

UNIVERSIDAD AMAZÓNICA REGIONAL IKIAM

Nombre: Estéfani Yumbo

Fecha: 28/05/2026

Resumen

La presente investigación evaluará el impacto ambiental de actividades antrópicas en la microcuenca del río Puní, comunidad Quisacocha, provincia de Napo, asociadas a la minería, la deforestación y la contaminación por residuos plásticos. El estudio permitirá determinar el estado de la calidad del agua y la cobertura vegetal en la zona. Para ello, se realizarán muestreos en tres puntos (aguas arriba, intermedio y aguas abajo), mediante el análisis de parámetros fisicoquímicos y microbiológicos. Además, se emplearán imágenes satelitales y sistemas de información geográfica para analizar los cambios en la vegetación mediante el índice NDVI. Los resultados aportarán a la formulación de estrategias de conservación ambiental.

Palabras clave: impacto ambiental, calidad del agua, cobertura vegetal, parámetros microbiológicos, índice NDVI.