ANEXO I: ARBOL DE PROBLEMAS

EFECTO FINAL
Ambiente donde la población (en especial colectivos vulnerables como niñas y niños) no pueden desarrollar a plenitud sus capacidades, las cuales les permitan concretar su propio desarrollo humano.

EFECTO INDIRECTO 1
Elevados gastos de la comunidad en medicina reactiva (sanar y no prevenir).

EFECTO INDIRECTO 2
Limitaciones en la productividad económica y rendimiento escolar.

EFECTO DIRECTO

Alta incidencia en desnutrición crónica infantil y enfermedades de origen hídrico (enfermedades diarreicas agudas, Infecciones respiratorias agudas, afecciones dérmicas y parasitosis).

PROBLEMA CENTRAL
Limitado acceso de las familias a agua apta para consumo humano en las poblaciones rurales del distrito de Pítipo, provincia de Ferreñafe, departamento de Lambayeque en Perú.

CAUSA DIRECTA 1:
Inexistenes o limitados medios de purificación de agua

CAUSA DIRECTA 2:
Almacenamiento de agua a nivel primario, intermedio o final en inadecuadas condiciones.

CAUSA INDIRECTA 1:
Difícil acceso a tecnologías efectivas de cloración en zona rural y de bajo costo

CAUSA INDIRECTA 2:
Reservorios en mal estado o con un inadecuado sistema de desinfección

ANEXO II: ARBOL DE OBJETIVOS

FIN ÚLTIMO
La población en su totalidad tiene el ambiente propicio para desarrollar a plenitud sus capacidades, las cuales les permitan concretar su propio desarrollo humano.

FIN INDIRECTO 1
Optimizar gastos de la comunidad en salud, virando a la medicina preventiva.

FIN INDIRECTO 2
Mejoras en la productividad económica y rendimiento escolar

FIN DIRECTO

Disminución de la incidencia en desnutrición crónica infantil y enfermedades de origen hídrico (enfermedades diarreicas agudas, Infecciones respiratorias agudas, afecciones dérmicas y parasitosis).

OBJETIVO CENTRAL
Mejora en el acceso al agua apta para consumo humano en las poblaciones rurales del distrito de Pítipo, provincia de Ferreñafe, departamento de Lambayeque en Perú.

MEDIO PRIMER NIVEL 1:
Definición del medio de cloración idóneo de acuerdo a tipo de agua y de cantidad de población beneficiaria.

MEDIO PRIMER NIVEL 2:
Almacenamiento de agua a nivel primario, intermedio o final adecuadamente condicionados.

MEDIO FUNDAMENTAL 1:
Implementación del sistema de cloración.

MEDIO FUNDAMENTAL 2:
Mejoramiento de los métodos de desinfección de los reservorios.