



# GUÍA DE ESPECIES MARINAS

DEL PARQUE NACIONAL COSTA  
OCCIDENTAL ISLA MUJERES,  
PUNTA CANCÚN Y PUNTA NIZUC

EDICIÓN DIGIT@L



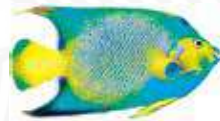
# PRESENTACIÓN

**Fundación Sandos** se complace en presentar la Guía de Especies Marinas más comunes que podrán observar en el **Parque Nacional Costa Occidental de Isla Mujeres, Punta Cancún y Punta Nizuc**.

Esto será de gran utilidad para los guías locales, prestadores de servicios turísticos o cualquier persona interesada en aprender o reconocer las especies marinas.

Esta publicación fue realizada con apoyo de la **Fundación Sandos** y el proyecto 0087099 "Fortalecimiento de la efectividad del manejo y la resiliencia de las áreas naturales protegidas para proteger la biodiversidad amenazada por el cambio climático". El análisis y las conclusiones aquí expresadas no reflejan necesariamente las opiniones del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, de su Junta Ejecutiva, ni de sus Estados Miembros.

## Categorías Oficiales de Riesgo SEGÚN LA NOM-059 SEMARNAT, 2010



- A** Especie amenazada
- Pr** Sujeta a protección especial
- P** En peligro de extinción

Cómo se lee:

Blenny de labios rojos  
Red lip blenny  
*Ophioblennius atlanticus*  
Blenniidae

La primera edición fue publicada con recursos del proyecto: **CONANP/PROCOCODES/3254/2017**  
Esta segunda edición es publicada con recursos de la **Fundación Sandos**.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa."

**Prohibida su venta, distribución gratuita.**

**Responsables del proyecto:** Sandos Hotels & Resort: Ismerai Martínez, José A. León Pino y Beatriz Vázquez Angeles.

**Aseores:** Yadira Gómez Hernández y Christian Alva Basurto.

**Ilustración de Portada:** Agencia Plan B Publicidad



Ull Konz

Barracuda  
Great barracuda  
*Sphyaera barracuda*  
Sphyaenidae



Banco de imágenes (CONANP)

Cirujano azul  
Bluetang surgeonfish  
*Acanthurus coeruleus*  
Acanthuridae



Banco de imágenes (CONANP)

Blenny de labios rojos  
Red lip blenny  
*Ophioblennius atlanticus*  
Blenniidae



Banco de imágenes (CONANP)

Loreto  
Fairy basslet  
*Gramma loreto*  
Grammatidae



Banco de imágenes (CONANP)

Chopa blanca  
Bermuda chub  
*Kyphosus sectatrix*  
Kyphosidae



Banco de imágenes (CONANP)

Boquinete  
Hogfish  
*Lachnolaimus maximus*  
Labridae



Banco de imágenes (CONANP)

Pargo canchix  
Schoolmaster  
*Lutjanus apodus*  
Lutjanidae



Banco de imágenes (CONANP)

Angel reina  
Queen angelfish  
*Holocanthus ciliaris*  
Pomacanthidae



Banco de imágenes (CONANP)

Damisela de tres puntos  
Threespot damselfish  
*Stegastes planifrons*  
Pomacentridae



Banco de imágenes (CONANP)

Pez bandera  
Porkfish  
*Anisotremus virginicus*  
Haemulidae



Banco de imágenes (CONANP)

Angel gris  
Gray angelfish  
*Pomacanthus arcuatus*  
Pomacanthidae



Banco de imágenes (CONANP)

Angel francés  
French angelfish  
*Pomacanthus paru*  
Pomacanthidae



Banco de imágenes (CONANP)

Tambor moteado juvenil  
Spotted drum  
*Equetus punctatus*  
Scaenidae



Juan José Caldera

Palometa  
Permit  
*Trachinotus goodei*  
Carangidae



Banco de imágenes (CONANP)

Damisela cola amarilla  
Yellowtail damselfish  
*Microspathodon chrysurus*  
Pomacentridae



Banco de imágenes (CONANP)

Damisela bicolor  
Bicolor damselfish  
*Stegastes partitus*  
Pomacentridae



Banco de imágenes (CONANP)

Loro princesa  
Princess parrotfish  
*Scarus taeniopterus*  
Scaridae



Banco de imágenes (CONANP)

