
		
<b>CÓDIGO: GTM-009-B</b>	<b>GUATEMALA</b>	
<b>PROYECTO PARA LA MEJORA DE LA GOBERNABILIDAD DEL AGUA ASOCIADA A LA COBERTURA Y GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN COMUNIDADES RURALES INDÍGENAS MAM DE LA MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO NARANJO (MANCUERNA)</b>		

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

### 1.1. OBJETIVO GENERAL

El objetivo del Programa es reducir la pobreza y mejorar la calidad de vida de la población de los municipios de la MANCUERNA a través de la mejora del acceso a los servicios de agua potable y saneamiento.

### 1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Aumentar la cobertura de agua potable y saneamiento de manera sostenible en comunidades pobres, rurales e indígenas de los municipios de la MANCUERNA.

### 1.4. PLAZOS

<b>Fecha aprobación Consejo de Ministros:</b>	30 de octubre de 2009
<b>Fecha de firma del Convenio:</b>	1 de diciembre de 2009
<b>Fecha de inicio de ejecución:</b>	30 de abril de 2012 (Aprobación del POA1)
<b>Plazo de ejecución:</b>	60 meses (Inicialmente 24 meses, con 2 ampliaciones)
<b>Fecha de fin de ejecución:</b>	29 de abril de 2017
<b>Fecha cierre de programa:</b>	13 de septiembre de 2017

### 1.4. SOCIOS LOCALES

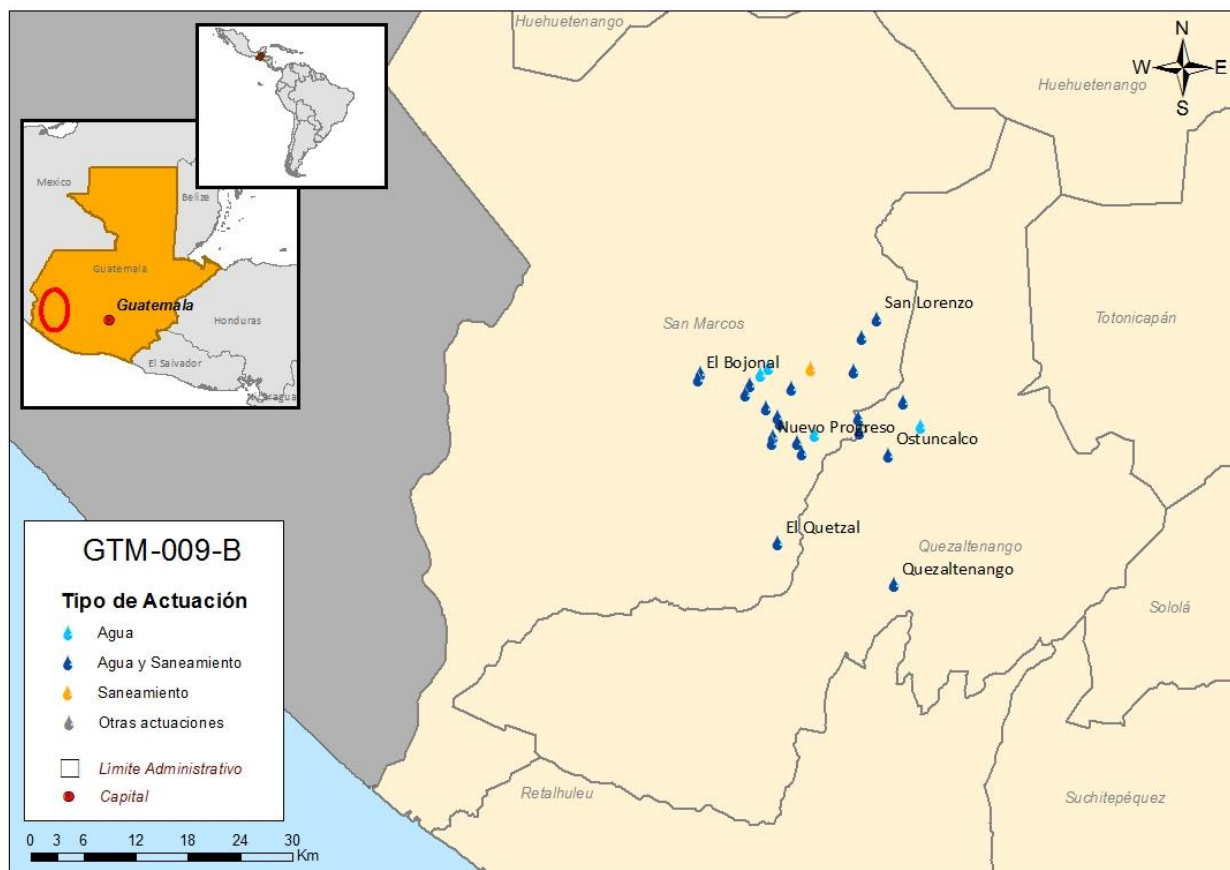
<b>Entidad beneficiaria:</b>	Mancomunidad de la Cuenca Alta del Río Naranjo (MANCUERNA)
<b>Entidad ejecutora:</b>	Mancomunidad de La Cuenca Alta del Río Naranjo (MANCUERNA)

