



Ubicación espacio-temporal de *Centropomus robalito* en el complejo lagunar Chacahua-Pastoría.

Inda Dani Zurita Rivera¹, Ricardo Campos Verduzco¹ y José Juan Velázquez Juárez¹

¹ UAM IZTAPALAPA. indazurita.hb@gmail.com

El complejo lagunar Chacahua-Pastoría cuenta con una superficie de 3,525 hectáreas, se ubica en la parte central costera de Oaxaca, cuenta con gran diversidad de peces, entre ellos la familia Centropomidae, es un grupo importante para el sustento de pobladores ribereños. Destaca *Centropomus robalito* conocido como robalo de alta amarilla, chucumite o robalito. Es una especie eurihalina que habita en sistemas lagunares-estuarinos y zonas costeras remontando las corrientes de agua dulce en zonas tropicales y subtropicales. Su dieta consiste principalmente de pequeños peces, crustáceos y moluscos. Se distribuyen en el Pacífico oriental desde el Golfo de California hasta el norte de Perú. Es una especie altamente comercial razón por la cual se busca dar sostenibilidad a su explotación. En este trabajo se identifican las zonas de pesca más comunes en Chacahua-Pastoría y los rangos de tallas para cada zona. Como primer paso en la readecuación de la actividad, se dio a conocer el tema a los pescadores y se dimensionó la captura mediante cuestionarios realizados a un integrante pescador por familia en cada localidad; con los resultados se lograron realizar mapas mediante un SIG encontrándose que el género *Centropomus* se distribuye a todo lo largo de la laguna, presente todo el año y por lo tanto es presa fácil, sin embargo las tallas comienzan a ser deficientes debido a las malas técnicas de pesca (llevadas a cabo durante al menos la última década). Por otra parte, se prevé un mayor decaimiento de la captura por la descarga de sustancias contaminantes al complejo.