

INFORME SOBRE LA VISITA A LA COMUNIDAD KUNTSUKAO DE LA PARROQUIA MONTALVO EN LA PROVINCIA DE PASTAZA CON RESPECTO A LA PROPUESTA DE PROYECTO HÍDRICO ECUADOR PARA 2024

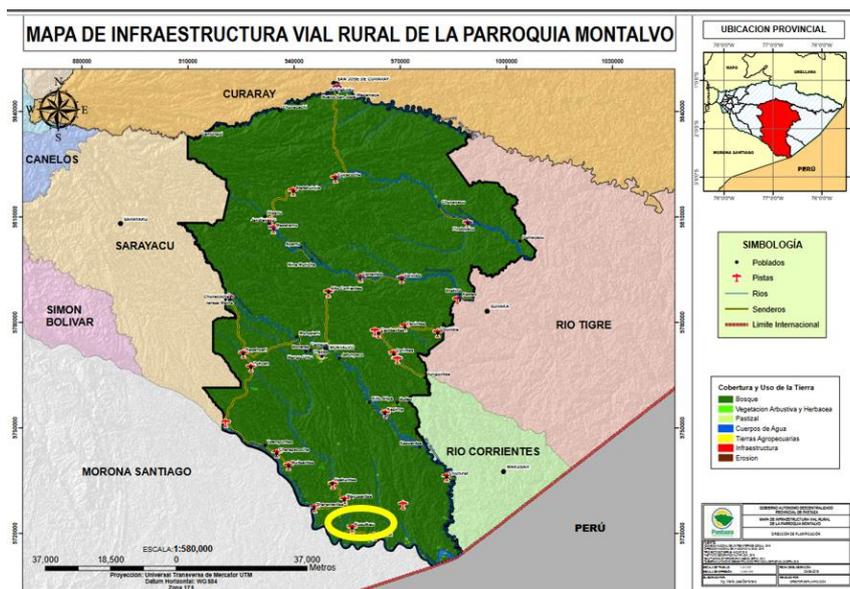
Aldea Kutsutkao, Territorio Achuar, Provincia de Pastaza Ecuador

Proyecto de purificación y distribución de agua en aldeas

Fecha de la visita: sábado 27 y domingo 28 de abril del 2024.

Objetivo de la Visita:

La visita a la comunidad de Kuntsukao tuvo como objetivo principal evaluar la viabilidad y los requerimientos técnicos para la implementación de un proyecto de agua potable en la zona. Este proyecto busca proporcionar acceso seguro y sostenible al agua potable para los habitantes de la comunidad, mejorando así su calidad de vida y promoviendo la salud pública.



Actividades Realizadas:

- 1. Reunión con Autoridades Locales:** Se llevó a cabo una reunión inicial con las autoridades locales de la comunidad para discutir los detalles del proyecto y obtener información relevante sobre las necesidades y prioridades de la población en cuanto al suministro de agua.
- 2. Inspección de Sitios Potenciales para Captación de Agua:** Se realizaron recorridos por diferentes sitios en la zona para identificar fuentes de agua potencialmente adecuadas para la captación y tratamiento del agua. Se evaluaron diferentes variables.

Al evaluar los criterios de factibilidad sobre el proyecto elaborado de captar el agua del río Kapawari mediante una bomba sumergible, no presenta muchas ventajas, puesto que como se pudo observar en campo, la comunidad se encuentra en una zona con un desnivel muy pronunciado con respecto al río de aproximadamente 20 metros, con una pendiente agreste, esto sumado a la gran contaminación que presenta este recurso hídrico por las características físicas observadas con gran cantidad de sólidos disueltos totales, además de comentarios de los lugareños, los cuales comentan que ríos arriba hay otras comunidades que arrojan al río Kapawari aguas residuales, animales muertos e incluso se habla de contaminación por materia fecal, debido a que las lluvias son muy intensas y generan contaminación por arrastre de partículas, eso sin mencionar que ese río es un medio de transporte por lo cual también existe contaminación por combustibles por el uso de canoas y lubricantes que le agregan a las hélices. Cabe mencionar que, aun conociendo estos antecedentes y por la necesidad, ellos actualmente están consumiendo esta agua para satisfacer su necesidad, por lo que se ha evidenciado la presencia de enfermedades gastroenterológicas, infecciosas, de alergias en la piel, dolor de estómago, enfermedades diarreicas que afecta a los moradores de Kuntsukao.

