



Roselía Godínez López, Vecina de la Comunidad El Chorro, Colotenango, Huehuetenango

CUIDAR EL AGUA ES CUIDAR LA VIDA

La Comunidad de El Chorro implementó el Proyecto de Agua y Saneamiento con el propósito de promover un modelo de gestión integral de agua y saneamiento en su comunidad, promoviendo y fomentando una modalidad de servicio descentralizado y comunitario de acceso sostenible a agua potable y saneamiento, que permitió mejorar la salud y calidad de vida de toda su población.

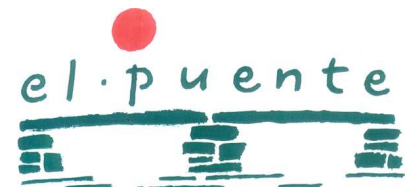
El proyecto se realizó con el apoyo y financiamiento de la comunidad misma, las hermanas de la Diócesis de Huehuetenango, la organización El Puente y Helvetas Guatemala, a través del Proyecto A'jín; en estrecha coordinación con la Municipalidad de Colotenango, instituciones estatales y la Asociación de Municipalidades del Sur Occidente de Huehuetenango (MAMSOHUE). A través de este modelo se ha mejorado el acceso y cobertura de agua potable, así como el saneamiento básico de todas las familias de la Comunidad El Chorro.

Los beneficiarios directos están constituidos por hombres, mujeres, niños y niñas de la Comunidad El Chorro en la Aldea Xemal del Municipio de Colotenango, Departamento de Huehuetenango.



HELVETAS
Swiss Intercooperation

GUATEMALA

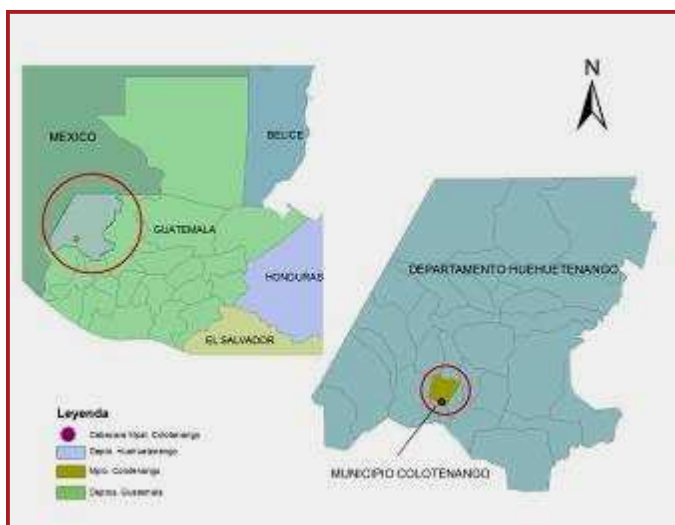


EL CONTEXTO

El déficit de cobertura de los servicios de agua potable en Guatemala, reporta cifras del 13% en el área urbana y 51% en el área rural; en saneamiento, es de 28% en el área urbana y 48% en el área rural. Esto significa que 3.7 millones de habitantes no tienen acceso adecuado al servicio de agua y que aproximadamente 4,2 millones de habitantes carecen de solución de saneamiento, siendo la población indígena la más desfavorecida. (Fuente: Organización Panamericana de la Salud -OPS-).

En las zonas del Altiplano Occidental de Guatemala, existen comunidades de la etnia Mam que viven en condiciones de extrema pobreza, donde sólo una tercera parte de los hogares dispone de agua potable, instalaciones sanitarias y de otros servicios básicos.

En el departamento de Huehuetenango, el municipio de Colotenango cuenta con un índice de pobreza de 95.7% y de pobreza extrema con 60.2%. El Índice de Desarrollo Humano de todo el municipio al 2011 es de 0.513. (PNUD). El proyecto se ubica en la Comunidad El Chorro del municipio de Colotenango, con una población aproximada de 1,421 habitantes y un 95% de la población pertenece a la Etnia Mam.



Mapa de ubicación del área del proyecto

CONDICIÓN INICIAL DE LA COMUNIDAD EL CHORRO

En la Comunidad El Chorro, 324 familias de la comunidad no contaban con acceso a agua en calidad, cantidad y disponibilidad. Pocas viviendas contaban con agua a través de un sistema que abastecía a otra comunidad, pero el servicio era muy irregular.

Los habitantes, en especial las mujeres, niños y niñas acarreaman el agua desde un arrollo hacia las viviendas; esta actividad les tomaba un poco más de una hora diaria porque recorrían 2 kilómetros en promedio para poder recoger el agua y llevarla a sus hogares.

