		
CÓDIGO: CRI-001-M (BID Préstamo: 2493/OC-CR y BID Donación: GRT/WS-12604-CR)	COSTA RICA			
PROGRAMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO				

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1. OBJETIVO GENERAL

El objetivo del Programa es mejorar las condiciones ambientales y promover la salud de la población costarricense mediante la ampliación y rehabilitación de los servicios de agua potable y saneamiento en áreas rurales, periurbanas y urbanas, dentro de un marco que incentive el desarrollo institucional del sector, promueva la participación organizada de las comunidades, contribuya a la descontaminación de los ríos del Área Metropolitana de San José (AMSJ) y asegure la sostenibilidad de los sistemas en el mediano y largo plazo.

1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Mejoramiento Ambiental del Área Metropolitana de San José por medio de redes y colectores de alcantarillado, junto con una planta de tratamiento.
- Mejorar el acceso al agua potable y saneamiento en las zonas periurbanas del Área Metropolitana de San José seleccionadas.
- Mejorar el acceso al agua potable y saneamiento en áreas rurales por medio de sistemas rurales o su rehabilitación, y soluciones de saneamiento en las Asociaciones Administradoras de Acueductos Rurales (ASADAS) de la zona norte del país.
- Fortalecimiento institucional de las ASADAS y programas acciones de educación ambiental y desarrollo comunitario

1.3. PLAZOS

Fecha de aprobación del Directorio:	14 de diciembre de 2010
Fecha de firma del convenio:	26 de septiembre de 2012
Fecha de inicio de ejecución:	20 de diciembre de 2013
Plazo actual estimado de ejecución:	91 meses
Fecha estimada de fin de ejecución:	31 de julio de 2021

1.4. SOCIOS LOCALES

Entidades ejecutoras: Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA)

1.5. INFORMACIÓN FINANCIERA

Fuente de financiación	Importe (USD)	Porcentaje (%)
Aportación FCAS	20.000.000	4,5%
Préstamo BID	73.000.000	16,5%
Aportación local	214.000.000	48,5%
Aporte JICA	134.000.000	30,3%
TOTAL	441.000.000	100%

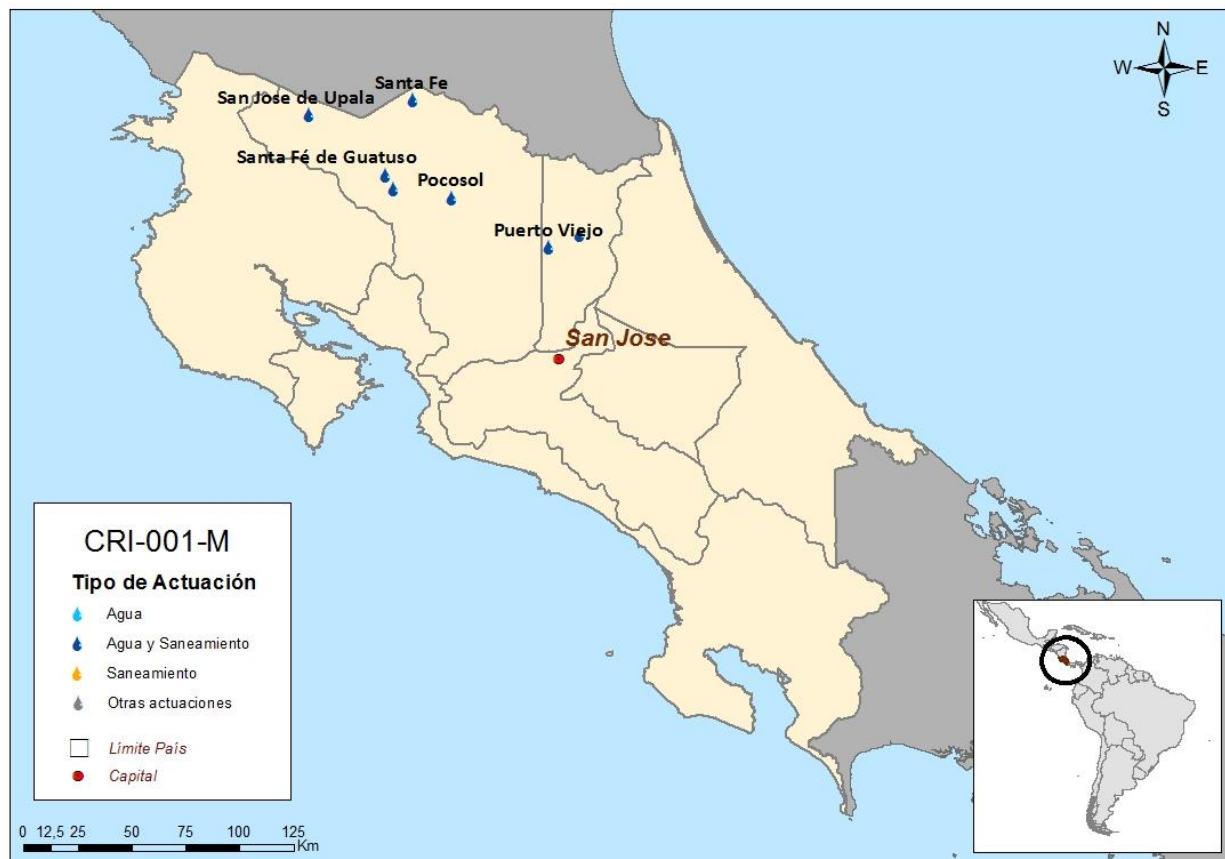
DESEMBOLSOS USD					
31 de Diciembre de 2019			31 de Diciembre de 2020		
Donación	Préstamo	Total	Donación	Préstamo	Total
6.154.706	13.560.282	19.714.989	15.580.000	13.030.000	28.610.000

