



RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD PARA UNA SUBVENCIÓN GLOBAL

Utiliza este formulario para informar a La Fundación Rotaria sobre los resultados de la evaluación de las necesidades de la comunidad al momento de solicitar una Subvención Global.

La evaluación de las fortalezas, debilidades, activos y necesidades de una comunidad constituye el primer paso en la planificación de un proyecto de servicio eficaz. En la publicación [Recursos para evaluar las necesidades de la comunidad](#) encontrarás instrucciones completas y valiosas sugerencias.

Este formulario te ayudará a informar sobre los resultados de la evaluación de las necesidades de la comunidad, lo cual es un requisito para las solicitudes de subvenciones para proyectos humanitarios o equipos de capacitación profesional. Completa un formulario separado para cada comunidad beneficiaria (por ejemplo: escuela, sistema de salud o población), empleando información actual y específica para cada una de ellas. Recuerda que no podrás utilizar fondos de una Subvención Global para cubrir el costo de esta evaluación, si bien podrás emplear fondos de una Subvención Distrital.

Comunidad o institución beneficiaria

El Potrero, Sololá.

Indica qué grupos de la comunidad resultarán clara, directa e inmediatamente beneficiados por el proyecto.

Toda la comunidad de El Potrero.

De ser relevante para el proyecto, incluye aquí la información demográfica de los beneficiarios.

En la comunidad existen 350 habitantes y 85 familias.

¿Quién llevó a cabo la evaluación? (Marca todas las opciones que correspondan)

- Socios del club patrocinador local
- Socios del club patrocinador internacional
- Organización cooperadora
- Universidad
- Hospital

- Gobierno local
- Otro Ingenieros Sin Fronteras Oficina Guatemala.

Fechas en que se llevó a cabo la evaluación

- 01.07.2021 Reunión virtual (Ingenieros sin fronteras, Miembros de Rotario)
- 17.06.2021 Reunión comunitaria en El Potrero (Ingenieros sin fronteras, Miembros de Rotario, COCODE, miembros de comunidad)
- 27.05.2021 Reunión virtual (Ingenieros sin fronteras, Miembros de Rotario)
- 28.04.2021 Reunión en persona en El Potrero (Ingenieros sin fronteras, Miembros de Rotario, COCODE, miembros de comunidad)
- 05.11.2020 Reunión comunitaria en El Potrero (Ingenieros sin fronteras, Miembros de Rotario, COCODE, miembros de comunidad)
- 01.02.2022 Reunión virtual (Miembros de Rotario)
- 29.02.2022 Reunión comunitaria en El Potrero (Miembros de Rotario, COCODES)

¿Qué métodos se utilizaron? (Marca todas las opciones que correspondan)

- Encuesta
- Reunión comunitaria
- Entrevista
- Grupo de opinión
- Inventario de activos de la comunidad
- Mapeo de la comunidad
- Otro Reunión con Alcalde de Sololá, firma de acuerdos sobre contribución en el Proyecto, Documentación de Propiedades de la comunidad, Documentación de permisos, Estudios de Calidad de Agua.

¿Qué integrantes de la comunidad participaron en la evaluación?

- COCODE (Consejo Comunitario de Desarrollo)
- Alcalde comunitario
- Alcalde y corporación municipal de Sololá
- Otros líderes de la comunidad

Indica las necesidades de la comunidad que identificaste que serán abordadas por el proyecto.

1. **Acceso al agua potable.** La mayoría de los habitantes de la comunidad no tienen acceso directo al agua potable en sus casas. Los grifos, si existen, suelen ser compartidos por varias casas. El acceso a agua potable segura, limpia y de alta calidad reducirá drásticamente las enfermedades transmitidas por el agua, especialmente las gastrointestinales, entre toda la comunidad, especialmente los niños. Además, el acceso al agua de alta calidad proporcionará a las familias de Kaqchikel el líquido vital para el consumo.
2. **Acceso a servicios sanitarios limpios y seguros.** No todos los hogares tienen su propia infraestructura de saneamiento. Proporcionar una infraestructura de saneamiento segura evita las enfermedades relacionadas con el saneamiento (por ejemplo, la helmintiasis transmitida por el suelo, la esquistosomiasis y las infecciones por protozoos intestinales).
3. Las comunidades necesitan tener acceso a agua potable, saneamiento adecuado e higiene. Una intervención eficaz puede reducir la propagación de enfermedades, aliviar el sufrimiento y, en última instancia, salvar vidas. Cuando los trabajadores locales de respuesta a emergencias entienden cómo

aplicar las estrategias básicas de **Agua, Saneamiento e Higiene (WASH)**, se pueden salvar más vidas. Los **talleres de capacitación** para la comunidad son importantes para que los participantes comprendan los fundamentos del sector WASH.

- a. Como resultado de la realización de los talleres de WASH y la formación en la comunidad se espera ver cambios en lo siguiente: cambio de comportamiento y actitud de la gente, organización de la comunidad, salud ambiental, salud pública, conocimientos técnicos específicos, acceso a los servicios que se van a implementar.

4. Para realizar el proyecto de agua en El Potrero, es necesario planificar lo siguiente:

- a. Evaluación y recopilación de datos
- b. Supervisión y administración de la construcción
- c. Diseño de ingeniería
- d. Estudio de viabilidad de la ingeniería
- e. Recaudación de fondos

Indica las necesidades de la comunidad que identificaste y que no serán abordadas por el proyecto.