Loro guacamayo  
Rainbow parrotfish  
*Scarus guacamaia*  
Scaridae



Pr

Loro reina  
Queen parrotfish  
*Scarus vetula*  
Scaridae



Pr

Loro de banda roja  
Redband parrotfish  
*Sparisoma aurofrenatum*  
Scaridae



Roncos juveniles  
Juvenile haemulon  
*Haemulon sp*  
Haemulidae



Pez globo / pez erizo  
Longspined porcupinefish  
*Diodon holocanthus*  
Diodontidae



Mero cabrilla  
Graysby  
*Epinephelus cruentatus*  
Serranidae



Mero del Caribe  
Nassau grouper  
*Epinephelus striatus*  
Serranidae



Pez torito  
Honeycomb cowfish  
*Acanthostracion polygonius*  
Ostraciidae



Pez cofre  
Spotted trunkfish  
*Lactophrys triqueter*  
Ostraciidae



Mero negro o cherna negrilla  
Black grouper  
*Mycteroperca bonaci*  
Serranidae



Serrano arlequín  
Harlequin basslet  
*Serranus tigrinus*  
Serranidae



Pez ardilla  
Squirrelfish  
*Holocentrus adscensionis*  
Holocentridae



Caballito de mar estriado  
Lined seahorse  
*Hippocampus erectus*  
Syngnathidae



Banco de imágenes (CONANP)

Pez sargento mayor  
Sargeant major  
*Abudefduf saxatilis*  
Pomacentridae



Banco de imágenes (CONANP)

Alón volador  
Flying gurnard  
*Dactylopterus volitans*  
Dactylopteridae



Banco de imágenes (CONANP)

Pez piedra  
Spotted scorpionfish  
*Scorpaena plumieri*  
Scorpaenidae



Robert E. Leellman

**ESPECIE EXÓTICA INVASORA**

Pez león  
Red lionfish  
*Pterois volitans*  
Scorpaenidae



Juan José Caldera

Jurel blanco  
Horse-eye jack  
*Caranx latus*  
Carangidae



Banco de imágenes (CONANP)

Pez ballesta / Xcochim  
Whitespotted filefish  
*Balistes capriscus*  
Balistidae



Banco de imágenes (CONANP)

Pez Trompeta  
Trumpetfish  
*Aulostomus maculatus*  
Aulostomidae

TIBURONES Y RAYAS



Banco de imágenes (CONANP)

Morena verde  
Green moray  
*Gymnothorax funebris*  
Muraenidae



Banco de imágenes (CONANP)

Morena moteada  
Spotted moray  
*Gymnothorax moringa*  
Muraenidae



Rafael de la Parra

Raya de espina  
Southern Stingray  
*Dasyatis americana*  
Dasyatidae



Alberto Friscione

Raya águila  
Spotted Eagle Ray  
*Aetobatus narinari*  
Myliobatidae



## TIBURONES Y RAYAS



Robert E. Luehman

Tiburón gata  
Nurse shark  
*Ginglymostoma cirratum*  
Ginglymostomatidae



Alberto Frascione

Tiburón toro  
Bull shark  
*Carcharhinus leucas*  
Carcharhinidae



Alberto Frascione

Tiburón tigre / Tintorera  
Tiger shark  
*Galeocerdo cuvier*  
Carcharhinidae



Albert Kok, CC BY-SA 4.0

Tiburón de arrecife del Caribe  
Caribbean reef shark  
*Carcharhinus perezii*  
Carcharhinidae

## TIBURONES Y RAYAS



Rafael de la Parra

Tiburón ballena  
Whale shark  
*Rhincodon typus*  
Rhincodontidae

Banco de imágenes (CONANP)

## CORALES



Banco de imágenes (CONANP)

Cuerno de ciervo  
Staghorn coral  
*Acropora cervicornis*  
Acroporidae



Banco de imágenes (CONANP)