Algunas familias contaban con letrinas, construidas a través de fondos de inversión social del estado y la organización El Puente, a través de la Iglesia Católica.

En el caso de la escuela se observó que, a pesar de contar con el servicio de agua, existían diversas deficiencias en saneamiento básico (infraestructura sanitaria), falta de accesorios de uso higiénico en niños y niñas (toallas, jabón de manos y rincón de higiene). Así como la falta de organización para jornadas de fluorización, despiojización, desparasitante. También era necesaria la remodelación de la cocina escolar, la cual se encontraba en mal estado y en condiciones poco higiénicas para la preparación y manipulación de los alimentos que constituyen la refacción escolar para los niños y las niñas.

La falta de agua y/o el agua no tratada, la ausencia de saneamiento básico e insuficientes conocimientos de educación sanitaria, así como las prácticas inadecuadas de higiene; representaban una grave amenaza para la salud de la población de la comunidad, constituyéndose como las principales causas de enfermedades y mortalidad en la población infantil.

Por último, también se evidenciaba la falta de estufas adecuadas en los hogares, lo que causaba enfermedades respiratorias en las familias como consecuencia de la alta exposición al humo dentro del hogar. Además, las señoras perdían mucho tiempo para recoger la leña, así como al no tener la posibilidad de cocinar varios alimentos al mismo tiempo.

EL PROYECTO

La alianza de colaboración en la Comunidad El Chorro inició en el año 2010, con el apoyo y financiamiento de la comunidad, las hermanas de la Diócesis de Huehuetenango, la organización El Puente y Helvetas, a través del Proyecto A'jin.

El concepto implementado en la Comunidad El Chorro, tuvo como **objetivo**: aumentar la cobertura de agua potable y saneamiento, mejorar la calidad del sistema existente y asegurar su mantenimiento; a través del desarrollo de capacidades y el fortalecimiento de los servicios comunitarios para una gestión eficiente y sostenible de los mismos. Se implementó un trabajo integral de salud y saneamiento que incluyó el abastecimiento de agua y saneamiento, educación sanitaria, fortalecimiento comunitario e institucional, escuelas saludables y gobiernos escolares, así como salud ambiental y familiar.



Acarreo de agua antes de la construcción del sistema de agua potable.

LOGROS ALCANZADOS

En la Comunidad de El Chorro se han llevado a cabo distintas actividades realizadas por el Comité de Agua, los socios comunitarios del Proyecto de Agua y Saneamiento y el Proyecto A'jín de Helvetas Guatemala.

La comunidad, con ayuda y orientación del equipo técnico del Proyecto A'jín, acordaron y cumplieron con los siguientes compromisos para la ejecución del Proyecto de Agua y Saneamiento:

1. Aportar materiales locales (madera, piedrín, piedra, arena).
2. Participar activamente en la ejecución del proyecto con su mano de obra para ayudar en la construcción y acarreo de materiales a los diferentes componentes de construcción del sistema.
3. Organizar una comisión de agua ó comité encargado de la ejecución y del mantenimiento del proyecto con hombres y mujeres.
4. Organizar e identificar promotores y promotoras de agua y saneamiento para replicar los conocimientos sobre uso del agua higiene y promoción del saneamiento en la comunidad.
5. Que los socios o familias beneficiados participen en las capacitaciones.
6. Elaborar y aplicar un reglamento de uso y administración del agua.
7. Dar una cuota mensual por conexión para el mantenimiento y operación del sistema.
8. Facilitar la capacitación a maestros niños y niñas en capacitaciones de higiene escuela saludable y organización de gobierno escolar.
9. Establecer una bodega para el resguardo de materiales.
10. Brindar un lugar adecuado para que los albañiles se alberguen durante la ejecución de la obra.
11. Crear comisión encargada de preparar la alimentación para quienes aportaron la mano de obra calificada y no calificada.
12. Cada familia tenía el compromiso de aportar la pila y construir el sumidero;
13. Las familias que no contaban con letrinas contribuyeron con material local, mano de obra calificada y propia para la construcción de las letrinas.
14. Familias involucradas, contribuyeron con material local, mano de obra calificada y propia para la construcción de sus fogones mejorados.
15. Participar activamente en la verificación social del proyecto.



Promotoras en Agua y Saneamiento: Teresa Godínez López y Dilma Sánchez López midiendo la cloración del agua.

