



MEMORIA FINAL

PROGRAMA GTM-014-B



"PROGRAMA DE AGUA Y SANEAMIENTO CON ENFOQUE DE CUENCA EN LA PARTE ALTA DE LA SUBCUENCA DEL RÍO CUILCO"
FCAS-ADIMAM / GTM-014-B

CRÉDITOS

Programa de Agua y Saneamiento con Enfoque de Cuenca en la parte alta de la subcuenca del Río Cuilco GTM-014-B, ADIMAM/FCAS.

Elaborado por:

Lic. Edwin Mejía, Responsable de Comunicación del Programa FCAS/ADIMAM

Ing. David Aguirre, Responsable de Monitoreo, Seguimiento & Sistemas del Programa FCAS/ADIMAM

Revisión final y textos:

Ing. Ediberto Fuentes Velásquez, Director de Programa FCAS/ADIMAM

Constanza Kahn Ortega, Responsable de Comunicaciones Institucional, OTC

Fotografías:

Lic. Edwin Mejía, Responsable de Comunicación del Programa FCAS/ADIMAM

Ing. David Aguirre, Responsable de Monitoreo, Seguimiento & Sistemas del Programa FCAS/ADIMAM

Guatemala, octubre de 2021

Esta publicación fue realizada con apoyo financiero de la Cooperación Española en Guatemala, en el marco del "Programa de Agua y Saneamiento con Enfoque de Cuenca en la parte alta de la subcuenca del Río Cuilco GTM-014-B, FCAS/ADIMAM". El contenido es responsabilidad de sus autores/as y no necesariamente representa la posición del Gobierno de España.



+(502) 77602065

www.adimam.org

@FcasAdimam

sise.fcas@adimam.org

INTRODUCCIÓN

¿QUÉ ES EL FONDO DE COOPERACIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO?

El Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS) es un instrumento de la Cooperación Española que desarrolla programas de fortalecimiento institucional, desarrollo comunitario y promoción de servicios de agua y saneamiento en 19 países de América Latina y el Caribe. Las intervenciones se centran en zonas rurales y periurbanas, con el objetivo de reducir las bolsas de pobreza y la desigualdad.

La Asociación de Desarrollo Integral de Municipalidades del Altiplano Marquense ADIMAM, es beneficiaria del Fondo de Cooperación para Agua Potable y Saneamiento FCAS de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo AECID- para implementar el “Programa de Agua y Saneamiento con enfoque de cuenca en la parte alta de la Subcuenca del Río Cuilco” GTM-014-B, el financiamiento surge dentro del contexto de la ley 51/2007, del 26 de diciembre, de presupuestos generales del Estado Español para el año 2,008, donde se creó el FCAS, dirigido a financiar actuaciones dentro de la política de Cooperación Internacional para el Desarrollo, tendentes a permitir el derecho humano al agua potable y al saneamiento, designado al Instituto de Crédito Oficial (ICO) como agente financiero del mismo.



Inauguración de sistema de agua potable en Caserío Buenos Aires, aldea San Antonio, Ixchiguán, San Marcos, Guatemala; con participación de la OTC.

INICIO DEL PROGRAMA:

10/09/2013

FECHA DE FINALIZACIÓN:

09/09/2021

MONTO DEL PROGRAMA:

Q 147,461,102.62

OBJETIVOS

OBJETIVO DEL PROGRAMA

Contribuir a mejorar el nivel de vida y reducir la pobreza de la población más vulnerable de la región, a través de una mejora en la cobertura de los servicios de agua potable con enfoque de cuenca, tomando como unidad de planificación la Parte Alta de la Sub cuenca del Río Cuilco.

OBJETIVO ESPECÍFICO

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

RESULTADOS

RESULTADO 1

La ADIMAM y sus municipios disponen de herramientas de diagnóstico para la elaboración de propuestas integrales de intervención.

RESULTADO 2

La ciudadanía de 14 de los municipios de la ADIMAM aumenta la cobertura de servicios de agua potable y saneamiento.

RESULTADO 3

Las comunidades beneficiarias administran, operan y mantienen los servicios de agua potable y saneamiento.

RESULTADO 4

Las municipalidades de los 14 municipios de la ADIMAM operan administran, mantienen y regulan los servicios de agua potable y saneamiento de manera sostenible.

RESULTADO 5

La población beneficiaria está informada sobre el uso adecuado del servicio de agua potable y saneamiento básico.

RESULTADO 6

La población beneficiaria cuenta con sistemas con fuentes de agua protegidas.

MENSAJE DEL PRESIDENTE DE JUNTA DIRECTIVA DE ADIMAM

La Asociación de Desarrollo Integral de Municipalidades del Altiplano Marquense (ADIMAM), presenta los principales resultados obtenidos al momento de finalizar el “Programa de agua y saneamiento con enfoque de cuenca en la parte alta de la subcuenca del Río Cuilco” GTM-014-B, que se implementa en el territorio de la ADIMAM, con el cofinanciamiento del Instituto de Crédito Oficial de España/Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS) a través de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) y la ADIMAM. Los resultados aquí presentados son el producto de la destacada participación de las comunidades, la apropiación de los integrantes de los concejos municipales de los municipios socios y la intervención oportuna de la junta directiva de la ADIMAM.

Entre los resultados que destacan, está el incremento de la cobertura de agua potable en el territorio de ADIMAM de un 15.25% y saneamiento básico del 4.5% en relación a la población del convenio inicial, esto significa propiciar el acceso a agua potable y/o saneamiento a más de 50,000 personas que habitan en el territorio de la ADIMAM.

Aprovechamos este espacio para presentar nuestro agradecimiento a la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo AECID, a los Concejos Municipales de los municipios socios de la ADIMAM, a la población involucrada en su propio proceso de desarrollo y al Equipo de Gestión del programa.

Sr. Eulalio Nicacio de León Velásquez
Presidente de Junta Directiva de ADIMAM 2020-2021

MENSAJE DEL DIRECTOR DEL PROGRAMA GTM-014-B

Avanzar decididamente hacia el desarrollo de las comunidades más necesitadas del altiplano marquense y apoyarles para que juntos alcancemos su anhelo y sueño de disfrutar del servicio de agua potable en casa, es la satisfacción más grande del equipo técnico o Equipo de Gestión del programa GTM-014-B.

Con humildad y sencillez queremos agradecer la oportunidad de servicio que tuvimos como Equipo de Gestión y darnos cuenta de verdaderos cambios de vida en la población que se le ha facilitado el acceso a agua potable y saneamiento.

Por otro lado destacamos la integralidad de nuestra intervención, sabiendo que para avanzar en el derecho humano al agua y al saneamiento es fundamental implementar la gestión integrada del recurso hídrico (GIRH), por lo que nuestra intervención estuvo orientada a desarrollar procesos: sociales, ambientales,

económicos, de fortalecimiento institucional, infraestructura, enfoque de género, educación, cambio de hábitos y conservación de los recursos naturales, que den como resultado la sostenibilidad de los sistemas de agua potable construidos y permitan a la ADIMAM contribuir con el alcance de la meta del ODS 6 en su territorio.

¡NO HAY VIDA SIN AGUA!