Cuerno de alce  
Elkhorn coral  
*Acropora palmata*  
Acroporidae



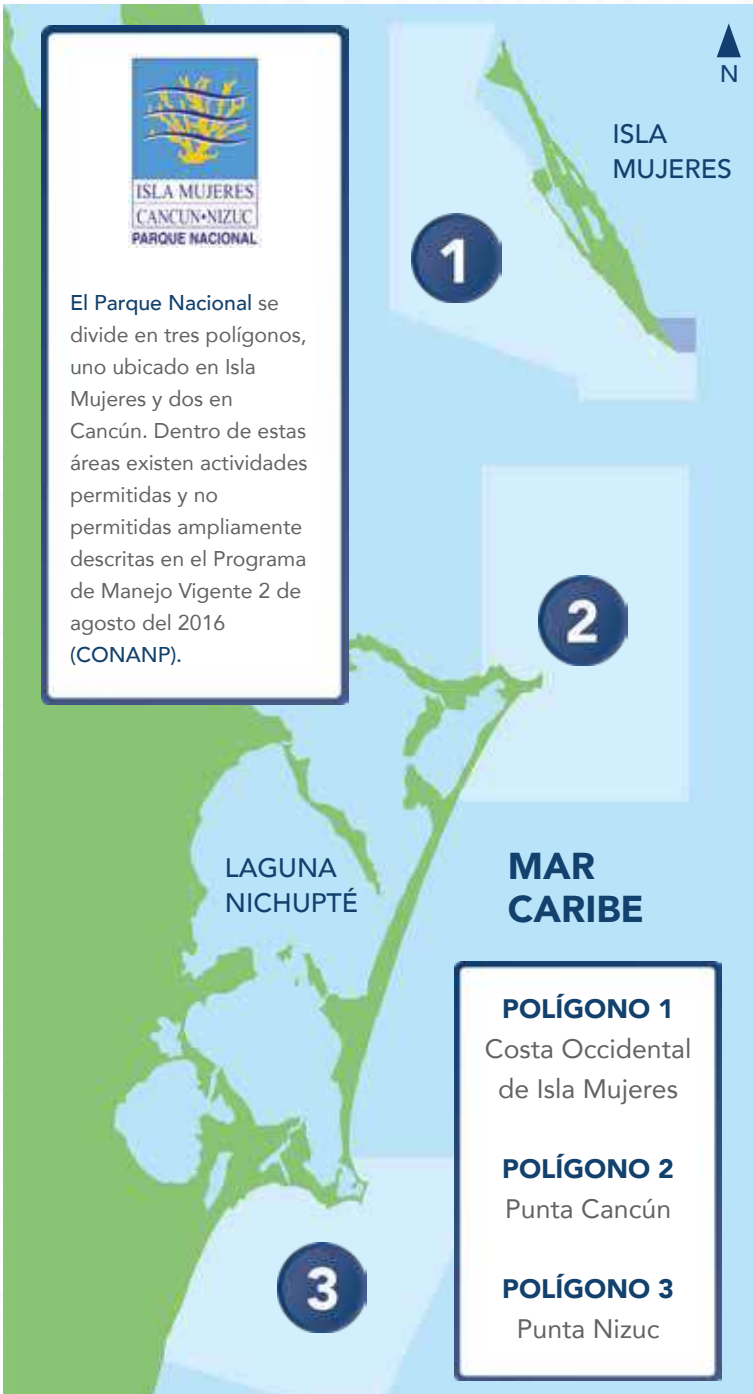
Claudia Ruiz y Carlos Toledo


Coral de estrellas rocosas  
Boulder star coral  
*Orbicella annularis*  
Merulinidae



Banco de imágenes (CONANP)

