

MANGLARES

Santuario Nacional Los Manglares de Tumbes (SNLMT)

Es un Área Natural Protegida creada en 1988 para proteger el bosque manglar de **2,972 hectáreas**. Es reconocido como sitio Ramsar desde 1997, al ser refugio de paso de **148 importantes aves migratorias y residentes**, y especialmente de **19 especies endémicas**. Alberga 5 especies de mangle donde habitan 105 especies de peces, 57 moluscos, 34 crustáceos, 10 mamíferos y 9 reptiles.

El Santuario es de gran importancia ecológica, económica y social:

1. Es un ecosistema único en el Perú que almacena altas cantidades de carbono.
2. Es un área clave para el desarrollo de investigación científica.
3. Extractores tradicionales colectan especies como el cangrejo rojo (*Ucides occidentalis*) y la concha negra (*Anadara tuberculosa*), además de capturar peces como la lisa (*Mugil cephalus*), el robalo (*Centropomus nigrescens*) y la corvina (*Cilus gilberti*)
4. Se desarrollan actividades turísticas por pobladores locales.

5 especies de mangle:

MANGLE ROJO <i>Rhizophora mangle</i> 	MANGLE NEGRO <i>Avicennia germinans</i> 	MANGLE COLORADO <i>Rhizophora harrisonii</i> 	MANGLE BLANCO <i>Laguncularia racemosa</i> 	MANGLE BOTÓN <i>Conocarpus erectus</i> 
---	---	--	--	--

Especies importantes:

CANGREJO ROJO  <i>Ucides occidentalis</i>	CONCHA NEGRA  <i>Anadara tuberculosa</i>	PERRO CONCHERO  <i>Procyon cancrivorus</i>	OSITO MANGLERO  <i>Cyclopes didactylus</i>	HUACO MANGLERO  <i>Nyctanassa violacea</i>	IBIS BLANCO  <i>Eudocimus albus</i>
--	--	--	--	--	---

RESIDUOS SÓLIDOS

En los ecosistemas de manglares es común ver plásticos que quedan atrapados entre sus largas raíces y que pueden permanecer en el suelo del bosque durante múltiples ciclos de mareas, absorbiendo el oxígeno y perjudicando la salud y supervivencia de los manglares.

Tiempo de degradación de algunos residuos:

 600 AÑOS redes	 500 AÑOS botellas	 400 AÑOS utensilios	 100 AÑOS tomatodos	 65-75 AÑOS vasos	 55 AÑOS bolsas	 1-5 AÑOS colillas
---	---	--	---	---	---	--

¿Qué son los ecosistemas de manglares?

Los manglares son árboles que se han adaptado para vivir en condiciones de inundación. Estos ecosistemas están distribuidos en las zonas tropicales y subtropicales en los bordes costeros, entre la tierra y el mar.

Los manglares tienen la capacidad

de capturar y almacenar más carbono que muchos bosques terrestres. Esto los convierte en verdaderos escudos naturales de protección del medio ambiente, ya que ayudan a mitigar los efectos del cambio climático en la Tierra.

En el Perú se encuentran distribuidos entre los departamentos de Tumbes y Piura.



Consortio Manglares Noroeste del Perú

