

# Aproximación a un índice de integridad biótica del ficoperifiton en el Complejo Cenagoso de Zapatosa, Colombia



Se desarrolló una herramienta de evaluación de la salud ecosistémica del Complejo Cenagoso de Zapatosa (CCZ), basada en la comunidad de algas perifíticas, para determinar su integridad biótica y valorar el estado ecológico de este conjunto de ciénagas.

Rango de valor	Color	Clasificación de integridad
$0 \leq IIB \leq 71,43$	Rojo	Baja integridad biótica
$71,43 < IIB \leq 93,75$	Amarillo	Regular integridad biótica
$93,75 < IIB \leq 96,09$	Verde	Moderada integridad biótica
$IIB > 96,09$	Azul	Alta integridad biótica

**CONCLUSIÓN:** Este índice es una primera aproximación como herramienta de gestión. Requiere futuros ajustes que tengan en cuenta los cambios estacionales e hidrológicos.