

<b>CÓDIGO: GTM-001-M</b> (BID Préstamo: 2242/BL-GU y BID Donación: GRT/WS-11905-GU)	<b>GUATEMALA</b>			
<b>PROGRAMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO PARA EL DESARROLLO HUMANO, FASE I</b>				

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

### 1.1. OBJETIVO GENERAL

El objetivo general es mejorar y ampliar el acceso a los servicios de agua potable y saneamiento en áreas rurales, urbanas y periurbanas en un marco que incentive el desarrollo institucional del sector, promueva la participación organizada de las comunidades rurales y municipalidades y asegure la sostenibilidad de los sistemas a mediano y largo plazo.

### 1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Los Objetivos específicos son:

- El desarrollo de un plan de consolidación y fortalecimiento institucional de las funciones de rectoría, planificación, regulación y prestación de los servicios.
- El desarrollo de un subprograma de inversiones en sistemas de agua potable y saneamiento en comunidades rurales que incluye acciones de desarrollo comunitario y fortalecimiento municipal.
- El desarrollo de un subprograma de expansión y mejoramiento de sistemas urbanos de agua potable y saneamiento en áreas urbanas y periurbanas, complementado con acciones de fortalecimiento institucional de los municipios beneficiados.

### 1.3. PLAZOS

<b>Fecha de aprobación del Directorio:</b>	23 de noviembre de 2009
<b>Fecha de firma del Convenio:</b>	29 de enero de 2010
<b>Fecha de inicio de ejecución:</b>	8 de noviembre de 2012
<b>Plazo actual estimado de ejecución:</b>	95,8 meses
<b>Fecha estimada de fin de ejecución:</b>	31 de octubre de 2020

### 1.4. SOCIOS LOCALES

<b>Entidades ejecutoras:</b>	Instituto de Fomento Municipal INFOM-UNEPAR
------------------------------	---

### 1.5. INFORMACIÓN FINANCIERA

Fuente de financiación	Importe (USD)	Porcentaje (%)
<b>Aportación FCAS</b>	50.000.000	50%
<b>Préstamo BID</b>	50.000.000	50%
<b>TOTAL</b>	100.000.000	100%

DESEMBOLSOS USD					
31 de Diciembre de 2019			31 de Octubre de 2020		
Donación	Préstamo	Total	Donación	Préstamo	Total
27.000.000	39.650.540	66.650.540	32.200.000	39.600.000	71.800.000

COMPROMISOS USD					
31 de Diciembre de 2019			31 de Octubre de 2020		
Donación	Préstamo	Total	Donación	Préstamo	Total
43.399.560	48.425.860	91.825.420	50.000.000	50.000.000	100.000.000

### 1.6. ÁMBITO DE TRABAJO

**Zona de actuación:** Zonas Rurales, Urbanas y Periurbanas, conforme a mapa de pobreza establecido por SEGEPLAN.



**Tipo de intervención:** Infraestructura de agua y saneamiento. Fortalecimiento institucional y Desarrollo comunitarios.

**Zona de ejecución:** Zonas Rurales, con forme a mapa de pobreza establecido por SEGEPLAN, zona Urbana de San Marcos e intervenciones en el lago Atitlán.

**No. Beneficiarios<sup>1</sup>:** Se suministrarán servicios de agua potable y saneamiento a aproximadamente a 81 comunidades rurales y 9 zonas urbanas y periurbanas del país. En el área rural: 56 mil con la construcción de sistemas de agua potable y 62 mil con sistemas de saneamiento. En el área urbana: 91 mil con la construcción o rehabilitación de sistemas de agua potable y 83 mil con sistemas de saneamiento.

<sup>1</sup> Este valor se corresponde con la última información disponible.

## 2. LÍNEAS DE TRABAJO

### 2.1. COMPONENTES DEL PROGRAMA

Componente I: Desarrollo institucional del sector. Tiene por objeto: i) estructurar y poner en marcha el ente rector de agua potable y saneamiento dentro del MSPAS; ii) fortalecer las capacidades del MSPAS para monitorear la calidad del agua; y iii) fortalecer las capacidades del INFOM-UNEPAR como unidad ejecutora especializada en agua potable y saneamiento a fin de contribuir a la institucionalidad del sector, la expansión de los servicios y la sostenibilidad de las inversiones.

Componente II: Inversiones en infraestructura. El objeto de este componente es incrementar la cobertura de los servicios de agua potable y saneamiento en zonas rurales, urbanas y periurbanas, focalizándose en las comunidades más vulnerables conforme el mapa de pobreza establecido por la SEGEPLAN. El componente está constituido por: i) construcción y ampliación de sistemas de abastecimiento de agua potable y saneamiento en comunidades rurales; y ii) expansión de redes de agua y alcantarillado y otras obras de infraestructura, tales como plantas de tratamiento de aguas residuales en zonas urbanas y periurbanas.

