

ESTUDIO DE LAS NECESIDADES PROYECTO “AMPLIACIÓN DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA SEGURA Y SOSTENIBLE PARA LOS SECTORES 21 DE SEPTIEMBRE Y ALTO MIRADOR DE LA LOCALIDAD DEL PORVENIR, SUPE, BARRANCA, LIMA – PERÚ”

PANORAMA GENERAL DE LA COMUNIDAD

Describe las características (como información geográfica, principales fuentes de ingresos, tamaño de la población y acceso a los servicios de educación/salud) de la comunidad específica donde se llevará a cabo este proyecto.

Los sectores de 21 de Septiembre y Alto Mirador pertenecen al centro poblado del Porvenir Distrito de Supe Provincia de Barranca, Se encuentra a una altura aproximada de 47.00 metros sobre el nivel del mar, La vía de acceso de la ciudad de Lima a los sectores de 21 de Septiembre y Alto Mirador de la localidad del Porvenir por carretera asfaltada vía terrestre con una distancia de 182 km (altura de la Panamericana Norte), con un tiempo de recorrido aproximado de 3 horas 20 minutos. Estas comunidades están ubicados en una zona que no cuentan con fuentes superficiales de agua, donde las necesidades más sentidas de 256 familias (766 habitantes), son acceder a los servicios de agua y saneamiento de calidad, ya que la deficiencia de estos servicios representa una de las principales causas de enfermedades diarreicas y parasitarias, que afectan a las poblaciones menos privilegiada, principalmente a niños y niñas. Sus habitantes se dedican a los trabajos del campo, las comunidades cuentan con un inicial, y centro de Salud en el Porvenir, hay un porcentaje de madres solteras jóvenes que viven en estas comunidades. A la vez la comunidad se dedica a la crianza de animales menores (pollos, aptos, pavos, cerdos), como de vacas.

La angustia interminable de las familias que en el sector 21 de Septiembre y algunas viviendas del sector Alto Mirador que no tienen conexión directa al sistema que actualmente beneficia a la localidad del Porvenir, que representa el 85% (218 familias), en la que principalmente las mujeres y sus hijos, que, por un lado, trasladan en bidones y en otros recipientes y; por otro, previo pago por el servicio, utilizan motocicletas y mototaxis. El resto de la población que representa el 15% (38. familias), consume agua de pequeños consume agua del sistema existente que beneficia la localidad del Provenir, con una dotación insuficiente, que en algunos casos resulta inadecuada para muchos otros fines domésticos.

RECOPIACIÓN DE DATOS DE LA EVALUACIÓN DE LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD

Cuando realizaste la evaluación, ¿con quién hablaste en la comunidad? Al menos dos representantes de la comunidad y beneficiarios diferentes que no estén involucrados en Rotary (como maestros, médicos o líderes comunitarios) deben incluirse en las discusiones.

Se realizó la visita al lugar entrevistándonos con la sra. Verónica Flores representante de Alas de Esperanza, la sra. Blanca Olga Basurto Tafur (tesorera de la asociación Alto Mirador), El Sr. Ernesto Espinosa presidente de la JASS El Porvenir, El sr. Javier Alvarez Villadera (presidente de la comunidad 21 de setiembre), la Sra. Carmen Mattos (vocal de gestiones).

¿En qué momento del año pasado se celebraron las conversaciones?

Se empezó el 06 de setiembre del 2024.

¿Qué métodos utilizaste para recopilar información de los miembros de la comunidad (como reuniones comunitarias, entrevistas o grupos de opinión)?

Se realizó una entrevista con los responsables y pobladores



POBLACIÓN OBJETIVO

¿Quién se beneficiará directamente del proyecto? Indica los grupos que se beneficiarán (como escuelas, hospitales, centros de formación profesional, cooperativas o poblaciones).

Con el construir el SAAP con bombeo solar y ampliar SAAP por gravedad existente, se beneficiará a 256 familias (766 habitantes) y 03 locales públicos. Se mejorará sus condiciones de vida, se disminuirá las enfermedades gastrointestinales y se contribuirá a que los niños y mujeres puedan disponer de mayores tiempos para otras actividades que el acarreo y almacenamiento de agua.

Describe el proceso utilizado para identificar a los beneficiarios.