### 1.5. INFORMACIÓN FINANCIERA

Fuente de financiación	Importe (€)	Porcentaje (%)
<b>Aportación FCAS</b>	9.759.507,00 €	80 %
<b>Aportación local</b>	2.439.877,00 €	20%
<b>TOTAL</b>	12.199.384,00 €	100%

### 1.6. ÁMBITO DE TRABAJO

**Zona de actuación:** Municipios de los departamentos de Quezaltenango y San Marcos



**Tipo de intervención:** Infraestructura de agua potable y saneamiento, fortalecimiento institucional, desarrollo comunitario y gestión ambiental

**Zona de ejecución:** Periurbano y rural

**No. Beneficiarios:** Beneficiarios indirectos: 187.782 personas, Población del territorio de la Mancuerna  
Beneficiarios directos alcanzados con los 24 proyectos de agua potable y saneamiento básico: 31.490 personas  
Beneficiarios directos alcanzados con las 43 rehabilitaciones de los sistemas de agua: 47.021 personas

## 2. LÍNEAS DE TRABAJO

### 2.1. COMPONENTES DEL PROGRAMA

**Componente I:** Construcción de sistemas de agua potable y de saneamiento asegurando un servicio de calidad en 43 comunidades situadas en 8 municipios de la MANCUERNA.

**Componente II:** Sensibilización de la población para el buen uso de los sistemas y la conservación y protección del recurso hídrico.

### 2.2. EL PROGRAMA EN LA ACTUALIDAD: FINALIZADO

Se han ejecutado un 85% de los fondos FCAS.

El 3 de mayo de 2018, el ICO notifica el reintegro de 5.216.211,34€ que equivale a 6.263.104,95\$ con una tasa de cambio de 1,20070.

El beneficiario ha hecho entrega de la justificación documental del programa que en la actualidad está siendo revisada por la OTC/DFCAS.

### 2.3. RESULTADOS

Resultado 1: Los municipios beneficiarios del Programa de Agua Potable y Saneamiento de la Mancuerna aumentan la cobertura de servicios de agua potable y saneamiento.

- Se alcanzaron los indicadores de aumento de cobertura (acceso "físico") a agua potable con la construcción de 24 proyectos de agua potable y saneamiento básico con los que se benefició a 31.490 personas; más las 47.021 personas beneficiadas con las 43 rehabilitaciones de los sistemas de agua.

No se llegaron a ejecutar el total de proyectos previstos en el POG (58 en total), quedando cancelada la obra de mayor envergadura, la PTAR. Resultado 2: Las comunidades beneficiarias administran, operan y mantienen los servicios de agua potable y saneamiento.

La MANCUERNA la logrado conformar y legalizar los comités de agua en casi todas aquellas comunidades donde se desarrollaron los proyectos. No se ha logrado en la mayoría de ellas la aprobación de un reglamento y manual de gestión y, pero los procesos se han llevado a cabo de manera participativa.

- Se conformaron el 81% de las estructuras comunitarias para la administración, operación y mantenimiento de los proyectos de infraestructura
- Se legalizaron el 81% de estructuras comunitarias en Asociaciones Pro Agua y Proyectos de Desarrollo.
- Para los proyectos ejecutados, se han desarrollado los sistemas tarifarios.
- Se han capacitado a Directivos y Fontaneros en 8 de 10 comunidades (donde se han construido sistemas de agua por gravedad y por bombeo: sobre documentos contables, auditoría social y a los fontaneros sobre operación y mantenimiento de los sistemas).