QUE DIOS BENDIGA LA POBLACIÓN QUE HABITA EL TERRITORIO DE ADIMAM POR SIEMPRE

Ing. Msc. Ediberto Fuentes Velásquez
Director del programa GTM-014-B

INDICADORES DE IMPACTO ALCANZADOS CON LA CONTRIBUCIÓN DEL PROGRAMA GTM-014-B



REDUCCIÓN DEL
97%
ACARREOS DE AGUA

REALIZADO POR BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA GTM-014-B
ESPECIALMENTE MUJERES Y NIÑOS

REDUCCIÓN DEL
72%
ENFERMEDADES
DIARRÉICAS
AGUDAS (EDA)



EN LA POBLACIÓN INFANTIL DE NIÑOS Y NIÑAS MENORES DE 5 AÑOS
EN LAS COMUNIDADES BENEFICIADAS CON EL PROGRAMA GTM-014-B

PRINCIPALES INDICADORES DE RESULTADOS ALCANZADOS POR COMPONENTE

COMPONENTE DE INFRAESTRUCTURA

- Incremento del **15.25%** la **cobertura de agua potable** en el territorio de ADIMAM, en relación al convenio inicial.
- Incremento del **4.5%** en la **cobertura de saneamiento** en el territorio de ADIMAM, en relación al convenio inicial.
- Más de **50,000 personas** beneficiarias directamente.
- **44 proyectos de agua potable** y saneamiento construidos o mejorados.
- **30 sistemas de agua** reconstruidos post-terremoto.
- **367 aljibes** construidos.
- **2,743 letrinas** construidas.
- **333.58 kilómetros** en línea de conducción.



Familia beneficiada del sistema de agua potable en cantón Pin Pin, aldea Las Majadas, Tacaná, San Marcos, Guatemala.



Entrega de reglamentos, manuales y planes de sostenibilidad a los integrantes de la Comisión de Agua y Saneamiento -CAS- de aldea Vega del Volcán, Sibinal, San Marcos.

COMPONENTE SOCIAL

- **44 Comisiones de agua y saneamiento** creadas, fortalecidas, legalizadas, capacitadas y equipadas para la Administración Operación y Mantenimiento de los Sistemas.
- **44 Manuales** elaborados para la Administración Operación y Mantenimiento de los Sistemas.
- **33 Reglamentos** y sistemas tarifarios de los sistemas de Agua y Saneamiento establecidos.
- **44 Planes de Sostenibilidad**
- **14 Oficinas Municipales de Agua y Saneamiento** fortalecidas, equipadas y capacitadas para la Administración Operación y Mantenimiento de los Sistemas.
- **64%** de las estructuras comunitarias, al menos cuenta con la **participación de una mujer en puestos de decisión.**

COMPONENTE AMBIENTAL

- **Reforestación de 76.45 hectáreas** a través de **77,000 plantas forestales** en el territorio de ADIMAM.
- Capacitación en buenos hábitos higiénicos y ambientales a **7,895 beneficiarios** directos y **11,550 niñas y niños** de nivel primario de 64 centros educativos.
- Elaboración de **35 planes de manejo de microcuenca** y conformación de los Consejos de microcuenca.
- **41 planes de manejo forestal** con fines de protección y reforestación en zonas de recarga hídrica con enfoque de cuenca en el territorio de ADIMAM.
- Conformación de **38 estructuras comunitarias** denominadas Comisiones de Vigilancia Ambiental y Riesgos -CVAR-
- **14 viveros forestales municipales** fortalecidos para la producción de plantas forestales.
- Formación y especialización de **38 técnicos de las Oficinas Forestales Municipales -OFM-** y Oficinas Municipales de Agua y Saneamiento -OMAS- en temáticas forestales, ambientales, calidad del agua y sostenibilidad ambiental de proyectos de agua potable y saneamiento básico.
- **Gestión de instrumentos ambientales** y licencias ambientales ante el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales -MARN- de los proyectos de Agua Potable y Saneamiento.



Proceso de reforestación con niños y niñas beneficiarias del sistema de agua potable y saneamiento básico en Caserío Mushnan, San Miguel Ixtahuacán, San Marcos, Guatemala.



Reforestación con personas beneficiarias en el bosque del casco urbano del municipio de Tacaná, San Marcos, Guatemala.

SOSTENIBILIDAD DE LOS SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO CONSTRUIDOS

El proceso de sostenibilidad de los sistemas de agua potable y saneamiento que implementa la ADIMAM a través del programa GTM-014-B, inicia con la definición participativa de la alternativa y tecnología del sistema de agua previo a su construcción, paralelamente se desarrolla el fortalecimiento de la Comisión de Agua y Saneamiento (CAS), entidad electa por la comunidad e integrada por mujeres y hombres, responsables de la administración, operación y mantenimiento del sistema de agua. Su fortalecimiento implica, la elaboración e implementación de manuales de operación y mantenimiento, definición y aplicación participativa de una tarifa por el servicio y la elaboración participativa del reglamento de agua, así como un proceso de capacitación a hombres y mujeres. También es de resaltar la apropiación que la comunidad tiene de su sistema de agua, al ser parte de los aportes para la construcción del proyecto a través de su mano de obra aportada por hombres y mujeres,

equivalentes en la mayoría de casos al 10 % del costo del proyecto.

La participación de las mujeres es clave en el proceso de sostenibilidad de los sistemas de agua y con gran satisfacción vemos reflejados los esfuerzos al encontrar en las CAS mujeres y hombres trabajando por su sistema de agua, resaltando que en puestos que antes recaían solo en hombres ahora contamos con mujeres, con satisfacción vemos el empoderamiento, apropiación y participación de las mujeres en las estructuras comunitarias vinculadas a la gestión del agua en su comunidad.

Cada sistema de agua potable y saneamiento construido y/o mejorado cuenta con un plan de sostenibilidad que la CAS implementa, con acciones, sociales, institucionales, técnicas, económicas y ambientales.

Por otro lado para garantizar la sostenibilidad medioambiental de los sistemas de agua potable construidos en el marco del programa GTM-014-B, se han desarrollado campañas de reforestación con la participación de mujeres, hombres, niñas, niños, autoridades comunitarias y entidades rectoras, logrando establecer 76.45 hectáreas de restauración forestal en las zonas de recarga hídrica. Al mismo tiempo se desarrolla un proceso de sensibilización y capacitación en buenos hábitos higiénicos e hidrosanitarios; la certificación de la calidad del agua a través del Ministerio de Salud y concientización de la población sobre la desinfección del agua a través de procesos

de cloración, apoyados por una estructura comunitaria denominada Comisión de Vigilancia Ambiental y Riesgos (CVAR) que orienta acciones en la comunidad en el marco de un proceso de manejo de la microcuenca donde esta la fuente de agua.

El programa GTM-014-B ha logrado incrementar 15.25 % la cobertura de agua potable en el territorio de la ADIMAM, según el convenio inicial, apoyando de esa manera con el derecho humano al agua y saneamiento y contribuyendo con nuestro país en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS, garantizando la disponibilidad, calidad, accesibilidad y asequibilidad del agua y saneamiento como elementos claves para garantizar salud, vida y desarrollo.

