




Guía N° 2


¿Cómo plantar un árbol? Sigue estos sencillos pasos para aumentar el éxito de tu reforestación


- 1** Afloja la tierra y haz un hueco con 30 centímetros de profundidad y 20 de ancho. Deposita a un lado la tierra de la primera mitad (más fértil) y al otro lado, la tierra de la segunda mitad más profunda (menos fértil). Coloca al fondo del hueco la tierra más fértil, para que la raíz del arbolito tenga los mejores nutrientes.



 - 2** Retira con mucho cuidado la planta de la bolsa o charola.




 - 3** Toma con los dedos la planta por la parte más baja del tallo y ponla en el centro del hueco sin tocar la raíz.


 - 4** Procura que el límite entre la raíz y el tallo quede a ras del suelo.



 - 5** Deposita la tierra más profunda alrededor de las raíces hasta rellenar el hueco.



 - 6** Compacta la tierra con las manos o pies, sin que quede muy apretada o suelta.



 - 7** Haz un bordo o cajete alrededor del árbol, de un metro de diámetro para favorecer la captación de agua.


- 


Si el hueco es muy profundo, se dificulta el desarrollo de las raíces por falta de agua y oxígeno.



Si el hueco se hace poco profundo, se secará la tierra de la planta y también sus raíces.
- 

¡Ayúdanos a reforestar!
- 

Nunca plantes un árbol con la bolsa porque impide el desarrollo de las raíces y de la planta.



Si se cubre demasiado el tallo con la tierra, se impedirá que el agua llegue a la planta.

Funciones de los árboles

- 

Los árboles favorecen la humedad, conducen el agua de las lluvias y de la niebla al suelo, por medio de sus hojas, ramas y troncos. Por medio de la fotosíntesis liberan oxígeno para todos. Regulan la temperatura y combaten el cambio climático, ya que capturan el dióxido de carbono.
- 

Son lugares de gran diversidad de flora y fauna silvestres como plantas medicinales, hongos, insectos, reptiles, aves y mamíferos, muchos en peligro de extinción.
- 

Ofrecen materia prima. La madera de los árboles suministra celulosa para fabricar papel y también dan materiales para construir muebles y casas, entre otros muchos productos.
- 

Además de los seres humanos, muchos animales se alimentan de los frutos, hojas y raíces de los árboles.
- 

Los árboles impiden que el suelo se deteriore o sea arrastrado a otros lugares, ya que las hojas, ramas y raíces evitan que el viento y el agua de las lluvias se lo lleven.



CAMPAÑA NACIONAL DE REFORESTACIÓN



www.gob.mx/reforestacion

f Comisión Nacional Forestal | @CONAFOR | conaforgob

MÉXICO GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



SEMARNAT SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍA



1.- El afiche corresponde principalmente a:

- I. una campaña de reforestación en México.
- II. un texto instructivo para plantar un árbol y advertencia de los errores que se pueden cometer.
- III. un texto ilustrado que informa sobre los beneficios de plantar un árbol.

- a. Solo I
- b. I y II
- c. II y III
- d. I, II y III

2.- ¿Qué función del lenguaje predomina en el texto?

- a. Referencial.
- b. Fática.
- c. Apelativa.
- d. Expresivo.

3.- Sobre el lenguaje utilizado en el texto, podemos señalar que es de tipo:

- a. técnico.
- b. científico.
- c. literario.
- d. informal.

4.- ¿Qué tipo de texto es el leído?

- a. informativo.
- b. instructivo.
- c. normativo.
- d. expositivo.

5.- ¿Qué ocurre si se cubre el tallo con demasiada tierra?

- a. Se impide que a las raíces les llegue agua.
- b. Se impide que el agua llegue a la planta.
- c. Se deteriora la calidad del suelo sobre el que se ha plantado el árbol.
- d. Se mantiene derecho el tallo y posterior tronco de árbol, evitando que el viento lo tuerza.

6.- Si el árbol se planta con la bolsa, sucede que:

- a. el plástico se pudre en la tierra y mata al árbol.
- b. las raíces del árbol se contaminan con las partículas de desecho del plástico.
- c. con la bolsa se impide el desarrollo de las raíces y de la planta o árbol.
- d. las hojas de la planta o ramas del árbol nacen dañadas por falta de oxígeno.

7.- Según el texto, ¿qué diferencias tiene la tierra obtenida al cavar el hueco para plantar el árbol?

- a. La más profunda está más húmeda que la superior.
- b. La más profunda posee prolongación de raíces de otros árboles y la superior no.
- c. La tierra superior cavada es más fértil que la más profunda.
- d. La tierra menos profunda posee más piedrecillas que la más profunda.

8.- Según el texto, algunos de los beneficios de plantar un árbol son:

- I. liberan oxígeno y capturan dióxido de carbono.

- II. combaten el cambio climático.
- III. favorecen la humedad y absorben el agua de las lluvias y niebla al suelo.

- a. Solo II
- b. I y II
- c. II y III
- d. I, II y III

9.- Según el texto es incorrecto afirmar que una de las funciones que cumple el árbol es:

- a. proporcionar materia prima para elaborar productos.
- b. otorgar a seres humanos y gran cantidad animales alimentación desde las distintas partes de un árbol.
- c. recupera la calidad del suelo inmediatamente después de un incendio forestal.
- e. impide que el suelo se deteriore y que sea arrastrado por el viento a otros lugares.

10.- Cuando se retorna la tierra que se cavó para hacer el hueco, se debe colocar:

- a. primero la tierra que trae la planta y luego las dos porciones juntas de la tierra cavada para hacer el hueco.
- b. la tierra más menos fértil al fondo y la con más nutriente sobre esta.
- c. la tierra más fértil en lo más profundo para que nutra a las raíces y luego la otra porción.
- d. de igual modo como la sacaste, deposita la más profunda primero y la menos después.

VOCABULARIO

Buscar antónimo der las siguientes palabras.

Palabra	Significado
1.errores	
2.depositar	
3.profundo	
4.retornar	
5.elaborar	

Cuento: La leyenda la Llorona <https://www.youtube.com/watch?v=o8ss4am5T3k>

Pauta corrección:

Guía N° 2

1.	D
2.	C
3.	D
4.	D
5.	D
6.	A
7.	C
8.	A
9.	C
10.	C

Vocabulario. Buscar antónimos de las siguientes palabras

Errores: acierto, precisión

Depositar: quitar, sacar, retirar

Profundo: ligero, trivial, superfluo

Retornar: marchar, alejarse, ausentarse.

Elaborar: deteriorar, destruir, descomponer