

A hand is shown from the left, holding a small black plastic nursery container with a green seedling. The seedling has a thin stem and several bright green leaves. Below the hand, a hole has been dug into the green grass, showing dark brown soil. The background is a simple landscape with green grass and a light blue sky.

Planificación de la reforestación



Previo a realizar una reforestación

Es necesario contar con su respectivo plan, con el objetivo que la actividad sea exitosa es necesario contar con un plan para una buena coordinación entre los responsables de la actividad (maestros, personal técnico, voluntarios, alumnos, etc) para lograr identificar el área a reforestar, la cantidad y especies a utilizar.

Las jornadas de reforestación a nivel estudiantil son una experiencia que busca educar y sensibilizar a la sociedad para contribuir a la mejora y cuidado de los bosques. Se declara el mes de mayo para su fomento en todos los niveles educativos.

El 22 de mayo se conmemora el día del árbol para dar inicio a las jornadas de reforestación, hasta que finalice la época lluviosa (mayo a octubre de cada año).

1 Factores fundamentales

en la planificación de una reforestación



- Seleccionar el lugar donde se va a reforestar.
- Invitar a otros a participar en la reforestación, promover la participación de la sociedad civil, estudiantil y docentes de las escuelas de educación primaria.
- Solicitar colaboración y apoyo de las autoridades municipales, comunitarias y otras instituciones relacionadas como el INAB, MAGA y MINEDUC, entre otros, para lograr el objetivo del proyecto de reforestación.
- Limpiar el área a reforestar.
- Realizar el trazo y ahoyado.
- Trasladar las plantas.
- Sembrar adecuadamente las plantas.
- Realizar los cuidados necesarios para lograr una buena reforestación.

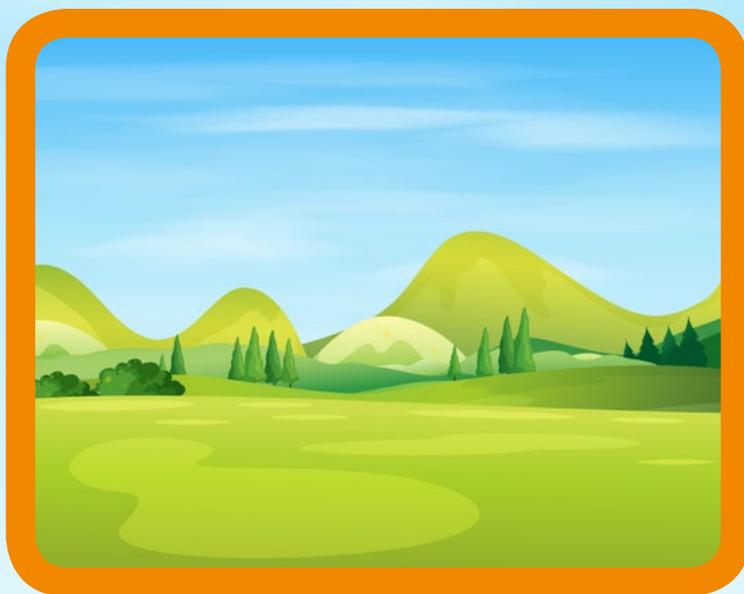
2

Objetivos de la reforestación



- Crear cultura forestal.
- Ornamentar la escuela.
- Incrementar áreas boscosas en las periferias de los centros urbanos.
- Generar medios de sustento para la población.
- Reducir la degradación de suelos.
- Conservar la biodiversidad.
- Proveer bienes y servicios ambientales.
- Manejo y protección de cuencas hidrográficas.

3 Aspectos a considerar en una reforestación



Selección de terreno

Es necesario contar con un terreno, que previo a la reforestación este limpio, cercado, y en el cual no se permita el ingreso de ganado.

A partir del área total del terreno se puede calcular en número de plantas necesarias, tomando en cuenta el distanciamiento entre plantas.

Selección de especies

Se deben elegir árboles que se adapten a las condiciones del lugar, de preferencia que sean especies nativas.



Selección de la calidad de la planta

Escoger los arbolitos más sanos, rectos y de buen color, a continuación se presentan algunos dibujos que nos podrían ayudar a seleccionar arbolitos de buena calidad.



