

# FICHA TÉCNICA DE ECOSISTEMA

## MANGLARES

### DESCRIPCIÓN

Los manglares son una formación vegetal leñosa, densa, arbórea o arbustiva de 1 a 30 metros de altura, compuesta de una o varias especies de mangle y con poca presencia de especies herbáceas y enredaderas. Las especies de mangle que lo componen son de hoja perenne, algo succulenta y de borde entero (CONABIO-INE- CONAFOR-CONAGUA- INEGI, 2006)<sup>1</sup>. En México predominan cuatro especies de mangle (*Rhizophora mangle*, *Laguncularia racemosa*, *Avicennia germinans* y *Conocarpus erectus*). Estas especies se pueden encontrar formando asociaciones vegetales o en bosques monoespecíficos. En nuestro país los manglares han sido afectados principalmente por la tala o remoción que se ha llevado a cabo para abrir paso a las actividades agrícolas, ganaderas, acuícolas y turísticas. A nivel mundial, México se ubica entre los países con mayor superficie de manglar.

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Los manglares de México se distribuyen en ambas costas del país. En el Pacífico, se desarrollan desde Chiapas hasta Baja California. Y en el Atlántico, se encuentran desde el sur de Quintana Roo hasta Tamaulipas. Además, también se ubican en Oaxaca, Guerrero, Michoacán, Campeche, etc.

### DESCRIPCIÓN DEL CLIMA

Están fuertemente condicionados por las variaciones a las que se encuentran sometidas ya que sus raíces y troncos están sumergidos en agua, haciendo que la temperatura propia de la región sea similar a la de los bosques húmedos, oscilando entre los 20 grados.

### DESCRIPCIÓN DE LA FLORA

Cuentan con árboles de aspecto retorcido, de ramas delgadas y blanqueadas son las especies más representativas de estos y entre esta denominación están AVICERNACEAE, MYRGINACEAE Y COMBETACEAE, entre otras; de modo que el término manglar no hace referencia a una especie de árboles si no que a muchos árboles que pertenecen a distintas especies e inclusive a diferentes familias de plantas, que poseen distintas adaptaciones que les permiten resistir las concentraciones de sal.

### DESCRIPCIÓN DE LA FAUNA

Los animales que habitan estas áreas son variados ya que los manglares son zonas de transmisión de diversos ecosistemas, a lo cual muchos de ellos están migrando, aunque tienen variedad de especies en aves, mamíferos, insectos, especies acuáticas como moluscos, crustáceos, peces, reptiles, calamares, serpientes, pelicanos, gaviotas y tucanes.

*INTEGRANTES:*

*-HERNÁNDEZ BAXCAJAY ANA SHERLIN  
-LEYTE GARCIA ALEJANDRO KALEB  
-OROZCO ZÚÑIGA GUILLERMO  
-PIZANO GARCÍA MARCO ANTONIO  
-RODRÍGUEZ BÁRCENAS MIGUEL ALEJANDRO  
-TORRES SÁNCHEZ ITZEL CONCEPCIÓN*

*GRADO Y GRUPO: 4-JM*

*CARRERA: PROGRAMACIÓN*

*REFERENCIA:*