



SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL – SIGAM  
PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL TOPAIPÍ 2024 – 2027

SOPORTE DE ACTIVIDADES 2025

LINEA ESTRATÉGICA PDM	DESARROLLO TERRITORIAL
No DE PROYECTO	29
PROGRAMA	Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico
META	Implementar un Plan Maestro de Agua y Alcantarillado
ACTIVIDADES	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Análisis de la situación actual del sistema de agua y alcantarillado</li><li>2. Definir objetivos y metas del Plan Maestro de Agua y Alcantarillado</li><li>3. Realizar un diagnóstico de la infraestructura actual</li><li>4. Diseñar y planificar la infraestructura necesaria para garantizar el acceso continuo a servicios de agua</li><li>5. 5, ejecutar las obras para la construcción e implementación de un Plan Maestro de Agua y Alcantarillado</li></ol>	
<p>En cumplimiento de la meta establecida en el Plan de Desarrollo Municipal, consistente en la <b>implementación de un (1) proyecto dirigido al manejo integral de las aguas residuales</b>, el municipio de <b>Topaipi, Cundinamarca</b>, adelantó de manera articulada y progresiva las actividades técnicas, administrativas y operativas requeridas, orientadas al fortalecimiento de los servicios públicos domiciliarios y al mejoramiento de la calidad de vida de la población.</p> <p>En una primera etapa, se realizó un <b>diagnóstico detallado de la situación actual del manejo de las aguas residuales</b>, identificando las condiciones de las redes existentes, los puntos críticos por insuficiencia hidráulica y las necesidades de optimización y ampliación de cobertura. Con base en este análisis, se procedió al <b>diseño de un proyecto integral para el manejo de aguas residuales</b>, alineado con los lineamientos técnicos, normativos y ambientales vigentes.</p> <p>De manera paralela, el municipio adelantó la <b>gestión de los permisos y licencias necesarias</b> para la viabilización del proyecto, logrando cumplir con los requisitos técnicos y administrativos</p>	



exigidos por las entidades competentes. Como resultado de este proceso, se consolidó la formulación del **Plan Maestro de Alcantarillado del casco urbano**, en su **Fase I – Optimización de Redes**, la cual fue viabilizada mediante el **Convenio EPC-CI-029-2025**, suscrito con **Empresas Públicas de Cundinamarca (EPC)**, por un valor de **\$4.153.141.319,00**.

En el marco de la **construcción y optimización de la infraestructura necesaria para el tratamiento y conducción de las aguas residuales**, y con el apoyo de **Empresas Públicas de Cundinamarca** y la **Unidad Administrativa para la Gestión del Riesgo de Desastres de Cundinamarca**, el municipio ejecutó obras de optimización de las redes de alcantarillado sanitario en el centro poblado de **San Antonio de Aguilera**, que incluyeron el reemplazo de aproximadamente **280 metros lineales de la red principal**, así como la adecuación de sus respectivas acometidas domiciliarias, mejorando la funcionalidad del sistema y reduciendo riesgos asociados a fallas en la red y al manejo inadecuado de las aguas residuales.

Adicionalmente, el proyecto de optimización de redes contempla la **instalación de 2.388,83 metros de tubería en PVC para alcantarillado en diversos diámetros**, el **cambio de tramos con insuficiencia hidráulica**, la **ampliación de la cobertura del sistema**, la **construcción de 86 cámaras y/o pozos de inspección en concreto reforzado prefabricado**, la **instalación de 30 sumideros**, la **construcción de 35 acometidas domiciliarias**, un **cabezal en concreto reforzado** y **17,76 metros de cámaras de caída**, garantizando condiciones técnicas adecuadas para la operación del sistema. Finalmente, como complemento a las obras físicas, el municipio avanzó en la **implementación de acciones de educación y sensibilización comunitaria**, orientadas al **uso eficiente del agua y al manejo adecuado de las aguas residuales**, promoviendo la corresponsabilidad ciudadana y la sostenibilidad de las inversiones realizadas.

De esta manera, el municipio de Topaipi evidencia el **cumplimiento integral de las actividades proyectadas**, así como el **avance efectivo en la meta del Plan de Desarrollo Municipal**, fortaleciendo el sistema de alcantarillado y contribuyendo a la protección ambiental y al bienestar de la comunidad.



# Alcaldía Municipal de TOPAIPÍ



**epcundi y 2 personas más**  
Audio original

**epcundi** 14 sem  
Recibimos en Empresas Públicas de Cundinamarca al alcalde de Topaipi, con quien dialogamos sobre el Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado del casco urbano del municipio.

Este proyecto es clave para garantizar soluciones de calidad, cobertura y continuidad en el servicio de agua y saneamiento, mejorando la vida de cientos de familias.

Seguimos trabajando de la mano con los gobiernos locales para construir un futuro con agua segura y bienestar para todos.

**norida.25** 14 sem

117 1 9 de septiembre

Entra para indicar que te gusta o comentar.

<https://www.instagram.com/reel/DOYh9FMjn0q/?igsh=cDdzeWVwZXp5c3Rm>



# Alcaldía Municipal de TOPAIPÍ



Alcaldía Municipal de Topaipi Cundinamarca

21 de noviembre a las 15:37 · 🌐

¡En #Topaipi seguimos transformando nuestro territorio! 🇵🇪🇨🇴

La modernización del alcantarillado del centro poblado San Antonio de Aguilera ya está en marcha, gracias a la gestión del nuestro alcalde Miguel Benito y la ejecución de @epcundi 🚧💧

Desde la Alcaldía Municipal de Topaipi seguimos trabajando con compromiso para entregar infraestructura digna y proyectos que realmente hacen la diferencia. 🌱🍌

¡Juntos avanzamos hacia un Topaipi más seguro y lleno de oportunidades! 🙌💪

#SomosTopaipi

#JuntosHacemosElCambio

@miguelbenitogra - Alcalde Municipal



**Estamos mejorando el  
alcantarillado de San  
Antonio de Aguilera**



Gracias a la gestión adelantada por el señor alcalde Miguel Horacio Benito y a la ejecución de las Empresas Públicas de Cundinamarca, se adelanta la renovación de aproximadamente 280 metros de alcantarillado, actualmente construido en tubería de gres que, debido a su antigüedad, presenta un deterioro visible en la vía del centro poblado y representa un riesgo para la comunidad. Ya contamos con la nueva tubería y hemos iniciado los trabajos para instalar la red principal y realizar la adecuación de cerca de 50 acometidas domiciliarias.



[https://www.facebook.com/story.php?story\\_fbid=122252705612190186&id=61555705585012&rdi\\_d=t06XBAFwoyH8uMWu#](https://www.facebook.com/story.php?story_fbid=122252705612190186&id=61555705585012&rdi_d=t06XBAFwoyH8uMWu#)

*“(Elabora: SIGAM TOPAIPÍ)”*