Herramientas y equipo a utilizar



Pala duplex

Machete

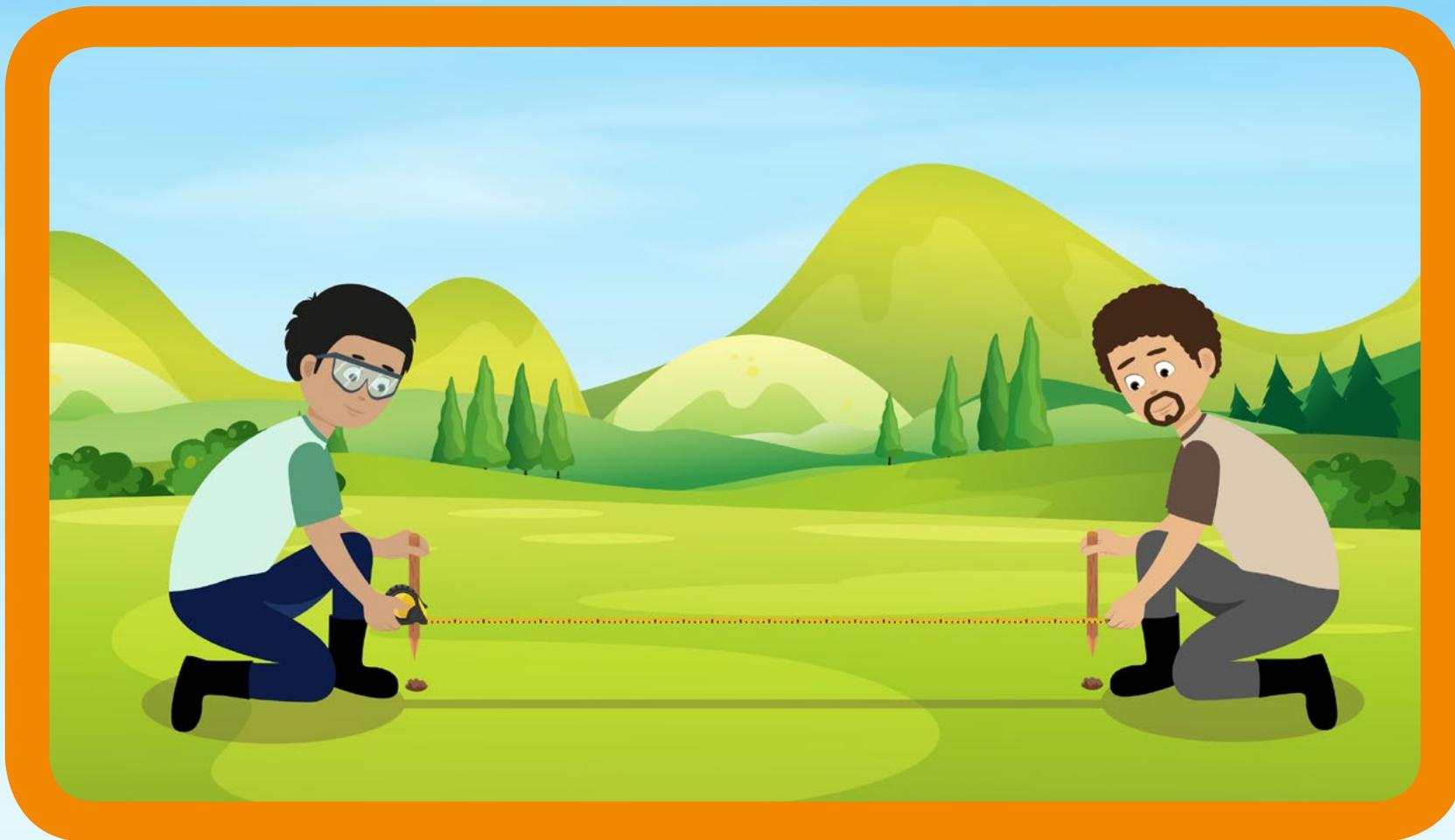
Pala

Piocha

Metro

Trazado y ahoyado

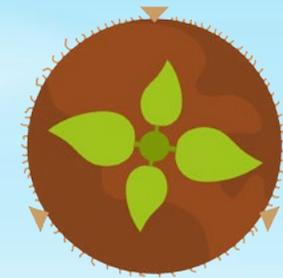
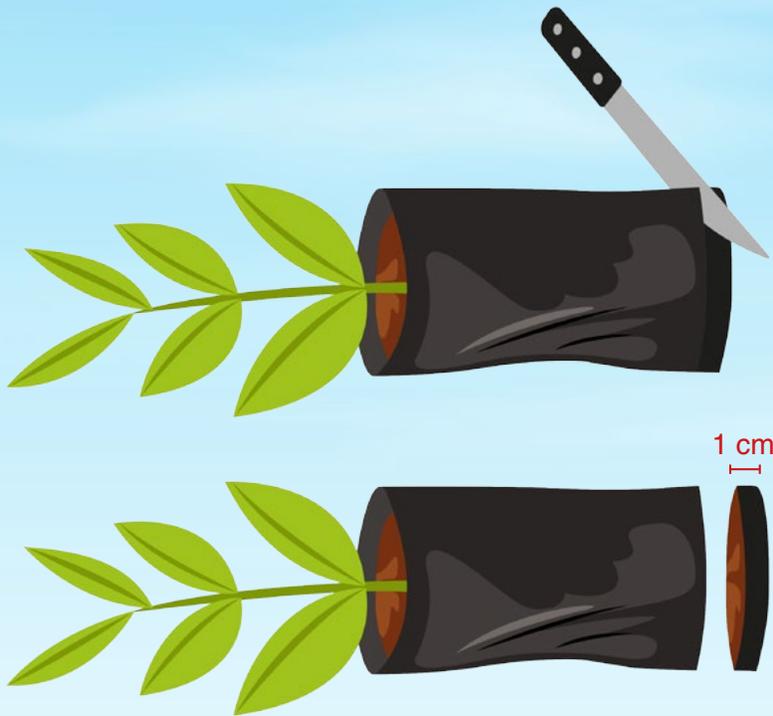
Es necesario trazar y ahoyar los lugares donde se plantarán los árboles.
Tomar en cuenta un distanciamiento mínimo de 3 metros entre planta.



