



Guía de Reporte Final

Nombre de Proyecto	“ Autogestión Comunitaria del Agua, en la región Ch’orti de Guatemala”
Organización	Asociación Regional Campesina Ch’orti-ASORECH-
Monto de Donación	\$58,762.99
Beneficiarios Directos	278 distribuidos en 57 servicios domiciliarios de agua.
Periodo de Proyecto	01/2014 a 12/2015
Fecha de Elaboración	01/04/2016

Favor de seguir el siguiente formato. Cada sección contiene las instrucciones detalladas.

I. Datos Generales

1. Área de Acción

Tabla 1.

Áreas de Acción Planeadas	Áreas de Acción Planeadas	Áreas de Acción Planeadas
Guatemala, Chiquimula, Olopa, El palmar	Guatemala, Chiquimula, Olopa, Tituque Abajo.	

2. Beneficiarios

En la tabla 2, Incluir la cantidad de beneficiarios directos planeados contra los reales en los componentes en los que se incidieron durante el proyecto (cantidad de agua, calidad de agua, saneamiento, educación y participación comunitaria). En caso de que el proyecto incluya beneficiarios indirectos mencione la cantidad planeada contra la cantidad real y especifique de qué manera están siendo beneficiados. En caso de que el número de beneficiario sea el mismo para más de un componente, por favor especificarlo.

Tabla 2.

Componente	Directos Planeados	Directos Reales	Indirectos Planeados	Indirectos Reales
------------	--------------------	-----------------	----------------------	-------------------





Cantidad de Agua	200	278		
Calidad de Agua	200	278		
Saneamiento	200	278		
Educación	200	278		
Participación Comunitaria	200	278		

3. Objetivo General

Contribuir a la Gestión Integrada del Recurso Hídrico en las comunidades rurales de la región Ch'ortí' de Guatemala.

4. Objetivos Específicos

- Implementar un primer sistema de acceso al agua, que permitirá llevar agua en cantidad y calidad a poblaciones del área rural que no cuentan con dicho servicio.
- Construir 25 sumideros (capacidad del sumidero es de 0.5 m³)

II. Implementación

1. Cronograma de Actividades

*Para esta sección el Cronograma del Proyecto en el formato **Anexos: Tableros de Seguimiento**, debe de ser actualizado de acuerdo al progreso real hacia el cierre del proyecto.*

2. Cierre de Seguimiento de Avances

*Para esta sección el formato de Seguimiento de Avances en el formato **Anexos: Tableros de Seguimiento** debe ser actualizado al cierre del proyecto.*

3. Resumen de Actividades

En el estado de Guatemala la región Ch'orti se ubica dentro del denominado "Corredor Seco", el cual se caracteriza por la escasez de agua y su alta vulnerabilidad a la sequía, parte del territorio Ch'ortí' se encuentra





dentro del valle más seco de Centro América, el valle del Motagua; esta región muestra los niveles de pobreza más altos de Guatemala; los Índices de Desarrollo Humano más bajos en el departamento de Chiquimula se encuentran en las poblaciones de Jocotán, Camotán y Olopa; las densidades de población son superiores a los 100 habitantes por km², mostrando un crecimiento de un 5% anual, especialmente en el área rural, lo cual implica una importante presión sobre los bienes naturales como bosque, agua, suelo y biodiversidad. Sin embargo la problemática de acceso al agua en la región está más relacionada con el manejo y administración de éste recurso que con la escasez del recurso.

La comunidad a intervenir en el presente proyecto es la comunidad de Tituque, perteneciente al municipio de Olopa y departamento de Chiquimula, esta comunidad está ubicada en la región Chorti de Guatemala, y cuenta con altos índices de desnutrición, analfabetismo, pobreza y pobreza extrema y una razón que tiene el mayor peso es la ausencia de un sistema que pueda proveer de agua a las familias que viven en la comunidad, siendo las mujeres las que son encargadas de recolectar agua para las actividades cotidianas estas tienen que recorrer grandes distancias para buscar dentro de los nacimientos naturales el agua que luego transportan ellas y los miembros de las familias que aún no salen a realizar labores agrícolas o en todo caso las hijas hembras de las familias.

ASORECH a través de la experiencia adquirida en la ejecución de proyectos de agua y saneamiento, ha generado un modelo de AUTO-GESTIÓN comunitaria del agua, mismo que se utilizó en la intervención del proyecto de agua de la comunidad Tituque.