CONTRIBUCIÓN A LA GOBERNANZA DEL AGUA EN EL TERRITORIO DE ADIMAM

El programa ha contribuido a la gobernanza del agua en el territorio de ADIMAM a través de las siguientes acciones:

- Elaboración participativa de políticas hídricas municipales y una mancomunada, monitoreo y seguimiento a los procesos de implementación de estas políticas.
- Elaboración participativa de normativas municipales y comunitarias para la gestión del agua en el territorio de la ADIMAM
- Las comunidades y población en general tienen acceso a información del programa, la comunidad desarrolla auditoria social y esta plenamente informada de los costos de su proyecto a través asambleas de rendición de cuentas.
- El programa tuvo un enfoque de cuenca y generó los instrumentos de diagnóstico y plan de manejo de las cuencas y microcuencas con incidencia en el área de cobertura del programa.
- El programa implementó un sistema de monitoreo, seguimiento y evaluación con información actualizada sobre los resultados y avances de ejecución que es del conocimiento de los responsables de la toma de decisiones y de la población en general.
- El programa generó información básica del estado del agua en cada municipio socio de ADIMAM a través de un plan director de agua y saneamiento de cada municipio.



Personas beneficiadas e integrantes de la Comisión de Agua y Saneamiento -CAS-, con la llegada del agua en Cantón La Reforma, aldea Vista Hermosa, Tacaná, San Marcos, Guatemala.

ESPACIOS DE PARTICIPACIÓN

GRUPO DE TRABAJO BILATERAL

Los resultados que presenta el GTM-014-B, tiene gran relación con la responsabilidad que han asumido los miembros del grupo de trabajo bilateral, instancia más alta de la estructura de gobernabilidad del programa y está conformada por la Junta Directiva de ADIMAM y la representación en Guatemala de la AECID, se reunió a cada tres meses y fue la instancia que tomó las decisiones al más alto nivel del programa.



Reunión de trabajo bilateral con la participación de la Junta Directiva de ADIMAM; Don David Montesinos, Responsable de Programa de la AECID; Ing. Homero Escobar, AT TRAGSATEC/FCAS y equipo técnico del Programa FCAS/ADIMAM.

JUNTA DIRECTIVA DE ADIMAM

Es la entidad responsable del cumplimiento de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el Convenio de Financiación del Programa y es la responsable de la buena ejecución del Programa en todos sus aspectos, principalmente en garantizar términos de eficacia, eficiencia, transparencia, sostenibilidad, visibilidad, participación, buen uso y economía de los recursos otorgados para su ejecución.



Elaboración de Plan Director con la participación del Concejo Municipal de Tacaná, equipo de gestión del Programa FCAS/ADIMAM y líderes comunitarios del municipio de Tacaná, San Marcos, Guatemala.

CONCEJOS MUNICIPALES

La implicación y seguimiento de los integrantes de los concejos municipales es garantía de la apropiación y compromiso de darle seguimiento a los procesos iniciados con el programa GTM-014-B, los concejales que tiene a su cargo la comisión de salud, infraestructura y de ambiente han participado en todos los procesos que les compete en el marco de la implementación del programa GTM-014-B.

CONSEJOS COMUNITARIOS DE DESARROLLO COCODES

Todas las comisiones de agua y saneamiento CAS, están conformadas como una comisión del Consejo Comunitario de Desarrollo COCODE en cada comunidad, esto contribuye a mantener la estructura oficial de organización comunitaria que además es el espacio de planificación y gestación del desarrollo de la comunidad.



Proceso de sensibilización del componente Social del Programa FCAS/ADIMAM, para el aporte de mano de obra comunitaria en la construcción del sistema de agua potable y saneamiento básico en cantón Pin Pin, aldea Las Majadas, Tacaná, San Marcos, Guatemala.

PRINCIPALES LECCIONES APRENDIDAS

Entre los principios de exigibilidad de los derechos humanos al agua y al saneamiento se incluyen dos relevantes que son: a) *No discriminación y equidad* y b) *Derecho a la participación y a la información*.

El primero se refiere a que el agua y sus servicios básicos, así como el saneamiento deben garantizarse a todas las personas, prestando especial atención a los colectivos más vulnerables y marginados de la población. Este principio implica de manera específica contemplar la dimensión de género en la realización de los derechos al agua y al saneamiento teniendo como punto de partida las desigualdades existentes y la necesidad de enfoques transformadores.

Dentro de las principales lecciones aprendidas del Programa GTM-014-B, se pudieron sistematizar las siguientes:

1 -Participación de las mujeres en las Comisiones de Agua y Saneamiento en el área rural del territorio de ADIMAM: El programa/proyecto GTM-014-B incluye en su modelo de intervención varios momentos claves de fortalecimiento de conocimientos y capacidades de mujeres y hombres para la participación equitativa hacia la gestión sostenible de proyectos de agua y saneamiento, aborda la importancia estratégica de la participación de las mujeres en espacios de tomas de decisiones, se hace una caracterización de algunas comunidades y el rol que las mujeres protagonizaron en espacios públicos de participación tales como COCODES, CVAR y principalmente en las CAS.

2 -Implementación de Procesos de Educación Ambiental e Hidrosanitaria: El programa/proyecto GTM-014-B buscó consolidar el modelo de intervención de manera integral, una de las líneas transversales de dicho modelo está relacionada con los procesos de información, sensibilización, formación y capacitación contenidas en su estrategia de educación ambiental e hidrosanitaria. El ser humano al depender de su contexto socioeconómico depende de procesos de información y sensibilización para el cambio de actitud y llegar a acuerdos para la gestión de su sistema de agua.

3-Aporte de mano de obra local como estrategia para que las persona valoren y cuiden su proyecto por el esfuerzo invertido en su gestión y construcción: Si bien es cierto que en Guatemala las municipalidades tienen por mandato la provisión a sus pobladores de

