

Ficha de Programa

Programa de Agua e Infraestructura Rural -A´jín-

El Programa de Agua e Infraestructura Rural -A´jín- está enmarcado en el área de trabajo Agua e Infraestructura, que tiene por objetivo el "Fomento de la gestión descentralizada de infraestructuras para servicios de agua y saneamiento; y para el acceso a servicios y mercados".

Financiamiento con fondos de:

- HELVETAS,
- Viva con Agua,
- Fundación La Esperanza,
- Asociación El Puente; y
- Water Integrity Network WIN - Transparency International

Presupuesto Total 2013:

Q. 4,578,780.00
Falta incluir presupuesto
A´jín - San Marcos GK

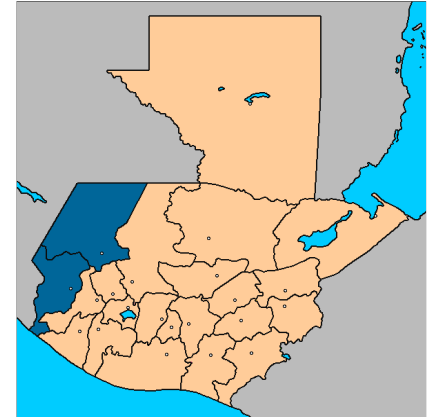


Fases y Presupuestos:

Proyecto	No. de Proyecto	Fase	Inicio	Final	Presupuesto Fase	Presupuesto 2013
A´jín - San Marcos	1311.04.2.0	Fase II	1.11.2011	31.12.2013	Q. 8,624,400.00	Q. 1,968,190.00
A´jín - San Marcos - GK	# de proyecto	Fase I	Fecha	Fecha	Incluir presupuesto	Incluir presupuesto
A´jín - Alianza Colotenango	1311.04.2.1	Fase I	1.07.2012	30.06.2014	Q. 3,413,181.00	Q. 1,803,949.00
A´jín - WIN	# de proyecto	Fase Única	1.05.2013	31.12.2013	Q. 606,641.00	Q. 606,641.00
A´jín - Puentes Peatonales	1311.04.2.0	Fase II	1.01.2013	31.12.2014	Q. 400,000.00	Q. 200,000.00

Contrapartes:

- **Municipalidades de:** San Cristóbal Ixchiguán, San José Ojetenám, Tacaná, Tejutla, Concepción Tutuapa, Sipacapa y Colotenango
- **Instituciones gubernamentales:** Instituto de Fomento Municipal -INFOM-, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social -MSPAS-
- **Mancomunidades:** Asociación de Municipalidades del Altiplano Marquense -ADIMAM-
- **Otras instituciones:** Universidad de San Carlos de Guatemala - Facultad de Ingeniería, Centro Universitario de Occidente -CUNOC-, Cámara Guatemalteca de la Construcción -CGC-, Colegio de Ingenieros de Guatemala -CIG-
- **Comunidades:** / mano de obra no calificada



Cobertura geográfica:

- **Departamento de San Marcos en los municipios de:** San Cristóbal Ixchiguán, San José Ojetenám, Tacaná, Tejutla, Concepción Tutuapa; y Sipacapa.
- **Departamento de Huehuetenango en el municipio de:** Colotenango.