COMPROMISOS USD					
31 de Diciembre de 2019			31 de Diciembre de 2020		
Donación	Préstamo	Total	Donación	Préstamo	Total
16.271.588	37.885.804	54.157.393	20.000.000	37.885.804	57.885.804

1.6. ÁMBITO DE TRABAJO

Zona de actuación:

Población Costarricense en áreas rurales, periurbanas y urbanas, dentro de un marco que promueva la participación organizada de las comunidades, contribuya a la descontaminación de los ríos del AMSJ, y asegure la sostenibilidad de los sistemas en el mediano y largo plazo. Incluye planta de tratamiento de aguas residuales y redes y conducciones de alcantarillado en el AMSJ, agua potable, saneamiento y fortalecimiento institucional de asociaciones de acueducto en áreas rurales prioritarias y agua potable y saneamiento en zonas periurbanas del AMSJ.



Tipo de intervención: Infraestructuras de agua y saneamiento, Fortalecimiento institucional y Desarrollo comunitario.

Zona de ejecución: San José y las asociaciones administradoras de acueductos rurales (ASADAS) de Maleku, Santa Fe de los Chiles, Sarapiquí y Santa Rosa de Pocosol, Santa Fe de Guatuso y San José de Upala.

No. Beneficiarios: 518.351 habitantes en el Área Metropolitana de San José (AMSJ) y 11.669 en comunidades rurales en zona norte del país.

2. LÍNEAS DE TRABAJO

2.1. COMPONENTES DEL PROGRAMA

Componente I: Proyecto de Mejoramiento Ambiental del Área Metropolitana de San José. Este componente incluye obras de redes y colectores de alcantarillado, una planta de tratamiento, un túnel de transmisión entre los colectores y la planta y los correspondientes gastos de consultoría para el diseño y la supervisión de todas estas actividades en el AMSJ. El financiamiento BID se dedicará a redes y colectores de alcantarillado en las cuencas de los ríos María Aguilar y Tiribí, y conexiones intra-domiciliarias para los usuarios de bajos ingresos; y JICA financiará el resto de redes y colectores de alcantarillado, así como las demás actividades mencionadas anteriormente. Ambos financiamientos serán acompañados por aportes de contrapartida local.

Componente 2: Agua Potable y Saneamiento en Áreas Rurales Prioritarias. Este componente financiará sistemas rurales de agua potable, nuevos y rehabilitación, y soluciones de saneamiento en las siguientes ASADAs de la zona norte del país, área de prioridad para el FECASALC y con un índice de rezago social de medio a muy alto: La Virgen y Puerto Viejo de Sarapiquí, Santa Rosa de Pocosol, San José de Upala, Santa Fe de Guatuso, Santa Fe de los Chiles y Comunidad indígena Maleku. Las 500 soluciones individuales de saneamiento beneficiarán a la población más pobre que actualmente dispone de pozos negros con gran potencial de contaminación de mantos acuíferos. Adicionalmente, el componente financiará acciones de fortalecimiento institucional de las ASADAs y de educación ambiental y desarrollo comunitario, así como estudios hidrogeológicos para identificar cualquier acción adicional necesaria para la protección de las fuentes actuales y para identificar la situación de las fuentes de otras ASADAs en la zona norte más allá de las incluidas en el programa.

Componente 3: Agua Potable y Saneamiento en zonas periurbanas del AMSJ

Este componente financiará la ejecución de proyectos de agua potable en las siguientes zonas de bajos ingresos y peri-urbanas de San José: La Carpio, La Capri, Sector Sur de Escazú, Sectores Marginal del Distrito Los Guidos, El Llano de la Alajuelita, Linda Vista de Río Azul, El Rodeo y Cascajal, Higuito de Desamparados, Matinilla de Santa Ana y Los Ángeles de Patarra. Asimismo, se llevarán a cabo bajo este componente proyectos de alcantarillado en las zonas de La Carpio y Los Ángeles de Patarra, incluyendo la realización de los estudios correspondientes. El Programa financiará también acciones de educación ambiental y sanitaria en las comunidades beneficiarias

2.2. AVANCES EN HITOS

Fue necesario ajustar la fecha de último desembolso con la finalización de la ejecución de las obras de componente II, por lo que se solicitó, el 13 de Septiembre de 2018, una prórroga hasta el 31 de julio de 2021, que fue aprobada el día 26 del mismo mes.

