

Los Manglares del Golfo de Fonseca

Los manglares son ecosistemas costeros que se encuentran en latitudes tropicales y subtropicales. Son únicos por su capacidad de adaptarse y vivir en áreas inundadas de agua salada; presentan una gran riqueza de biodiversidad.

Especies de mangle

Mangle Rojo



(*Rizophora mangle*)



(*Rhizophora racemosa*)



Hibridación
(*Rhizophora x harrisonii*)



Botoncillo
(*Conocarpus erectus*)



Curumo Negro
(*Avicennia germinans*)



Curumo Blanco
(*Avicennia bicolor*)



Mangle Blanco
(*Laguncularia racemosa*)

Protección contra el cambio climático



Ecosistema multifuncional

El bosque de mangle es una barrera natural que protege la costa de huracanes, tormentas y marejadas. Actúa como defensa contra la erosión de las playas, retiene sedimentos y filtra el agua. Es hogar de especies de aves playeras, en sus raíces se desarrolla el ciclo de vida de varias especies, siendo clave para el aseguramiento de los recursos pesqueros.

CO₂

Hasta 10%

De las emisiones por deforestación a nivel mundial es por la tala de manglares.

?

Dato curioso

Los manglares son árboles que toleran tanto el agua dulce como el agua salada



CITG



Bosques azules

Los manglares son conocidos como «bosques azules», debido a su eficiencia para capturar carbono, al ser capaces de absorber hasta 10 veces más gases de efecto invernadero que otros bosques tropicales o ecosistemas terrestres. Esto los convierte en una solución natural en la lucha contra el cambio climático.

Amenazas



1

Tala ilegal



2

Cambio de uso de suelo



3

Contaminación



Más información



Iniciativas comunitarias: Reforestación

Siembra directa

Las semillas de candelilla se recogen de los manglares, luego se siembran directamente en las áreas designadas para reforestación.

Se han sembrado 5,000 candelillas por hectárea (ha) logrando hasta el 2023 un total de 200,000 semillas sembradas en el área protegida Las Iguanas - Punta Condega.

Viveros

Las candelillas se recolectan y germinan en el vivero previamente preparado. La plántula permanece en el vivero durante 45 días antes de ser trasladadas a la zona de reforestación identificada.

Hasta el año 2023, la comunidad ha plantado 2,000 plántulas por hectarea (ha). En el área protegida Las Iguanas - Punta Condega se ha reforestado con 70,000 plantas.



DAVIVIENDA



DAVIVIENDA Seguros



cooperación alemana



giz



CCAD



SICA

IDEAS PARA UNA RECUPERACIÓN VERDE

