

IMPORTANCIA DE LOS BOSQUES

1) **Observa y lee** el texto.

El Perú ha perdido unos 15 millones de hectáreas de bosques en los últimos 10 años. La quema de bosques para ampliar las áreas agrícolas y la tala ilegal de árboles para la venta de madera son las principales causas de la deforestación en nuestro país. La deforestación causa huaicos, desbordes de ríos, inundaciones y pérdida de los suelos. Un bosque natural puede retener alrededor de 70 litros de agua por metro cúbico, mientras que un área deforestada retiene solo un litro. Los deslizamientos bloquean carreteras y vías que dejan aislados a muchos pueblos y ocasionan víctimas.



2) **Escribe** el problema de indagación en forma de pregunta.



*Plantearse preguntas
es la mejor forma de
aprender.*

3) **Escribe** las hipótesis que respondan o expliquen el problema de indagación.

a. _____

—

b. _____

—

4) **Elabora** un plan de indagación:

¿Qué fuentes pueden revisar para obtener más información?

| ¿Cuál es el problema a investigar? | ¿Qué fuentes de información usaran? | ¿Qué temas investigarán? |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |

5) **Lee** la información sobre el tema.

Importancia de los bosques

Un bosque no es simplemente un conjunto de árboles, es un sistema ecológico muy complejo en el que cada organismo realiza una función diferente.

Los árboles tienen la función principal, pero están asociados con los arbustos y hierbas de los niveles más bajos.

¿Por qué son importantes los bosques?

Nos dan muchos recursos

El ser humano obtiene muchos beneficios de las plantas: sus frutos como alimento, su leña como combustible, sus troncos y hojas como materiales de construcción y sustancias útiles para la industria y la salud como papel, aceites, colorantes, pegamentos y medicinas.

Protegen el suelo

Las raíces retienen el suelo y las ramas, hojas y tronco evitan que la lluvia y el viento golpeen con fuerza el suelo y lo arrastren a otros lugares. Además, las hojas y las ramas que caen se descomponen, fertilizan el suelo con nutrientes.

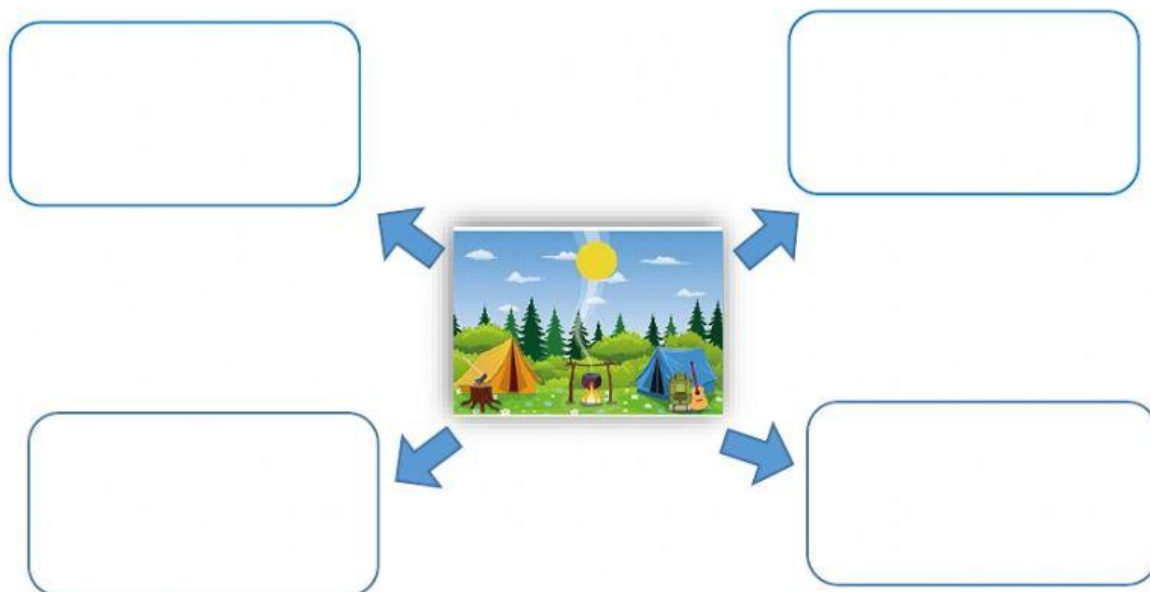
Purifican el aire

Las plantas, durante la fotosíntesis, toman el dióxido de carbono y evitan que se acumule y caliente demasiado la atmósfera. También captan la luz del sol y proporcionan el oxígeno y vapor de agua, logrando un ambiente más fresco y puro.

Reciclan el agua

Las hojas, las ramas y el tronco de los árboles atrapan la niebla y la lluvia. Esa agua escurre lentamente hacia el suelo formando los ríos, los manantiales y el agua subterránea. Así se mantiene el ciclo del agua y el hombre y los animales siempre tienen agua limpia.

6) **Completa** el esquema resumiendo la información que leiste sobre el tema de hoy.



7) **Conclusiones**

| Pregunta | Respuestas |
|--|------------|
| ¿Por qué debemos cuidar los bosques? | |
| Si tálamos o quemamos los bosques ¿Cuáles serían las consecuencias sobre el agua, el aire y el suelo? | |
| ¿A qué otra conclusión llegaste? | |

**Porque toda casa tiene su
constructor, pero el
constructor de todo es Dios.**

Hebreo 3:4