

RESUMEN EJECUTIVO

Al acceso libre, irrestricto y con calidad al agua es un derecho fundamental y universal según el art. 373, n. I y II de la Constitución Política del Estado Plurinacional de Bolivia, por lo que todos y cada uno de los habitantes de nuestro país tenemos derecho al acceso de este líquido elemento, es por esto que se realizan constantes inversiones en infraestructura de agua para poder garantizar dicho acceso.

El Sistema de Agua de la Comunidad de San Mateo Pozo-1, es un pequeño sistema de agua que beneficia a más de 100 familias y que opera con un problema de obsolescencia de sus redes matrices las cuales necesitan ser renovadas; por lo que se les debe dar alternativas financieras para poder llevar adelante dicha inversión.

Para realizar el trabajo se llevaron adelante diversas etapas en la que en primera instancia se procedió a realizar el perfil del proyecto donde se realizó el plan general para llevar adelante el proyecto de una manera sistemática y ordenada.

Después se procedió a la realización de un marco teórico en la cual, se recolectaron y analizaron los conceptos más importantes referidos al agua y las principales conceptos y definiciones aplicados en el presente proyecto.

En la segunda etapa del análisis del contexto se procedió a la realización de un diagnóstico del entorno mediato e inmediato referente a la empresa además de un análisis específico del área de operaciones y financieras del sistema de agua, además de una simulación con los principales escenarios que podían llevarse adelante, tratando de ilustrar de manera gráfica y de la manera más objetiva posible los resultados de las diversas alternativas de inversión.

En una tercera etapa se llevó adelante una propuesta de Plan Financiero, tomando como base el escenario “4”, pero aplicando fuentes de financiamiento adecuadas para el sistema que permitan mantener las operaciones del mismo y su sostenibilidad en el tiempo.

Finalmente se puede mencionar que, en el presente proyecto de investigación presenta una alternativa viable, haciendo una valoración económica; y el planteamiento de diversos escenarios que posibiliten la mejor toma de decisiones para la inversión en las redes.