

¿Cómo y por qué sembrar árboles?



Más bosques, más vida



¡Lo que **NO** debe ocurrir al sembrar un árbol!



Enterrar la parte del tallo con hojas, dejando la planta demasiado enterrada.



Dejar el hoyo con poca tierra, ya que se encharca fácilmente y puede podrir la planta.



Dejar la planta con demasiada inclinación.



Dejar las raíces dobladas o dejar el tallo torcido.

Si me siembras bien y me cuidas, creceré fuerte y frondoso así tú y tu familia podrán disfrutar de mis beneficios.



Más bosques, más vida

Para mayor información, comunícate al Instituto Nacional de Bosques -INAB- 7av. 12-90 zona 13, Ciudad de Guatemala. PBX: 2321-2626. www.inab.gob.gt

En el bosque existen diferentes tipos de árboles y los árboles son un recurso natural renovable, lo que significa que podemos hacer uso de ellos pero con la responsabilidad de reponerlos, para que continúe el ciclo y podamos volver a usarlos cuando los necesitemos nuevamente.

¿por qué es importante sembrar árboles?

- Los árboles proveen productos que son importantes para los seres humanos (frutos, madera, leña, carbón, productos para elaborar papel y otros)
- Facilitan la entrada del agua en el suelo y la retención en él, para abastecer los ríos y las fuentes de agua durante la estación seca.
- Reducen el impacto de inundaciones, creando obstáculos contra la corrida rápida de agua que fluye en la superficie.
- Contribuyen a descontaminar el ambiente. Por su forma de producir energía, los árboles emiten oxígeno a cambio del dióxido de carbono que exhalamos nosotros, ayudando también a reducir el calentamiento global.
- Recuperan zonas degradadas y aumentan la fertilidad del suelo, mejorando las cosechas cercanas.
- Proporcionan belleza al paisaje y sirven para la recreación de las personas.
- Brindan hábitat para animales, aves, insectos, plantas y microorganismos.
- Hay muchas plantas que usamos para medicinas que vienen del bosque.

Cuando uno corta árboles para obtener madera o leña, debe sembrar más árboles para usarlos en el futuro.

La siembra de estos árboles es llamada: **“REFORESTACIÓN”**

¿Cómo sembrar un árbol?

- Busca un lugar donde de la luz del sol, donde el suelo sea lo suficientemente profundo para que las raíces crezcan, ya que normalmente crecen igual que la copa, y lo principal, donde TÚ puedas verme crecer y cuidarme.
- Selecciona el tipo de árbol que vas a sembrar de acuerdo a las especies que crecen en tu localidad y tus objetivos (si son para leña, madera, sombra, paisaje u otro).
- Sigue los siguientes pasos:

- 1 Abrir hoyo para colocar la planta.
- 2 Colocar la planta sin bolsa.
- 3 Rellenar con tierra los espacios vacíos alrededor de la planta.
- 4 Machucar con el pie o manos el suelo para eliminar los espacios con aire.
- 5 Arbolito bien plantado: vertical, en el centro del hoyo y a profundidad adecuada.
- 6 En las zonas áridas con suelos con pendiente que pueden erosionarse, se recomienda dejar un espacio sin rellenar de 5 cm.
- 7 La distancia entre hoyo y hoyo para plantar un árbol es de 3 metros como mínimo, de lo contrario el árbol no se desarrollará adecuadamente.

