

Parques Nacionales y Áreas de Conservación

Uno de los principales atractivos del estado de Quintana Roo, es el arrecife coralino que forma parte de la segunda barrera arrecifal mas grande del mundo: El Sistema Arrecifal Mesoamericano, que mide aproximadamente 900 Km. Debido a su gran importancia, los arrecifes de Isla Mujeres y Punta Nizuc fueron protegidos por primera vez el 7 de febrero de 1973, decretándose como zona de refugio de flora y fauna marina. Posteriormente en 1996 se rectificaron las poligonales y se incluyo a Punta Cancún como área protegida en la categoría de Parque Nacional.

COSTA OCCIDENTAL DE ISLA MUJERES

Gran extensión de pastos marinos a escasos metros de la orilla y a lo largo del litoral, y la presencia de manchones coralinos aislados. Las formaciones coralinas más importantes son: El Farito, La Carbonera, Sac Bajo, El Garrafón, que se caracterizan por la gran cantidad de peces arrecifales que allí habitan. La profundidad promedio es de 2 a 4 metros. Los manchones son parches arrecifales formados por viejos esqueletos de Acropora Palmata, sobre los cuales crecieron otras especies de corral presenta signos de alteración, gran abundancia de algas y pocas colonias de coral vivas, la profundidad promedio es de 8 metros. En la zona denominada Punta Sur se observan formaciones coralinas que presentan un desarrollo considerable. Allí convergen fuertes corrientes marinas que solo buzos experimentados visitan, y por ende se encuentra en buen estado de conservación. En el extremo norte de la Isla, formaciones de Acropora Palmata y Acropora proliferan integran el arrecife llamado La Cadenita, sitio de poca profundidad pero con corrientes extensas.

PUNTA CANCUN

Aquí se encuentran los arrecifes Cuevones y Chitales, donde abundan diversas especies de coloridos peces y se desarrollan colonias de Acropora Palmata y Millepora Complanata.

En la entrada a la Bahía, entre los 15 y 20 metros de profundidad se encuentran otros ambientes. Uno se desarrolla sobre la laja calcárea y los organismos dominantes son los corales blandos por lo que el área es conocida como Llanura de Gorgonaceos; el otro se desarrolla sobre los bordes donde la laja muestra discontinuidades y forma oquedades que se rellenan de arena y pedacearía de coral. Es en este gran escalón donde se realiza el buceo autónomo, en más de 13 sitios diferentes.

La zona denominada Chitales tiene una profundidad de 8 metros y allí se practica el buceo libre, autónomo y paseos en lancha con fondo de cristal. Otros arrecifes como Grampin, Punta Negra, La Perdida y San Toribio, cuya profundidad promedio es de 12 metros son preferidos para practicar buceo autónomo.

El arrecife Cuevones permanece cerrado a cualquier actividad desde el impacto del crucero Leeward en diciembre de 1997. En el extremo Sureste se encuentra el excañero 58-Anaya, barco tipo dragaminas propiedad de la Nación, que la Secretaria de Marina de la Armada destino para su hundimiento en este Parque Nacional con objeto de propiciar la formación de un arrecife artificial y establecer un sitio alternativo para las actividades de buceo.

PUNTA NIZUC

Se observan áreas en buen estado de conservación y otras áreas con alto grado de perturbación. Tres estructuras paralelas a la playa conforman el arrecife posterior y se conocen localmente como barreras arrecifales. En la primera, donde se realiza el buceo libre de forma intensiva, se encuentra muy impactadas sin embargo es posible encontrar cuernos de alce, cuernos de ciervo y coral de montaña, entre otras.

En la cresta del arrecife se observa la mayor cobertura de corales. Hacia mar abierto, el arrecife frontal se conforma de macizos de coral y canales de arena perpendiculares a la línea de la costa; en general es mas pobre en especie tanto de coral como de peces y gorgonaceos que el arrecife posterior. A mayor profundidad, 30 o 40 metros, el arrecife frontal se desarrolla en parches muy aislados.