**GUÍA DE CIENCIAS NATURALES**

|  |
| --- |
| Nombre: |
| Curso: Sexto Fecha: **Semana 7** del 11 al 15 de mayo2020 |
| OA: Explicar las consecuencias de la erosión sobre la superficie de la Tierra, identificando los agentes naturales. |

**Te invito a seguir las siguientes instrucciones:**

1. Lee comprensivamente la guía de trabajo, para responder las preguntas debes observar el video de Erosión del Suelo [**https://vimeo.com/409962096**](https://vimeo.com/409962096)
2. Para profundizar tus conocimientos debes leer comprensivamente la página 231 y 233 subraye las ideas principales.



**Responde las siguientes preguntas.**

**a. Explica que es la erosión:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**b. ¿cuáles son los agentes(causas) naturales que provocan erosión?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Lee el siguiente texto.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Agua como agente erosivo**  El agua es unagente erosivo que va modelando el paisaje. Al caer lluvia o nieve el agua va arrastrando material de un lugar a otro dejando grandes surcos en el suelo. El agua de los ríos y las aguas subterráneas desgastan el suelo con su paso arrastrando material del suelo que se va depositando a lo largo del recorrido del agua hacia el mar. |  |

Continúa observado el video en el aparece un experimento, luego responde las preguntas: <https://vimeo.com/409962096>

|  |  |
| --- | --- |
| **a. ¿Qué se observa?** | **b. ¿Qué le ocurre a un terreno que está expuesto continuamente a la acción del agua?** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Viento como agente erosivo**  El viento es otro agente erosivo que al soplar con fuerza levanta partículas del suelo, las que se van depositando en otros lugares. Esto es muy notorio en los desiertos y algunas playas. Las dunas se han formado por la acumulación de grandes masas de arena que han sido arrastradas por el viento. Hay también lugares en donde el viento arrastra la arena que se deposita sobre los terrenos de cultivo y los destruye. |  |

Continúa observado el video en el aparece un experimento, luego responde las preguntas: <https://vimeo.com/409962096>

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **¿Qué se observa?** | 1. **¿Qué le ocurre a un terreno que está expuesto continuamente a la acción del viento?** |
| 1. **Dibuja un terreno antes y después de la acción del viento, haciendo notorias las diferencias causadas.** | |