La lógica de intervención inició desde el fortalecimiento de la organización comunitaria para la administración, operación y mantenimiento del sistema de agua, donde se realizó un acercamiento en la comunidad a través de los líderes de la misma, con el apoyo de socios y socias de *ASORECH* con influencia en la comunidad. Seguidamente se conformó el comité de agua y saneamiento el cual está conformado por 7 personas, además se conformó una comisión de vigilancia conformada por 3 mujeres. El proceso de intervención también contó con el establecimiento de condiciones previas que garanticen que el proyecto será sostenible en el tiempo, es así como la





comunidad reunida en asamblea general acuerda brindar todo el apoyo de acuerdo a sus posibilidades en la ejecución del proyecto y aprobación de un reglamento de uso y manejo del servicio de agua con visión de sostenibilidad.

A partir del acuerdo inicia un proceso de fortalecimiento de capacidades respecto a la organización comunitaria para la administración, operación y mantenimiento de sistemas de agua, en el que se incluyó una serie de talleres de capacitación los cuales algunos de ellos fueron: ¿cómo se inicia una organización de agua y saneamiento?, documentación básica de los comités de agua (Agenda, recibos, inventario, libro caja, facturas, cuenta bancaria, elaboración de actas, registros de pago, rendición de cuentas, valoración económica del agua, componentes de un sistema de agua, mantenimiento preventivo y correctivo, reparación de tuberías y otros).

Posteriormente cuando el comité de agua y la asamblea general conformada por los usuarios se encontraban en un nivel de preparación adecuado llegó la ansiada infraestructura, previo a ella se elaboró un pozo artesanal de más de 28 metros de profundidad el que serviría como fuente de agua en el proyecto, para seguidamente iniciar con el proceso de obra de infraestructura según plano elaborado. El sistema de agua cuenta con 57 servicios de agua, beneficiando al mismo número de familias, el cual el comité a través del seguimiento para la sostenibilidad por parte de la comunidad y ASORECH realizan en la administración, operación y mantenimiento. El sistema de agua cuenta con un equipo de bombeo que extrae el agua del pozo y la dirige a un tanque de distribución, la acometida eléctrica, equipo de bombeo, sistema de agua completo y lo más importante que es el fortalecimiento de capacidades fue financiado por FUNDACIÓN FEMSA, quien coordinó en cada trayecto del proyecto que ha dejado a 278 personas con agua en sus casas distribuidas en 57 servicios domiciliarios. Es importante mencionar que se inició un proceso de cloración de agua del sistema, mismo que lo realiza el comité en coordinación con el ministerio de salud del estado de Guatemala. Es así como las familias de este sector vulnerable de Guatemala cuenta con agua en sus casas, lo que siempre fue un sueño para ellos fundación FEMSA lo ha hecho realidad.

4. Modificaciones Relevantes





En un inicio el proyecto estaba propuesto para ejecutarse en el caserío de El Palmar el cual está ubicado en el municipio de Olopa, Chiquimula, tomando en cuenta la necesidad que existe en esta población, la cual no cuenta con un sistema de agua construido y su principal fuente de abastecimiento para el consumo es un sistema de chorros públicos existentes en el centro de la comunidad. Se procedió a medir el caudal de las fuentes de agua posibles para la alimentación del posible sistema, dando resultados para cumplir con la demanda de agua de más de 40 familias de la comunidad, sin embargo al iniciar el proceso de fortalecimiento y realizar visitas continuas al área de la fuente de agua, esta presentó una reducción del caudal de más de 90%, por lo que no fue posible la ejecución del proyecto en dicha comunidad.

Posteriormente se identifica que en la comunidad de Tituque Abajo del mismo municipio no cuenta con un sistema de agua en la comunidad por lo que se propone el cambio a la FUNDACIÓN FEMSA, la que brindó todo el apoyo en la agilización del proyecto, además algo relevante a describir es que en el perfil de proyecto no se contaba con la construcción de un pozo artesanal sin embargo con el apoyo del proyecto y de la comunidad se logró construir dicho pozo el cual es el que dota de agua a las 57 nuevas familias que ya cuentan con un servicio en sus hogares.

5. Contratiempos Relevantes

La construcción del pozo artesanal, ya que no es predecible los obstáculos al perforarlo, sin embargo se logra perforación de más de 28 metros y se superó los objetivos al brindar a 57 familias agua en sus hogares.

6. Estrategias y Retos Para la Sostenibilidad

Detallar cómo la organización participó a lo largo del proyecto para incidir y motivar a la(s) comunidad(es) beneficiada(s) para mantener la implementación del proyecto y cuáles son las estrategias que se utilizaron y que se utilizarán (según el caso) para asegurar que el proyecto sea sostenible a lo largo del tiempo.