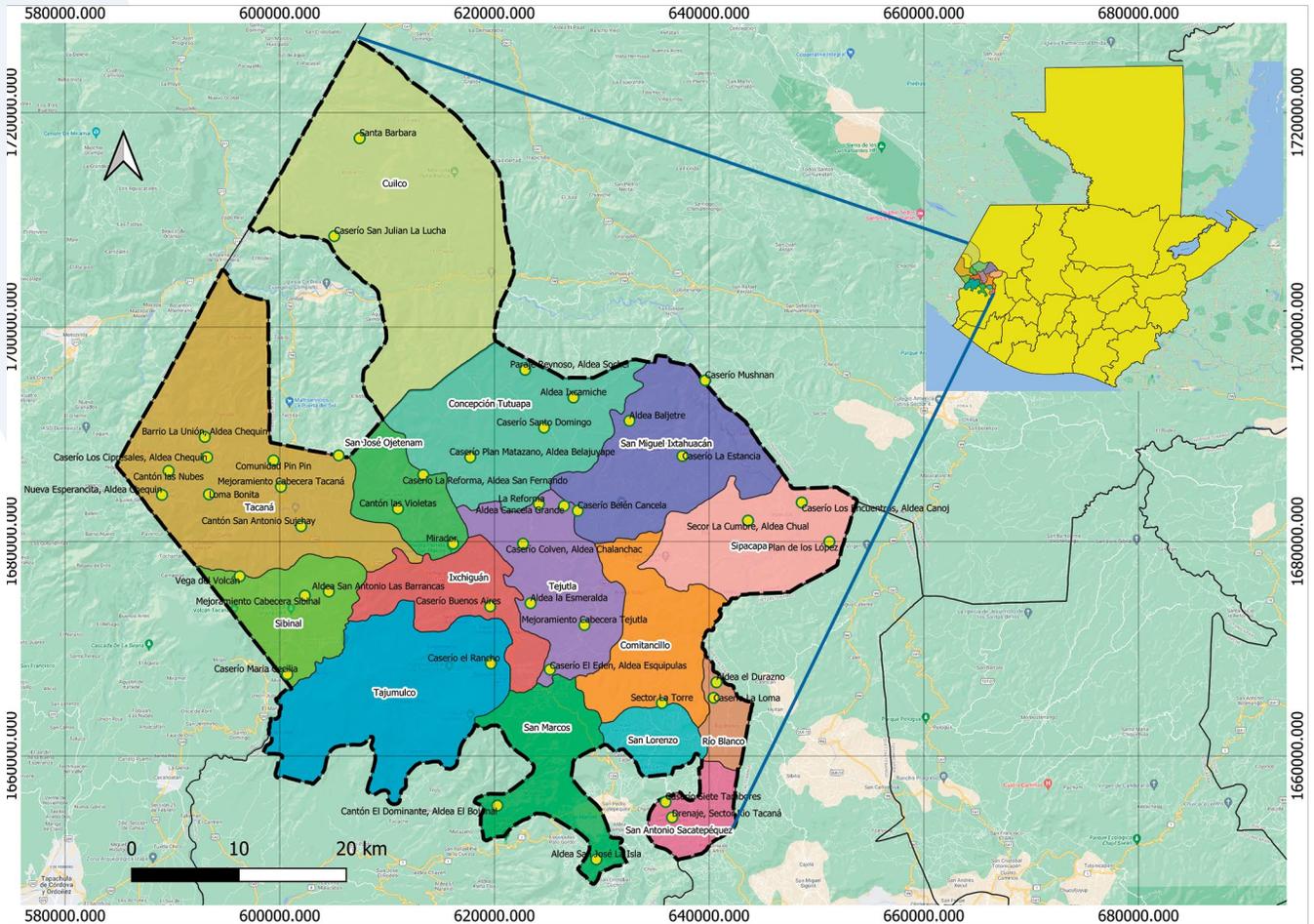
los servicios de agua y saneamiento en el caso de las comunidades rurales se ha tenido la mala práctica que comúnmente se les abandona. De acuerdo con testimonios recogidos en comunidades, las mismas han tenido larga espera para tener un proyecto con estándares de calidad y cantidad de agua para sus necesidades domésticas, por lo anterior se sabe que cada proyecto logrado implica esfuerzo, disciplina, aporte económico para compra de las fuentes, así como aporte de mano de obra comunitaria en la etapa de la construcción.

4-Desarrollo de procesos de repoblación forestal en zonas de recarga hídrica con beneficiarios de los proyectos de agua y saneamiento: El programa GTM-014-B auxiliándose de procesos de formación de capacidades, coordinación interinstitucional, conformación y fortalecimiento de las CVAR así como de oficinas forestales municipales impulsó procesos de educación formal y no formal que como objetivo máximo buscó la apropiación de conocimientos y la adopción de conductas tendientes a conservar y multiplicar el capital natural de los territorios invirtiendo en viveros y la repoblación forestal en zonas de recarga hídrica.

5-Cambio de sistema de cloración de canal abierto a cloradores artesanales: El programa GTM-014-B fortaleció conocimientos y capacidades para el alcance de agua segura. En el presente documento de Lecciones aprendidas en el cambio de sistemas de cloración de canal abierto a cloradores artesanales se hace una caracterización de comunidades y se resalta algunas particularidades de los distintos tipos de cloradores enfatizando en los artesanales que son de bajo costo y duraderos.

6-Implementación de la Estrategia de Comunicación y Visibilidad: Durante los primeros años de intervención del programa, no había unidad de Comunicación específica, pero se vio la necesidad y se reforzó sobre la marcha, con recursos y personal experto, realizando acciones como estrategias de sistematización, memoria audiovisual y promoción del cambio de comportamientos, visibilidad institucional y como ejercicio de transparencia. Destacando la importancia de la unión de las tres UCES, Centro de Formación de la Cooperación Española, Centro Cultural de España y la Oficina Técnica de Cooperación (OTC) para potenciar la parte de la comunicación en el cierre del programa.

ÁREA DE COBERTURA DEL PROGRAMA GTM-014-B



TIPOS DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE CONSTRUIDOS



50,287 PERSONAS BENEFICIARIAS

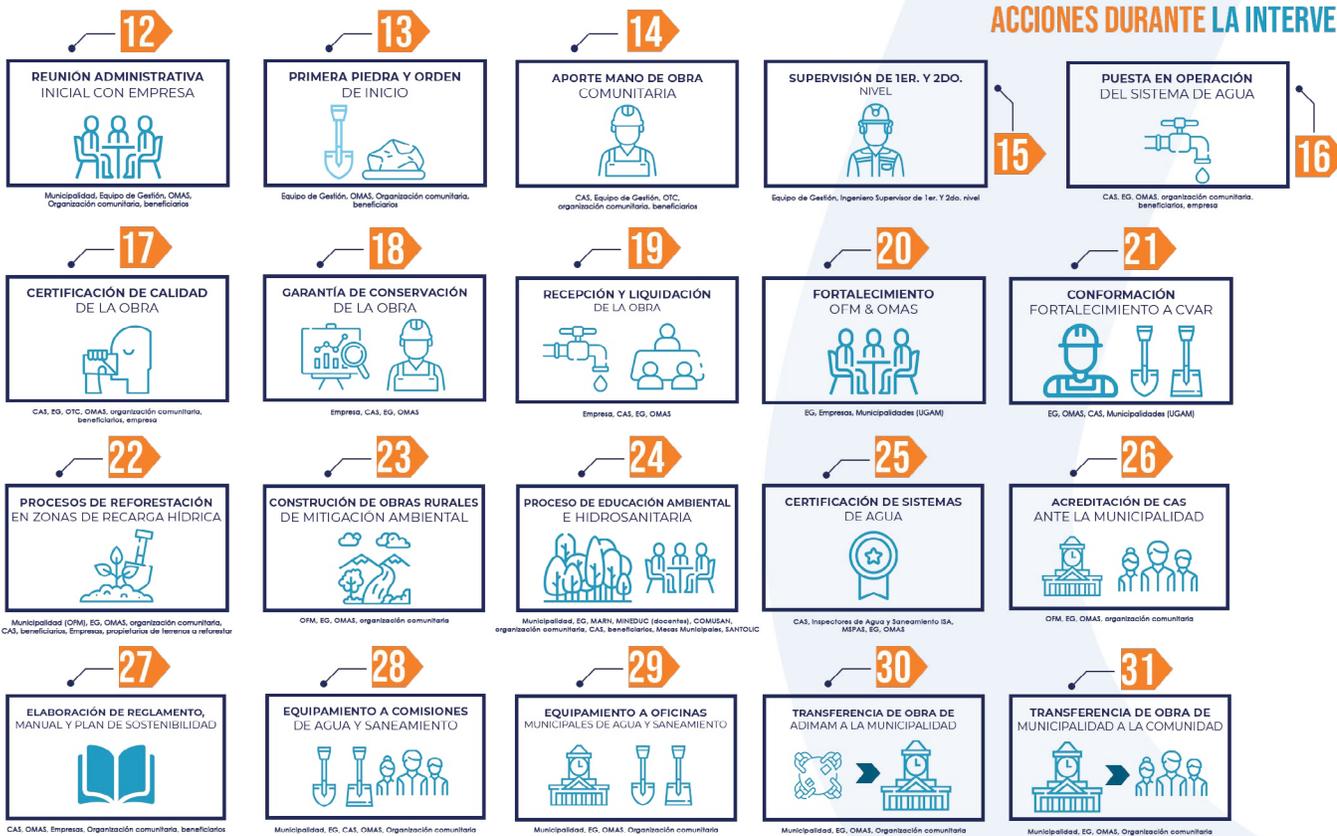
CON SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y/O SANEAMIENTO EN EL TERRITORIO DE ADIMAM, A TRAVÉS DEL PROGRAMA FCAS

