



PARA SABER MÁS

CONTENIDO:

- 1.-** Introducción
- 2.-** ¿Qué es la reforestación?
- 3.-** ¿Para qué y por qué reforestamos?
- 4.-** ¿En dónde podemos reforestar?
- 5.-** ¿Por qué hemos perdido nuestros bosques?
- 6.-** El santuario de la mariposa Monarca en México
- 7.-** ¿Qué ha realizado la Alianza por la conservación del bosque?
- 8.-** ¿Qué puedes hacer para cuidar nuestros bosques?
- 9.-** Más información



INTRODUCCIÓN

Sin bosques, la vida en la Tierra no sería posible. Éstos, junto con los océanos, son el pulmón del planeta y su papel en la lucha contra el cambio climático es vital al absorber cada año millones de toneladas de CO₂—principal gas de efecto invernadero—. La trascendencia y el valor de estos ecosistemas terrestres es incuestionable, por ello es vital mantenerlos sanos.

Nuestro planeta ha perdido más de 43 millones de hectáreas de su cubierta forestal entre 2004 y 2017¹ y México está perdiendo una tasa neta de 127.8 mil hectáreas al año, debido a prácticas ilegales como el cambio de uso de suelo, la tala clandestina, el comercio de materias primas y los productos forestales², así como incendios y plagas. Al perder bosques, los seres humanos también perdemos los beneficios que nos brindan, como la calidad del aire, la fertilidad del suelo, el abastecimiento de agua y lugares para la recreación.

Ante este escenario, la reforestación se revela como una de las estrategias más efectivas para revertir el problema y todos podemos contribuir. ¡Entérate cómo puedes sumarte a este esfuerzo!

-
1. Pacheco, P., Mo, K., Dudley, N., Shapiro, A., Aguilar-Amuchastegui, N., Ling, P.Y., Anderson, C. and Marx, A. 2021. Frentes de deforestación: Causas y respuestas en un mundo cambiante. WWF, Gland, Switzerland.
 2. Datos presentados por el Programa Nacional Forestal 2020-2024 publicado en el DOF por la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).

¿QUÉ ES LA REFORESTACIÓN?

La reforestación o plantación de árboles, consiste en repoblar zonas deforestadas, degradadas por causas naturales o provocadas por el ser humano. Se trata de un proceso largo que implica varias etapas previas y necesarias para recibir a las nuevas plantas que se van a introducir.

Con el objetivo de restaurar los bosques, es necesaria la producción de plantas en viveros y, posteriormente, los trabajos de reforestación:





¿PARA QUÉ Y POR QUÉ REFORESTAMOS?

La reforestación puede ayudarnos a recuperar el hábitat natural que ya existía, y con ello, detener la erosión y aumentar los nutrientes del suelo, mejorar la calidad del aire, suministrar alimentos y materias primas para miles de personas, regular las corrientes de agua superficiales, reabastecer los mantos acuíferos subterráneos y proveer albergue a una cantidad importante de biodiversidad. Al reforestar también mejoramos nuestra calidad de vida y combatimos las consecuencias del cambio climático.



¿EN DÓNDE PODEMOS REFORESTAR?

Podemos reforestar tanto en espacios rurales como urbanos. La reforestación rural se enfoca en superficies forestales donde originalmente existían bosques, selvas u otro tipo de vegetación, y se destina principalmente para la conservación o restauración. La reforestación urbana se realiza en parques, banquetas y camellones, y tiene como meta un valor estético, mejorar el clima local, arreglar un espacio y proveer sombra.



¿POR QUÉ HEMOS PERDIDO NUESTROS BOSQUES?

Actualmente, nuestro país enfrenta procesos crecientes de deforestación y degradación de los ecosistemas producto de la tala de terrenos forestales para la agricultura, la ganadería, los desarrollos urbanos y turísticos. Aunado a esto, cada año los bosques se ven afectados por los incendios y son contaminados por desechos y basura. Grandes superficies forestales presentan hoy importantes problemas ecológicos debido a estos factores.

La degradación ambiental conlleva riesgos como la modificación del clima y la pérdida de servicios ambientales, por ejemplo, la calidad del aire o la recarga de agua necesarios para la vida del ser humano. Por eso, debemos intervenir a través de la reforestación, para reconstruir los hábitats perdidos.