Componente III: Desarrollo comunitario y fortalecimiento municipal. Este componente tiene por objeto apoyar y fortalecer las capacidades de las municipalidades y de las comunidades rurales para la administración, operación y mantenimiento de los sistemas de agua potable y saneamiento de manera sostenible. Se promoverá la participación activa de las comunidades rurales y municipalidades durante todo el ciclo del proyecto (pre-inversión, inversión y post-inversión), contribuyendo de esta manera a la sostenibilidad de los sistemas construidos. Como parte del componente se incluirán también capacitaciones en materia sanitaria y ambiental.

### 2.2. AVANCES EN HITOS

El programa obtuvo en 2018 una extensión para la donación y el préstamo, estableciendo para ambas operaciones, el 31 de octubre de 2020, como fecha de último desembolso.

Aunque los contratos de obras urbanas han iniciado y se han realizado esfuerzos por acelerar su ejecución, dos de ellos tienen retrasos y es posible que se requiera algún mes adicional (Lote 1 San Marcos, financiado con el préstamo y San Pedro Sacatepéquez, financiado con la donación)..

### 2.3. AVANCES EN LA EJECUCIÓN

Durante 2019, el Programa logró finalizar casi en su totalidad, los contratos de obras rurales e iniciar la ejecución de 3 de 4 contratos de obras urbanas en cabeceras municipales de San Marcos. A la fecha, se ha desembolsado el 79.2% de los recursos del préstamo y el 54% de los recursos de la donación. Los desafíos principales se encuentran en superar cuellos de botella para agilizar la ejecución de contratos de obras en San Marcos (resolver cesiones de derechos de paso y trámite de variaciones), y acelerar el ritmo de ejecución. De manera particular, es preciso resaltar:

#### Componente I: Desarrollo Institucional del Sector

- Se estableció una estrategia de intervención y plan de adquisiciones para el fortalecimiento del Control de la Calidad del Agua, con el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social para activar la porción del préstamo orientado al fortalecimiento sectorial.
- Componente II: Costos Directos
- Se realizaron acciones para el cierre de cuatro contratos de 38 obras rurales que se encontraban en ejecución. Tres de los contratos fueron cerrados y para el cuarto, se acordó con el contratista la realización de obras complementarias menores para mejorar la operatividad los servicios, por un plazo de 5 meses.
- Se concluyó la totalidad de los 9 contratos suscritos en 2017 para la dotación de aljibes y letrinas (43 proyectos rurales) en los departamentos de Alta Verapaz, Baja Verapaz y Chiquimula.
- Se concluyeron 4 de 5 contratos para la implementación de proyectos de agua potable, drenajes y saneamiento básico para 8 comunidades rurales y periurbanas en el área de Chixoy. Durante el primer semestre de 2020, se espera que se concluya el quinto contrato, que incluye 2 comunidades adicionales.
- De los 4 contratos para la implementación de los sistemas de agua potable, alcantarillado y tratamiento de seis cabeceras municipales en el Departamento de San Marcos, 3 se encuentran

en ejecución, el cuarto (San Pedro Sacatepéquez) se encuentra en proceso de cesión del contrato a un nuevo APCA, se espera que la ejecución inicie en el primer trimestre de 2020.

- En el caso de dos de los contratos de obras urbanas en San Marcos: San Cristóbal Cucho y San Pedro Sacatepéquez (financiamiento Donación), las empresas líderes de los consorcios decidieron ceder los dos contratos, lo que ha ocasionado retrasos en el inicio de las obras. La cesión del contrato de San Cristóbal Cucho fue revisada y se encuentra en ejecución, mientras que el de San Pedro Sacatepéquez, se encuentra en proceso de completar el trámite de cesión por parte de las nuevas autoridades del INFOM con el nuevo contratista.

#### PRODUCTOS Y RESULTADOS

Avances de resultados.				
Indicador <sup>1</sup>	Previsto a Diciembre 2019	Logrado a Diciembre de 2019	Previsto a noviembre 2020	Previsto al final del proyecto
Número de personas con acceso a agua potable.	83,695	53,513	107,140	147,179
Número de personas con acceso a saneamiento básico.	62,100	68,133	68,787	62,100
Número de personas con aguas residuales tratadas.	25,164	5,044	57,549	83,739
Número de personas capacitadas.	72,262	86,616	90,560	72,282

#### 2.4. AVANCES EN LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

FCAS	Comprometido Diciembre 2019 (USD)	Desembolsado Diciembre 2019 (USD)
OBRAS	35.750.445	21.706.092
CONSULTORIA	7.649.115	5.293.908
BIENES Y SERVICIOS	0	0
	43.399.560	27.000.000

FCAS+PID	Comprometido Diciembre 2019 (USD)	Desembolsado Diciembre 2019 (USD)
OBRAS	77.693.889	54.889.376
CONSULTORIA	14.111.577	11.690.670
BIENES Y SERVICIOS	19.954	70.494
	91.825.420	66.650.540