ESQUEMA DEL MODELO DE INTERVENCIÓN DEL PROGRAMA GTM-014-B

ACCIONES PREVIAS A LA INTERVENCIÓN



ACCIONES DURANTE LA INTERVENCIÓN



ACCIONES POSTERIOR A LA INTERVENCIÓN



PROYECTOS EJECUTADOS



Inauguración de Sistema de Agua Potable y Saneamiento, Aldea Baljetre, San Miguel Ixtahuacán, San Marcos.



Generador eléctrico del Sistema de Agua Potable y Saneamiento, Caserío Buenos Aires, Aldea San Antonio, Ixchiguan, San Marcos.



Inauguración de Sistema de Agua Potable, Cantón El Dominante, Aldea el Bojonal, San Marcos.



Inauguración de Sistema de Agua Potable y Saneamiento, Caserío La Estancia, San Miguel Ixtahuacán, San Marcos.



Sistema de protección perimetral y tanque de distribución de Sistema de Agua Potable y Saneamiento Básico, Barrio la Unión, Aldea Chequín, Tacaná, San Marcos.



Inauguración de Sistema de Agua Potable y Saneamiento Básico, Caserío Los Cipresales, Aldea Chequín, Tacaná, San Marcos.



Bomba de Aljibe del Sistema de Agua Potable y Saneamiento Básico, Nueva Esperancita, Aldea Chequín, Tacaná, San Marcos.



Sistema de protección perimetral y tanque de distribución del Sistema de Agua Potable y Saneamiento Básico, Caserío Mushnan, San Miguel Ixtahuacán, San Marcos.



Verificación de conexión domiciliar del Sistema de Agua Potable y Saneamiento, Caserío San Julian la Lucha, Aldea Santa Rosa Canibal, Cuilco, Huehuetenango.



Sistema de Cloración del Sistema de Agua Potable Cabecera Municipal de Tejutla, San Marcos.



Captación de fuente de agua para el Mejoramiento de Sistema de Agua Potable, Cabecera Municipal de Tacaná, San Marcos.



Mejoramiento del tratamiento primario de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la Cabecera Municipal de San Antonio Sacatepéquez, San Marcos.



Fase I: Perforación de un pozo mecánico, del proyecto Sistema de Agua Potable Sector La Torre, Comitancillo, San Marcos.



Fase I: Perforación de un pozo mecánico, del proyecto Sistema de Agua Potable en Sibinal, San Marcos.



Sistema de protección perimetral y tanque de distribución del Sistema Agua Potable y Saneamiento Básico, cantón la Reforma, aldea Vista Hermosa, Tacaná, San Marcos.



Mejoramiento Sistema de Agua Potable, Cabecera Municipal de Tacaná.



Tanque de distribución del sistema de agua potable en aldea María Cecilia, Sibinal, San Marcos.



Tanque de almacenamiento del sistema de agua potable en cantón, San Antonio, aldea Sujchay, Tacaná, San Marcos.



Inauguración del sistema de agua potable y saneamiento en aldea La Vega del Volcan, Sibinal, San Marcos.



Tanque de distribución del sistema de agua potable en Caserío Plan de Los López, aldea Quequesiguan, Sipacapa, San Marcos.



Inauguración del sistema de agua potable y saneamiento básico en Cantón Pin Pin, aldea las Majadas, Tacaná, San Marcos.



Sistema de agua potable por cosechadores de agua de lluvia en Sector La Cumbre, aldea Chual, Sipacapa, San Marcos.



Puesta en marcha del sistema de agua potable en sectores La Perla, Las Victorias y Los Álamos, aldea Canceleda Grande, Tejutla, San Marcos.



Construcción del tanque de distribución del mejoramiento del sistema de agua potable en aldea San José Las Islas, San Marcos.



Niños beneficiados lavándose las manos, del mejoramiento del sistema de agua potable en aldea La Esmeralda, Tejutla, San Marcos.



Inauguración de sistema de agua potable en Caserío Santo Domingo, Concepción Tutuapa, San Marcos.



Fundición de tanque de distribución del sistema de agua potable en Aldea La Reforma, Tejutla, San Marcos.



Inauguración del sistema de agua potable del Sector La Torre, aldea Tuichilupe, Comitancillo, San Marcos.



Inauguración del sistema de agua potable en sector Loma Bonita, cantón La Ciénega, aldea Chequín, Tacaná, San Marcos.



Inauguración de sistema de agua potable en caserío El Mirador, aldea Choaniá, San José Ojetenam, San Marcos.

