

INFORME DE GESTIÓN DEL AÑO 2025

(Presentado en la Asamblea de marzo 22 de 2026)

CONTINUIDAD DEL SERVICIO

Realizamos diariamente la visita a la planta de tratamiento del Acueducto para verificar el correcto funcionamiento de sus instalaciones y poder dar continuidad al servicio.

Gracias a la realización del proyecto de ampliación de la capacidad de almacenamiento de agua en la planta del Acueducto, iniciado en noviembre de 2024 y terminado en diciembre de 2025, actualmente podemos contar con 3 tanques de almacenamiento ampliando la capacidad de 140 metros cúbicos a 315 metros cúbicos.

El tanque de almacenamiento nuevo del Ramal 1 surte de agua tratada al Ramal 1.

El tanque de almacenamiento nuevo del Ramal 2 surte de agua tratada al Ramal 2 y se intercala día de por medio con el tanque ya existente.

De esta forma logramos suministrar adecuadamente el servicio de agua potable contando siempre con algo de reserva para cualquier eventualidad.

De acuerdo con la situación encontrada, en la visita diaria a la planta, se decide el intercambio de los tanques, se realizan los aforos y las mediciones para mirar el estado de los parámetros fisicoquímicos y proceder con la dosificación de los productos químicos para la potabilización del agua.

Se realizan los controles al aforo del agua producida, con los registros de las lecturas de los macromedidores, para observar el funcionamiento de toda la red matriz y decidir cómo proceder de conformidad con los resultados.

PROYECTO AMPLIACIÓN DE CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE AGUA EN PLANTA DEL ACUEDUCTO

I. Terminación de Obras Cimientos Tanques

#	Descripción Actividad
1	Se terminaron de construir las 12 zapatas de 1m x 1m con un espesor de 1m, unas a una profundidad de 1,50 metros y otras a 2,50 metros.
2	Se hicieron 2 lozas, una de 7,50 por 4 metros y la otra de 10 por 4 metros y con una cama de piedra cada una de 20 cm y 2 parrillas de 1/2" en concreto por 30 cm.
3	Se hizo un muro en piedra para nivelar el terreno.
4	Se hicieron dos muros en escuadra, uno de 10 metros de largo por 1,80 de alto con dos parrillas de 30 cm vaciadas en concreto y con varilla de 1/2". El otro muro se construyó de 4 metros de ancho por 2,50 de alto con una parrilla de 20 cm vaciada en concreto con varilla de 1/2".

II. Construcción de Tanque del Ramal 2

#	Descripción Actividad
	Dimensiones: Largo 10 metros Ancho 4 metros Profundidad 2 metros Capacidad 80 metros cúbicos con 3 columnas intermedias de 40cm x 40cm x 2mt con 2 parrillas de 1/2" de 30 cm de espesor

III. Adecuaciones para cimientos de ampliación de tanque del Ramal 1

#	Descripción Actividad
1	Se niveló y se vació 3 metros de largo y 4 metros de ancho para prolongar y hacer más grande el tanque del Ramal 1.
2	Se terminó de descuñar el tanque existente por 3 metros de largo, 1,20 de alto y 50 de profundidad y se vaciaron 2 parrillas de 1/2" por 50 cm.
3	Se continuó muro de contención por 4 metros de largo y 1,10 de alto con una parrilla de 1/2" por 25 centímetros.
4	Se hizo una zapata frente a la bodega de 1 metro cuadrado por 1,60 de profundidad.

IV. Construcción de Tanque del Ramal 1

#	Descripción Actividad
	Dimensiones: Largo 8,80 metros Ancho 4 metros Profundidad 2,70 metros Capacidad 95.04 metros cúbicos con 2 columnas intermedias de 40cm x 40cm x 2,70mt con 2 parrillas de 1/2" para loza de 30 cm.

V. Actividades Varias

#	Descripción Actividad
1.	Construcción de rampa de la bodega
	Restauración teleras, se restauraron 2 veces primero a 50 y luego a 45.
	Se construyó la rampa de la bodega con 4 metros de largo por 1,20 de ancho. Se subió la caja de la válvula y la del macromedidor del Ramal 2.

#	Descripción Actividad
2.	Construcción de infraestructura para cuelgue de tubería principal sobre quebrada La Tolda
	Se construyó la infraestructura para pasar elevada la tubería de la red matriz del Ramal 2, atravesando la quebrada La Tolda.
3.	Construcción de 6 cajas para válvulas y macros
	1 caja para válvula de desagüe de tanque existente 1 caja para válvula de desagüe de tanque nuevo del Ramal 1 1 caja para válvula de desagüe de tanque nuevo del Ramal 2 1 caja para válvula de empalme de tanque existente con tanque nuevo del Ramal 2 1 caja grande para las 2 válvulas y el macro del Ramal 1 1 caja para macromedidor de tanque nuevo del Ramal 2.
4.	Construcción de huellas para senderos
	Se construyeron las huellas para bajar al macromedidor y a las 2 válvulas de los tanques nuevos.
5.	Construcción de Tanque Bioindicador
	Se construyó tanque con desagüe para bioindicador.
	Se instaló tanque con tubería para el bioindicador y para el cloro con dos registros.
6.	Impermeabilización de tanque existente
	Se lavó e impermeabilizó el tanque existente.
7.	Pintura de caseta de cloración y pasamanos
	Se resanó y pintó caseta de cloración.
	Se pintaron los pasamanos y el techo encima de la bodega.
8.	Instalación de manguera en Plan de Contingencia
	Se instalaron mangueras y se limpió la quebrada en Plan de Contingencia.
	Se extendió manguera para aducción del agua arriba de derrumbe.
9.	Mantenimientos y varios
	Instalación tanque de cloración y tubería (2,5 días).
	Se colocaron tubos en concreto para el desagüe de la caja del ramal 1.
	Se ayudó a reparar dos daños en Villa Roca.
	Se amplió la base de apoyo del tanque de cloro.
	Se cercó y se hizo broche de entrada.
	Se reparó daño en tanque existente y se instaló collar para salida de medición del agua.
	Se realizó pasamanos provisional para llegar al macromedidor y válvulas del Ramal 2.
	Construcción piso para consultar las válvulas y el macromedidor del Ramal 2.

#	Descripción Actividad
	Limpieza de techo encima de la bodega, pintada de escalas metálicas y nivelación de piso entrada caseta de cloración.
	Instalación y pintura de portada de entrada.
	Cortada de pavimento y realización de excavación al frente de la reguladora #4.

VI. Elaboración de barandas de seguridad de tanques, escalas y puerta de entrada

#	Descripción Actividad
1	Elaboración de barandas de seguridad para contornos tanque #1 y tanque #2, construidos para la ampliación de la capacidad de almacenamiento.
2	Construcción e instalación de escalas para comunicar tanque existente con tanque #1.
3	Construcción e instalación de escalas para ingresar a caja de válvulas principal.
4	Elaboración, instalación y adecuación de portada.
5	Colocación de topes y pasadores del portón principal.

PLAN DE CONTINGENCIA

Se instalaron 500 metros de tubería de polietileno de 2" para realizar la aducción hasta el desarenador. El punto de captación se realizó mucho más arriba de la bocatoma para evitar ingresar agua turbia a los tanques, que se contamina por desprendimientos de tierra en los costados de la quebrada.

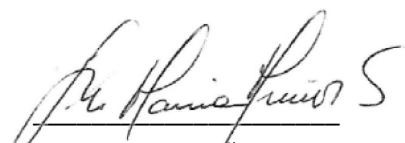
REPARACIONES EN RED DE DISTRIBUCIÓN

Se realizaron varias reparaciones a la red de distribución tanto en el Ramal 1 como en el Ramal 2.

OTROS

- Gobernación de Antioquia: Se presentó a la Gobernación de Antioquia toda la información requerida por ellos para dar cumplimiento a la normatividad sobre la inspección, vigilancia y control de las entidades sin ánimo de lucro.
- DIAN: Se presentó ante la DIAN toda la documentación requerida para gestionar la permanencia como entidad sin ánimo de lucro, la cual debe renovarse cada año.


Luis Fernando Muñoz Sierra
Representante Legal


Luz Marina Muñoz Sierra
Administradora