

Riesgo: Preservación de la Naturaleza - Ecosistemas Terrestres**□□□ Ecosistemas Críticos (OMT indicador clave 8) - Número de especies raras/en peligro**

Este indicador se puede obtener de los indicadores listados anteriormente: Biodiversidad de especies en los arrecifes; aunque el énfasis fue en los arrecifes, este indicador es útil para cualquier ecosistema (terrestre, acuático o costero). Información existe de cuentas de especies, particularmente en las áreas costeras protegidas de Chankanaab y Punta Sur.

pertinencia ALTA El área contiene hábitats de fauna en peligro (10 especies registradas). La observación de especies arrecifales y terrestres es un elemento clave del turismo de Cozumel.

datos MOD/BAJO La densidad de la población fue estimada para tres años en el Parque de Chankanaab.

comprensión ALTA Es fácil de entender tanto para turistas, como para gestores.

comparación ALTA Método internacional estándar de colección y cuenta.

capacidad predictiva ALTA Indicador central para el manejo de áreas protegidas y vinculado directamente con sitios claves para la mayoría de segmentos especiales de turismo de la región (por ejemplo: observación de aves).

Riesgo: Degradación de Arrecifes

El Gobierno Mexicano estableció un *Parque Marino Nacional* el 19 julio de 1996, que cubre 11.987 hectáreas de playas y mar entre Arrecife Paraíso y Punta Chiqueros (costa occidental). La reserva está administrada por SEMARNAP (Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca), en orden a preservar la flora y fauna para las generaciones del futuro. El financiamiento del programa del Parque es compartido entre el gobierno federal y grupos ambientalistas civiles.

Otros participantes en la protección del parque son la Fundación de Parques y Museos de Cozumel, y el Comité Para la Protección de los Recursos Naturales de la Isla de