PROYECTOS EJECUTADOS

Nombre del Proyecto	Municipio	Tipo	Beneficiarios	Conexiones	Letrinas	Inversión				
						FCAS	MUNICIPAL	COMUNITARIO	ESPECIE	TOTAL
Construcción de sistema de agua potable y saneamiento básico, Cantón las Nubes, Aldea Chequin.	Tacaná, San Marcos	APS	443	90	89	Q 1,923,596.41	Q 466,336.09	Q 315,707.00	-	Q 2,705,639.50
Construcción saneamiento básico Caserío Siete Tambores, Aldea Santa Rita	San Antonio Sacatepéquez, San Marcos.	S	99	0	20	Q 43,905.50	Q 13,042.50	Q 10,995.60	-	Q 67,943.60
Construcción sistema de agua potable y saneamiento básico, caserío el Rancho	Tajumulco, San Marcos	APS	248	43	43	Q 749,262.90	Q 219,039.96	Q 318,789.10	-	Q 1,287,091.96
Construcción sistema de agua potable y saneamiento básico, Caserío la Reforma	San José Ojetenam, San Marcos	APS	420	60	60	Q 958,166.70	Q 234,467.47	Q 277,805.50	-	Q 1,470,439.67
Construcción sistema de agua potable y saneamiento básico, Cantón las Violetas	San José Ojetenam, San Marcos	APS	170	27	27	Q 404,124.71	Q 311,301.40	Q 100,459.80	-	Q 815,885.91
Construcción sistema de agua potable y saneamiento básico, Paraje Reynoso, Aldea Sochel.	Concepción Tutuapa, San Marcos	APS	189	50	49	Q 1,173,854.66	Q 325,588.04	Q 355,485.78	-	Q 1,854,928.48
Construcción Sistema de agua potable y saneamiento Básico, Caserío Plan Matazano, Aldea Belajuyape	Concepción Tutuapa, San Marcos	APS	352	61	62	Q 815,353.15	Q 232,662.35	Q 276,155.62	-	Q 1,324,171.12
Construcción sistema agua potable y saneamiento básico, Caserío Santa Bárbara Chiquito, Aldea Agua Dulce	Cuilco, Huehuetenango	APS	438	78	61	Q 1,302,247.34	Q 306,036.46	Q 374,484.86	-	Q 1,982,768.66
Introducción de agua potable y saneamiento básico en aldea Ixcamiche	Concepción Tutuapa, San Marcos	APS	323	67	67	Q 1,032,306.03	Q 224,761.39	Q 484,554.40	-	Q 1,741,621.82
Construcción sistema agua potable y saneamiento básico, Caserío el Edén, aldea Esquipulas	Tejutla, San Marcos	APS	153	46	47	Q 1,036,326.74	Q 254,063.10	Q 146,861.00	-	Q 1,437,250.84
Construcción sistema de saneamiento básico, Aldea San Antonio las Barrancas	Sibinal, San Marcos	S	783	0	127	Q 541,895.89	Q 180,254.98	Q 146,720.37	-	Q 868,871.24
Construcción sistema agua potable y saneamiento básico, Caserío Colven	Tejutla, San Marcos	APS	255	50	50	Q 971,408.98	Q 163,901.65	Q 196,837.90	-	Q1,332,148.53
Construcción sistema agua potable y saneamiento básico, Caserío Belén Cancela	San Miguel Ixtahuacan, San Marcos	APS	263	67	60	Q 904,230.93	Q 207,792.83	Q 285,135.90	-	Q 1,397,159.66
Construcción sistema agua potable y saneamiento básico, caserío Los Encuentros, Aldea Canoj	Sipacapa, San Marcos	APS	156	41	40	Q 773,362.33	Q 172,389.45	Q 182,843.50	-	Q 1,128,595.28
Construcción de mejoramiento de sistema de agua potable y saneamiento básico, Aldea El Durazno	Rio Blanco, San Marcos	APS	991	245	212	Q 1,995,186.68	Q 900,655.17	Q 492,093.28	-	Q 3,387,935.13
Construcción de mejoramiento de sistema de agua potable y saneamiento básico, Caserío La Loma	Rio Blanco, San Marcos	APS	800	0	201	Q 1,804,438.73	Q 495,451.54	Q 295,274.00	-	Q 2,595,164.27

Nombre del Proyecto	Municipio	Tipo	Beneficiarios	Conexiones	Letrinas	Inversión				
						FCAS	MUNICIPAL	COMUNITARIO	ESPECIE	TOTAL
Construcción sistema agua potable y saneamiento básico, canton la Reforma, aldea Vista Hermosa	Tacaná, San Marcos	APS	436	63	60	Q 544,436.00	Q 592,951.81	Q 288,692.32	-	Q 1,426,080.13
Construcción sistema de agua potable y saneamiento basico, Caserío Los Cipresales, Aldea Chequín	Tacaná, San Marcos	APS	150	24	18	Q 552,245.00	Q 210,650.00	Q 174,098.96	-	Q 936,993.96
Construcción sistema de agua potable y saneamiento básico, Nueva Esperancita, Aldea Chequín	Tacaná, San Marcos	APS	90	18	13	Q 453,467.51	Q 134,104.11	Q 174,098.96	-	Q 761,670.58
Construcción sistema de agua potable y saneamiento basico, Barrio la Unión, Aldea Chequín	Tacaná, San Marcos	APS	338	68	59	Q 764,294.89	Q 394,575.72	Q 320,699.12	-	Q 1,479,569.73
Construcción Sistema de abastecimiento de agua potable y saneamiento básico, Caserío Mushnan	San Miguel Ixtahuacan, San Marcos	APS	185	25	56	Q 995,247.04	Q 567,236.55	Q 472,258.08	-	Q 2,034,741.67
Construcción sistema de agua potable, Cantón El Dominante, Aldea el Bojonal	San Marcos, San Marcos	APS	217	41	41	Q 579,953.01	Q 254,757.33	Q 105,487.20	-	Q 940,197.54
Construcción sistema de agua potable y saneamiento, Caserío San Julian la Lucha, Aldea Santa Rosa Canibal	Cuilco, Huehuetenango	APS	454	79	85	Q 1,423,771.13	Q 492,420.00	Q 439,530.00	-	Q 2,355,721.13
Perforación de un pozo mecánico, del proyecto Sistema de Agua Potable Sector La Torre	Comitancillo, San Marcos	AP	429	96	76	Q 3,533,360.42	Q 762,954.20	Q 357,935.20	-	Q 4,654,249.82
Construcción sistema de agua potable y saneamiento, Aldea Bajetre	San Miguel Ixtahuacan, San Marcos	APS	356	81	70	Q 918,938.00	Q 277,222.00	Q 475,864.48	-	Q 1,672,024.48
Construcción Sistema de Agua Potable y Saneamiento, Caserío La Estancia	San Miguel Ixtahuacan, San Marcos	APS	1173	155	130	Q 3,053,626.40	Q 596,400.52	Q 1,094,362.08	-	Q 4,744,389.00
Construcción, Mejoramiento Sistema de Agua Potable Cabecera Municipal de Tejutla	Tejutla, San Marcos	AP	8165	0	0	Q 777,705.44	Q 283,732.71	-	-	Q 1,061,438.15
Construcción de Agua Potable y Saneamiento, Caserío Buenos Aires, Aldea San Antonio	Ixchiguan, San Marcos	APS	954	159	134	Q 2,870,312.30	Q 753,777.48	Q 410,498.48	-	Q 4,034,588.26
Mejoramiento Sistema de Agua Potable, Cabecera Municipal de Tacaná	Tacaná, San Marcos	APS	15540	0	0	Q 4,833,831.72	Q 1,383,177.30	-	Q 598,347.75	Q 6,815,356.77
Construcción de Alcantarillado Sector Rio Tacaná y Mejoramiento de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la Cabecera Municipal	San Antonio Sacatepéquez, San Marcos	PTAR	132	24	0	Q 509,953.08	Q 269,602.86	-	-	Q 779,555.94

