

EL IMPACTO DE LA CONTAMINACIÓN DEL RÍO COATA

El río Coata, ubicado en Puno, Perú, es vital para las comunidades aymaras y quechuas, quienes dependen de él para la agricultura, el pastoreo y el consumo, y mantienen profundos lazos culturales y espirituales con sus aguas. Sin embargo, la intensificación de la actividad minera y la descarga de aguas residuales sin tratar desde fines del siglo XX han provocado una grave contaminación, impactando la calidad del agua, la biodiversidad y la salud humana. Las comunidades fueron las primeras en notar el deterioro, reportando disminución de peces y problemas en cultivos. La contaminación ha causado problemas de salud como daños neurológicos, enfermedades renales y gastrointestinales debido a metales pesados (plomo, cadmio, arsénico, mercurio), y enfermedades infecciosas por contaminación orgánica y microbiológica. Además de los impactos físicos, la preocupación por la calidad del agua ha generado problemas de salud mental en las comunidades.

Clasificación del trabajo de investigación

Artículo de revisión narrativa

Autor primario: QUISPE, Edith Linda Mamani