

Aspectos biológicos del bocachico *Prochilodus magdalenae* (Steindachner, 1879) en ciénagas del departamento del Cesar, Colombia

Contreras Almazo Illgner Ali Eddy¹, Coronel Ortiz, Ibeth Yajaira¹, Rodríguez Amortegui Yuliana¹ y Jaramillo Cruz, Carlos Alberto¹

¹Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Colombia, Sede Palmira

El bocachico *Prochilodus magdalenae* (Steindachner, 1879) es la especie nativa con mayor importancia comercial en Colombia; ha sustentado económicamente a muchas familias que viven de la pesca en las principales cuencas de la región caribe. Poblaciones de bocachico fueron muestreadas en las ciénagas de la Zapatosa, Candelaria y Sahaya, que forman parte del Complejo cenagoso de la Zapatosa, en el departamento del Cesar. Se realizaron capturas por ciénaga, entre los meses de julio a febrero mediante trasmallos, a cada una de las muestras se les registró la longitud total (LT) y longitud estándar (LE) con un ictiómetro graduado en centímetros (cm), y el peso total (WT) al gramo más cercano con una balanza de precisión; los ejemplares se evisceraron para extraer los hígados y las gónadas. Se analizaron 930 animales, 467 hembras, 405 machos y 58 indeterminados, las tallas oscilaron entre 20 y 35 cm de LT (27.02 ± 2.46); la LS varió entre 17,7 y 31 cm (22.15 ± 2.10) y el peso entre 119 y 664 g (247.08 ± 75.48). el factor de condición varió entre 0.53 y 2.39 (1.22 ± 0.128). Se observa que existen diferencias significativas en las variables de LT, LS y Peso entre las ciénagas Zapatosa y Candelaria con la Sahaya, presentando esta última menores registros en los parámetros morfométricos. El factor de condición presenta diferencias significativas entre las ciénagas de Candelaria con respecto a Sahaya y Zapatosa. Las tres ciénagas presentan diferentes grados de intervención antrópica, que pueden estar afectando las poblaciones locales.