Con la construcción del SAAP con bombeo solar y ampliar SAAP por gravedad existente, tiene como finalidad de dotarles de agua segura, en forma racionada y ordenada a Ante esta situación, las autoridades y la directiva de la JASS del Porvenir, en abril de 2023 solicitaron en apoyo para ejecución de este tipo de obras con el deseo de cambiar su difícil situación. Motivo por lo que en octubre del 2023 se realizó el levantamiento topográfico por parte del responsable de área de infraestructura de la municipalidad de Supe, cuya información nos fue proporcionada, que además de la línea de base recabada la especialista de Alas de esperanza, se ubicaron los componentes de sistema de agua potable, elaborar el resumen ejecutivos y presupuesto del proyecto. Finalmente, se ratificó los compromisos de la comunidad con el aporte de mano de obra no calificada y el de la Municipalidad de Supe, con los materiales de la zona y otros

FORTALEZAS, NECESIDADES, PRIORIDADES DE LA COMUNIDAD Y DISEÑO DEL PROYECTO

Describe lo que los miembros de la comunidad dijeron que les importaba durante la evaluación.

Los entrevistados manifestaron que es necesario contar con agua potable limpia para evitar contraer enfermedades, especialmente en los niños y adultos mayores que muchas veces sufren diarreas, anemia, y granos, debido a que el agua es almacenada en recipientes inadecuados se contamina, también viven preocupados porque pueden contraer el DENGUE. El contar con el agua en las casas, evitaría que los niños y adultos mayores tengan que cargar el agua para llevarlos a sus casas y así evitar gastar también en el transporte.





Describe las fortalezas y los recursos de la comunidad.

FORTALEZA:

- La comunidad de alto mirador y 21 de setiembre cuentan con el terreno donde se desarrollará el proyecto saneado.
- La comunidad es unida y trabaja siempre en equipo, dando disponibilidad para realizar los diversos trabajos que se necesita.

Disponibilidad de agua:

El contar con un sistema existente por gravedad, ayudará en la ampliación de la bomba que proporcionará el agua a toda la comunidad.

Disponibilidad de adquirir materiales de construcción:

Los materiales de construcción que se necesiten se pueden obtener en el Porvenir como de Barranca y Supe.

b) Social:

Es evidente el interés de los beneficiarios para la construcción inmediata de las obras que les permita tomar agua segura proporcional en el tiempo y no de manera sectorizada todos los días. Además, se constituye la JASS y se elige a su directiva y a los operadores. En el caso de gestión comunal, se capacitará a Consejos Directivos y Fiscal de las JASS y a los asociados(as) en temas de planificación, organización, presupuesto, conducción y administración de las JASS. Finalmente, se promoverá que la municipalidad distrital, con la participación de la Unidad Técnica Municipal (UTM), se comprometa, organice y de asistencia técnica y seguimiento a la JASS

Participación de la población:

La población se compromete a participar con la mano de obra no calificada, a través de labores comunales en la cantidad que se estime conveniente hasta la culminación del sistema. Asimismo, la Municipalidad distrital de Supe, aportará económicamente.

c) Económica:

La contribución económica solicitada, permitirá financiar los materiales exógenos que serán utilizados para la construcción del sistema de agua potable

X. SOSTENIBILIDAD

Para asegurar la continuidad de los servicios en el tiempo, tanto en calidad y cantidad, se propone que la administración del servicio se realice con la participación de la población y sea efectuada por ella misma a

través de la JASS en la que se involucre la participación de la mujer (50% de mujeres en la JASS y en cargos relevantes). Para lograr con este cometido, inicialmente se elegirán a los integrantes del comité directivo de la JASS, luego se procederá a la presentación, discusión y aprobación de los estatutos y posteriormente, se capacitará a la JASS y operadores en temas de administración, operación y mantenimiento del sistema de agua potable. . Finalmente, se promoverá que la municipalidad distrital, con la participación de la Unidad Técnica Municipal (UTM), se comprometa, organice y de asistencia técnica y seguimiento a la JASS El mantenimiento, reparación y funcionamiento apropiado del sistema de agua potable estará garantizado con el pago de la cuota familiar de los usuarios y la buena gestión de la junta administradora de servicios de saneamiento (JASS) que se creará, con asesoría de Alas de Esperanza.

