

Minería: factor garante de las afectaciones en la salud generadas por el consumo del agua del río de las comunidades étnicas de la cuenca del Atrato: caso de estudio corregimiento de La Troje, Quibdó,

Daicy Jhohana Córdoba Mena — Valoración y Aprovechamiento de la Biodiversidad (VALORABIO)

Introducción

La minería consiste en la extracción de materiales de la corteza terrestre y por ende ha sido reconocida históricamente por su contribución a la economía de diversas regiones. No obstante, es importante considerar los efectos perjudiciales que esta actividad puede tener en el ecosistema natural y a la salud de las personas. La exposición a diferentes materiales y sustancias utilizadas en la actividad minera que se vierten de manera directamente a las fuentes hídricas, dan lugar a enfermedades con síntomas preocupantes como vómitos, diarreas y brotes en la piel a raíz de dichas sustancias. Como caso de mayor preocupación se encuentran las afectaciones por el mercurio que representa un peligro significativo, ya que puede ingresar al organismo mediante la ingesta, inhalación y absorción, afectando negativamente el sistema nervioso de las personas expuestas. En este contexto, esta investigación se enfoca en analizar las afectaciones en la salud de los habitantes del corregimiento de La Troje, ubicado en el municipio de Quibdó, debido a la actividad minera. Además, se busca identificar los grupos de población más vulnerables a estas afectaciones.

Áreas de estudio

Esta investigación se desarrolló en el corregimiento de La Troje, el cual se encuentra en la margen izquierda de la vía que conduce de Quibdó a Tutunendo en las coordenadas latitud: 5° 43' 30" norte y longitud 76° 36' 32" oeste, y posee aproximadamente 246 habitantes.



Resultados principales



Las enfermedades más comunes son diarrea, hongos, vómito, dolor de estómago y brotes en la piel, y se destaca las enfermedades gastrointestinales representando el 35% de las enfermedades reportadas.



la población infantil es considerada como la más vulnerable y perjudicada por los impactos en la salud causados por la minería, según la percepción de los habitantes del corregimiento.

Conclusiones

En conclusión, los resultados de la investigación en el corregimiento de La Troje, municipio de Quibdó, Chocó, revelan una clara influencia de la actividad minera en la salud de las personas. La mayor afectación se refleja en las fuentes hídricas, con notables cambios en los ríos y quebradas en comparación con hace 20 años, lo que genera preocupación por la disponibilidad de agua para las comunidades. Además, se ha identificado un amplio uso del agua de estos cuerpos hídricos en los hogares, destacando su uso para cocinar y bañarse.

Estos resultados resaltan la necesidad de tomar medidas para proteger la salud de la población, especialmente de los niños, y abordar los efectos negativos de la actividad minera en la comunidad de La Troje.