Preparación de la planta

Cortar el fondo de la bolsa para eliminar la parte doblada de la raíz principal.

¡Recuerde quitar la bolsa!

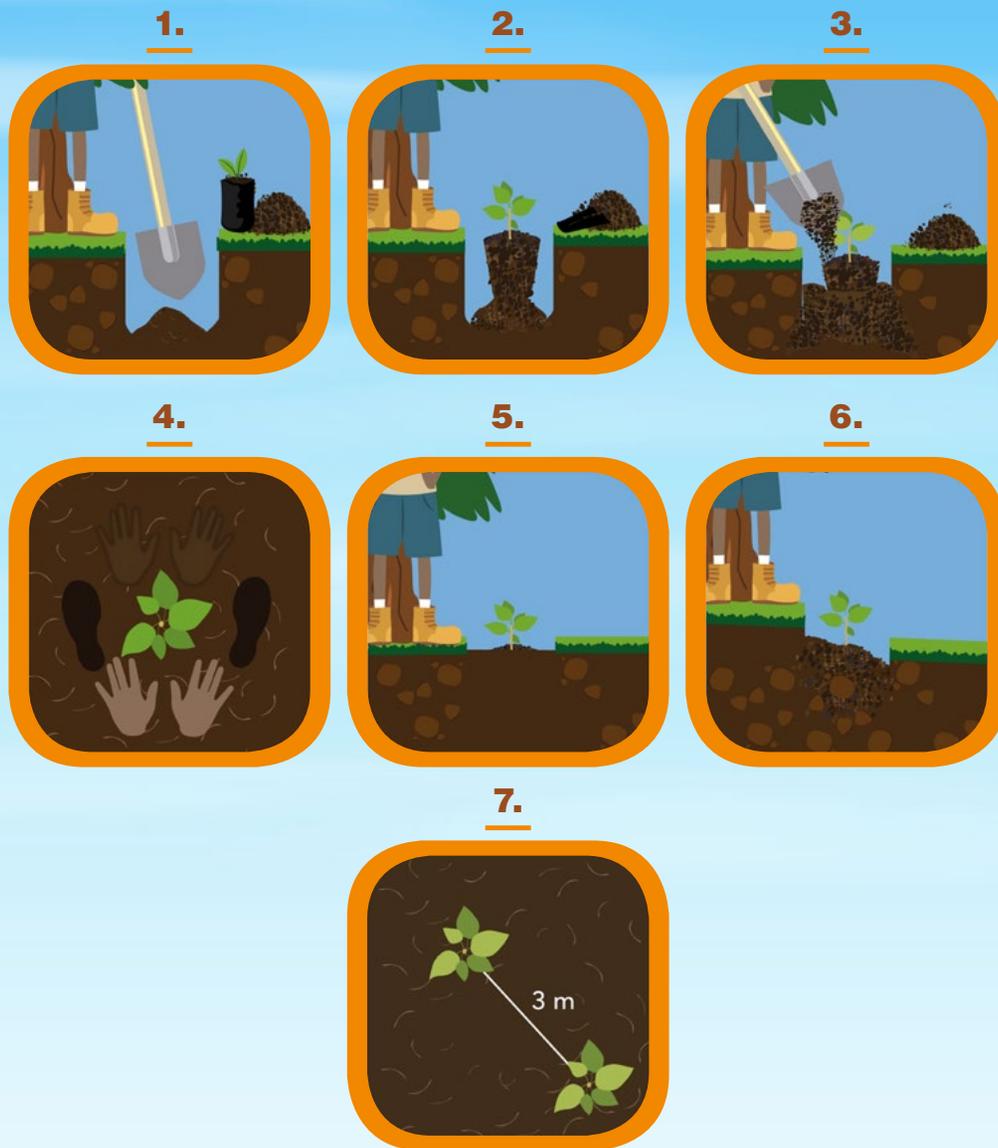


Vista desde arriba

En el caso de plantas que presentan raíces laterales, es necesario realizar la poda de raíces.

Pasos para plantar un árbol

1. Abrir un hoyo para colocar la planta.
2. Colocar la planta sin bolsa.
3. Rellenar con tierra los espacios vacíos alrededor de la planta.
4. Compactar cuidadosamente la tierra con los pies y manos, para que no queden espacios con aire.
5. El árbol bien plantado, vertical, al centro del hoyo al ras del suelo.
6. En zonas áridas y terrenos con pendiente que puedan erosionarse, se recomienda dejar un espacio de 5 cm sin rellenar.
7. El distanciamiento entre planta debe ser de 3 metros para que los árboles se desarrollen adecuadamente.



¡Síguenos!



Para mayor información ingresa a:

sembrandohuella.inab.gob.gt