Describe los desafíos y las deficiencias en los comportamientos, habilidades y conocimientos de la comunidad.

-Una de las debilidades es que estas comunidades no cuentan con desagüe.

- Bajo recursos económicos de los pobladores que limita el tener recipientes nuevos y limpios para almacenar el agua.

¿Qué problemas abordará el proyecto y cómo aborda actualmente la comunidad dichos problemas?

- El camino que no es accesible para poder llevar los materiales y el agua.

Abordará esta situación teniendo coordinación con la Municipalidad para poder aplanar y facilitar el traslado.

La población lo aborda llevando a pie los baldes de agua, como también a través de carretillas.

Proporciona detalles específicos sobre el diseño del proyecto y cómo resolverá estos problemas.

En la parte técnica se buscará la solución e inmediata con la construcción del SAAP que, aprovechando energía solar, se facilite el acceso al agua potable suficiente, saludable, aceptable, físicamente accesible y asequible para el uso personal y doméstico. Para tal fin se considera la instalación de un sistema solar de bombeo que beneficiara a 196 familias del sector 21 de Septiembre y 22 familias del sector Alto Mirador y, por otro lado, la ampliación del sistema existente por gravedad que actualmente utilizan las familias de la localidad del Porvenir, para beneficiar a 38. familias del sector Alto Mirador.

Describe el plan a largo plazo para el proyecto (como la supervisión, las responsabilidades financieras y el cambio de comportamiento esperado) después de que finalice la participación de Rotary.

Terminando el estudio de necesidades y de acuerdo a las prioridades del beneficiario se procederá:

- 1.- Elaborar el MDA entre la Comunidad de Alto Mirador y 21 de setiembre , Alas de Esperanza, Rotary Club Huacho y el Club Rotario de Castlegar.
- 2.- Visita a la Comunidad de Alto Mirador y 21 de setiembre para ver los requerimientos técnicos para la compra de los equipos.
- 3.- Cotizaciones de acuerdo a los requerimientos.
- 5.- Reunión con la comunidad y Alas de esperanza , para la toma de decisiones y con el club rotario local.
- 6.- Definir los índices de medición de metas.
- 7.- Realizar la compra de los equipos e insumos
- 8.- Visitar semanalmente la ejecución del proyecto.

EVALUACIÓN MEDIOAMBIENTAL (PARA TODOS LOS PROYECTOS EN EL CAMPO DEL AGUA, EL SANEAMIENTO Y LA HIGIENE)

¿Cuáles son actualmente las mayores amenazas medioambientales para el suelo, el aire, los recursos hídricos y el ecosistema locales?

-Una de las amenazas es la contaminación por la basura que trae la presencia de moscas y roedores en la comunidad, a la vez la contaminación de las aguas por la basura depositada en la acequia.

-La crianza de animales menores pollos, patos, pavos, chanchos en la comunidad, que trae la presencia de moscas

- El no contar con desagüe, originando que los deshechos vayan a la acequia, emitiendo olores fuertes.

Indica las prácticas culturales relevantes para el proyecto (como, por ejemplo, técnicas agrícolas o tradiciones).

-La celebración de la fiesta de las Cruz de Mayo, a la vez la comunidad realiza actividades de campo para llevar el alimento a sus familias.

¿Qué cambios ambientales positivos y negativos esperas que resulten del proyecto?

El impacto ambiental que se podría considerar en el proyecto es que se utilizará correctamente el agua, a la vez el mejorar el servicio de agua a la población de Alto Mirador y 21 de setiembre ayudará a mejorar su calidad de vida, sus hábitos de higiene y, por cierto, a utilizar y cuidar este recurso, que es un bien escaso. Además, se motivarán a organizarse a poner el desagüe en la comunidad y limpiar la acequia para no sufrir ninguna consecuencia por su caudal. La comunidad a través de su JASS será la encargada de cuidar, proteger y conservar el agua y, mantener operativo el sistema de agua potable construido. Asimismo, las mujeres desempeñarán un papel relevante en la gestión ambiental, con acciones que promuevan y realicen desde el hogar tales como: el aseo y la limpieza de la vivienda y disminuir la producción de desechos y el reciclaje y reúso de estos.