2.3. AVANCES EN LA EJECUCIÓN

Componente 1: Proyecto de Mejoramiento Ambiental del AMSJ

Obras en licitación

- Construcción y Mejoras de Colectores y Subcolectores en las Cuencas Rivera, Torres, María Aguilar y Tiribí - financiamiento BNCR
- Construcción de Alcantarillado Sanitario Colectores Sur Desvío Tiribí. – financiamiento BID

Obras en ejecución

- Construcción de Alcantarillado Sanitario Redes Zona Sur – 10% avance – financiamiento BID
- Construcción de alcantarillado sanitario, Colectores Sur: desvío María Aguilar y Extensión Aserrí. - 4,3% de avance – Financiamiento BID)
- Construcción del Sistema de Colectores Sanitarios del Sector Norte, Cuencas Rivera y Torres, Proyecto de Mejoramiento Ambiental del Área Metropolitana de San José. Quebrada Jesús, Quebrada Manzana y Desvíos. – 92% avance – Financiamiento JICQA, BNCR y contrapartida AyA.
- Construcción de Redes Zona Norte: Obras 1 a la 8. – FINALIZADO - Financiamiento JICQA, BNCR y contrapartida AyA.

Componente 2: Agua Potable y Saneamiento en Áreas Rurales Prioritarias

Obras en ejecución – FINANCIAMIENTO FECASALC

- Sistema de Agua potable San José de Upala Rehabilitado y Ampliado – evaluación de ofertas.
- Sistema de Agua potable Comunidad Malecu Rehabilitado y Ampliado - FINALIZADO
- Santa Rosa de Pocosol- 58% de avance
- Santa Fe de Los Chiles - 76% de avance
- Acueducto Integrado Sarapiquí – 38 % avance.

Componente 3: Agua Potable y Saneamiento en zonas periurbanas del AMSJ

En cuanto a las obras del componente III, se ha avanzado en los diseños de dichas obras y se realizó una revisión de las estimaciones de costo, elaborando presupuestos administrativos actualizados. Adicional a lo anterior, recientemente se realizó una modificación en el cuadro de costos para transferir 12.22 millones de dólares de este Componente al Componente I. Dicha modificación se justificó dado el aumento en el presupuesto global de las obras originalmente contempladas y se priorizó dicha transferencia de acuerdo con el valor estratégico para el AyA, el potencial impacto para los beneficiarios y en el avance de los diseños. No obstante, el AyA se comprometió a suministrar o hacer que se suministren los recursos nacionales adicionales que sean necesarios para la completa e ininterrumpida ejecución del programa según lo indicado en el Contrato de Préstamo, cuando los recursos resultaren insuficientes o no estuvieren disponibles oportunamente

Obras en ejecución

- El Llano de Alajuelita – iniciando ejecución – financiamiento BID.

PRODUCTOS Y RESULTADOS

Avances de resultados			
Indicador	Previsto a diciembre 2019	Logrado diciembre 2019	Previsto al final del proyecto
Número de personas con acceso a agua potable Sarapiquí	0	0	16,793
Número de personas con acceso a agua potable Santa Fe de Los Chiles	0	0	5,803
Número de personas con acceso a agua potable Santa Rosa Pocosol	0	0	17,940
Número de personas con acceso a agua potable San José Upala	12,250	0	13,957
Número de personas con acceso a agua potable Santa Fe Guatuso	1,887	0	2,537
Número de personas con acceso a agua Malecu	1,485	1,485	1,620
Número de personas con acceso a agua potable	15,622	1,485	58,650
Número de personas con acceso a saneamiento básico.	570.617	23.752	798.611
Número de personas con aguas residuales trata- das.	0	0	798.611
Hogares con acceso a servicios de alcantarillado (recolección) en el AMSJ.		7.142	227.047
Hogares con acceso a tratamiento de sus aguas residuales en el AMSJ.	167.334	-	227,047
Sistemas rurales operando y en mantenimiento según especificaciones técnicas de diseño en la zona de intervención del Componente II-Rural.	-	1	6
ASADAS financieramente sostenibles en la zona de intervención del Componente II-Rural.	1	4	6

2.4. AVANCES EN LA EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

FCAS	Comprometido Diciembre 2019 (USD)	Desembolsado Diciembre 2019 (USD)
OBRAS	15.954.152	5.837.270
CONSULTORIA	88.983	88.983
BIENES Y SERVICIOS	228.454	228.454
	16.271.588	6.154.706

FCAS+PID	Comprometido Diciembre 2019 (USD)	Desembolsado Diciembre 2019 (USD)
OBRAS	53.839.956	19.397.552
CONSULTORIA	88.983	88.983
BIENES Y SERVICIOS	228.454	228.454
	54.157.393	19.714.989

3. ENLACES DE INTERÉS

- AyA: <https://www.aya.go.cr/>
- JICA: <http://www.jica.go.jp/costarica/english/index.html>
- OTC AECID: <http://www.aecid.cr/>