Componentes	Agua y Saneamiento	Integridad en el Sector Agua y Saneamiento	Construcción de Puentes Peatonales
Proyectos:	<ol style="list-style-type: none"> Proyecto A´jín – San Marcos Fase II: San Cristóbal Ixchiguán, San José Ojetenám; y Tacaná. Proyecto A´jín – GK: Tejutla, Concepción Tutuapa; y Sipacapa. Proyecto A´jín – Alianza Colotenango Colotenango. 	<ol style="list-style-type: none"> Proyecto A´jín – WIN: San Cristóbal Ixchiguán, San José Ojetenám, Tacaná; y Colotenango. 	<ol style="list-style-type: none"> Proyecto A´jín - Puentes: Comunidades del altiplano del Departamento de San Marcos donde tiene incidencia la -ADIMAM-
Objetivos superiores:	Contribuir a establecer una modalidad de servicio descentralizado de acceso sostenible a agua potable y saneamiento que permite mejorar la salud y calidad de vida de la población urbana y rural cumpliendo con los Objetivos del Milenio.	Un mejor acceso a los servicios de agua, saneamiento e higiene (ASH) en los municipios y departamentos de intervención, con un aumento de las inversiones, en cumplimiento de las leyes y normas vigentes.	Mejorar las condiciones de acceso a servicios y mercados en zonas rurales con participación técnica, organizativa y financiera de las Municipalidades participantes en el área de influencia del proyecto.
Objetivos específicos:	Aumentar la cobertura de agua potable y saneamiento, mejorar la calidad de los sistemas existentes y asegurar su mantenimiento en los municipios de intervención a través del desarrollo de capacidades y el fortalecimiento de los servicios municipales y comunitarios para una gestión eficiente y sostenible de los mismos.	Inversiones municipales de servicios ASH, tanto urbanas como rurales, así como los ingresos procedentes de las tasas, han aumentado en los municipios de intervención, logrando mejoras en la calidad y el acceso al agua y saneamiento. Las municipalidades, dependencias del MSPAS y dependencias del INFOM toman medidas para mejorar la integridad en sus operaciones.	Mejorar el acceso a través de construcción y mantenimiento de puentes peatonales suspendidos en el área rural, creando y fortaleciendo capacidades locales.

