



ÁREA DE PROTECCIÓN DE  
**FLORA Y FAUNA**  
ISLA DE COZUMEL

## La porción norte y la franja costera oriental, terrestres y marinas de la Isla de Cozumel



Categoría de Manejo: Área de Protección de Flora y Fauna

📍 Ubicación: Estado - Quintana Roo

Municipio - Cozumel

Región CONANP: Península de Yucatán y Caribe Mexicano

Institución que Administra: CONANP

📍 Superficie Total: 37,829.17 ha

Superficie Terrestre y/o Aguas Continentales: 5,733.21 ha

Continetales:

Superficie Marina: 32,095.96 ha

Población Total Estimada: 17 hab.

Población Indígena: 16 hab.

Fecha de Decreto: 25/09/2012 📄

Programa de Manejo: Resumen DOF 29/10/2015 📄

Registro en SINAP: Certificado 📄

Aviso DOF 📄

## Designaciones Internacionales:

[Sitio RAMSAR - 1921 Convención de Humedales](#)

[MaB - Hombre y Biosfera](#)

## Tipos de Vegetación de acuerdo al INEGI (Serie III):

- Selva Baja Subcaducifolia
- Selva Mediana Subcaducifolia
- Manglar
- Vegetación de Dunas Costeras
- Tular-Saibal

## Especies representativas:

- Flora: Estafiate (*Ambrosia hispida*), Cohete playero (*Cakile edentula*), Garrapata de playa (*Caesalpinia bonduc*), Junco (*Cladium mariscus var. jamaicense*), Helecho gigante (*Acrostichum danaeifolium*), Hom ikim (*Myrmecophila tibicinis*), Espadaña estrella blanca (*Rhynchospora colorata*), Palma chit (*Thrinax radiata*), Puut mukuy (*Enriquebeltrania crenatifolia*), Espino amarillo (*Chloroleucon mangense var. mangense*), Guamucho (*Pithecellobium dulce*), Véase *Diospyros acapulcensis* subsp. *nicaranguensis* (*Diospyros nicaranguensis*), Mangle rojo (*Rhizophora mangle*), Mangle blanco (*Laguncularia racemosa*), Mangle botoncillo (*Conocarpus erectus*), Mangle negro (*Avicennia germinans*), (*Elaeocharis geniculata*), Tasiste (*Acoelorrhaphe dobler*), Hom ikim (*Myrmecophila tibicinis*)
- Fauna: Esmeralda de Cozumel (*Chlorostilbon forficatus*), Zorra gris, zorra (*Urocyon cinereoargenteus*), Pecari de collar (*Pecari tajacu*), Tortuga caguama (*Caretta caretta*), Tortuga verde o prieta (*Chelonia mydas*), Cocodrilo americano (*Crocodylus acutus*), Coral cuerno de alce (*Acropora palmata*), Coral cuerno de ciervo (*Acropora cervicornis*), Abanico de mar (*Plexaura homomalla*), Tlacuache (*Didelphis marsupialis cozumelae*), Tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*)

## Especies Microendémicas:

- Camarón (*Agostocaris bozanici*), Anfípodo marino (*Bahadzia setodactylus*), Cardenal (*Cardinalis cardinalis saturatus*), Cuitlacoche de Cozumel (*Toxostoma guttatum*), Camarón chasqueador (*Yagerocaris cozumel*)

## Especies Endémicas:

- Lagartija Picasombra (*Aspidoscelis cozumela*), Atila de Ancas Brillantes (*Attila spadiceus cozumelae*), Maullador Negro (*Melanoptila glabrirostris*), Jabalí de Collar Enano, Jabalí Cozumeleño (*Pecari tajacu nanus*), Ratón Cosechero de Cozumel (*Reithrodontomys spectabilis*), Chipeco Amarillo (*Setophaga petechia subsp. rufivertex*), Tangara cabeza rayada (*Spindalis zena benedicti*), Semillero Oliváceo (*Tiaris olivaceus intermedius*), Vireo de Cozumel (*Vireo bairdi*), Mapache Enano, Mapache de Cozumel (*Procyon pygmaeus*), Ratón de Pata Blanca de Cozumel (*Peromyscus leucopus cozumelae*), Rata Arrocera de Pantano (*Oryzomys couesi cozumelae*), Coatí O Tejón de Cozumel (*Nasua narica nelsoni*), Vireón Ceja Rufa (*Cyclarhis gujanensis subsp. insularis*), Loro Yucateco (*Amazona xantholora*), Tapacamino Yucateco (*Anrostomus badius*),

Nance Agrio (*Byrsonima bucidifolia*), Culebra Ojo de Gato de Selva (*Leptodeira frenata*), K'An Xu'UI (*Lonchocarpus xuui*), Flores de Mayo (*Mateleia belizensis*), Carpintero Yucateco (*Melanerpes pygmaeus*), Loro Yucateco (*Amazona xantholora*), Xkaax (*Randia longiloba*), Chivirín saltapared de Cozumel o matraquita (*Troglodytes aedon beanii*)