



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

SOPORTE DE ACTIVIDADES 2024

LINEA ESTRATÉGICA PDM	DESARROLLO TERRITORIAL
No DE PROYECTO	26
PROGRAMA	Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico.
META	Optimizar 8 sistemas de acueducto veredales
ACTIVIDADES	
<p>1. Diagnóstico de los sistemas de acueductos veredales y Diseño de los proyectos de optimización</p> <p>La prestación del servicio de acueducto y otros servicios básicos en el área rural del municipio de Topaipí enfrenta importantes desafíos, como la falta de cobertura, acceso limitado y carencias en equipos e infraestructura necesarios para garantizar su adecuado funcionamiento. Estas deficiencias están estrechamente vinculadas a la limitada disponibilidad de recursos de la población, lo que dificulta la prestación eficiente de los servicios.</p> <p>En este contexto, la Oficina de Servicios Públicos Domiciliarios del municipio de Topaipí, Cundinamarca, tiene la responsabilidad de diseñar los procedimientos que regulen su gestión contractual, garantizando la observancia de los principios establecidos por la normativa vigente. Su objetivo principal es asegurar la contratación más adecuada, es decir, la adquisición de bienes, servicios u obras necesarias para la prestación eficiente de los servicios a su cargo, bajo criterios de costos razonables, calidad adecuada y oportunidad en la entrega.</p> <p>De acuerdo con la Ley 142 de 1994, los fines esenciales para la prestación de los servicios públicos son:</p> <ul style="list-style-type: none">• Garantizar la calidad del servicio y su disposición final para mejorar la calidad de vida de los usuarios.• Ampliar la cobertura de manera continua, compensando la insuficiencia de la capacidad de pago de los usuarios.	



Alcaldía Municipal de **TOPAIPÍ**

- Priorizar la atención de necesidades básicas insatisfechas, especialmente en agua potable y saneamiento básico.
- Asegurar la prestación continua e ininterrumpida del servicio, salvo casos de fuerza mayor, situaciones técnicas o económicas que lo impidan.
- Promover la eficiencia en la prestación, la libertad de competencia y evitar el abuso de posición dominante.
- Facilitar economías de escala comprobables y garantizar mecanismos que permitan a los usuarios acceder al servicio, participar en su gestión y fiscalización.
- Establecer un régimen tarifario equitativo para los sectores de bajos ingresos, en cumplimiento de los principios de solidaridad y equidad.

La misión de la Oficina de Servicios Públicos de Topaipí es **garantizar la prestación eficiente de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo**, cumpliendo con la Constitución, las leyes y los reglamentos. Esto se logra mediante la modernización de su gestión, la mejora continua de procesos, la promoción del desarrollo sostenible y el fortalecimiento de la calidad del servicio ofrecido a la comunidad.

En cumplimiento de esta misión, el municipio de Topaipí adelantó el **procedimiento de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. SA-SI-MT-005-2024**, cuyo objeto fue la adquisición de tubería, accesorios y materiales para la **optimización, adecuación y ampliación de redes de conducción y tanques de almacenamiento de los acueductos veredales y urbano**. Este proceso se abrió oficialmente el **25 de noviembre de 2024** en la plataforma SECOP, estableciéndose como fecha de cierre el **29 de noviembre de 2024**.

Durante el plazo establecido, se recibió una propuesta por parte de **QUALITY SOLUCIONES E SERVICE**, identificada con NIT 900.982.113-6 y representada legalmente por **Wilder Guillermo Díaz Caviedes**, C.C. 1.030.569.484 de Bogotá. La propuesta fue evaluada de acuerdo con lo establecido en el numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, seleccionándose la opción más favorable para cumplir los objetivos del proceso contractual.

Este proceso beneficiará a **21 juntas de acueductos veredales**, optimizando el suministro de agua potable y asegurando el funcionamiento adecuado de las redes, lo que impactará directamente a **2,500 habitantes del municipio**. Además, se alinea con las metas establecidas en el **Plan de Desarrollo 2024-2028, “Topaipí, Juntos Hacemos el Cambio”**, específicamente:



- **Optimizar ocho (8) sistemas de acueductos.**
- **Intervenir cinco (5) acueductos veredales** para aumentar su capacidad y área de cobertura.

Estas acciones representan un paso firme hacia la mejora de la calidad de vida de los habitantes de Topaipí, fortaleciendo la infraestructura hídrica y promoviendo el desarrollo sostenible en el territorio.

2. Ejecución de las obras de optimización

- A partir de dicho contrato nombrado anteriormente se granatiza atender las metas **Optimizar ocho (8) sistemas de acueductos.**
- **Intervenir cinco (5) acueductos veredales** para aumentar su capacidad y área de cobertura.



Alcaldía Municipal de TOPAIPÍ



Alcaldía Municipal de
TOPAIPÍ

OBJETO		ADQUISICIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y MATERIALES PARA LA OPTIMIZACIÓN, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE CONDUCCIÓN Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES Y URBANO DEL MUNICIPIO DE TOPAIPÍ - CUNDINAMARCA							
SECTOR		VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO							
PROGRAMA		Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico							
BPIM		2024258230028							
PROYECTO		Fortalecimiento integral en el sector vivienda, ciudad y territorio para el programa Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico, en cumplimiento del plan de acción 2024 del PDM de Topaipí Cundinamarca							
META		*Optimizar 8 sistemas de acueductos *Intervenir 5 acueductos veredales para aumentar su capacidad o área de cobertura							
ITEM	VEREDA	OPTIMIZACIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN N 1	COTIZACIÓN N 2	PROMEDIO	TOTAL	LINK 1	LINK 2
1	BERMEJAL	REGISTROS DE 1/2"	10	\$13.571,00	\$7.210,00	\$ 10.390,50	\$ 103.905,00	https://pavcowavin.com.co/lista-de-precios	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-820186597-valvula-registro-de-12-pvc-roscado-economico-JM#polycard_client=search-nordic&position=6&search_layout=stack&type=item&tracking_id=fb254898-dc78-4321-9bf6-2b7ac87282a
		CAJA PARA CONTADOR Cajilla, con tapa mirilla Cajilla plástica de alta resistencia térmica y mecánica en ambientes de condiciones extremas de temperatura humedad y tráfico.	10	\$96.000,00	\$80.000,00	\$ 88.000,00	\$ 880.000,00	https://www.fsoluciones.com/collecciones/cajillas-plasticas/productos/caja-para-medidor-interbox	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1457012823-caja-para-medidor-de-agua-acueducto-bogota-o-municipio-JM#polycard_client=search-nordic&position=3&search_layout=grid&type=item&tracking_id=c9b043ec-5c1a-409e-8a3f-bd9317df42fd
		Soldadura PVC 1/4 Galón Dimensiones: Alto 12 cm, Ancho 8.5 cm Fenoficaciones							https://www.homercenter.com.co/bn

“(Elabora: SIGAM TOPAIPÍ)”