

## Los **BENEFICIOS** que brinda el **MANGLAR** al ser humano



1. La pesca
2. La crianza de especies como: peces, conchas, aves, camarones, cangrejos, reptiles e incluso delfines.
3. Refugio para especies en peligro de extinción.
4. Actúa como barrera protectora para reducir el impacto de los vientos de tormentas y huracanes
5. Disminuye la erosión de los efectos de las olas y corrientes
6. Reduce el efecto de las inundaciones regulando el flujo de agua lluvia.
7. Actúa como filtro para mantener la calidad de agua
8. Evita que los nutrientes que traen los ríos se pierdan en el mar.
9. Atrapan el dióxido de carbono
10. La caída prematura de las hojas de mangles son fuente de materia orgánica que sostiene la red alimentaria desde microorganismos hasta las especies marinas que conocemos.



## ¿Qué está destruyendo al manglar?

- 1 El crecimiento de la población y el desarrollo urbano desordenado
- 2 La tala para usar su madera o para instalar piscinas acuícolas
- 3 La construcción de carreteras, canales y represas
- 4 La contaminación por aguas servidas
- 5 La basura de origen doméstico e industriales

### ¿Sabías qué?

En las últimas décadas se han perdido alrededor del 35% de los manglares del mundo. Si no hacemos algo los perderemos para siempre.

## ¿Qué podemos hacer para revertir este daño?

Tú puedes promover la conservación de los manglares y salvarlos

- Transmitiendo información a otras personas sobre su importancia para los seres vivos
- Participando en campañas de reforestación
- Haciendo turismo en los manglares
- Evitando contaminar los causes de los ríos y esteros.



### ¡Cada acción cuenta!

Ahora que conoces la importancia del manglar

## ¡Tú puedes hacer el cambio!



# Características

Está conformado por arbustos, árboles, y plantas

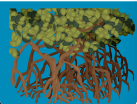
Tienen raíces que cuelgan de sus ramas, que les permiten estabilizarse en el lodo y con las que van avanzando hacia el mar creando nueva tierra.



Son resistentes a los cambios bruscos de oxígeno y salinidad como consecuencia de los ciclos de la marea, por lo que es un ecosistema estable y resiliente.

Existen 5 especies de árboles de mangle En el Pacífico Sudeste.

**Mangle Rojo**



**Mangle Blanco**



**Mangle Piñuelo**

*varía según el país*



**Mangle Zaragoza**  
*o Jelf*



**Mangle Negro**



CONSERVACIÓN  
INTERNACIONAL



CON APOYO DE:



# EL MANGLAR

Es un ecosistema que ocupa la zona intermareal al filo del borde costero donde desembocan los ríos.

[www.par-manglares.net](http://www.par-manglares.net)  
<http://cpps-int.org/>