**GUÍA DE CIENCIAS NATURALES**

|  |
| --- |
| Nombre: |
| Curso: Sexto Fecha: **Semana 9** del 25 al 29 de mayo 2020 |
| OA: Explicar las consecuencias de la erosión del suelo provocadas por las actividades humanas. |

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

1. Lee comprensivamente la guía de trabajo, luego te invito a ingresar al siguiente enlace para que puedas responder las actividades propuestas. **https://vimeo.com/411067573**
2. Para profundizar tus conocimientos debes leer nuevamente las páginas 231 y 233.

****

1. Las actividades que erosionan y degradan los suelos son la sobreexplotación del suelo agrícola, el sobrepastoreo, la deforestación y las obras de construcción. Para cada una de estas actividades escribe una recomendación para cuidar o recuperar ese suelo.
2. **Actividades humanas:** Sobre explotación del suelo agrícola

**Recomendación:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Actividades humanas:** Sobrepastoreo

**Recomendación**:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Actividades humanas:** Deforestación **Recomendación**:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. **Actividades humanas:** Obras de construcción

**Recomendación**:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. La erosión puede ser causado por diferentes actividades humanas como la sobreexplotación del suelo agrícola, el sobrepastoreo, la deforestación, y las obras de construcción. A continuación, lee los siguientes párrafos y subraya a cuál actividad humana corresponde.

|  |
| --- |
| **Párrafo A** “Me preocupa el tema de los incendios. Uno de los temas más importante es el de las quemas agrícolas, que es una práctica que debe terminar; existe la tecnología y los incentivos -para evitarlos-, y vamos a buscar los recursos para evitar que no sea el fuego un tema para la erosión. Cuando se quema un bosque se pierde riqueza, trabajo, vidas, se arriesga la vida de los abnegados brigadistas de Conaf. Para nosotros es un fenómeno gravísimo, y sabemos que en un gran porcentaje es provocado por el hombre, ya sea por irresponsabilidad, descuido o simplemente porque gozan con el fuego”, indicó el seremi José Guajardo de la región de O’Higgins. **Adaptado de: http://www.elrancaguino.cl/rancaguino/noticias.php?cod=8698** |

Este párrafo explica lo que ocurre en el suelo cuando ocurre:

* Sobreexplotación del suelo agrícola
* Sobrepastoreo
* Deforestación
* Obras de construcción

|  |
| --- |
| **Párrafo B** “La ganadería también es un factor, aunque no tan fuerte como en otros sectores. Cuando tenemos años secos, con muy poco crecimiento de pasto, y ponemos la misma cantidad de animales, o más, éstos se comen todo y el pasto no alcanza a semillar. Al no haber semillas, al año siguiente habrá menos producción de pasto y la tierra comenzará a secarse; con esto se pierde la cohesión del suelo, y a la larga, cuando vuelvan las lluvias, comienza la erosión”, explicó la autoridad José Guajardo, seremi de la región de O’Higgins.  **http://www.elrancaguino.cl/rancaguino/noticias.php?cod=8698** |

Este párrafo explica lo que ocurre en el suelo cuando ocurre:

* Sobreexplotación del suelo agrícola
* Sobrepastoreo
* Deforestación
* Obras de construcción

