

26 de Julio

Día Internacional de la

# DEFENSA DEL MANGLAR



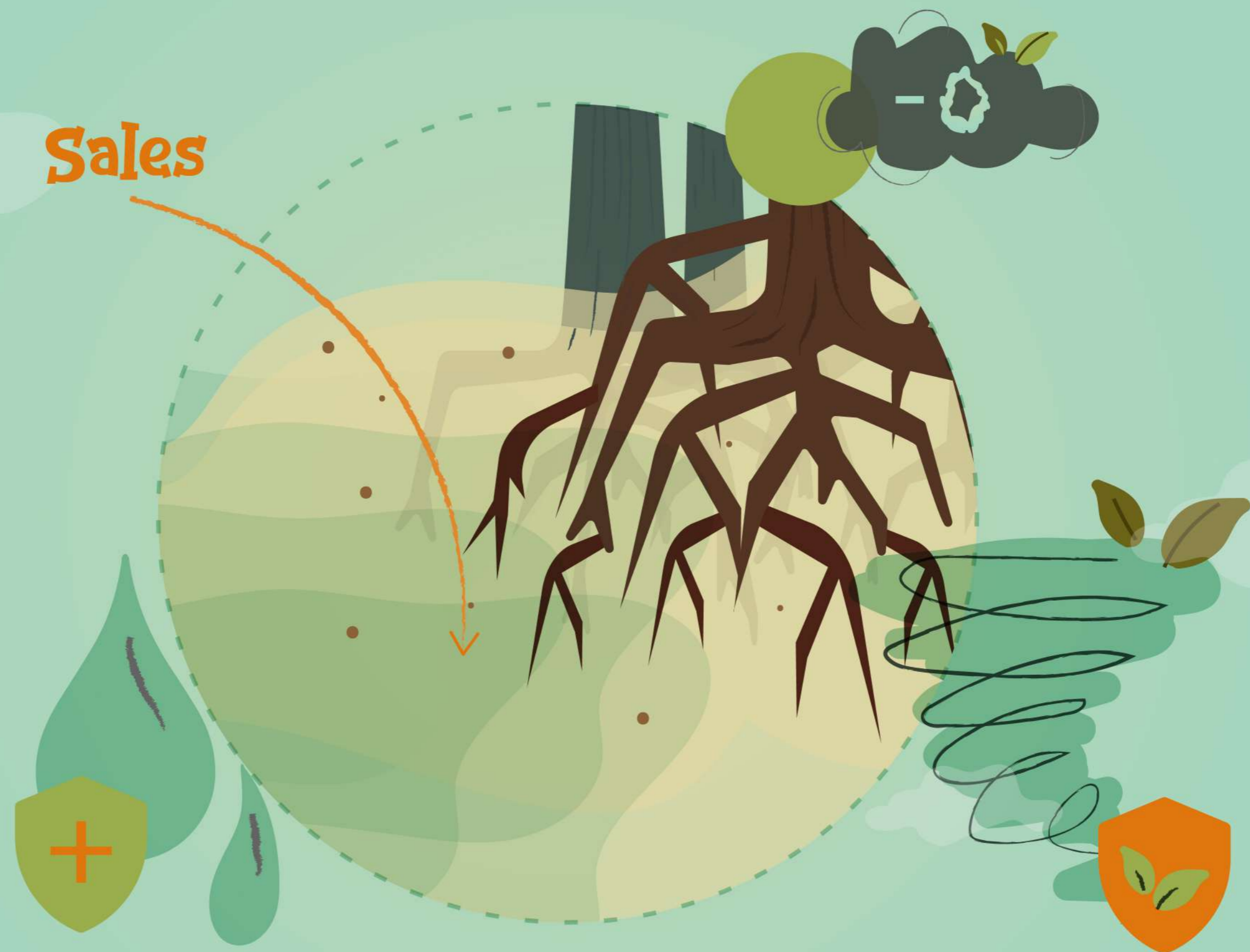
Los manglares son **extraordinarios ecosistemas** que ofrecen una gran variedad de **bienes y servicios** y contribuyen al **bienestar**, a la **seguridad alimentaria** y a la **protección de las comunidades costeras**.

Se ubican en puntos de transición **entre la tierra y el mar**, principalmente en las regiones **tropicales**.

Se estima que **más de tres cuartas partes de los manglares del mundo están amenazados**.



Un manglar está conformado por **plantas leñosas** que crecen en condiciones de alta **salinidad y temperatura**, en **suelos fangosos y pobres en oxígeno**. Además, están expuestos a **mareas extremas y vientos fuertes**.



Existen más de 50 especies de mangle en el mundo. México se encuentra entre los cinco países con mayor extensión de mangle y, en su territorio, se distribuyen las siguientes cuatro especies<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>*Rhizophora mangle, Avicennia germinans, Laguncularia racemosa, y Conocarpus erectus, respectivamente.*

# Tipos de mangle<sup>1</sup>

rojo, negro, blanco y botoncillo



**ROJO**



**NEGRO**



**BLANCO**



**BOTONCILLO**

<sup>1</sup>*Rhizophora mangle*, *Avicennia germinans*, *Laguncularia racemosa*, y *Conocarpus erectus*, respectivamente.

# Servicios ambientales

- Son el **hábitat de muchas especies** como cangrejos, jaibas, camarones y langostinos, lisa, mojarras, pargos.

- Asimismo, existen otras especies que habitan en este entorno como las bromelias, orquídeas, el jaguar, el mono araña, los cocodrilos y las aves migratorias.

- **Absorben** grandes cantidades de dióxido de carbono: una **hectárea de manglar** puede almacenar **3,754 toneladas de CO<sub>2</sub>**.

- Son una **defensa costera natural** contra las mareas, tsunamis, el aumento del nivel del mar y la erosión. Pueden **reducir, hasta en 99%, la altura de una ola**.



En **México**, factores como la destrucción del hábitat, la contaminación, el desarrollo urbano, industrial, turístico, agrícola, ganadero y acuícola han **reducido** la **cobertura** de los **ecosistemas de manglar**.

# CONOCE Y CUIDA LOS MANGLARES



**Referencias** <https://bit.ly/43R9Jxk>