Coral mostaza  
Mustard hill coral  
*Porites astreoides*  
Poritidae

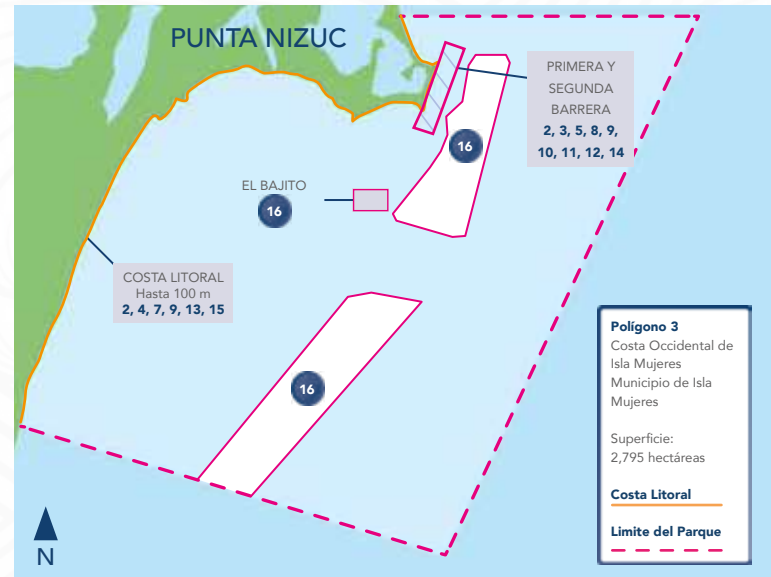
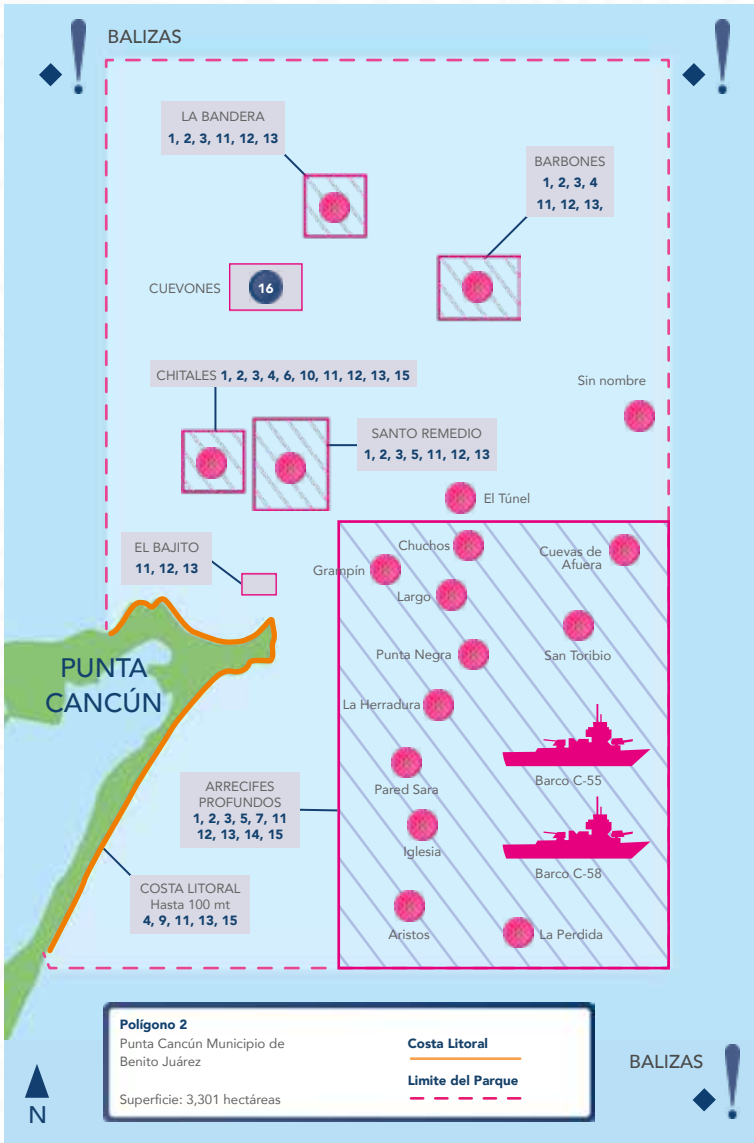




El Parque Nacional se divide en tres polígonos, uno ubicado en Isla Mujeres y dos en Cancún. Dentro de estas áreas existen actividades permitidas y no permitidas ampliamente descritas en el Programa de Manejo Vigente 2 de agosto del 2016 (CONANP).



<b>1</b>  BUCEO AUTÓNOMO	<b>2</b>  BUCEO LIBRE	<b>3</b>  MÁXIMO 50 PAX/14MT EMBARCACIONES 50 PERSONAS, 14 METROS DE ESIORA MÁXIMO	<b>4</b>  KAYAK/VELO TRABAVELA	<b>5</b>  RECORRIDOS DE EMBARCACIONES MOTORIZADAS
<b>6</b>  RECORRIDO DE VEHÍCULOS SUMERGIBLES	<b>7</b>  REMOLQUE RECREATIVO	<b>8</b>  RECORRIDOS A MANGLARES Y ARRECIFES	<b>9</b>  PADDLE BOARD	<b>10</b>  RECORRIDO EN EMBARCACIONES FONDO DE CRISTAL
<b>11</b>  ACTIVIDADES DE FOTOGRAFÍA Y VIDEO CON PERMISO	<b>12</b>  INVESTIGACIÓN Y COLECTA CIENTÍFICA	<b>13</b>  2 MT. 6 FT. TRÁFICO DE EMBARCACIONES CON CALADO MAYOR A 2M	<b>14</b>  INSTALACIÓN DE ARRECIFES ARTIFICIALES	<b>15</b>  NATACIÓN



1	2	3	4	5
BUCEO AUTÓNOMO	BUCEO LIBRE	EMBARCACIONES 50 PERSONAS, 14 METROS DE ESLOA MÁXIMO	KAYAK/VELO TRABAVELA	RECORRIDOS DE EMBARCACIONES MOTORIZADAS
6	7	8	9	10
RECORRIDO DE VEHÍCULOS SUMERGIBLES	REMOLQUE RECREATIVO	RECORRIDOS A MANGLARES Y ARRECIFES	PADDLE BOARD	RECORRIDO EN EMBARCACIONES FONDO DE CRISTAL
11	12	13	14	15
ACTIVIDADES DE FOTOGRAFÍA Y VIDEO CON PERMISO	INVESTIGACIÓN Y COLECTA CIENTÍFICA	TRÁFICO DE EMBARCACIONES CON CALADO MAYOR A 2M	INSTALACIÓN DE ARRECIFES ARTIFICIALES	NATACIÓN

