

COMUNICADO DE PRENSA

3 de noviembre de 2017

Se inicia la construcción del acueducto costero de Santa Cruz

- *Obra beneficiará a 50.000 personas, costará ¢8.000 millones y aprovechará acuífero Nimboyores*
- *Acueducto se impulsa en conjunto con 12 Asadas: Huacas, El Llano, Mar Vista Estate, La Garita-Lajas-Mangos, Matapalo, Playa Brasilito, Playa Grande, Playa Potrero, Santa Rosa, Surfside, Tamarindo y Villareal*
- *Proyecto cuenta con todos los estudios técnicos y ambientales*



El nuevo acueducto costero de Santa Cruz beneficiará a 50.000 personas al aprovechar el agua del acuífero de Nimboyores para abastecer a las comunidades del cantón que se ubican más cerca del mar, cuyos pozos sufren alta vulnerabilidad por la sequía y la salinización. La obra de ¢8.000 millones ya se inició con la colocación de los primeros metros de tubería.

El proyecto se impulsa en conjunto entre el AyA y las Asociaciones Administradoras de Sistemas de Acueductos y Alcantarillados Comunales (Asadas), quienes el 24 de julio de 2017 firmaron una alianza público-comunitaria de construcción, administración, mantenimiento y operación, como resultado de la construcción conjunta y el diálogo desde 2014. La obra se compone de 38 km de tubería, cuatro tanques de almacenamiento, la compra de terrenos para los tanques y el equipamiento de un campo de pozos.

Este es uno de los 52 proyectos del Programa Integral de Abastecimiento de Agua para Guanacaste (PIAAG). Además, el acueducto está amparado en el decreto de emergencia de 2014 por la sequía, por lo

www.aya.go.cr

Facebook: **Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados AYA**

App: **Servicios AyA**

que ha sido aprobado por la Comisión Nacional de Emergencias.

La primera etapa del proyecto de acueducto costero de Santa Cruz, que utiliza pozos ya perforados, proveerá 60 litros por segundo (l/s) de agua, mientras que una segunda etapa permitiría aprovechar hasta un máximo de 172 l/s.

El diseño plantea una línea de impulsión de más de 8 km desde el campo de pozos, cerca de Lorena, hasta el cerro Huacas. Desde ahí, saldrán tres tuberías distintas: una hacia Tamarindo, otra hacia Matapalo y Playa Grande y la tercera hacia Brasilito, Flamingo y Potrero.

Esta alianza público-comunitaria implica que el AyA construirá la infraestructura para aprovechar agua del acuífero Nimboyores y se la proporcionará en bloque a las distintas Asadas según un caudal ya establecido, que se verificará gracias a la instalación de 14 macromedidores. La Autoridad Reguladora de Servicios Públicos (Aresep) establecerá las tarifas.

Se cuenta con la certeza científica de que el acuífero Nimboyores cuenta con suficiente caudal y estabilidad para la demanda actual, futura y cuenta con una reserva, gracias a los estudios hidrogeológicos, el monitoreo mensual y los monitoreos en tiempo real. Estos estudios están a cargo del Comité Técnico Interinstitucional para la Gestión de Acuíferos (compuesto por Senara, el AyA y la Dirección de Agua del Minae).

El nuevo acueducto es impulsado desde la Comisión para el Manejo Integral del Acuífero de Nimboyores y la Zona Costera (Conimboco), grupo que reúne al AyA y otras instituciones públicas, Asadas, sector privado y academia para proteger el agua e impulsar un plan de manejo integral y aprovechamiento del acuífero.

La primera fase del acueducto está programada para ser finalizada en el segundo trimestre de 2018. Las comunidades con Asadas que se beneficiarán con el proyecto son:

- El Llano
- Huacas
- La Garita, Lajas y Mangos
- Lomas, La Josefina y Los Robles (no ha firmado la alianza)
- Mar Vista Estate
- Matapalo
- Playa Brasilito
- Playa Grande
- Playa Potrero
- Santa Rosa
- Surfside
- Villareal
- Tamarindo (abastecido por una Asada y AyA)
- Flamingo (abastecido por AyA)

www.aya.go.cr

Facebook: Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados AYA

App: Servicios AyA