La ASORECH desarrollo el programa de fortalecimiento de capacidades a la organización comunitaria de agua y saneamiento basados en el manual de administración, operación y mantenimiento de sistemas de agua, y en el modelo de autogestión comunitaria del agua generado por las experiencias en intervenciones similares de más de 50 proyectos, es así como se brindó asistencia personalizada para la correcta aplicación de conocimientos adquiridos por los participantes, además la rendición de cuentas por parte del comité crea un ambiente de confianza que permite la cooperación de los





involucrados, el monitoreo de la calidad del agua del sistema genera confianza en la comunidad al saber que el agua que consumen es apta para beber. Sin embargo la herramienta de sostenibilidad más valiosa es el cumplimiento del reglamento de uso y manejo del agua y el seguimiento para la sostenibilidad que se realiza por parte de los involucrados.

III. Monitoreo y Evaluación

1. Cronograma de Actividades

*Para esta sección el Cronograma del Proyecto en el formato **Anexos: Tableros de Seguimiento**, debe de ser actualizado de acuerdo al progreso real hacia el cierre del proyecto.*

2. Resumen de las actividades del Marco propuesto para el Monitoreo y Evaluación

La ASORECH cuenta con una unidad de Planificación, monitoreo y evaluación, misma que brindó el apoyo necesario en la ejecución de las actividades por los técnicos de campo del proyecto, es así como se realizó un tablero de avance físico del proyecto y se realizaron visitas periódicas en el fortalecimiento de capacidades, construcción del sistema, cloración y asambleas generales.

3. Modificaciones en el Marco Propuesto Para el Monitoreo y Evaluación

Esta sección describa de manera resumida todos los cambios que se realizaron a lo largo del proyecto en las actividades originalmente propuestas para el Marco de Monitoreo y Evaluación. Favor de saltar esta sección en caso de no aplicar

4. Contratiempos relevantes

Detallar de manera descriptiva y concisa los retos y dificultades más relevantes durante la elaboración del Monitoreo y Evaluación del proyecto, así mismo las acciones que se llevaron a cabo para contrarrestar los efectos. Favor de saltar esta sección en caso de no aplicar.

5. Resultados M&E





En esta sección favor de compartir los resultados de los monitoreos y/o evaluaciones que se llevaron a cabo durante el proyecto.

6. Post-Monitoreo

Detallar las fechas importantes y frecuencia para el post-monitoreo del proyecto.

IV. Finanzas

1. Participación Financiera

Detallar en la Tabla 3 la aportación del proyecto por donante (incluir también aportaciones del gobierno y comunidad si es que las hubo). En caso de que haya más de 4 contrapartes, favor de agregar más filas a la tabla.

Tabla 3.

Donantes	Cantidad de Aportación	Tipo de Moneda
Fundación FEMSA	58,762.99	Dólar, USA
ASORECH	22,940.00	Dólar, USA
COMUNIDAD TITUQUE	6,588.00	Dólar, USA

2. Reporte Financiero Final

Detalla el presupuesto ejecutado de Fundación FEMSA y su contraparte en el formato **Anexos: Tableros de Seguimiento**.

3. Reasignación de Presupuesto

Describe con detalle cualquier reasignación de presupuesto mayor al 5% del total del proyecto, que se haya presentado a lo largo del proyecto. Favor de saltar esta sección en caso de no aplicar.

V. Lecciones Aprendidas

1. Implementación





Describa las lecciones aprendidas que la organización tuvo con respecto a la planeación e implementación a lo largo de la vida del proyecto y mencionar qué es lo que podrían hacer mejor en cuanto a diseño del proyecto, organización, gestión, contratiempos, acercamiento con las comunidades, metodologías, finanzas, participación comunitaria, creación de conciencia, etc.

La intervención comunitaria es un proceso de concientización el cual busca el desarrollo de la misma, en ese contexto la implementación de un modelo de AUTO-GESTIÓN comunitaria del agua resulta efectivo si desde el inicio se establecen condiciones para lograr sostenibilidad, tal es el caso del proyecto de Tituque.

El cambio de comunidades y retrasos en la ejecución del proyecto causa en las personas cierta incredulidad, por lo que lo mejor es apegarse a una programación que siempre puede ser flexible pero no debería alejarse demasiado de la misma.

Este tipo de proyectos es replicable en más comunidades de la región Chortí e incluso a nivel nacional.

La participación comunitaria fue total, y existió desde el principio hasta la construcción y continua con la realización de asambleas para la rendición de cuentas.

Organizaciones como FUNDACIÓN FEMSA y ASORECH promueven el desarrollo sostenible primordialmente a través del fortalecimiento de capacidades y luego la construcción de infraestructura, lo que es de total beneficio al buscar la sostenibilidad de los proyectos.

2. M&E

Describa las lecciones aprendidas que la organización tuvo con respecto al marco MEL a lo largo de la vida del proyecto y mencionar que se podría hacer mejor en cuanto a la definición del método de evaluación, diseño y levantamiento de línea base y línea final, selección de muestras, método de análisis de información, manera de reportar, etc.