### BOYAS DENTRO DEL PARQUE NACIONAL

<p>ROSARIOS</p> <p>Delimitan el área de baño</p>	<p>BOYAS DE DESCANSO</p>	<p>BOYAS DE AMARRE</p> <p>Para amarrar las embarcaciones</p>	<p>BALIZAS</p> <p>Delimitan el área del Parque Nacional</p>
--	--------------------------	--	---

Los puntos indican los lugares para practicar buceo autónomo (scuba dive)

Las figuras de navío militar indican el sitio donde están hundidos barcos que forman arrecifes artificiales

16

SIN ACTIVIDAD NAUTICA-RECREATIVA

Respete estas zonas, evite sanciones. Gracias





Banco de imágenes (CONANP)

Coral de dedos  
Finger coral  
*Porites porites*  
Poritidae



Banco de imágenes (CONANP)

Coral de fuego  
Blade fire coral  
*Millepora complanata*  
Milleporidae



Banco de imágenes (CONANP)

Pluma de mar  
Rough sea plume  
*Muriceopsis flavida*  
Plexauridae



Banco de imágenes (CONANP)

Candelabro  
Bent sea rod  
*Plexaura flexuosa*  
Plexauridae



Banco de imágenes (CONANP)

Coral blando incrustante  
Encrusting gorgonian  
*Erythropodium caribaeorum*  
Anthothelidae



Banco de imágenes (CONANP)

Coral blando  
Swollen-knob Candelabrum  
*Eunicea mammosa*  
Plexauridae



Banco de imágenes (CONANP)

Gorgonáceo angular  
Angular sea whip  
*Pterogorgia anceps*  
Gorgoniidae



Banco de imágenes (CONANP)

Coral laberinto  
Maze coral  
*Meandrina meandrites*  
Meandrinidae



Banco de imágenes (CONANP)

Pluma de mar  
Sea plume  
*Pseudopterogorgia americana*  
Plexauridae



Banco de imágenes (CONANP)

Abanico de mar  
Venus sea fan  
*Gorgonia sp.*  
Gorgoniidae



Claudia Padilla

Coral pilares  
Pillar coral  
*Dendrogyra cylindrus*  
Meandrinidae



Claudia Ruiz y Carlos Tellez

Coral cerebro  
Grooved brain coral  
*Diploria labyrinthiformis*  
Mussidae



## CORALES



Claudia Ruiz y Carlos Toledo

Coral cerebro  
Symmetrical brain coral  
*Pseudodiploria strigosa*  
Mussidae



Banco de imágenes (CONANP)

Coral de estrellas  
Great star coral  
*Montastraea cavernosa*  
Montastraeidae

## INVERTEBRADOS



Banco de imágenes (CONANP)

Pulpo común  
Common octopus  
*Octopus vulgaris*  
Octopodidae



Banco de imágenes (CONANP)

Pulpo de arrecife  
Caribbean reef octopus  
*Octopus briareus*  
Octopodidae



## INVERTEBRADOS



Banco de imágenes (CONANP)

Eponja bola negra  
Black-ball sponge  
*Ircinia strobilina*  
Thorectidae



Banco de imágenes (CONANP)

Eponja rosa  
Pink vase sponge  
*Niphates digitalis*  
Niphatidae



Banco de imágenes (CONANP)

Caracol lengua de flamenco  
Flamingo tongue  
*Cyphoma gibbosum*  
Ovulidae



Banco de imágenes (CONANP)

Gusano de fuego  
Bearded fireworm  
*Hermodice carunculata*  
Amphinomidae



Banco de imágenes (CONANP)

Nudibranquio Elysia  
Painted elysia  
*Thuridilla picta*  
Elysiidae



Banco de imágenes (CONANP)

Pepino de mar  
Sea cucumber  
*Holothuria* sp.  
Holothuriidae



Banco de imágenes (CONANP)

Gusano árbol de Navidad  
Christmas tree worm  
*Spirobranchus giganteus*  
Serpulidae



Patricia Santos

Cacerola del mar  
Atlantic horseshoe crab  
*Limulus polyphemus*  
Limulidae



Banco de imágenes (CONANP)

Anémona gigante del Caribe  
Giant Caribbean Sea Anemone  
*Condylactis gigantea*  
Actiniidae



