

MEJORA DE LA COBERTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO MEDIANTE SISTEMAS SOSTENIBLES DE GESTIÓN DE ESTOS SERVICIOS EN COMUNIDADES RURALES INDÍGENAS TZUTUJIL DE LA MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DE LA CUENCA DEL LAGO ATITLÁN (MANCLALAGUNA)

GTM-008-B

Entidades Responsables del programa:

- **Beneficiaria y ejecutora:** Mancomunidad de La Laguna (MANCLALAGUNA).



GUATEMALA



PERIODO DE EJECUCIÓN

INICIO: 15 octubre 2012
FIN: 30 abril 2017

ZONAS DE INTERVENCIÓN

- Municipios Tzutujiles asociados a la Mancomunidad de la cuenca noreste del Lago Atitlán (MANCLALAGUNA), en el departamento de Sololá.
- Zonas no intervenidas.

OBJETIVOS



Reducir la pobreza y mejorar la calidad de vida de la población de los municipios de la MANCLALAGUNA a través de la mejora de la cobertura de los servicios de agua potable y saneamiento.

RESULTADOS CONSEGUIDOS



8.715 personas con acceso a agua potable.



818 personas con acceso tanto a saneamiento básico como a agua potable en sus hogares.



818 personas cuyas aguas residuales son tratadas.



1.234 personas sensibilizadas en temas de higiene y saneamiento.

92 documentos normativos, técnicos, planes, guías y procedimientos que incluyen el enfoque de la gestión integrada del recurso hídrico.

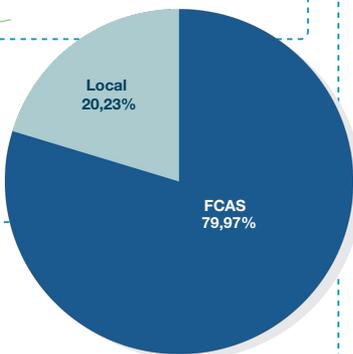
FUENTES DE FINANCIACIÓN

APORTACIONES

FCAS: 856.420,14 €

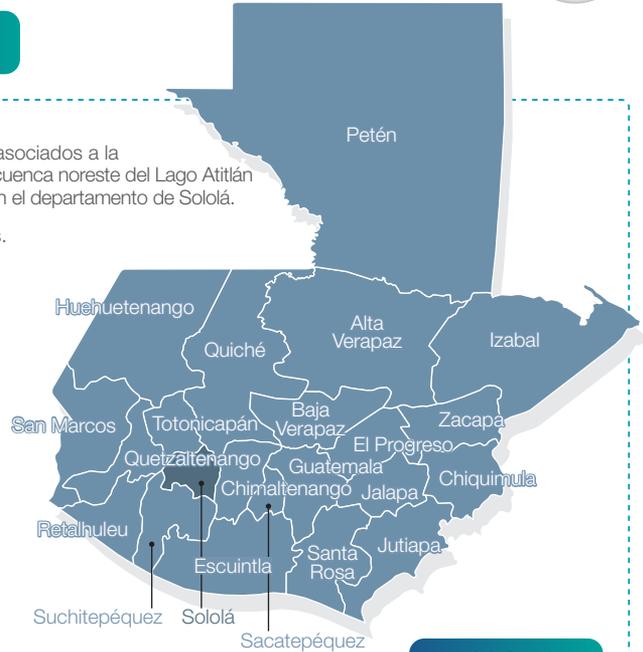
Local: 217.271,23 €

Total ejecutado: 1.073.691,37 €



CONOCE MÁS

[Infografía del programa](#)



ACCIONES DESTACADAS

- El programa promovió el desarrollo y sistematización de la puesta en común de experiencias a través de ocho giras de intercambio, específicamente sobre el funcionamiento de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR).

ACTIVIDADES EJECUTADAS



Mejora del **sistema de agua potable** de la cabecera municipal de San Pedro La Laguna y San Marcos la Laguna, Sololá.



Infraestructura básica para la **mejora de la calidad del agua**.



Diseño y construcción de la **Planta de Tratamiento de Aguas Residuales** para el barrio 2 de San Marcos La Laguna utilizando la tecnología de reactores secuenciales.



Estudio de impacto ambiental de infraestructura para plantas de tratamiento.



Organización comunitaria de condominios.



Elaboración e implementación de un **Manual de Operación y Mantenimiento** del sistema de alcantarillado condominial.



Formación y reconocimiento **de las Unidades Municipales de Agua y Saneamiento (UMAS)**.



Talleres de capacitación sobre operación y mantenimiento de los sistemas de agua y saneamiento (alcantarillado condominial), sistemas de cloración, toma de muestras, etc.

Talleres para la **socialización de acciones**.

Implementación de una **estrategia de sensibilización** y capacitación a beneficiarios sobre el uso adecuado de los sistemas de agua y saneamiento, conservación del recurso hídrico y educación sanitaria.

Campaña de comunicación social sobre agua y saneamiento.



Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada

CC BY-NC-ND. Copyright © 2025 Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS). Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento-No Comercial-Sin Obras Derivadas (CC-IGO 3.0 BY-NC-ND). Esta sólo permite descargar las obras y compartirlas con otras personas, siempre que se reconozca su autoría, pero no se pueden cambiar de ninguna manera ni se pueden utilizar comercialmente.