

Informe de Salida de Campo
Proyecto “Monitoreo de elasmobranquios en el Caribe Mexicano”

Salida de Campo Mahahual, QRoo

16 al 19 de julio de 2021

Presentado por:
Dra. María del Pilar Blanco Parra
Catedrática CONACyT / Universidad de Quintana Roo

Julio 20 de 2021

Introducción:

Uno de los objetivos principales del proyecto de cátedras “Implementación del monitoreo de megafauna acuática prioritaria de conservación en el Caribe mexicano”, es generar información que permita contribuir a la conservación de las especies de megafauna prioritarias en la región del Caribe Mexicano. Basándonos en la falta de información que existe a nivel regional sobre la ecología y biología de tiburones y rayas se planteo el monitoreo de las poblaciones presentes en la región para generar una base de datos histórica sobre el estado de esta poblaciones.

Objetivos de la salida:

Recolectar datos de abundancia y diversidad de especies en la zona arrecifal de la localidad de Mahahual

Actividades realizadas:

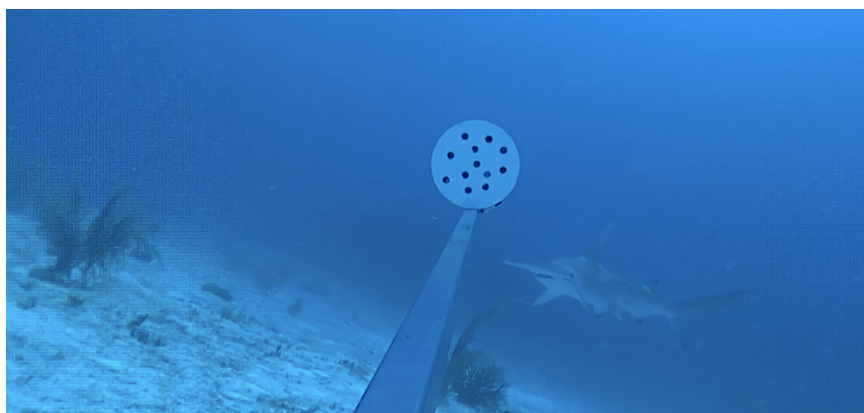
- Se salió de la ciudad de Chetumal el viernes 16 de julio a las 2 pm hacia la localidad de Mahahual llegando a las 5 pm a esta localidad. Esa tarde se preparó el material para el siguiente día salir en la mañana
- El día sábado 17 de julio se rento embarcación y se salió a las estaciones de muestreo a las 9 am, donde se colocaron estructuras de BRUV haciendo un muestreo de 6 horas en el cual se cubrieron 10 estaciones de trabajo y regresando a la misma localidad de partida a las 3pm.
- El día domingo 18 de julio se volvió a salir a las 9am al mar a otra zona de muestreo a colocar las estructuras de BRUV y se estuvo realizando esta actividad durante 7 horas cubriendo en total 10 estaciones de muestreo
- El día Lunes se salió nuevamente a las 9 am y se realizó el muestreo en 8 estaciones regresando a Mahahual a las 2pm se limpió todo el equipo utilizado, se alistó todo para poder regresar a la ciudad de Chetumal
- Se regreso a la ciudad de Chetumal el Lunes 19 de julio a las 6pm





Resultados obtenidos:

Se pusieron estaciones submarinas de cámaras con carnada en 18 sitios en la barrera arrecifal frente a la localidad de Mahahual y de ellas se obtuvieron 18 videos de una hora de grabación los cuales serán analizados para obtener los datos de presencia de tiburones y rayas en la zona.



Contribuciones:

Los datos obtenidos en esta salida son parte de la tesis de licenciatura de dos estudiantes de la licenciatura de Manejo de Recursos Naturales de la Universidad.

Conclusión:

Se obtuvieron 18 videos para analizar la presencia de especies de tiburones y rayas en el Caribe Mexicano