EL SANTUARIO DE LA MARIPOSA MONARCA EN MÉXICO

Un santuario es un lugar que alberga flora, fauna, paisajes o eventos naturales excepcionales que lo hacen único. La Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca, alberga a los cinco santuarios más importantes de los trece que existen en nuestro país.

Esta reserva forma parte de la región montañosa del Sistema Neovolcánico de México, con importantes zonas boscosas de pinos, encinos y oyameles que constituyen el hábitat de hibernación de la mariposa Monarca (*Danaus plexippus*). Los árboles del bosque les proporcionan protección contra eventos climáticos extremos y la tranquilidad que requieren para ahorrar la energía que les servirá de combustible durante su viaje de regreso.



¿QUÉ HA REALIZADO LA ALIANZA POR LA CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES?

De 2005 a la fecha, la Alianza ha realizado labores para fortalecer el manejo forestal sustentable con la plantación de más de 18 millones de árboles en 17,138 hectáreas de la región Monarca, producto de 13 viveros comunitarios que generan 300 empleos.

En la Alianza hemos escuchado el llamado de nuestros bosques, y nos unimos al esfuerzo de difusión para que más personas conozcan la importancia de cuidarlos. Por eso, llevamos a cabo una serie de conferencias de educación ambiental, dirigidas a escuelas y grupos de jóvenes de entre 6 a 18 años de edad, para participar en el programa La Naturaleza en tu Escuela que tiene como objetivo concientizar sobre la biodiversidad mexicana utilizando el arte como medio de expresión.

¡Participa en nuestra jornada de reforestación virtual! Sé parte del grupo de jóvenes que protegen y difunden la riqueza natural de México. Por cada arbolito virtual en la página lanaturalezanosllama.com, la Alianza WWF – Fundación Telmex Telcel **sembrará 200 árboles reales** en el Sistema Neovolcánico. Por eso, ¡tu participación es muy valiosa para nosotros!

¿QUÉ PUEDES HACER PARA CUIDAR NUESTROS BOSQUES?

Por fortuna, hay muchas formas de proteger las reservas naturales que tiene nuestro país. Cada acción suma, por pequeña que parezca. Por ejemplo:



Compra madera y otros productos, que provengan de ecosistemas forestales gestionados responsablemente.



Cuida las hojas, reutiliza y recicla papel y cartón.



Elabora o adquiere composta para tu jardín y macetas. Evita comprar tierra de monte.



Evita encender fogatas, o bien, hazlas en lugares vigilados y asegúrate de apagarlas muy bien.



Evita tirar colillas de cigarro en el campo y reporta incendios forestales a la Comisión Nacional Forestal (800 4623 6346).



Respetá la flora y fauna. No los extraigas de su hábitat natural.



Lleva siempre una bolsa para tirar la basura y recoge la que esté a tu paso.



Evita quemar basura, usa menos el coche y adquiere productos locales.



Evita liberar mascotas ajenas a un Área Natural Protegida, y evita arrojar residuos orgánicos como semillas de frutas, cáscaras o ramas.



Sé un turista responsable y respeta todas las reglas de manejo de las Áreas Naturales Protegidas.



Evita adquirir fauna silvestre como mascota.

Desde casa puedes:



Apagar las luces y desconectar aparatos eléctricos que no utilices.



Reducir la generación de basura y separarla.



Cuidar el agua y evitar desperdiciarla.



Informarte antes de adquirir una mascota, platillo exótico, planta, tierra de monte, hojarasca, semillas, etc.



Leer las etiquetas de los productos y elegir los que sean amigables con el planeta.



Compartir la información que aprendiste con otras personas.



Recuerda que compartimos el planeta con otras especies de animales y plantas que viven aquí desde hace millones de años, ¡respetemos todas las formas de vida!

JORNADA DE
REFORESTACIÓN VIRTUAL.



MÁS INFORMACIÓN

https://www.youtube.com/watch?v=pJQbuX_UGQw

<https://www.facebook.com/watch/?v=715788595517161>

<https://www.youtube.com/watch?v=SE24QL3-G0g&t=5s>