1. Mejora de las infraestructuras de la escuela local. Se necesita un mantenimiento básico del edificio, del sistema eléctrico y de las infraestructuras sanitarias.
2. Mejoramiento de los caminos dentro de la comunidad. La mayoría de las calles son de tierra y están expuestas a las inundaciones durante la temporada de lluvias.
3. Construcción de una sala comunitaria para la comunidad.

Indica los activos o fortalezas de la comunidad.

1. Suficientes fuentes de agua y presión de agua en la comunidad.
2. La comunidad tiene los derechos de la tierra para la construcción del tanque.
3. La comunidad tiene los derechos de paso para llegar a cada hogar.
4. La comunidad tiene la voluntad de cada familia de contribuir económicamente.
5. Los miembros de la comunidad contribuirán con su tiempo y mano de obra no calificada.

Considerando las necesidades y activos que indicaste, explica cómo determinar la meta principal del proyecto.

En las diferentes entrevistas y reuniones con la comunidad, identificamos:

- familias que no tienen acceso al agua todos los días (en promedio el agua está disponible durante 2 horas al día), y
- familias que no tienen agua en casa en absoluto. La mayoría de las veces, estas familias no tienen el sistema de tuberías en sus casas y tienen que compartir las tuberías de agua con sus vecinos o ir a buscar el agua a los grifos públicos.

Algunas familias han intentado comprar agua, pero el transporte es muy caro, ya que la ubicación de la comunidad está lejos de las personas que podrían vender agua. Por lo tanto, la compra de agua no es viable por el precio y la logística. Además, los niños y las madres de las familias dedican mucho tiempo a buscar agua cada día, por lo que les absorbe mucho tiempo (trabajo no remunerado).

Como consecuencia, los niños tienen problemas en la escuela, las mujeres tienen problemas con su higiene personal, las madres tienen problemas para mantener a sus hijos sanos y seguros. La comunidad se ha unido para decidir que la necesidad más importante es el agua. Así que a través de todo el análisis de la comunidad y de la organización se determinó que el objetivo principal es el proyecto del agua.

Además de los problemas de agua, también nos dimos cuenta de que algunas familias no tienen acceso a un retrete. Para proteger las fuentes de agua, hemos investigado la situación del saneamiento en la comunidad. De las 35 familias, 4 no tienen ningún retrete y utilizan las instalaciones sanitarias de su

vecino o del campo, 8 familias tienen una fosa de lixiviación que está casi llena. Por lo tanto, sugerimos añadir 12 letrinas de pozo a la propuesta.

Explica el modo en que las actividades del proyecto alcanzarían esta meta

La meta se alcanzará a través de los objetivos y planificación (fases) del proyecto de alto impacto. Para mejorar la calidad de vida de las personas y aumentar la cantidad de agua, la comunidad ha solicitado el proyecto, y para eso, los líderes y toda la gente de la comunidad se han unido para comprar un nacimiento y terreno donde se construirá el tanque de distribución. La propuesta de alcance de este proyecto es la unificación de sistemas (nacimientos) que existen en diferentes puntos, en este caso el actual (antiguo) con el nuevo nacimiento. La calidad de agua de los nacimientos es muy importante que también se han analizado en el laboratorio, y de acuerdo a los datos obtenidos, la muestra de agua CUMPLE con los requisitos bacteriológicos establecidos por la Norma COGUANOR (Comisión de Normas de Guatemala) NTG 29.001. Entonces el proyecto propuesto consta de un nuevo sistema completo con sus principales componentes.

¿Qué dificultades han impedido que la comunidad haya alcanzado las metas del proyecto?

La comunidad por años ha solicitado apoyo a diferentes Instituciones gubernamentales y no gubernamentales, pero no han recibido una respuesta favorable por la falta de recursos de las mismas organizaciones. Con el paso de los años, la comunidad se ha dado cuenta de que la cantidad y la calidad del agua son cada vez menores, por lo que este proyecto es urgente e importante.

Con la ayuda de Rotary y de Ingenieros sin Fronteras, la comunidad mantiene la esperanza de terminar el proyecto, ya que han podido comprar el manantial y el terreno donde se construirá el tanque.

En estos momentos, ¿cómo aborda la comunidad estas dificultades?

La comunidad busca colaboradores para terminar el proyecto. La comunidad está contribuyendo con:

- mano de obra gratuita
- nacimientos de agua
- terrenos para las construcción del tanque

Además, el Alcalde y la Municipalidad de Sololá han acordado contribuir este Proyecto, y la comunidad ha solicitado la intervención de Ingenieros sin Fronteras.

Indica por qué las actividades incluidas en el proyecto son la mejor manera de abordar esta necesidad de la comunidad

Sobre la base de la evaluación de la comunidad, varios socios (miembros de la comunidad, autoridades comunitarias, miembros de clubes rotarios locales y extranjeros, Ingenieros sin Fronteras) han identificado claramente la necesidad de un sistema de distribución de agua mejor y más eficiente para la comunidad. Las actividades necesarias para garantizar que todos los hogares tengan acceso a agua limpia y segura han sido identificadas junto con todas las partes interesadas.

Dado que el agua y el saneamiento son temas interconectados y no pueden manejarse de forma independiente, hemos realizado una evaluación de la situación del saneamiento en la comunidad y nos hemos dado cuenta de la necesidad de al menos 12 nuevas letrinas de pozo. El agua limpia necesita una solución de saneamiento segura. Con nuevas letrinas de pozo, el suelo y las aguas subterráneas estarán protegidos de la contaminación fecal.