

El bosque





¿Qué es el bosque?

Un bosque natural se define como: la tierra ocupada principalmente por árboles que pueden contener arbustos, palmas, guaduas, hierbas y lianas, en la que predomina la cobertura arbórea con una densidad mínima del 30%, una altura mínima de 5 metros al momento de su identificación y un área mínima de una hectárea.



¿Son importantes?



Claro que son importantes, ya que los árboles absorben el dióxido de carbono y lo convierten en el oxígeno necesario para vivir; son importantes para la vida, ya que contribuyen con materias primas como maderas, fibras y alimentos.

Los bosques contienen 662.000 millones de toneladas de carbono, lo que constituye más de la mitad de las reservas de carbono mundiales de los suelos y la vegetación.





¿Dónde están?

Los árboles están en los cinco (5) continentes que son alrededor de 400 millones de hectáreas, lo que equivale al 30% de la superficie del planeta tierra, la mayoría de ellos se encuentran en regiones tropicales.

En total, ocupan 4.060 millones de hectáreas, esto es, el 31% de la superficie terrestre del mundo, pero esta extensión está disminuyendo, especialmente en los trópicos. (FAO 2022).



Aproximadamente una tercera parte, esto es, el 34% de los bosques del mundo son primarios es decir, bosques compuestos por especies arbóreas nativas y en los cuales no existen indicios evidentes de actividades humanas y donde los procesos ecológicos no han sido alterados de manera significativa. Se estima que los bosques primarios han perdido 47 millones de hectáreas a escala mundial desde el año 2000. (FAO 2022).





¿Qué animales habitan en el bosque?

En los bosques podemos encontrar mamíferos como venados, osos, lobos, tigres y ardillas.

Reptiles como serpientes y ranas, aves como águilas, tucanes y búhos, insectos como mariposas, abejas, hormigas y hasta peces.

Los bosques cubren el 31% de la superficie terrestre del planeta. Los bosques son el hábitat del 80%, el 75% y el 68% de las especies de anfibios, aves mamíferos respectivamente (FAO 2022).



¿Qué tipos de plantas se encuentran en el bosque?



Existen bosques caducifolios, en los cuales su flora se compone principalmente de árboles que se quedan sin sus hojitas en otoño o invierno.

Otro tipo de bosques son los perennifolios mantienen su exuberancia durante todo el año. Estos bosques están llenos de vida y diversidad, con arbustos y hierbas que prosperan junto a especies notables como robles, nogales, helechos, sauces, olmos, pinos, abetos y musgos, entre muchos otros.

Los bosques tropicales albergan alrededor del 60% de todas las especies de plantas vasculares. (FAO 2022)





Clasificación de los bosques

Los bosques se clasifican según su origen y su tipo de árbol.

- **Primarios o nativos:** crecen de forma natural sin la intervención del hombre.
- **Secundarios:** surgen después de una tala de árboles
- **Artificiales:** creados por el ser humano para distintas funciones.



Primarios



Artificiales



Secundarios





- **Bosques de coníferas:** se encuentran en regiones altas frías y montañosas.

Predominan los pinos y las flores de clavetos.

- **Bosques frondosos:** ubicados en climas tropicales, templados con árboles como el eucalipto y el roble.





¿Cómo cuidar los bosques?

Si visitas un bosque no prendas fogatas, llévate tu basura, recógela, cuida de las plantas y de los animales.



Para cuidar los bosques, es importante seguir estas prácticas:

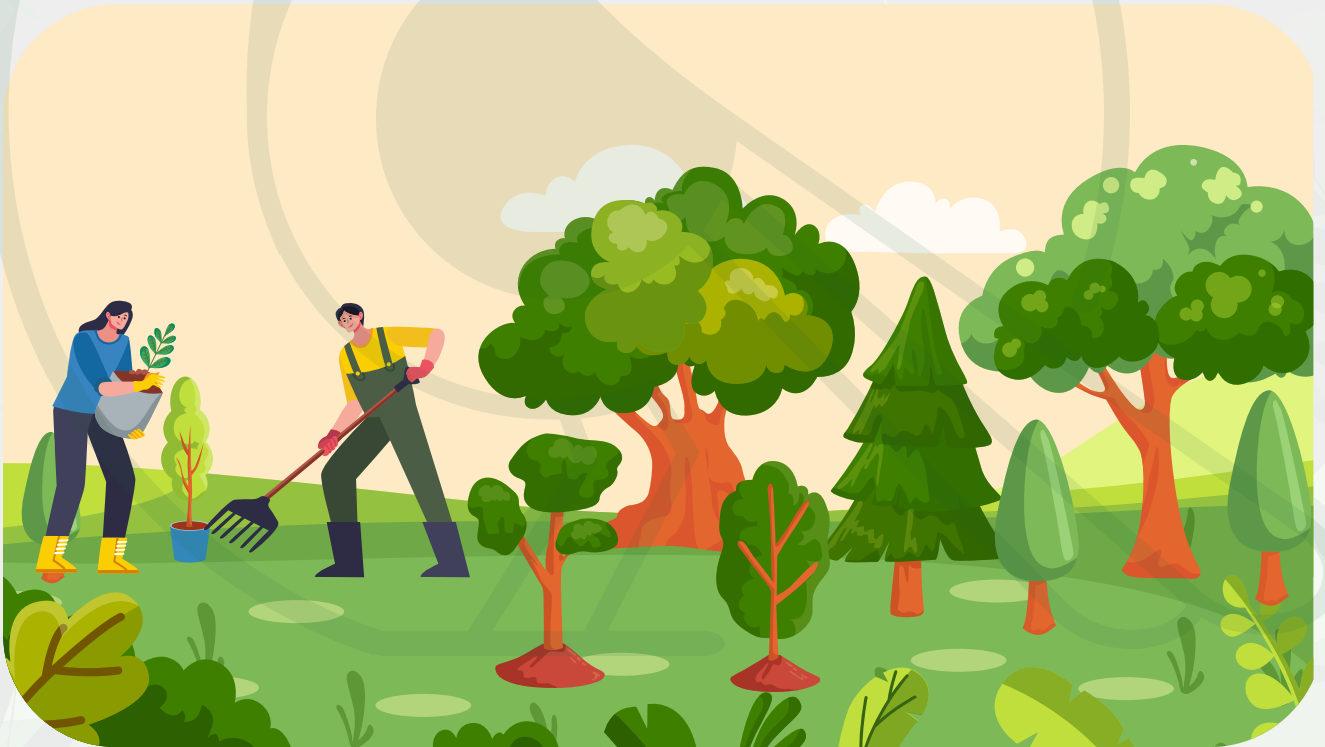


- Evita la deforestación: no participes en la tala ilegal de árboles y apoya la conservación de áreas forestales.
- Promueve prácticas forestales sostenibles: apoya la gestión responsable de los bosques y el uso de técnicas que minimicen el impacto ambiental.
- Evita incendios forestales: sigue las regulaciones y evita acciones que puedan causar incendios forestales, como encender fuegos o desechar colillas de cigarrillos de manera irresponsable.





- Reduce, reutiliza y recicla: practica el consumo responsable y busca reducir el desperdicio de papel y productos derivados de la madera.
- Participa en actividades de reforestación: únete a programas de plantación de árboles y contribuye a la recuperación de áreas deforestadas.
- Excursión al campo: un paseo por la naturaleza es la ocasión perfecta para que los niños admiren los animales, las plantas, los ríos, los lagos, los árboles o las flores, y también para que puedan entender su fragilidad y la necesidad de cuidar el medioambiente.



- Hacer un huerto o jardín urbano: los huertos urbanos son una excelente actividad para que los niños puedan entender los cuidados que necesitan las frutas y verduras de las que nos alimentamos y para que comprendan la importancia de la responsabilidad en la tarea de mantenimiento del huerto.



Recuerda que cuidar los bosques es vital para mantener la biodiversidad, regular el clima y asegurar la disponibilidad de recursos naturales para las generaciones futuras. Cada acción individual cuenta, ¡juntos podemos marcar la diferencia!





Cuidemos los bosques



Actividades



1. Colorea el bosque con los colores que más te gusten.





2. Escribe en cada cuadro a cuál corresponde, sea primario, secundario o artificial.



[Empty dashed box for labeling]



[Empty dashed box for labeling]



[Empty dashed box for labeling]

3. Encuentra las palabras ocultas en la sopa de letras.



v	e	n	a	d	o	s	c	t	l	a
r	m	h	h	g	a	o	a	u	o	r
í	h	r	z	u	v	h	n	c	b	d
o	z	h	h	a	e	h	i	a	o	i
s	h	q	o	h	s	s	m	n	s	l
s	e	r	p	i	e	n	t	e	s	l
h	o	r	m	i	g	a	s	s	o	a
m	a	r	i	p	o	s	a	s	h	s
a	g	u	i	l	a	h	s	e	q	a
r	a	n	a	j	t	h	m	z	h	s
t	i	g	r	e	s	s	r	a	o	i

- venados
- ardillas
- aves
- serpientes
- tigres
- hormigas
- mariposas
- rana
- lobos
- aguilas



ÁREA DE DESARROLLO
VSM 37