Resultado 3: Las municipalidades de MANCUERNA operan administran, mantienen y regulan los servicios de agua potable y saneamiento de manera sostenible.

- Se han equipado 8 oficinas en agua potable y saneamiento a nivel municipal.
- Se continúa con el proceso de actualizar los reglamentos de agua potable y saneamiento a nivel municipal
- Política de Gestión Integrada del Recurso Hídrico implementándose.

Resultado 4: La población beneficiaria usa de manera adecuada los sistemas de agua potable y saneamiento

- Se socializan campañas de comunicación para fomentar el uso racional del agua y la protección de los recursos naturales en el territorio de la Mancomunidad.
- Se han desarrollado procesos de educación hidrosanitaria en 78 centros educativos del territorio, beneficiando a 5.790 estudiantes.
- 2.682 pobladores han sido capacitados en buenos hábitos hidrosanitarios alrededor de los sistemas de agua potable y saneamiento básico.

Resultado 5: La población beneficiaría cuenta con sistemas con fuentes de agua protegidas

- Se ha promovido la reforestación de 2,5 hectáreas, con participación de 350 beneficiarios de los sistemas de agua potable y saneamiento básico.
- Se han elaborado 7 planes de recuperación y restauración forestal de zonas asociadas a los proyectos de Agua y Saneamiento de las zonas de intervención.
- Se están implementando prácticas de conservación de suelo en los alrededores de las fuentes de agua.

Se cuenta con 10 viveros municipales y comunales en funcionamiento.

### 2.4. LECCIONES APRENDIDAS

- Los problemas que ha tenido el programa comienzan desde la concepción de la intervención y la selección de la entidad beneficiaria: la Mancomunidad disponía originalmente de capacidades limitadas y aunque conformó una unidad ejecutora ésta ha resultado una estructura poco operativa y eficiente.
- Los aportes de contrapartida fueron siempre una limitante a la hora de la ejecución. Las municipalidades beneficiarias, y por ende la mancomunidad, cuentan con ingresos propios muy limitado. La falta de capacidad por parte de los proveedores, sobre todo en cuanto a capacidades constructivas ha supuesto también un enorme limitante.

- En lo que a la sostenibilidad de las intervenciones respecta, la mancomunidad se ha implicado en intentar mejorar las capacidades tanto a nivel municipal como comunitario, pero no se ha logrado la firma de acuerdos estratégicos entre comunidades y municipalidad o con MSPAS. Estas posibles alianzas y sinergias hubieran respaldado los esfuerzos, responsabilidades y acuerdos llevados a cabo entre los municipios.
- Las acciones que han presentado un mejor desarrollo en su implementación, como el apoyo a los comités y oficinas de agua y saneamiento (OMAS) y la protección de fuentes del recurso, representan un porcentaje de presupuesto bajo con relación al resto. Y sin embargo han supuesto algunos logros muy importantes, aun siendo intangibles, en el trabajo realizado no sólo con las comunidades, sino también a nivel municipal en cuanto a la gestión y uso de los servicios de agua y saneamiento.
- En relación a la ejecución de las acciones, se ha producido una disociación entre el componente de infraestructura y el resto de las componentes del programa, no ayudando esto a la consecución de algunos objetivos y metas fijados.

### 3. FOTOGRAFÍAS Y VISIBILIDAD



Fotografía 1: Certificación sistema de Agua Potable, Aldea el Paraíso, Municipio del Quetzal, San Marcos.



Fotografía 2: Certificación sistema de Agua Potable, Aldea el Paraíso, Municipio del Quetzal, San Marcos.



Fotografía 3: Fortalecimiento de capacidades a integrantes de los departamentos de agua potable y saneamiento para uso de materiales de sensibilización.



Fotografía 4: Capacitación a actores claves del programa FCAS MANCUERNA en la implementación del software sobre sistemas de seguimiento municipal.

### 4. ENLACES DE INTERÉS

- [www.mancuerna.org](http://www.mancuerna.org)