<p>Líneas de trabajo y actividades principales:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Abastecimiento de agua potable: planificación, gestión y ejecución de proyectos nuevos; ampliación y mejoramiento de proyectos existentes de agua potable. • Saneamiento básico: letrización y sistemas de drenaje sanitario en cabeceras municipales más el componente de manejo de residuos sólidos. • Educación sanitaria: sobre manejo adecuado del agua, saneamiento y conservación de los recursos naturales a nivel escolar, domiciliario, comunitario. • Fortalecimiento institucional: dirección, administración y empoderamiento del modelo de gestión a través de grupos organizados (organizaciones comunitarias, consejos municipales y comités) y fomentar la participación ciudadana; garantizar la operación, administración y mantenimiento de los sistemas; creación e implementación de oficinas municipales y técnicas de agua. • Protección y reforestación de cuencas: impulsar la reforestación coordinada con las oficinas forestales municipales y apoyar eventos con comunidades con aporte de plantas y logística. • Fortalecimiento del sistema de prevención ante situaciones de desastre que afecten el acceso en agua potable y saneamiento. 	<ul style="list-style-type: none"> • Las autoridades municipales mejoran la prestación de servicios en las zonas urbanas y rurales, promoviendo la organización y participación de los usuarios, la prestación de asistencia para la operación, administración y mantenimiento de las instalaciones. • Las municipalidades formulan, actualizan, adoptan y difunden regulaciones para el servicio de agua y saneamiento acordes con el marco legal y teniendo en cuenta las normas consuetudinarias. • Los operadores de los sistemas de agua establecen o actualizan registros y recogen ingresos por la prestación de servicios. • Inspectores de Saneamiento Ambiental se desempeñan mejor para lograr un mayor cumplimiento de las normas y competencias legales. • Autoridades y entes responsables para las políticas y la regulación en el sector Agua, Saneamiento e Higiene identifican medidas para aumentar la integridad en sus operaciones. • Las autoridades departamentales y municipales avalan las recomendaciones y toman medidas para mejorar la integridad en la gestión del agua. 	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de las capacidades locales, cognitivas y técnicas para construcción de puentes peatonales suspendidos. • Realización de estudios técnicos, diagnósticos y construcción de Puentes Peatonales Suspendidos tipo Helvetas en comunidades del área rural. • Socialización del diseño de Puentes Peatonales Suspendidos tipo Helvetas y presentadas las consideraciones técnicas para el reconocimiento y validación del modelo. • Funcionamiento, coordinación y administración eficaces y eficientes del componente.
<p>Metas/ Indicadores claves:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Establecimiento y capacitación de la Oficina Municipal de Agua y Saneamiento (OMAS) con cobertura urbana y rural. • Formación de Comisiones y Promotores y Promotoras Comunitarios de Agua y Saneamiento. • Contribución en la implementación del Plan Nacional de Escuelas Saludables. • Saneamiento rural con la construcción de letrinas y sumideros; y campañas de higiene en los hogares y las comunidades. • Diseño y construcción; y rehabilitación de sistemas de agua potable. • Evaluación de sistemas de agua potable para la reducción de riesgo de desastre. • Diseño y promoción de fogones mejorados. • Concertación entre actores para la Gestión Integral de Agua y Saneamiento. • Gradual traspaso completo de responsabilidades de ejecución de las actividades a las OMAS en Ixchigúan y San José de Ojetenam. • Evaluación de la fase actual y planificación de la siguiente fase para el proyecto. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento en las inversiones municipales en servicios ASH urbanos y rurales. • Aplicación de leyes y normas, y ofreciendo servicios ASH, por parte de las Comisiones Comunitarias de Agua y Saneamiento (CAS) y las Oficinas Municipales de Agua y Saneamiento (OMAS). • Implementación de acciones de Verificación Social en las obras de infraestructura. • Aumento de los recibos de pago por servicios de agua en las zonas urbanas. • Cobro de tasas de servicio por el abastecimiento de agua por las comunidades. • Aumento de los controles de la calidad del agua, tanto en las zonas urbanas y rurales. • Aumento en la cobertura de análisis bacteriológico, físico y químico del agua potable. • Sistemas de agua potable con monitoreo y control de cloro residual. • Reportes de ciudadanos sobre los servicios de ASH. • Realización de diálogos sobre la integridad del agua, a nivel regional. 	<ul style="list-style-type: none"> • Municipalidades que participan y aportan recursos para la construcción de puentes peatonales. • Se han capacitado a comunitarios en el tema de infraestructura rural con énfasis en la construcción de Puentes Peatonales Suspendidos. • Puentes Peatonales Suspendidos construidos bajo estándares de calidad, con supervisión técnica. • Actividades de presentación del modelo de Puente Peatonal Suspendido con las consideraciones técnicas para su uso e implementación local y regional. • Contar con una versión revisada de los manuales y cartillas de diseño de Puentes Peatonales Suspendidos por profesionales y expertos que reconocen el modelo para ejecutarse en la región.
<p>Temas claves:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mejoramiento de la calidad de vida. • Fortalecimiento de la gestión pública para mejorar el acceso, eficiencia y calidad en sus servicios. • Aumento de la cobertura de agua potable y saneamiento (A&S). • Mejoramiento la calidad de los sistemas existentes y su mantenimiento en todo el municipio. • Desarrollo de capacidades y el fortalecimiento de los servicios municipales y comunitarios para una gestión eficiente y sostenible. • Transparencia, Rendición de Cuentas y Participación. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mejoramiento de la calidad de vida. • Aumento de la cobertura de agua potable, saneamiento e higiene (ASH). • Calidad del agua potable de acuerdo a las normas fijadas por el MSPAS. • Acceso y continuidad al servicio de acuerdo con el sistema de monitoreo municipal. • Mejoramiento de la calidad de los sistemas existentes y su mantenimiento en todo el municipio. • Fortalecimiento de la gestión pública para mejorar el acceso, eficiencia, calidad e integridad en sus servicios. • Desarrollo de capacidades y el fortalecimiento de los servicios municipales y comunitarios para una 	<ul style="list-style-type: none"> • Establecimiento de competencias y roles de cada una de las unidades ejecutoras de la infraestructura vial del país para hacer que sea una norma técnica, como se ha dado en otros países. • Tener una versión modificada de la tecnología de los puentes peatonales suspendidos e implementación, según el diseño original. • Realizar incidencia en el tema de la educación superior con las universidades, pues son los entes responsables de la formación de los futuros ingenieros.

		gestión eficiente, sostenible y transparente. • Marco legal e institucionalidad en Guatemala, en relación a los servicios ASH. • Transparencia, Rendición de Cuentas y Participación Ciudadana.	
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Observaciones:

