

**CORREDOR  
BIOLÓGICO  
SOSTENIBLE**  
Cuyamel-Omoa  
Punta de Manabique



# Corredor Biológico Sostenible Cuyamel Omoa-Punta Manabique

Roger Flores/Director ejecutivo / Cuerpos de Conservación  
Omoa CCO, Tela Atlántida, Honduras.



# ¿Qué es el Corredor Biológico Sostenible Cuyamel-Omoa Punta de Manabique?

Un modelo de gestión y conservación de la biodiversidad para reducir las amenazas promoviendo la conectividad de hábitats de alta biodiversidad entre Guatemala y Honduras, a través de la participación organizada de comunidades y actores locales para asegurar la provisión de servicios ecosistémicos a largo plazo.





# Objetivo

Asegurar la conectividad terrestre, a partir de los objetos de conservación identificados, ampliando esfuerzos en la conservación de áreas de la zona marino-costera, con la inclusión de zonas de recuperación pesquera ya delimitadas y bajo acciones de conservación y restauración.





# Ubicación

- Esta franja de alta biodiversidad se encuentra estratégicamente ubicada entre dos áreas protegidas:



El Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique, en Guatemala, y el Subsistema de Áreas Protegidas Cuyamel-Omoa, conformado por el Refugio de Vida Silvestre Cuyamel y el Parque Nacional Omoa, en Honduras.

- **Extensión total de 55,441.35 hectáreas**



16,706.28ha Cuyamel-Omoa



38,735.07ha Punta de Manabique

- **Participan 21 comunidades en el diseño del corredor**



⋯⋯⋯ Limite Corredor Biológico

#### Áreas protegidas

- ▭ Parque Nacional Omoa
- ▭ Refugio de Vida Silvestre Cuyamel
- ▭ Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique

#### Corredor Biológico

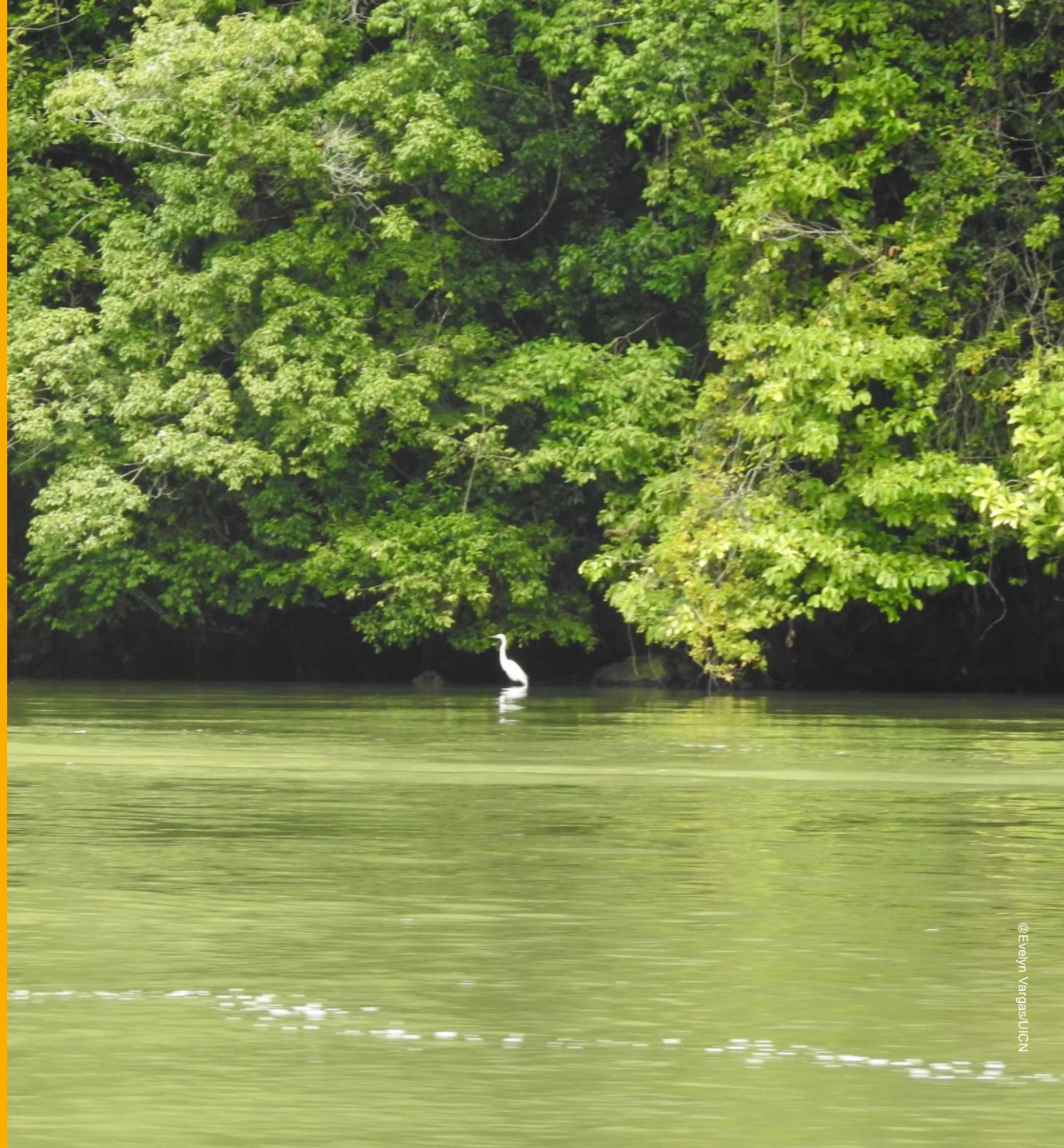
- ▭ Área marina
- ▭ Área terrestre



# Protección de la megadiversidad

## Áreas Protegidas Cuyamel-Omoa

- Bosque de sierra alta, humedales, arrecifes de coral, pastos marinos y zona marina-costera.
- Más de 20 especies florísticas que incluye pino (*Pinus caribaea*), indio desnudo (*Bursera simarouba*), naranjo (*Terminalia amazonia*), aguacatillo (*Ocotea caniculata*).
- También se localizan 4 especies de mangle: rojo, negro, botoncillo y blanco.





