

EPM hace inversión histórica para garantizar agua potable y saneamiento en el Valle de Aburrá y el Oriente antioqueño

- La Empresa realiza en la actualidad más de 30 proyectos de acueducto y alcantarillado. De estos, 20 se encuentran en su etapa de desarrollo y 10 ya alcanzan la fase final
- Con estas intervenciones se busca garantizar la prestación de los servicios de acueducto y alcantarillado en el Valle de Aburrá y el Oriente antioqueño para hoy y el futuro
- Entre las obras se encuentra la modernización de la planta de potabilización Manantiales

Medellín, lunes 29 de septiembre de 2025 (@EPMestamosahi) | Con una inversión que supera los 600 mil millones de pesos en 2025, EPM avanza en su plan de modernización, ampliación y construcción de nueva infraestructura de acueducto y alcantarillado para garantizar que en 2044 más de 5,5 millones de personas del Distrito de Medellín y los municipios de Barbosa, Bello, Caldas, Copacabana, Envigado, Girardota, Itagüí, La Estrella y Sabaneta -en el Valle de Aburrá-, y los municipios de Rionegro y El Retiro -en el Oriente antioqueño- tengan acceso a agua potable de calidad y soluciones de saneamiento.

Actualmente, más de 20 obras de este tipo se realizan de manera simultánea en distintos puntos del Valle de Aburrá y el Oriente antioqueño, mientras otros **10 proyectos ya están en su etapa final, beneficiando de manera inmediata a 150 mil personas** con calidad y continuidad de los servicios de acueducto y alcantarillado.

“Estamos construyendo la infraestructura que permitirá que Antioquia siga creciendo. Son obras que no siempre se ven, pero que marcan la diferencia en la vida cotidiana de millones de personas”, indicó Santiago Wilches Yepes, gerente Acueducto y Alcantarillado de EPM.

Estas son las obras más destacadas:

1 Norte del Valle de Aburrá

- La modernización de la **planta de potabilización Manantiales**, que a agosto pasado ya alcanzaba un avance del 65 %, es una de las obras clave para garantizar agua potable a más de 700 mil usuarios. La actualización

incluye reposición de equipos electromecánicos, incorporación de nuevas tecnologías y optimización hidráulica para recuperar su capacidad de tratamiento de 6 (m³/s) metros cúbicos de agua por segundo.

- De manera complementaria, se construyen **nuevas conducciones y un nuevo tanque de almacenamiento** que aumentará la capacidad de respaldo y permitirán maniobras operativas en caso de novedades en la prestación del servicio de acueducto.
- Con un avance del 95 % **se reponen 8 kilómetros de redes primarias y secundarias**, que refuerzan varios circuitos de abastecimiento **en Bello y el noroccidente de Medellín**.
- En **Barbosa** se ejecuta otra obra estratégica. La nueva **captación de agua cruda en la quebrada Ovejas**, con capacidad de 102 litros por segundo, que incluye un tanque y 7 kilómetros de tubería. Esta infraestructura garantizará **agua potable para 8 mil hogares por los próximos 50 años**.

2

Centro y occidente de Medellín

- En comunas como **Robledo, Castilla, San Javier y Belén, en Medellín**, se desarrolla un plan integral de **reposición de 18 kilómetros de redes** y la **construcción de 6 tanques y 8 bombeos de respaldo**, con una inversión de 436.682 millones de pesos. Estas intervenciones **benefician a más de 351.750 habitantes**, al reducir la dependencia de un solo circuito y asegurar la continuidad del servicio en unas de las zonas más habitadas de Medellín.
- EPM también avanza en la construcción de **respaldos operativos y mejoras estructurales en los tanques**, con nuevas interconexiones hidráulicas que refuerzan la seguridad del sistema. De forma paralela, se llevan a cabo obras para **interconectar la cadena de suministro de la zona nororiental de Medellín** con las plantas de potabilización Manantiales y La Ayurá.

Este proyecto es fundamental para mitigar posibles impactos en los circuitos que dependen de la planta de producción de agua potable Villa Hermosa, que debe suspender operaciones en épocas de baja hidrología.

Con la interconexión, estos sectores contarán con alternativas estables de suministro, reduciendo la vulnerabilidad para miles de hogares.

3 Quebradas La Iguaná y La García

- EPM construyen **54,2 kilómetros de nuevas redes de alcantarillado para recoger aguas residuales** en quebradas como: **La Iguaná**, en Medellín, y **La García**, en Bello.
- También adelanta la **segunda fase de la rehabilitación de 3,9 kilómetros del Interceptor Oriental**, una red de gran dimensión, paralela al río Aburrá-Medellín y que **transporta aguas residuales** de los medellinenses hasta la planta de tratamiento de aguas residuales **Aguas Claras**, en Bello, así como el diseño y la construcción de las obras complementarias requeridas para su mejoramiento operativo.

4 Sur del Valle de Aburrá

- En 2025, **EPM invierte más de 82 mil millones de pesos** en **obras de acueducto y alcantarillado** en los municipios de **Envigado, Itagüí, La Estrella y Sabaneta**,
- Una de las intervenciones más relevantes es la **modernización de la planta La Ayurá**, que **fortalecerá el suministro de agua potable** a más de **800 mil personas**.
- Para **recoger y transportar las aguas residuales desde Caldas hacia la PTAR San Fernando**, se renovarán **15 kilómetros de redes** de alcantarillado e **interceptores paralelos al río Aburrá-Medellín**.
- De forma complementaria, se avanza en la **modernización de colectores, red de alcantarillado** de mediana dimensión y que van paralelas a las quebradas, en este caso, de **La Picacha y La Paulita**, **beneficiando a más de 40 mil personas** con la protección de sus fuentes hídricas locales y un ambiente sano.

- EPM construye una **infraestructura especial que permitirá el desvío de caudales en el interceptor principal**, con el fin de facilitar labores de inspección, mantenimiento preventivo y correctivo sin impactar la prestación del servicio de alcantarillado.

5 Oriente antioqueño

- En **Rionegro y El Retiro** se invierten este año cerca de **37 mil millones de pesos** en la **construcción de tanques de almacenamiento, redes primarias y sistemas de saneamiento**. Entre las obras se encuentran un **tanque en el sector Fontibón** en operación desde 2023 y **2,6 kilómetros de red primaria** en el sector Gualanday-Tanque Abreo.
- Así mismo, se avanza con las **obras de la primera etapa de la PTAR Tranvía**, con capacidad de tratamiento de 320 litros por segundo, que protegerá fuentes estratégicas como el río Negro y la quebrada La Cimarrona, asegurando **salud pública y sostenibilidad ambiental** para **más de 41 mil habitantes de Rionegro en los próximos 20 años**.

Con estas inversiones, **EPM se anticipa a los retos de las próximas décadas**, integrando eficiencia, innovación tecnológica y sostenibilidad ambiental por un único propósito: que cada familia en el Valle de Aburrá y Oriente antioqueño, en los territorios en los que presta el servicio de acueducto y alcantarillado, pueda abrir la llave y recibir **agua potable de calidad**, y que cada litro de agua residual sea tratado antes de regresar a las fuentes naturales, contribuyendo al cuidado ambiental.

Información para periodistas

Prensa EPM: Juan José G. Villegas | celular: 310 823 89 42 | correo electrónico: juan.garcia.villegas@epm.com.co