

## Fortalecimiento de la coordinación y las capacidades para la gestión del corredor biológico transversal STMX-X y la zona centro RBCM



Ubicación

### PAÍS

### ÁREAS PROTEGIDAS MARINO COSTERAS (APMC)

### ADMINISTRADOR

### ORGANIZACIÓN DE LA SOCIEDAD CIVIL (OSC)

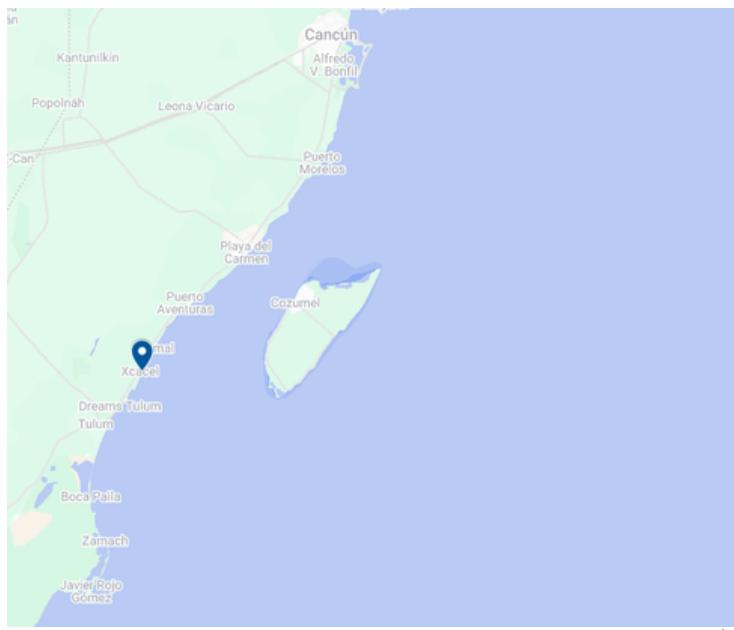
### DURACIÓN

### ALCANCES

Área protegida  
202,924 hectáreas



Número de  
beneficiarios  
**745**



Map Data © 2025 Google

### México

- Reserva de la Biosfera Caribe Mexicano (RBCM), y
- Zona Sujeta a Conservación Ecológica Santuario de la Tortuga Marina Xcacel - Xcacelito (STMX-X)

Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) y Instituto de Biodiversidad y Áreas Protegidas del Estado de Quintana Roo (IBANQROO)

Pronatura Península de Yucatán A.C. (PPY).

agosto 2025 - junio 2028



Foto: Gonzalo Aldana - CONANP

## RESUMEN DEL PROYECTO:

El proyecto tiene como objetivo fortalecer la coordinación interinstitucional en la gestión del corredor biológico transversal del STMX-X y la RBCM, con el fin de mejorar la conservación de la biodiversidad, promover el uso sostenible de los recursos naturales y fomentar el desarrollo de las comunidades locales.

Durante el desarrollo del proyecto se evaluará la calidad del agua subterránea y se propondrán medidas de mitigación a la contaminación; se analizará el estado actual de la pesca artesanal,

incluyendo la detección de actividades pesqueras no reguladas. Se capacitará a pescadores en prácticas sostenibles, valor agregado del producto, zonas de refugio pesquero y agregaciones reproductivas. También se evaluarán medidas de ordenamiento para las actividades turísticas y se brindará capacitación al sector. Se realizarán estudios sobre la condición de ecosistemas clave (arrecifes y pastos marinos) para su posterior restauración, se controlarán especies invasoras y se implementarán acciones conjuntas de gestión entre ambas áreas protegidas.

## TEMAS Y ACTIVIDADES CLAVE

### CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES

- Realizar un diagnóstico de la calidad del agua en los cuerpos que desembocan a la STMX-X y a la RBCM (zona centro) para proponer acciones de mitigación y disminución de la contaminación.
- Desarrollar capacidades técnicas en la comunidad para su participación en el manejo de vida silvestre.
- Fortalecer las acciones de control y manejo de especies invasoras, como el pez león y la lechuga de playa (*Scaevola* spp.) en la duna costera.
- Restaurar arrecifes y pastos marinos en el STMX-X.
- Mejorar la efectividad de manejo en las APMC.

### USO SOSTENIBLE CON PARTICIPACIÓN LOCAL

- Evaluar la condición y regulación de la pesca artesanal, y capacitar y sensibilizar al sector pesquero en pesca responsable y sostenible, valor agregado, sitios de agregaciones y zonas de refugio pesquero.
- Reconocer, mediante la participación social, zonas de agregación reproductiva de peces para evaluar acciones para su protección.
- Fortalecer los estudios de límite de cambio aceptable para ordenar y mejorar las prácticas turístico-recreativas con participación de los actores locales.

### FORTALECIMIENTO ENTRE ACTORES CLAVE Y GOBERNANZA

- Fortalecer la coordinación y cooperación entre la RBCM (APMC federal), el STMX-X (APMC estatal) y actores clave, para implementar de manera conjunta las iniciativas del proyecto.



Foto: Alexis Rivero



El proyecto "Protección de los recursos marítimos en América Central III (Fase III)" representa un esfuerzo conjunto y continuo por fortalecer la gestión efectiva de las áreas protegidas marinas costeras del Sistema Arrecifal Mesoamericano. Con el respaldo financiero de la Cooperación Alemana a través del KfW, y la activa participación de gestores e implementadores locales, este esfuerzo regional fortalece la protección de ecosistemas clave y los beneficios que brindan a las comunidades. Conoce más en: