

ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS SOSTENIBLES PARA EL AGUA POTABLE EN QUIBDÓ A PARTIR DE INFORMACIÓN SECUNDARIA

Autor (es): Yireth Juliana López Prado¹ – yjlopezp@udistrital.edu.co

Docente director/asesor: Luz Fabiola Cárdenas Torres

Semillero de Investigación Producción Verde

RESUMEN PONENCIA

El acceso al agua potable en las zonas de rurales del Chocó especialmente en Quibdó sigue siendo una problemática vigente que afecta la salud y el desarrollo social. A pesar de que en este territorio abunda fuentes hídricas importantes, su cobertura alcanza solo para el 35% de la población. (Cruz Roja Colombiana – 19/04/2023). La falta de infraestructura, minería ilegal y ausencia de las autoridades competentes han profundizado la crisis. Esta investigación es necesaria porque va a permitir visibilizar una de las mayores brechas que se abunda en la salud pública y gestión ambiental. Analizar estas alternativas sostenibles se permite fomentar soluciones que puedan ser replicadas en un futuro y desarrollo

social fortaleciendo la participación comunitaria y cumplimiento de las normas vigentes (0330-2017 y 2115-2007). La idea principal es analizar de manera cuantitativa y cualitativamente alternativas sostenibles de agua potable en Quibdó, identificando las condiciones actuales de cobertura, calidad y continuidad del servicio, así como factores sociales, ambientales, técnicos y normativos. El enfoque GESI activa a las comunidades para el diseño de alternativas sostenibles. Esta gestión permite a la comunidad sea participativa y aporten soluciones sociales. Así como la normativa 0330 de 2017 establece parámetros de calidad para el agua potable y saneamiento básico. Para el análisis de la información suministrada, se fomentará el software Altas.Ti que permite

¹ Tecnología en Gestión Ambiental y Servicios Públicos, Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

sistematizar encuestas, documentos técnicos y normativos relacionados con el agua potable en Quibdó. Se identificarán categorías y patrones para la comprensión de las problemáticas. Puede que esta herramienta sea el apoyo del análisis cuantitativo en el contexto estadístico y validez de los estudios. La idea de esta investigación es generar conciencia sobre las problemáticas en las que se encuentra el departamento y que las personas que lean este análisis puedan aportar ya sea en una investigación más actualizada o en un ámbito laboral en el Chocó – Quibdó.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a mis profesores por su enseñanza inspiradora y su influencia en mi enfoque de la investigación.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Normativa RAS 0330-2017
- <https://www.minvivienda.gov.co/viceministerio-de-agua-y-saneamiento-basico-reglamento-tecnico-sector-reglamento-tecnico-del-sector-de-agua-potable-y-saneamiento-basico-ras>
- Información humanitaria Cruz Roja Colombiana – 19 de abril de 2023 <https://reliefweb.int/report/colombia/bns-choco-es-uno-de-los-departamentos-con-mayor-deficit-de-agua-potable-en-el-pais>