Banco de imágenes (CONANP)

Estrella cojín  
Red cushion sea star  
*Oreaster reticulatus*  
Oreasteridae



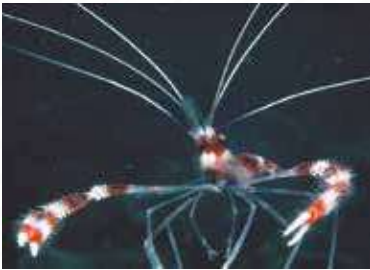
Banco de imágenes (CONANP)

Clavelina  
Bluebell tunicate  
*Clavelina puertosecensis*  
Clavelinidae



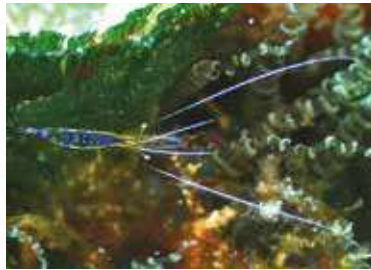
Banco de imágenes (CONANP)

Cangrejo rey del Caribe  
Channel clinging crab  
*Mithrax spinosissimus*  
Majidae



Juan José Cadena

Camarón limpiador bandeado  
Banded coral shrimp  
*Stenopus hispidus*  
Stenopodidae



Banco de imágenes (CONANP)

Camarón de coral  
Coral cleaner shrimp  
*Periclimenes pedersoni*  
Palaemonidae



Banco de imágenes (CONANP)

Langosta espinosa  
Caribbean spiny lobster  
*Panulirus argus*  
Palinuridae



Juan José Cadena

Quitón  
Chiton  
*Acanthochitona sp.*  
Acanthochitonidae



Banco de imágenes (CONANP)

Erizo diadema  
Atlantic Long-spined sea urchin  
*Diadema antillarum*  
Echinometridae



Juan Carlos Huilón

Erizo de mar  
Reef urchin  
*Echinometra viridis*  
Echinometridae



Armando Gase

Caracol rosado  
Queen conch  
*Lobatus gigas*  
Strombidae



Juan José Cadena

Ciprea  
Atlantic deer cowry  
*Macrocypraea cervus*  
Cypraeidae



## INVERTEBRADOS



Javier Sindoval

Calamar  
Caribbean reef squid  
*Sepioteuthis sepioidea*  
Loliginidae

## TORTUGAS MARINAS Y REPTILES



David Carvajal Heriotes (c)

Tortuga carey  
Hawksbill sea turtle  
*Eretmochelys imbricata*  
Cheloniidae



Peter B. Armstrong (c)

Tortuga laúd  
Leatherback sea turtle  
*Dermochelys coriacea*  
Dermochelyidae

## MAMÍFEROS MARINOS



Fotos de Esperanza de la CONANP

Delfín nariz de botella  
Bottlenose Dolphin  
*Tursiops truncatus*  
Delphinidae



Javier Sindoval

Tortuga blanca o verde  
Green turtle  
*Chelonia mydas*  
Cheloniidae



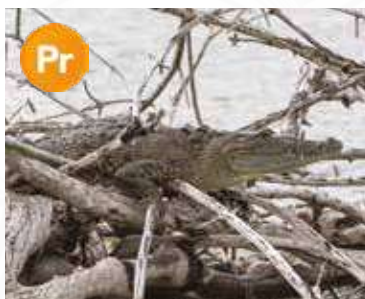
Amarado Gase

Tortuga caguama  
Loggerhead sea turtle  
*Caretta caretta*  
Cheloniidae



Rolien de la Parra

Delfín moteado del Atlántico  
Atlantic spotted dolphin  
*Stenella frontalis*  
Delphinidae



Eric Blanc Fotocorbie

Cocodrilo americano  
American crocodile  
*Crocodylus acutus*  
Crocodylidae



Eric Blanc Fotocorbie

Cocodrilo de pantano  
Morelet's crocodile  
*Crocodylus moreletii*  
Crocodylidae



Ibis blanco  
White ibis  
*Eudocimus albus*  
Threskiornithidae



Cormorán orejón  
Double-crested cormorant  
*Phalacrocorax auritus*  
Phalacrocoracidae



Aguila pescadora  
Osprey  
*Pandion haliaetus*  
Pandioninae



Pelicano café  
Brown pelican  
*Pelecanus occidentalis*  
Pelecanidae



Fragata tijereta  
Magnificent frigatebird  
*Fregata magnificens*  
Fregatidae



Aguililla negra menor  
Common black hawk  
*Buteogallus anthracinus*  
Accipitridae



