



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

Directora de ANP: Biól. Blanca Alicia Quiroga García

📍 Superficie Total: 37,829.17 ha

Superficie Terrestre y/o Aguas 5,733.21 ha

Continenciales:

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:

- 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*), (*Elaecharis 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*), Chipe 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 xantholara*), Tapacamino Yucateco (*Anthus badius*), Nance Agrio (*Byrsonima bucidifolia*), Culebra Ojo de Gato de Selva (*Leptodeira frenata*), K'An Xu'Ul (*Lonchocarpus xuul*), Flores de Mayo (*Matelea belizensis*), Carpintero Yucateco (*Melanerpes pygmaeus*), Loro Yucateco (*Amazona xantholara*), Xkaax (*Randia longiloba*), Chivirín saltapared de Cozumel o matraquita (*Troglodytes aedon beani*)