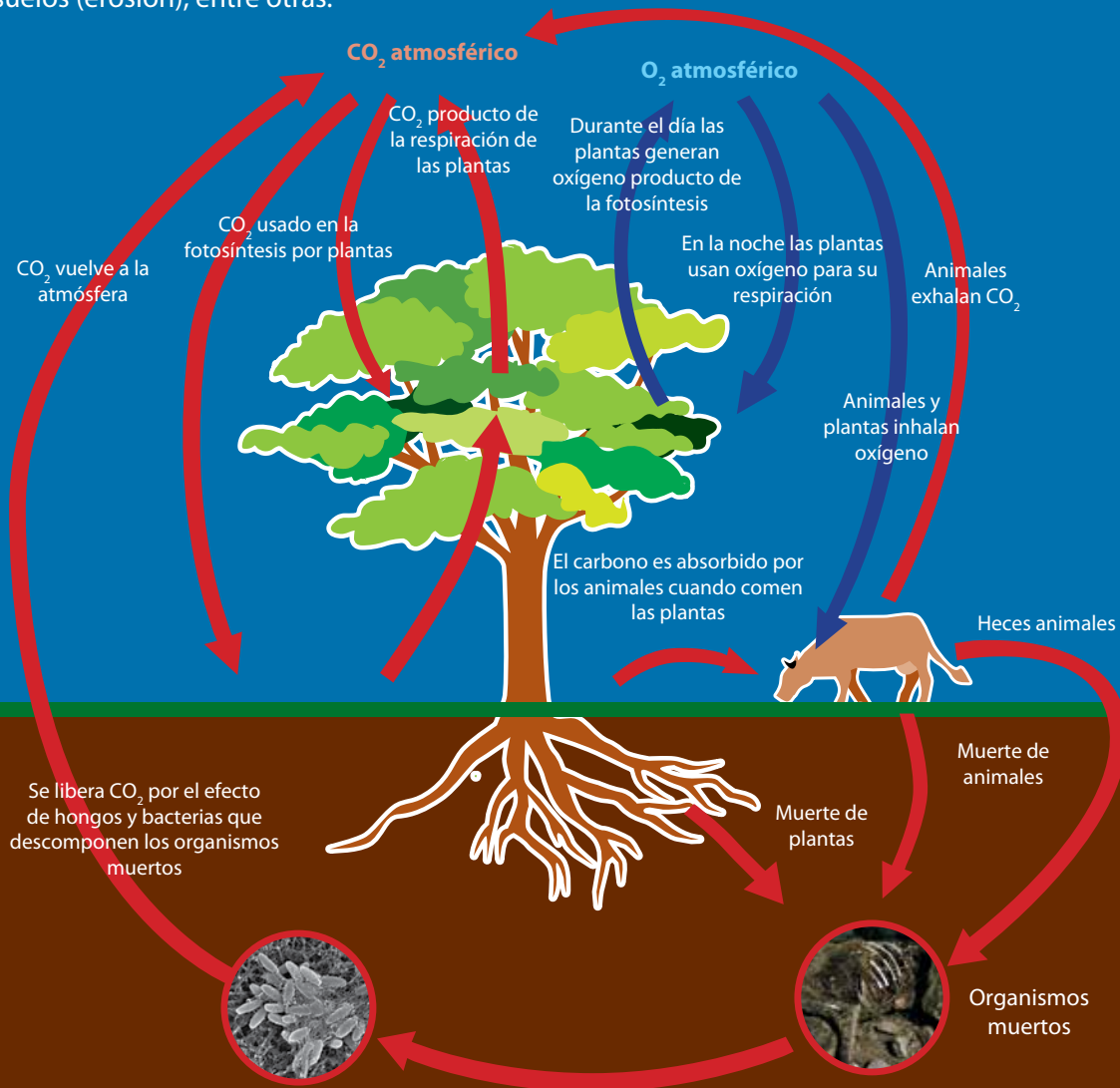


# LOS ÁRBOLES: NUESTRO EJÉRCITO ALIADO CONTRA EL CO<sub>2</sub>

Las plantas son a la Tierra lo contrario a lo que los pulmones son para los seres vivos. Trabajan 24 horas capturando CO<sub>2</sub> y a cambio nos brindan oxígeno, mientras que nuestros pulmones captan el oxígeno y liberan CO<sub>2</sub>.

Muchos bosques han sido destruidos (deforestación) para la explotación agrícola o ganadera. Esto desequilibra el ciclo del carbono y es una de las causas del calentamiento global. Además, afecta el ciclo del agua, alteración que a su vez está relacionada con: las inundaciones o sequías; la disminución de la biodiversidad; aumento de plagas; alteración de los procesos de formación y mantenimiento de los suelos (erosión), entre otras.



## El suelo que pisamos es mucho más que tierra

El suelo es un gran depósito de carbono, el segundo más grande de la Tierra, después de los océanos. Desempeña un papel fundamental en la regulación del clima mundial. Almacena CO<sub>2</sub>, principalmente en forma de materia orgánica. Su capacidad para retener el carbono se ha deteriorado en las últimas décadas, debido a las malas prácticas de gestión y uso de la tierra. Una de las acciones que cada país debe tomar es, justamente, mejorar sus procedimientos agrícolas.



**¡No te quedes atrás, síguete los pasos a Félix Finkbeiner!**

A los 9 años, Félix hizo una presentación en su colegio sobre la crisis climática. Se inspiró en la historia de Wangari Maathai, una mujer de Kenia, Premio Nobel de la Paz, que puso en marcha una campaña de plantación de árboles. Félix se propuso un reto y lo compartió con miles de jóvenes estudiantes: plantar un millón de árboles en cada país del mundo. Si él lo hizo, tú también puedes emprender una iniciativa o participar en la suya.

El primer árbol lo plantó en su escuela. Ya han pasado más de 9 años y en su movimiento llamado **Siembra para el Planeta (Plant-for-the-Planet)** ya han participado unos 100 mil niños plantando miles de millones de árboles en todo el mundo. Ahora su objetivo es llegar al billón de árboles en el año 2020.

En la foto, Félix con el Príncipe Alberto II de Mónaco.  
**PAREN DE HABLAR, EMPIECEN A SEMBAR**

Más info  
Pág. 32

## DALE TU AMOR A LA TIERRA

### Usando menos papel, ayudas a los árboles

¿Sabías que para fabricar una tonelada de papel se necesitan 15 árboles?

#### Podrías hacer muchas cosas para ayudar a los árboles:

- Usa los papeles de regalo para forrar tus cuadernos, libros y carpetas.
- Escribe por los dos lados de las hojas.
- Usa hojas recicladas.
- No uses papel si no es necesario, eres un nativo digital. No necesitas tanto papel.
- Si no te gusta el dibujo que hiciste, no botes el papel, úsalo como papel borrador.
- Puedes hacer papel reciclado y usarlo para tarjetas, papeles para escribir, carpetas, collages, adornar carteleros, y muchas otras manualidades. En la página 32 te mostramos cómo fabricar papel artesanal.