Nombre del Proyecto	Municipio	Tipo	Beneficiarios	Conexiones	Letrinas	Inversión				
						FCAS	MUNICIPAL	COMUNITARIO	ESPECIE	TOTAL
Construcción sistema agua potable y saneamiento básico Plan de Los López, aldea Quequesiguan	Sipacapa, San Marcos	APS	114	23	23	Q 2,042,231.39	Q 182,678.26	Q 63,202.16	Q 75,121.98	Q 2,363,233.79
Perforación de pozo mecánico, para el mejoramiento del sistema de agua potable en la Cabecera de Sibinal	Sibinal, San Marcos	AP	6467	0	0	Q 1,715,834.64	Q 104,715.00	-	Q546,564.69	Q 2,367,114.33
Construcción sistema agua potable y saneamiento básico, aldea María Cecilia	Sibinal, San Marcos	APS	966	166	124	Q3,427,164.81	-	Q513,912.00	Q163,963.68	Q4,105,040.49
Construcción sistema agua potable y saneamiento básico, Cantón San Antonio, Aldea Sujchay	Tacaná, San Marcos	APS	1095	219	181	Q2,034,142.29	Q436,435.26	Q768,704.16	Q151,684.00	Q3,390,965.71
Construcción sistema agua potable y saneamiento básico, aldea La Vega del Volcán	Sibinal, San Marcos	APS	894	149	120	Q2,380,461.70	-	Q689,453.52	Q182,869.80	Q3,252,785.02
Construcción sistema agua potable y saneamiento básico, sector la Cumbre, Aldea Chual	Sipacapa, San Marcos	APS	240	46	39	Q1,518,439.15	-	Q207,368.00	-	Q1,725,807.15
Construcción sistema agua potable y saneamiento básico, aldea Cancela Grande	Tejutla, San Marcos	APS	180	30	27	Q1,253,688.65	-	Q292,118.40	-	Q1,545,807.05
Construcción sistema agua potable y saneamiento básico, cantón Pin Pin, aldea Majadas	Tacaná, San Marcos	APS	1700	309	272	Q3,283,559.20	Q409,658.84	Q616,514.08	Q1,209,246.90	Q5,518,979.02
Construcción sistema agua potable y saneamiento básico, aldea San José Las Islas	San Marcos, San Marcos	AP	1100	220	0	Q983,473.31	Q26,540.00	Q127,035.44	-	Q1,137,048.75
Construcción sistema agua potable y saneamiento básico, aldea La Esmeralda	Tejutla, San Marcos	AP	240	48	0	Q1,171,271.82	Q47,372.00	Q262,095.12	-	Q1,480,738.94
Construcción sistema agua potable y saneamiento básico, caserío Santo Domingo	Concepción Tutuapa, San Marcos	AP	635	127	0	Q1,867,875.86	Q140,417.50	Q489,388.48	-	Q2,497,681.84
Construcción sistema agua potable y saneamiento básico, sector Loma Bonita, Cantón La Cienega, Aldea Chequin	Tacaná, San Marcos	AP	96	16	0	Q321,200.00	-	Q86,553.60	-	Q407,753.60
Construcción sistema agua potable y saneamiento básico, aldea la Reforma	Tejutla, San Marcos	AP	1750	0	0	Q548,855.24	-	Q228,104.80	-	Q776,960.04
Construcción sistema agua potable y saneamiento básico, caserío El Mirador, aldea Choanlá	San José Ojetenam, San Marcos	AP	108	27	0	Q602,440.50	-	Q121,716.00	-	Q724,156.50
TOTALES			50287	3138	2743	Q61,391,448.18	Q13,029,123.83	Q13,039,894.25	Q2,927,798.80	Q90,388,265.06

PROYECTOS EJECUTADOS

TIPO

APS Agua Potable y Saneamiento Básico
S Saneamiento
AP Agua Potable
PTAR Planta de Tratamiento de Aguas Residuales

PROYECTOS DE RECONSTRUCCIÓN

El 7 de septiembre del año 2017 en el territorio de la ADIMAM ocurrió un sismo de 7.7 grados de magnitud Richter, ocasionando serios daños a varios sistemas de agua potable de las comunidades del territorio de la ADIMAM, ante los reportes oficiales obtenidos en el marco del centro de operaciones de emergencia COE de San Marcos, la Cooperación Española a través del programa GTM-014-B se solidarizó con las comunidades afectadas, proponiendo el financiamiento de forma tripartita para la reconstrucción de los siguientes sistemas de agua:

Nombre del Proyecto	Municipio	Beneficiarios	Inversión		
			FCAS	COMUNITARIO O MUNICIPAL	TOTAL
ALDEA TOJCHECHE	COMITANCILLO	1206	Q 262,322.41	Q 217,465.92	Q 479,788.33
CASERIO LA INDEPENDENCIA	CONCEPCION TUTUAPA	546	Q 79,040.00	-	Q 79,040.00
CASERIO EL ROSARIO	CONCEPCION TUTUAPA	744	Q 139,019.49	Q 51,030.56	Q 190,050.05
CASERIO PIEDRA COLORADA	SAN JOSE OJETENAM	228	Q 116,833.19	-	Q 116,833.19
PARAJE PAVEL, LOMA SUBCHAL	SAN MIGUEL IXTAHUACAN	792	Q 44,576.67	-	Q 44,576.67
PILAR DE LA MINA, ALDEA CHININGUITZ	SAN MIGUEL IXTAHUACAN	204	Q 177,482.60	Q 30,654.40	Q 208,137.00
SECTOR LA LAGUNA, ALDEA CHININGUITZ	SAN MIGUEL IXTAHUACAN	384	Q 30,555.42	-	Q 30,555.42
ALDEA LA FLORIDA	SAN MIGUEL IXTAHUACAN	1380	Q 356,333.88	Q 124,420.80	Q 480,754.68
ALDEA AGEL	SAN MIGUEL IXTAHUACAN	918	Q 118,834.77	-	Q 118,834.77
CASERIO UYUMAM	SAN MIGUEL IXTAHUACAN	192	Q 9,633.61	Q 14,876.40	Q 24,510.01
SICABE	SAN MIGUEL IXTAHUACAN	780	Q 53,030.42	Q 62,751.36	Q 115,781.78
PARAJE EL MIRADOR, ALDEA EL ZAPOTE	SAN MIGUEL IXTAHUACAN	462	Q 622,263.71	Q 208,269.60	Q 830,533.31
AREA URBANA	TACANA	0	Q 81,936.37	-	Q 81,936.37
CANIBALILLO CHIQUITO	TACANA	336	Q 94,977.31	Q 100,257.92	Q 195,235.23
TUICOHCE	TACANA	714	Q 132,519.97	Q 87,996.16	Q 220,516.13
AGUA ESCONDIDA	TACANA	450	Q 109,415.71	Q 66,718.40	Q 176,134.11
ALDEA AGUA TIBIA	TEJUTLA	294	Q 48,806.17	-	Q 48,806.17
ALDEA MARIA CECILIA	SIBINAL	822	Q 8,970.37	Q 2,254.00	Q 11,224.37
AREA URBANA	SIPACAPA	3900	Q 31,784.80	Q 2,344.16	Q 34,128.96
CASERIO NUEVA VICTORIA	SIPACAPA	216	Q 24,838.37	Q 25,966.08	Q 50,804.45
CASERIO PALIMOPE	SIPACAPA	168	Q 8,388.31	Q 7,573.44	Q 15,961.75
PUEBLO VIEJO	SIPACAPA	324	Q 61,061.37	Q 56,530.32	Q 117,591.69
SECTOR CHIQUILA	SIPACAPA	900	Q 83,589.15	Q 59,505.60	Q 143,094.75
SECTOR LA CUMBRE	SIPACAPA	144	Q 27,750.76	Q 28,761.04	Q 56,511.80
ALDEA BARRANCA EL CAFETAL	SIPACAPA	120	Q 272,887.39	Q 108,192.00	Q 381,079.39
AREA URBANA	TAJUMULCO	1800	Q 67,408.99	Q 3,500.00	Q 70,908.99
ALDEA CARRIZAL	TAJUMULCO	900	Q 37,895.16	Q 40,572.00	Q 78,467.16
CASERIO LOMA DEL CARMEN	TAJUMULCO	348	Q 21,266.16	Q 6,311.20	Q 27,577.36
CASERIO NUEVO HORIZONTE	TAJUMULCO	522	Q 40,550.22	Q 105,306.88	Q 145,857.10
TOQUIAN CHICO	TAJUMULCO	1800	Q 42,457.87	Q 25,966.08	Q 68,423.95
TOTALES		21594	Q 3,206,430.62	Q 1,437,224.32	Q 4,643,654.94