Garza blanca  
Great egret  
*Ardea alba*  
Ardeidae



Gaviota reidora  
Laughing gull  
*Leucophaeus atricilla*  
Laridae



Charrán de Sandwich  
Sandwich tern  
*Thalasseus sandvicensis*  
Laridae



Charrán real  
Royal tern  
*Thalasseus maximus*  
Laridae



Espátula rosada  
Roseate spoonbill  
*Platalea ajaja*  
Threskiornithidae



Garza dedos dorados  
Snowy egret  
*Egretta thula*  
Ardeidae



Banco de imágenes (CONANP)

Alga nopalito  
Watercress alga  
*Halimeda opuntia*  
Halimedaceae



Javier Sindoval

Pasto de manatí  
Manatee grass  
*Syringodium filiforme*  
Cymodocaceae



Armando Grase

Pasto marino de tortuga  
Turtlegrass  
*Thalassia testudinum*  
Hydrocharitaceae



Patricia Santos

Mangle negro  
Black mangrove  
*Avicennia germinans*  
Acanthaceae



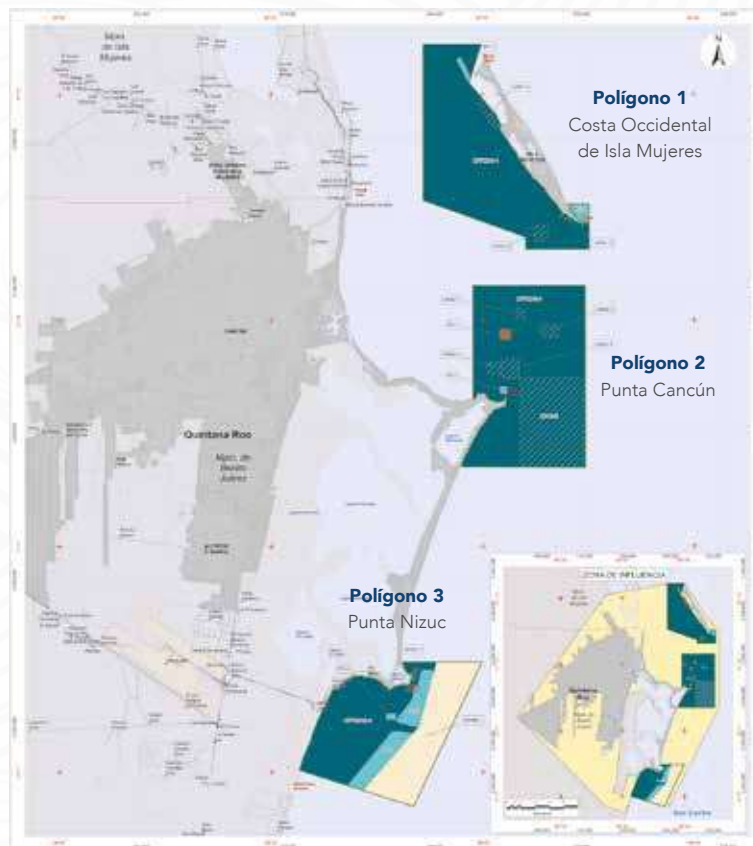
Patricia Santos

Mangle rojo  
Red mangrove  
*Rhizophora mangle*  
Rhizophoraceae



Rodri Agnewal - Naturalista

Sargazo  
Sargassum  
*Sargassum sp.*  
Sargassaceae



## PARQUE NACIONAL COSTA OCCIDENTAL DE ISLA MUJERES, PUNTA CANCÚN Y PUNTA NIZUC

Decreto como Parque Marino Nacional:  
19 de julio de 1996.

Recategorizado como Parque Nacional:  
7 de junio del 2000.

Localización: Frente a las costas de los municipios de Isla Mujeres y Benito Juárez, estado de Quintana Roo, en el Mar Caribe, al noreste de la Península de Yucatán.

Superficie total: 8,673 hectáreas.

Zonas de influencia: Municipio de Benito Juárez -localidad de Cancún y municipio de Isla Mujeres.

Administrado por: la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP).

Principales objetos de conservación:

Las formaciones coralinas del Parque Nacional que son parte del Sistema Arrecifal Mesoamericano.

Programa de manejo vigente:  
2 de Agosto de 2016 (CONANP).

Diversidad natural con un total de 869 especies registradas:

211 de algas, 61 de esponjas, 32 de corales blandos, 33 de corales duros, 125 de moluscos, 72 de anélidos, 12 de crustáceos, 51 de equinodermos, 170 de peces, 6 de reptiles, 32 de aves, 16 de mamíferos, 22 de plantas.