## Áreas Protegidas Cuyamel-Omoa

- 171 especies de aves residentes y migratorias donde destaca la lora cabeza amarilla (*Amazona oratrix*).
- 105 especies de peces de río y de mar:
  - 6 especies de alta importancia comercial como el pargo (*Lutjanus synagris*).
  - 4 especies importantes para la salud de los arrecifes como el pez loro coliamarilla (*Sparisoma rubripinne*).
- Alto índice de especies de anfibios endémicos como la rana (*Craugastor merendonensis*) y la salamandra (*Bolitoglossa diaphora*).
- Reptiles endémicos como la lagartija (*Anolis amplisquamosus*).







## Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique

- Bosques anegados, arrecifes, pastos marinos, sistemas de agua dulce y salobre, sistemas de playa, bosque bajo (no inundable).
- Se reportan un total de 453 especies de flora como el guarumo (*Cecropia sp.*), madrecaao (*Giirícídía sepíum*), y la palma de contra (*Manicaria saccifera*). Así mismo, predomina la presencia de mangle rojo (*Rhizophora mangle*) en los humedales.





# Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique

- Existen 99 especies de crustáceos dentro de los cuales se identifican 68 especies de cangrejos y 6 especies de camarón.
- 18 especies de anfibios y 65 de reptiles en donde destacan las tortugas carey (*Eretmochelys imbricata*) y cabezona (*Caretta caretta*) enlistadas como críticamente amenazadas por la UICN.
- 330 especies de aves como las garzas, chipes y halcones. También destacan por su abundancia en el sitio las aves playeras migratorias.
- 42 especies de mamíferos entre los cuales destaca el jaguar (*Panthera onca*) y el tapir (*Tapirus bairdii*).





# Características que lo hacen único

- **Las áreas protegidas son sitios RAMSAR y zonas marino-costeras.**
- A lo largo de las áreas protegidas que conforman el corredor biológico hay un flujo de loro cabeza amarilla, manatí y jaguar que junto con el mangle rojo son importantes indicadores de salud ecosistémica.
- **Tiene un alto índice de especies de flora y fauna endémicas y críticamente amenazadas (de acuerdo con la Lista Roja de la UICN) realzando su relevancia para la conservación a nivel global.**
- El corredor funge como una importante estación para aves migratorias por su característica ecosistémica.
- **Existe la presencia de objetos de conservación marino-costeros de alta importancia como los arrecifes, pastos marinos y manglares.**
- Existen áreas de belleza escénica con potencial turístico de aventura, aviturismo y senderismo.



# Retos y amenazas para superar

## Amenazas

- Tráfico ilegal de fauna silvestre
- Extracción de material pétreo en ríos y playas
- Deforestación (tala ilegal)
- Contaminación por desechos humanos de toda índole
- Cacería
- Sobre pesca
- Erosión costera
- Erosión de los suelos
- Crecimiento poblacional
- Efectos del Cambio Climático
- Aumento de áreas agrícolas para ganadería

## Efectos

- Reducción de las poblaciones de fauna
- Corte de flujos de agua, afectando la movilización de especies acuáticas
- Sedimentación y asolvamiento de sedimentos y asolvamiento en arrecifes y pastos marinos
- Pérdida de duna de arena que sirve para anidamiento de cangrejos, iguanas y tortugas
- Debilitación de la línea de protección costera ante eventos climáticos
- Potencial para desborde de ríos e inundaciones



# Una estrategia de acción compartida



## Plan Estratégico del Corredor Biológico Sostenible

### Objetivo General

Promover la conservación y la restauración del Corredor Biológico Sostenible Cuyamel-Omoa-Punta de Manabique con la participación de los diferentes actores locales que se benefician de los servicios ecosistémicos.

### Acciones del Plan Estratégico

Implementar una estrategia de restauración.

Monitorear las especies emblemáticas (manatí, jaguar y loro cabeza amarilla).

Fortalecer la estructura organizacional del grupo gestor.

Promover la gobernanza comunitaria de los recursos naturales.



# Un grupo gestor multidisciplinario de ambos países

Se ha conformado un **Grupo Gestor** como ente interinstitucional que impulsa la consolidación del Corredor Biológico Sostenible en colaboración con entidades del Estado de Guatemala y Honduras, comunidades, municipalidades, organizaciones no gubernamentales y academia, con el apoyo de la cooperación internacional.



Financiado por la Unión Europea

Proyecto: Bosques, Biodiversidad y Desarrollo Comunitario  
Fortaleciendo la Gestión Nacional de Áreas Protegidas  
En Guatemala y Honduras  
Contrato No. 2018-SUB-2044





# Contacto

Honduras  
Cuerpos de Conservación Omoa (CCO)  
[ccohondurasong@gmail.com](mailto:ccohondurasong@gmail.com)

Guatemala  
Asociación Programas de Gestión Ambiental (ASOPROGAL)  
[asoprogal@gmail.com](mailto:asoprogal@gmail.com)

**¡La megadiversidad nos conecta!**

**¡Gracias!**

