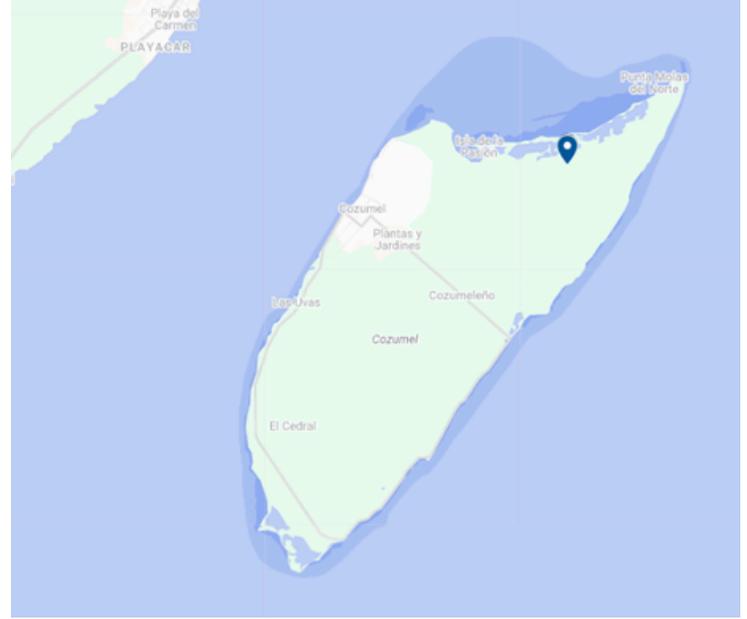


## Administración adecuada en cuatro Áreas de Protección Marino Costeras en Isla Cozumel, en el contexto de la conectividad y salud de los ecosistemas, para mejorar la efectividad de manejo en beneficio de la conservación y uso sostenible de la biodiversidad



Ubicación de la Isla de Cozumel



Isla de Cozumel

Map Data © 2025 Google

### PAÍS

México

### ÁREAS PROTEGIDAS MARINO COSTERAS (APMC)

- Parque Nacional Arrecifes de Cozumel (PNAC);
- Área de Protección de Flora y Fauna la porción norte y la franja costera oriental, terrestres y marinas de la Isla de Cozumel (APFFIC);
- Reserva Estatal Selvas y Humedales de Cozumel y
- Parque Ecológico Estatal Laguna Colombia

### CO ADMINISTRADORES

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

### ORGANIZACIÓN DE LA SOCIEDAD CIVIL (OSC)

Fundación Comunitaria Cozumel I.A.P. (FCC)

### DURACIÓN

Octubre 2024 - Octubre 2027.

### ALCANCES

Área protegida  
21,933  
hectáreas



Número de beneficiarios  
2,700



Foto: Blanca Quiroga

## RESUMEN DEL PROYECTO:

El proyecto tiene como objetivo aumentar en un 20% la efectividad del manejo de cuatro áreas naturales protegidas de la Isla Cozumel (dos de orden federal y dos estatales), para mejorar la conservación y el uso sostenible de los servicios ecosistémicos de los cuales depende la población. Se fortalecerá la gestión del conocimiento sobre la condición de los ecosistemas mediante la implementación de un Sistema Integral de Información de Cozumel (SIIC), que permitirá identificar las necesidades de los ecosistemas para, posteriormente, implementar un manejo adaptativo con el apoyo de la población local. Se contará con información veraz y oportuna sobre aspectos clave y variables biofísicas de los ecosistemas de la isla.

Además, se llevará a cabo una campaña de educación ambiental y sensibilización dirigida a la población local y a los visitantes, con el fin de mejorar la comprensión del valor de los servicios ecosistémicos de las APMC y promover mejores prácticas de conservación, a través de programas educativos, eventos y medios de comunicación masivos. Se fortalecerá la cooperación intersectorial entre los sectores público, privado y social para implementar políticas públicas relacionadas con el recurso hídrico y el turismo sostenible, orientando los procesos de conservación y uso sostenible de los recursos naturales, y fortaleciendo la gobernanza de las APMC.

## TEMAS Y ACTIVIDADES CLAVE

### CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES

- Fortalecer las capacidades técnicas y operativas del personal y aliados de las APMC para mejorar la conservación y el manejo sostenible.
- Diseñar e implementar un programa de formación para promotores de desarrollo sostenible, creando grupos de líderes ambientales y una campaña educativa sobre los valores de las APMC.
- Construir un Sistema Integral de Información de Isla Cozumel que apoye la gestión y el conocimiento sobre el estado de los ecosistemas como herramienta de manejo adaptativo.
- Evaluar la efectividad de acciones de conservación y restauración en ecosistemas con capacidad de captura de carbono azul, como manglares y pastos marinos.
- Desarrollar estudios sobre variables clave en resiliencia costera para identificar indicadores y elaborar una estrategia de fortalecimiento o restauración en puntos sensibles.

### USO SOSTENIBLE CON PARTICIPACIÓN LOCAL

- Mejorar las capacidades a los prestadores de servicios turísticos a través de la capacitación sobre buenas prácticas y manejo sostenible del arrecife.
- Monitorear el uso turístico y público en la zona marina, para evaluar su impacto.
- Elaborar un plan de uso turístico para la gestión sostenible del recurso hídrico y del turismo en las APMC.

### FORTALECIMIENTO ENTRE ACTORES CLAVE Y GOBERNANZA

- Fortalecer los programas intersectoriales existentes y la creación de un nuevo programa para implementar políticas públicas que mejoren la gestión de los recursos hídricos y el turismo.
- Fortalecer y coordinar el trabajo entre las APMC estatales y federales en conservación, vigilancia, recopilación y análisis de datos.
- Fortalecer la supervisión y promoción del turismo sostenible mediante el trabajo intersectorial y la participación de grupos comunitarios de vigilancia.



*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 marino 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:*