



28 de marzo de 2020

AyA espera refrendo de la Contraloría para iniciar obras **Bagaces tendrá nuevo acueducto**

- ***Seguridad ante sequías y continuidad del servicio de agua se daría con la captación de la fuente Epifanía.***
- ***Proyecto permitiría suprimir a mediano plazo las plantas de remoción de arsénico.***
- ***Primera etapa del proyecto se adjudicó por ₡4.875 millones y beneficia a 17 mil personas.***
- ***Ante aumento en la concentración de arsénico por disminución de caudal de la fuente, AyA solicita no utilizar el líquido para consumo humano.***
- ***Agua que llega por tubería se puede emplear para lavado de manos, aseo personal, lavado de ropa y vajilla, entre otros usos domésticos.***
- ***Agua potable se distribuye a toda la población para su consumo mediante cisternas.***

Superar las dificultades de abastecimiento durante la época seca, contar con la continuidad del servicio de agua con la captación de la fuente Epifanía y suprimir en el mediano plazo el uso de plantas de remoción de arsénico, serán los resultados que gracias al desarrollo de un nuevo acueducto tendrán los habitantes de Bagaces de Guanacaste.

Más de 17.000 personas de esa comunidad se beneficiarán del proyecto “Ampliación y mejoramiento del acueducto de Bagaces” que maneja el Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA) y cuya primera etapa fue adjudicada por ₡4.875 millones el 2 de diciembre del año anterior.

La institución espera pasada la Semana Santa contar con el refrendo de la Contraloría General de la República a quien respondió las últimas consultas el pasado 20 de marzo. Desde el 7 de enero pasado el contrato de licitación pública internacional fue presentado para el refrendo.

“Guanacaste es una de las regiones más vulnerables frente a las sequías, por lo que desde el

AyA hemos impulsado una fuerte cartera de inversión en toda la provincia. Estamos confiados en que para mayo podamos dar inicio a las obras de este esperado proyecto y en mayo de 2022”, resaltó la presidenta ejecutiva del AyA, Yamileth Astorga.

Obras

Las obras contemplan la captación de la fuente Epifanía, la cual aportará 77 litros por segundo a la ciudad. Además, se instalarán 17,7 kilómetros de tubería de conducción para llevar el agua a un nuevo tanque de almacenamiento de 2.500 m³.

Igualmente, conlleva la instalación de 7,7 km de tubería de distribución a los hogares, la construcción de un paso de tubería por debajo del río Cuipilapa de 35 metros y un puente de tubería de 70 metros sobre el río Blanco.

Segunda etapa

Igualmente, una segunda etapa del proyecto, la cual se encuentra en diseño, permitirá abastecer a comunidades en los alrededores de bagaces. Se trata de 2.800 personas de Agua Caliente, Falconiana, Montenegro, Bagatzí, Quintas Don Miguel, La Loba y Salitral. Esta etapa tiene un costo preliminar de ¢1.459 millones.

Prevención para no ingerir agua

Este viernes 27 de marzo y ante las mediciones regulares que efectúa el AyA para garantizar la potabilidad del agua que consumen los vecinos de Bagaces, el resultado del análisis efectuado por el Laboratorio Nacional de Aguas, evidenció un nivel de concentración de arsénico ligeramente superior al permitido para el consumo humano.

El aumento en el nivel de concentración según los expertos está asociado a la disminución del agua en las fuentes.

En consecuencia, como medida preventiva el AyA comunicó a los vecinos de la comunidad no ingerir el agua ni preparar alimentos con la misma, al mismo tiempo que desde este mismo sábado 28 de marzo se desarrolló un plan de abastecimiento por medio de cisternas para toda la población. Un total de 3 camiones cisternas con una capacidad de 23.500 litros abastecen la población en este momento y durante el tiempo que sea necesario para que se regule el servicio (ver Rutas de Abastecimiento).

Por otro lado, la institución está trabajando en incorporar el agua del pozo del colegio, al cual se le están haciendo pruebas; de resultar negativas por arsénico, se incorporará el agua a la línea de conducción de la red, con el propósito de bajar la concentración de arsénico a menos de 10 microgramos por litro, lo cual permitirá normalizar el servicio en la mayoría de las zonas del acueducto.

El AyA asegura que el agua que llega por la tubería si puede emplearse para otros usos domésticos sin ningún problema. Se puede atender la higiene personal (ducharse, lavarse la manos), así como emplearla para lavar la vajilla, ropa, etc.

Rutas de Abastecimiento

Camión 1: (Capacidad 13 mil litros)

Bagaces Centro Sector Oeste inicia 100 Norte del BCR (Ciudadelas Pedro Nolascu y 5 de Junio, Barrio San Gerardo y Horquetilla)

Camión 2: (Capacidad 8 mil litros)

Bagaces Centro Sector Este inicia en el Servicentro Bagaces (Casco Central de Bagaces, Veraneras, Alto El Guiz, Cementerio, San Antonio) y el Arbolito.

Camión 3: (Vagoneta con tanque. Capacidad 2.500 litros)

El Chile y cobre hasta el Colegio, Valle I y II, Barrio Corazón de Jesús (Puente Quemado) y la Lima