- **Componente Agua y Saneamiento:** Para el año 2013, el Proyecto procura alcanzar los resultados de acuerdo a los ejes principales del plan de fase habiendo logrado el establecimiento de las -OMAS-, de esta forma dejar capacidad instalada en los municipios, creando condiciones para el fortalecimiento municipal, asistencia técnica, social y administrativa para la operación, mantenimiento y administración de los sistemas comunitarios y urbanos. Las OMAS darán su colaboración a Comisiones de A&S y Promotores Comunitarios, quienes tienen que asumir el liderazgo en el municipio, recibirán a través del proyecto asesoría, asistencia técnica, seguimiento, monitoreo y fondos para pequeñas inversiones para A&S con aporte Institucional y Municipal, el cual se velará que el fondo tenga un manejo participativo y transparente, dando continuidad a los procesos ejecutados en estos años a través de convenios, cartas de entendimiento y rendición de cuentas (verificación social).

En esta etapa de finalización, se crearán condiciones y alianzas estratégicas, para inducir a las OMAS con instituciones rectoras (MSPAS, INFOM, MARN) a un proceso de planificación participativa con un horizonte de ejecución de corto, mediano y largo plazo, esto se podrá lograr a través de la elaboración de planes operativos en cada municipalidad, con el objetivo de crear herramientas de gestión como el caso de Planes Directores de Agua y Saneamiento que implusa la ADIMAM con cobertura en los municipios del altiplano de San Marcos; es esencial que las OMAS participen en la realización para su empoderamiento, se identificarán acciones y estrategias, para el reconocimiento Institucional de OMAS y visibilizar la vinculación con los organismos rectores en A&S.

- **Componente Integridad en el Sector Agua y Saneamiento:** El cumplimiento del marco legal para agua y saneamiento fomenta la gobernanza democrática para lograr que haya **integridad** en el sector y en los procesos con los siguientes principios: **Transparencia**, entendida como la existencia de normas, procedimientos, acuerdos, contratos escritos que explican las funciones, responsabilidades y derechos entre las partes interesadas; **Rendición de Cuentas**, entendida como la aplicación de normas, procedimientos, acuerdos escritos y cumplimiento por parte de los actores; y **Participación Social** que debe ser de fácil acceso, clara, confiable y lo más importante influir en la toma de decisiones y medidas a adoptar, presentar solicitudes y ser escuchados.

Como paso inicial se presentó el **Informe sobre el Marco Legal – Institucional para la Provisión de Agua y Saneamiento a la Población y del Sistema Municipal – Comunitario para la Gestión de Agua y Saneamiento**, y se aplicó la **Herramienta de Diagnóstico AWIS - Exámen comentado sobre la Situación de Agua y Saneamiento**- elaborado dentro de la Iniciativa de Integridad en Agua y Saneamiento WIN - Helvetas Guatemala (HGA) para trabajar la integridad del Sector Agua y Saneamiento.

- **Componente Construcción de Puentes Peatonales:** El proyecto mejora las condiciones de acceso en comunidades del área rural del departamento de San Marcos, a través de la construcción de puentes peatonales suspendidos de alta calidad involucrando actores locales para el fortalecimiento de capacidades, promocionando el uso de la tecnología que posee Helvetas para hacer válido el modelo en el país y la región centroamericana. Este pequeño componente se ejecuta dentro del proyecto del área Agua e Infraestructura Rural a través del proyecto A'jin, manteniendo un liderazgo a nivel regional en colaboración con la Fundación Helvetas Honduras para la promoción de puentes peatonales de calidad a nivel regional.

El proyecto en su primera fase 2010-2012 se ha apropiado e implementado la tecnología en el país, conformado y capacitando a la unidad técnica para la construcción de puentes peatonales suspendidos tipo Helvetas.

En el año 2013 se proyecta validar la tecnología para la construcción de puentes peatonales suspendidos de corta longitud a través de la revisión del material didáctico conformado por los manuales y cartillas de trabajo a la par de la construcción de puentes modelos, con la participación de actores importantes en el país interesados en elaborar la normativa para la construcción de puentes en el país.