RESUMEN INFORME FINANCIERO GLOBAL DEL PROGRAMA FCAS/ADIMAM GTM-014-B

COMPONENTES	FCAS	NO FCAS	TOTALES
INFRAESTRUCTURA	Q 78,424,338.65	Q 31,112,134.56	Q 109,536,473.21
DESARROLLO SOCIAL	Q 2,938,546.74	Q 28,418.20	Q 2,966,964.94
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	Q 3,299,900.14	-	Q 3,299,900.14
GESTIÓN AMBIENTAL	Q 6,123,499.37	-	Q 6,123,499.37
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO O INDIRECTOS	Q 25,534,264.96	-	Q 25,534,264.96
TOTAL	Q 116,320,549.86	Q 31,140,552.76	Q 147,461,102.62

Fuente: Sistema de seguimiento y monitoreo del programa FCAS ADIMAM GTM-014-B

Nota: Los datos reportados son al cierre de ejecución del Programa FCAS ADIMAM GTM-014-B. (Septiembre de 2,021)

INVERSIÓN DEL PROGRAMA



ACTORES IMPLICADOS



JUNTA DIRECTIVA DE ADIMAM 2020-2021

CARGO	MUNICIPIO	NOMBRE
Presidente	Alcalde del municipio de Tacaná	Eulalio Nicacio de León Velásquez
Vicepresidente	Alcalde del municipio de San Marcos	Ing. Willy René Juárez González
Secretario	Alcalde del municipio de Tejutla	Haroldo Crecencio Velásquez Ortega
Tesorero	Alcalde del municipio de San José Ojetenam	Bayron David Chay González
Vocal I	Alcalde del municipio de San Antonio Sacatepéquez	Ing. Oscar Jonatán Pérez Cardona
Vocal II	Alcalde del municipio de Concepción Tutuapa	Ofelio Joel Morales Simón
Vocal III	Alcalde del municipio de Ixchiguan	Mario Alberto Chávez

COMITÉ DE VIGILANCIA 2020-2021

MUNICIPIO	NOMBRE
San Miguel Ixtahuacán, San Marcos	Timoteo Feliciano Velásquez Bámaca
Sibinal, San Marcos	Walter Rodrigo Roblero Ortiz
Cuilco, Huehuetenango	Manrique Galvez

EQUIPO DE GESTIÓN FCAS/ADIMAM

NOMBRE	PUESTO
Ing. Selvin Lucas Arrivillaga Muñoz	Gerente General de ADIMAM
Ing. Ediberto Edilzar Fuentes Velásquez	Director del programa
Licda. Marcia Yuliana Maldonado Alonzo	Coordinadora de Administración
Licda. Selvia Johanna Navarro López	Responsable de Contabilidad
Licda. Angela Saraí de León López	Secretaria
Ing. David Eliezer Aguirre Cifuentes	Responsable de Sistemas, Seguimiento y Monitoreo
Lic. Edwin Estuardo Mejía López	Responsable de Comunicación
Ing. Ardany Joel Hernández Rivas	Coordinador del componente de Infraestructura
Ing. Sergio Rolando Ixcolín Oroxom	Ingeniero Supervisor
Ing. Marco Antonio Fuentes González	Coordinador del componente Ambiental
Ing. Julio Eduardo Velásquez Navarro	Asistencia Técnica Ambiental
Licda. Norma Patricia González López	Coordinadora del componente Social
Lic. José Say Sarat	Asistencia Técnica Social I
Licda. Cristina Noemí de León Bámaca	Asistencia Técnica Social II
Jhony Emilio de León Velásquez	Piloto
Víctor Arnulfo Aguilar López	Mantenimiento de oficinas y mensajería

HISTORIA DE ÉXITO

EL EMPODERAMIENTO DE LA MUJER PARA LA GESTIÓN DEL AGUA

“24 años han pasado desde que llegue a la comunidad, con la esperanza de una vida mejor, pero las condiciones para abastecernos de agua eran muy difíciles y complicadas, teníamos que acarrearla de los ríos o a veces comprarla, no puedo creer cuando abro mis ojos y la tengo en mi vivienda, quisiera decir que el tiempo transcurrió rápido pero no fue así.” Con estas expresiones Gladys Bámaca, secretaria de la Comisión de Agua y Saneamiento -CAS- de caserío Buenos Aires, aldea San Antonio, Ixchiguán, San Marcos; inicia su relato, indicando el camino difícil para abastecerse con agua de calidad en su hogar, recuerda que se construyó un sistema de agua para beneficiar a la comunidad pero que el caudal no era suficiente, por tanto no era una solución a la problemática vivida.

Además, ante la escasez del líquido vital, debían acercarse a las autoridades de comunidades cercanas para requerir el apoyo y llevar agua en distancias lejanas y esfuerzos grandes, esta actividad se efectuaba con el acompañamiento de los integrantes de la familia. Durante muchos años e intentos finalmente la gestión de varios vecinos organizados permitió la aprobación para la reconstrucción del sistema de agua potable y saneamiento, cumpliendo así una primera fase en el sueño de los habitantes de la comunidad, esto motivo a una reorganización de la comisión de agua y saneamiento con el apoyo del programa FCAS/ADIMAM, a través del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo –AECID-.

Esta decisión le ha permitido a doña Gladys Bámaca empoderarse del conjunto de acciones que se desarrollan para beneficio del adecuado funcionamiento del sistema, por lo que las visitas a las conexiones prediales, las actividades de



Doña Gladys Bámaca realizando lectura de medidores, junto a los demás integrantes de la CAS.



Beneficiarios del sistema de agua potable y saneamiento básico en caserío Buenos Aires, aldea San Antonio, Ixchiguán, San Marcos.

fontanería, la revisión de los contadores de agua y demás, son acompañadas por la secretaria de la CAS, en su deseo de aprender a servir de mejor manera cada día.

Junto a doña Gladys, el sistema de agua potable beneficia directamente a 954 personas a través de 159 conexiones domiciliarias y un tanque de distribución de 100 metros cúbicos, contribuyendo a mejorar la calidad de vida de las personas de la comunidad.

“Agradezco el apoyo de la Cooperación Española a través del programa FCAS/ADIMAM por tomarnos en cuenta, realmente esto no hubiera sido posible sin su ayuda”, puntualizó nuestra protagonista.



Doña Gladys Bámaca realizando acciones de rendición de cuentas ante la Comisión de Agua y Saneamiento -CAS- y autoridades de su comunidad.