Número de beneficiarias y beneficiarios directos			1,421
Hombres	689	Mujeres	732
Niños y Niñas	332	Familias	324

ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO:

- 324 familias con servicio de agua y manejo de aguas residuales instalados y construidos.
- Construcción de 1 tanque de agua (130 m3), con su respectivo sistemas de cloración, así como con cajas rompe-presión, pasos aéreos y de zanjón, tubería de conducción principal y tubería de distribución.
- 75 letrinas de pozo ciego mejoradas ventiladas construidas.

FUNCIONAMIENTO Y SOSTENIBILIDAD:

- 1 Reglamento de Agua aprobado e implementado.
- 1 tarifa de Canon de Agua (Q 8.33) mensual aprobado.
- 21 medidores de consumo de agua.

EDUCACIÓN SANITARIA:

- 324 familias fueron sensibilizadas y capacitadas en higiene y saneamiento.
- 7 Campañas Educativas en coordinación con todas las instituciones involucradas con los Promotores Comunitarios en Agua y Saneamiento.

FORTALECIMIENTO COMUNITARIO E INSTITUCIONAL:

- 1 Comisión de Agua y Saneamiento Comunitaria organizada y conformada por 3 mujeres y 8 hombres.
- Fortalecimiento del Consejo Comunitario de Desarrollo -COCODE-.
- Alianzas interinstitucionales con la Municipalidad de Colotenango, el Distrito de Salud, Rector Municipal de Educación y MAMSOHUE.

ESCUELAS SALUDABLES:

- Rehabilitación de la infraestructura de los servicios higiénicos para niños y niñas: letrinas, lavamanos, sumideros y pilas; en la Escuela Oficial Rural Mixta El Chorro.
- Capacitación a 9 maestros y maestras para la organización y elección del Gobierno Escolar, el cual realiza un plan de actividades en beneficio de la escuela.
- Capacitación a 332 niños y niñas en higiene personal y educación sanitaria, haciendo énfasis en los recursos naturales.
- Remodelación y rehabilitación de la infraestructura de la Cocina Escolar y dotación de accesorios para la manipulación de alimentos (redecillas y gabachas).

SALUD AMBIENTAL Y FAMILIAR:

- 101 hogares con fogones mejorados construidos e instalados.
- Vivero para la reforestación de la cuenca.

“ Ahora que tenemos nuestro sistema de agua potable, ya no iremos acarrear el agua hasta la montaña y tendremos más tiempo para atender a nuestros hijos. ”

Hortencia Sales Pérez,
Vecina de la Comunidad El Chorro, Colotenango
Departamento de Huehuetenango



Letrinas Mejoradas, Rehabilitación de Infraestructura Sanitaria Escolar, Viveros para Reforestación de Cuenca y Fogones Mejorados.

DATOS RÁPIDOS

Ubicación Geográfica:	Caserío El Chorro, Municipio de Colotenango en el Departamento de Huehuetenango		
Fecha de Inicio:	2010		
Inversión Total:	Q. 3,430,190.00 (al 31.diciembre.2012)		
Contribución en efectivo El Puente	Contribución en efectivo HGA	Coinversión Comunidad El Chorro	
Q. 1,749,295.47	Q. 66,220.00	Q. 1,614,677.00	
Fase Actual:	2010-2012		
Principales Socios:	Comunidad El Chorro, Municipalidad de Colotenango y Mancomunidad MAMSOHUE		
Donantes:	Organización El Puente de Suiza, Helvetas Guatemala y Municipalidad de Colotenango		
Contacto:	Oficina del Proyecto A'jín Edificio Municipal San Cristóbal Ixchiguán, San Marcos Teléfono: + 502 5151-6584 Email: carlos.lopez@helvetas.org		

SEGUIMIENTO

El impacto y la sostenibilidad del proyecto se basa en los esfuerzos y la participación de población y las autoridades locales para ejecutar las siguientes acciones:

- Adecuada aplicación del Reglamento de Uso y Administración del Agua, así como velar por el pago puntual de la cuota mensual por conexión para el mantenimiento y operación del sistema.
- Fortalecimiento de la Comisión de Agua y Saneamiento para la administración, operación y mantenimiento del sistema de agua potable y saneamiento de la comunidad.
- Fortalecimiento y seguimiento del trabajo que realizan los promotores y promotoras voluntarios en Agua y Saneamiento.
- Protección y reforestación de la cuenca.
- Fortalecimiento a la Municipalidad de Colotenango, a través de la Oficina Municipal de Agua y Saneamiento -OMAS-.
- Ampliación y/o replica por parte de la municipalidad del Modelo de Gestión Integral de Agua y Saneamiento en las 42 comunidades del Municipio de Colotenango, incluyendo en lo posible, a la escuelas para la implementación continua de los Programas de Formación Sanitaria y Ambiental para Comunidades y Escuelas Rurales.