

Caracterización de las posibles zonas de crianza de Elasmobranquios en Bahía de Chame, provincia de Panamá Oeste, República de Panamá



Estudiante **Walter Valenzuela**
Facultad de Ciencias del Mar
Universidad Marítima Internacional de Panamá
+507 69492385
walterval15@gmail.com

Paola Pava
Facultad de Ciencias del Mar
Universidad Marítima Internacional de Panamá
+507 64859396
paolapava1996@gmail.com

Yehudi Rodríguez-Ariate
Facultad de Ciencias del Mar
Universidad Marítima Internacional de Panamá
(520) 0175

Beatriz Medina
Facultad de Ciencias del Mar
Universidad Marítima Internacional de Panamá

Las fuertes disminuciones en numerosas poblaciones de tiburones en todo el mundo han generado un interés considerable en una mejor comprensión de su biología y hábitats críticos. El presente trabajo tiene como propósito aportar información acerca de algunos aspectos biológicos de distintas especies de Elasmobranquios como lo son el *Sphyrna lewini*, *Sphyrna corona* y *Rhizoprionodon longurio*, y comprobar si este sitio es usado o no como zona de crianza. Durante el estudio de muestreos mensuales de tres a cinco días durante los meses de octubre de 2017 a junio de 2018. En dichos muestreos se identificaron peces los cuales fueron clasificados como fauna acompañante y

se marcaron las especies de Elasmobranquios capturados durante la faena pesquera. A estas especies se les tomaron mediciones biométricas. Continuo a esto, se analizó la cicatrícula umbilical para conocer el estadio de crecimiento en el cual se encontraba el organismo capturado. Como resultados en las fases de crecimiento predominaron los juveniles del año para las tres especies de tiburones encontradas. Se determinó que la especie más abundante es el *Sphyrna lewini* con un 75% del total de individuos obtenidos. Se concluyó que dos sitios podrían ser tomados en cuenta como zona de crianza.