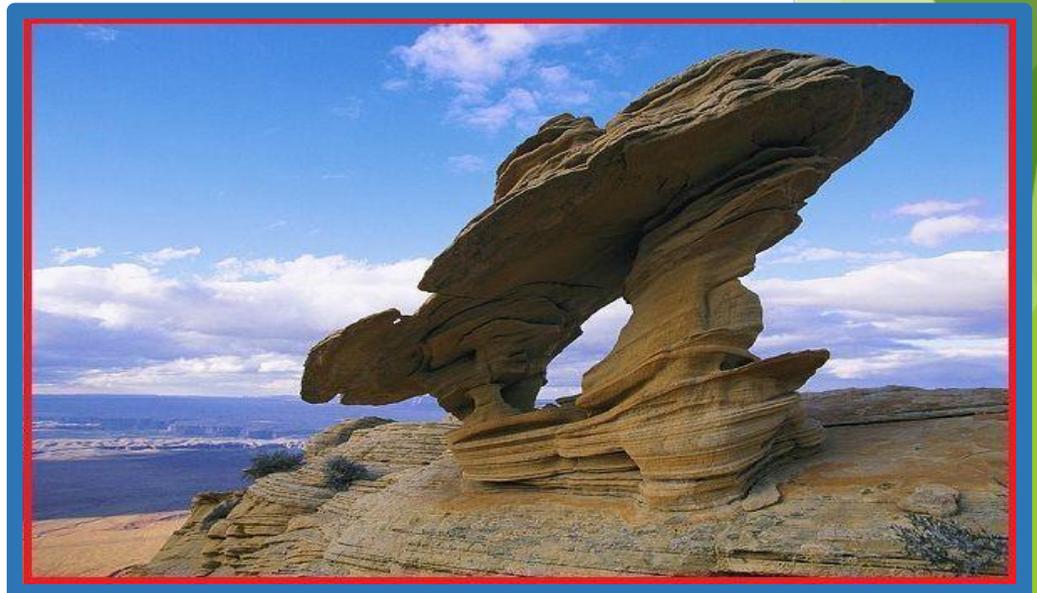
- Se llama erosión al desgaste de las rocas causados por agentes externos, como la acción del viento, del agua (ríos, mares, glaciares...) y procesos gravitatorios.

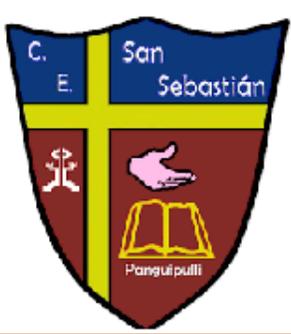




EROSION CAUSADA POR EL VIENTO

- La erosión eólica es el desgaste de las rocas o la remoción del suelo debido a la acción del viento.
- El viento es un agente de modelado del relieve que puede acarrear grandes cantidades de polvo a través del mundo, pero los granos de arena solo pueden ser transportados a distancias relativamente cortas.





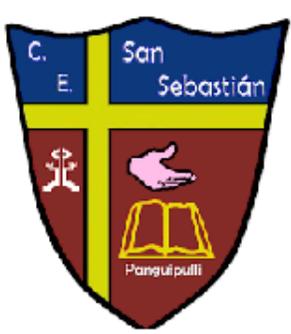
EROSIÓN CAUSADA POR EL AGUA

Es el proceso de sustracción de masa sólida al suelo o a la roca de la superficie llevado a cabo por un flujo de agua que circula por la misma.

El agua tiene la capacidad de erosionar el sustrato por el que discurre.

Su fuerza erosiva es proporcional a la aceleración que adquiere en las pendientes.

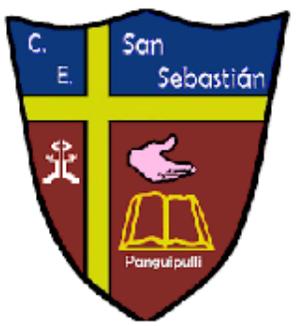




EROSIÓN CAUSADA POR LOS GLACIARES

- La erosión glacial es la erosión causada por el movimiento del hielo sobre la superficie terrestre.
- La fuerza de la gravedad atrae el hielo hacia el valle por su mayor profundidad, como sucede con las aguas de un río. ... Éste hielo se expande ganando volumen, por lo tanto, crea brechas en la roca que pueden romperla.

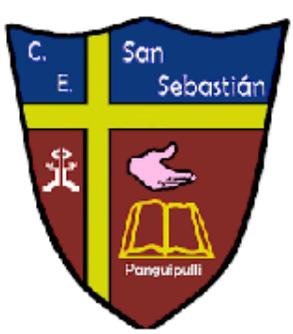




EROSION CAUSADA POR EL HOMBRE

- Es la erosión ocasionada por la intervención del hombre.
- Los trabajos agrícolas, de edificación y todas las actividades humanas provocan daños en el suelo.
- Sin lugar a dudas la erosión por laboreo es la que más daños provoca en la superficie de la tierra.

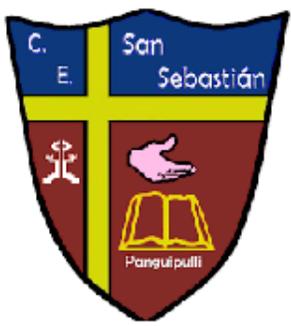




EROSIÓN CAUSADA POR LA LLUVIA

- La segregación, transporte y sedimentación de las partículas del suelo son por las gotas de lluvia y el escurrimiento superficial, definen el proceso de erosión hídrica.
- Este se ve afectado por varios factores, como son, el clima, el suelo, la vegetación y la topografía.





RESPONDE EN TU CUADERNO

- 1.- ¿Qué es la Erosión?
- 2.- ¿Qué factores provocan la Erosión del Suelo?
- .- ¿Qué acciones podría realizar el ser humano para evitar la erosión del suelo?