

Presidente Solís Rivera inspeccionó desarrollo de obras en gira de trabajo

AVANCES EN NUEVO ACUEDUCTO CARIBE SUR PERMITIRÁN CONCLUIRLO ESTE AÑO

- *Sólo falta la planta de tratamiento de agua*
- *Beneficia a 14 mil personas con una inversión de ₡ 7.307 millones para comunidades en los distritos de Cahuita y Sixaola*

Sand Box, Caribe Sur. Los trabajos para el nuevo Acueducto Integrado Limón Sur, conocido como Caribe Sur, han evolucionado en forma positiva y permitirán concluirlo en setiembre de este año, luego de que se construya la planta potabilizadora de agua potable, que es el principal componente del proyecto que está pendiente.

Este proyecto abastecerá a 14 mil personas en los distritos de Cahuita y Sixaola del cantón de Talamanca, y se proyecta que en 20 años cubrirá a 30 mil personas en esta zona.

El avance de las obras fue inspeccionado durante una gira de trabajo, en la cual se efectuó una rendición de cuentas a las comunidades con la presencia del Presidente Luis Guillermo Solís Rivera junto a la Presidenta de Acueductos y Alcantarillados, Yamileth Astorga y las autoridades de esta institución.

El agua en esta región contiene altas concentraciones de hierro y manganeso, por ello se requirió de una planta piloto para alcanzar y asegurar los resultados de calidad del agua, según el reglamento de agua potable. Actualmente se continúan estas pruebas que permitirán validar y ajustar el diseño de la planta potabilizadora.

La planta incluye además un tanque cisterna para bombeo de impulsión, el sistema de bombeo para para la impulsión del agua hasta el tanque de almacenamiento y desinfección, las casetas de bombeo y la sala donde se instalará el laboratorio, la planta y el cuarto de control; también faltan los ramales. El sistema se alimenta de dos pozos, cuyo caudal es de 90 litros por segundo, ubicados en la comunidad de Sand Box.

El proyecto consiste en la construcción de un acueducto integrado, que permita abastecer de agua

potable a todas las comunidades de la zona Caribe Sur en Talamanca, desde Sand Box hasta Sixaola y desde Cocles hasta Manzanillo, abasteciendo también a las personas que viven en Cocles. Al mismo tiempo, se pretende que el Proyecto contribuya a reducir la contaminación presente por aguas residuales domésticas mal tratadas, por medio de la entrega de sistemas individuales de saneamiento básico a algunas familias que lo necesiten.

Con el nuevo acueducto se integra el servicio que brindaban dos ASADAS (Cocles y Paraiso) y 13 comités de agua existentes en esta zona; en adelante, el servicio será administrado y operado por AyA.

Las comunidades que abastecerá este nuevo acueducto son: Cocles, San Rafael, Sixaola, Olivia, San Miguelito, Zavala, Celia, Daytona, San Rafael, Ania y Paraiso. La inversión de este proyecto supera los ₡7.307 millones. Se espera que las obras de este proyecto finalicen en un período de siete meses.

Avance del Proyecto Enero del 2018

N°	OBRA	ESTADO ENERO DEL 2018	
		Terminado	Porcentaje
1	Tanque de almacenamiento de y 2.000 m ³ otro de 30 m ³	Terminado	100%
2	Instalación de 96 kilómetros tubería de impulsión y distribución.	Terminado	100%
3	Orden de cambio para 22 interconexiones y 6 pasos por bajo carretera	Terminado	100%
4	Sistema bombeo para 2 pozos + Planta potabilizadora + cisterna + desinfección + casetas	En diseño y operación de planta piloto.	0%
5	Pasos elevados	Terminado	100%
6	Construcción de ramales nuevos e interconexiones para abastecer a los sistemas existentes de algunas ASADAS y acueducto para San Miguel de Gandoca	En proceso de adjudicación. Cuentan con financiamiento.	0%

Obra	Monto asignado	
	Crédito	Contrapartida
Adquisición de tubería y accesorios	110 millones	650 millones
Instalación de Tubería		2,830 millones
Pasos Elevados	334,7 millones	
Tanque de almacenamiento	331,8 millones	
Complejo Planta Potabilizadora+Equipos+Cisterna+ Desinfección		2,250 millones
Ramales adicionales	800 millones	
TOTAL POR FUENTE	1,576 millones	5,730 millones
TOTAL GENERAL DEL PROYECTO		7,307 millones