### ENLACES ÚTILES



# AMENAZAS A LOS ARRECIFES DE CORAL CAMBIO CLIMÁTICO

El aumento de los gases de efecto invernadero, producto de las actividades humanas provoca que el clima del planeta esté cambiando.

## CAMBIO CLIMÁTICO = CAMBIO GLOBAL

El océano del mundo es un sumidero masivo que absorbe dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Aunque esto ha frenado el calentamiento global, también está cambiando la química del océano.

## ¿Cómo puedes ayudar a reducir el cambio climático?

¡Reduce tu huella de carbono para reducir los gases de efecto invernadero!



Conduce menos.



Reduce, reutiliza y recicla.



Imprime menos. Descargue más. Se usa menos agua.



Compre electrodomésticos y bombillas de bajo consumo.



Quema de combustibles fósiles para generación de calor y energía.

Generación de productos industriales

Criado de ganado y fertilización de cultivos

Deforestación

## El cambio climático afecta dramáticamente los ecosistemas de arrecifes de coral



Incremento de temperatura del océano / estrés termal



Aumenta nivel del mar



Tormentas más fuertes y frecuentes



Cambios en la precipitación



Corrientes oceánicas alteradas



Acidificación oceánica

Blanqueamiento de corales

Asfixia de coral

Algas y agua turbia reducen la luz

Disminución de crecimiento estructural

Enfermedades infecciosas

Falta de alimento y dispersión de larvas

¡Haz tu parte para ayudar a las condiciones generales de los arrecifes de coral!



Reduce el uso de químicos para el césped y el jardín.



NO arroje productos químicos domésticos en desagües pluviales



Elija mariscos sostenibles FishWatch.com



Aprenda sobre la buena etiqueta de los arrecifes y practíquela



Voluntariado para la limpieza de playas

Enfermedad de la Plaga Blanca (EPB)  
White Plague Disease (WPD)



**Distribución** Caribe  
**Especies coralinas afectadas** 17 especies de corales duros, Tipo II *Dichocoenia stokesi*, Tipo III *Colpophyllia natans* y *Montastraea annularis*.  
**Patógeno** Tipo II bacteria *Aurantimonas coralicida*, Tipo I y III desconocido

Enfermedad de la Banda Blanca (EBB) tipos I y II  
White Band Disease (WBD)



**Distribución** Caribe  
**Patógeno** No determinado

Síndrome Blanco (Nueva)  
White Syndrome



**Distribución** Caribe  
**Especies coralinas afectadas** Principalmente *Diplorias*, *Meandrinas*, *Dendrogiras* y *Montastrea*.  
**Patógeno** Bacterial, no determinada

Plataforma para reportar corales enfermos  
[www.agrra.org/coral-disease-outbreak/](http://www.agrra.org/coral-disease-outbreak/)

Enfermedad de la Banda Amarilla (EBA)  
Yellow Band (Blotch) Disease (YBD)



**Distribución** Caribe  
**Especies coralinas afectadas** Principalmente *Montastraea* spp., *C. natans*  
**Patógeno** No determinada  
*Diploria* spp., *Agaricia agaricites*, *Favia fragum* y *Porites astrooides*

Enfermedad de la Banda Negra (EBN)  
Black Band Disease (BBD)



**Distribución** Global  
**Especies coralinas afectadas** 19 especies de corales pétreos en el Caribe  
**Patógeno** Cianobacterias de los géneros *Oscillatoria* y *Trichodesmium* como agentes causales

Abanicos Enfermos (generalmente asociado a Aspergillus)



**Distribución** Caribe, posiblemente en el Pacífico Americano  
**Especies coralinas afectadas** *Gorgonia ventalina*, *G. flabellum* y otros  
**Patógeno** Hongo lamentoso *Aspergillus sydowii*



**QR a:** Plan de Acción del Síndrome Blanco en Arrecifes del Caribe Mexicano/Proyecto MAR2R-CCAD





El PNUD forja alianzas con todos los niveles de la sociedad para ayudar a construir naciones que puedan resistir las crisis; promueve y sostiene un tipo de crecimiento que mejora la calidad de vida de todos. Presentes sobre el terreno, en 177 países y territorios, ofrecemos una perspectiva global y un conocimiento local al servicio de las personas y las naciones.



*Al servicio  
de las personas  
y las naciones*

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo  
Montes Urales 440, Col. Lomas de Chapultepec,  
Delegación Miguel Hidalgo, C.P.11000  
Ciudad de México

[www.mx.undp.org/](http://www.mx.undp.org/)

Noviembre 2019