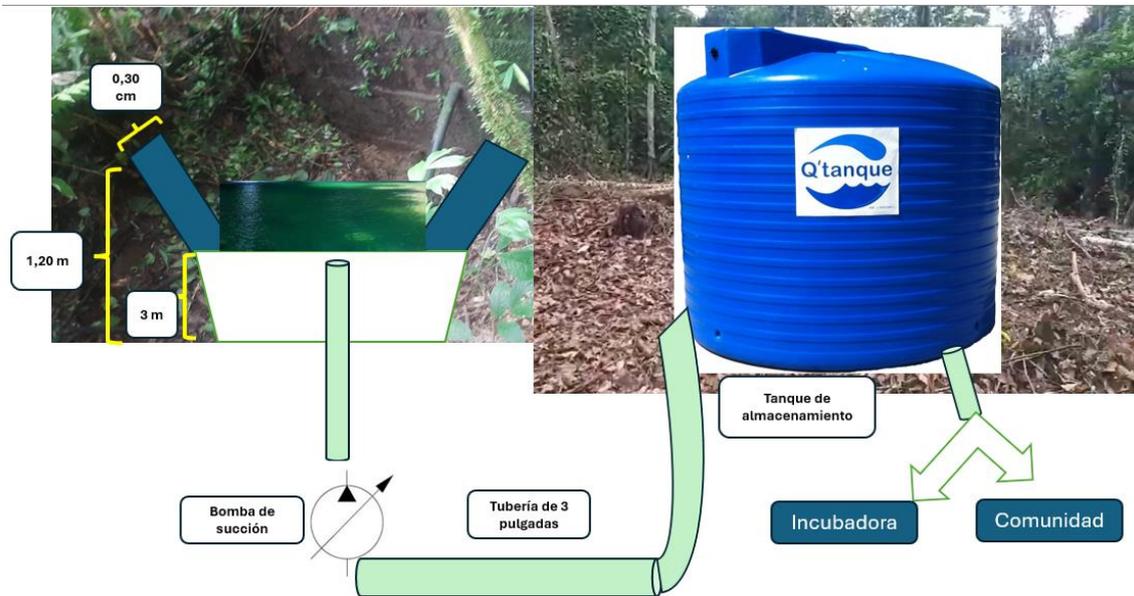
Evidencias fotográficas







Como sugerencia se puede mencionar que aproximadamente a 15 minutos de Kuntsukao en una elevación se encuentra una quebrada de agua que notablemente es de mejor calidad para el consumo humano, pero si se debe hacer algunas adecuaciones que se presentan a continuación.



- 3. Análisis de la información:** en la asamblea de socialización del proyecto se consideró algunas sugerencias de la comunidad, como el desbroce de la cobertura vegetal en el área donde será instalados los tanques de almacenamiento, la limpieza de las redes de tubería.
- 4. Estudio de Factibilidad Técnica y Económica:** se debe considerar los materiales y costos como un estudio de factibilidad técnica y económica para determinar la viabilidad del proyecto en términos de recursos disponibles, costos de implementación y mantenimiento a largo plazo.
- 5. Encuestas y Consultas con la Comunidad:** Se realizaron un conversatorio y consultas con los miembros de la comunidad para recopilar información sobre sus necesidades y preferencias en relación con el proyecto de agua potable. Se tuvieron en cuenta aspectos culturales y sociales que pudieran influir en la implementación del proyecto. Entre los moradores presentes son Froilan Antik, Santiago Kashiejn, Raul Antik, Edgar Santi, Torivio Antik, Ermel Jimenez maestro constructor de la comunidad, Celestino Antik Sindico de la comunidad.

Conclusiones:

La visita técnica a la comunidad de Kuntsukao permitió obtener información valiosa para la planificación y diseño del proyecto de agua potable. Se identificaron oportunidades y desafíos que deberán ser considerados en la fase de implementación, incluyendo la selección adecuada de fuentes de agua, la mejora de la infraestructura existente y la participación activa de la comunidad en todas las etapas del proyecto.

Recomendaciones:

- Se sugiere una visita para recolectar muestras de agua, construir el diseño de la captación de manera más detallada y planificar el presupuesto estimado.
- Diseñar un plan de acción detallado que incluya cronogramas, presupuestos y responsabilidades claras para la implementación del proyecto.
- Establecer mecanismos de participación comunitaria y capacitación para asegurar el éxito a largo plazo del proyecto.
- Coordinar con las autoridades locales y otras instituciones relevantes para obtener apoyo técnico y financiero en la ejecución del proyecto.