



Alcaldía Municipal de **TOPAIPÍ**

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	18
PROGRAMA	Acceso al servicio público domiciliario de gas combustible
META	Beneficiar 300 viviendas mediante la conexión a la red de distribución local de gas domiciliario.
ACTIVIDADES	
<ol style="list-style-type: none">1. Realizar estudios de factibilidad técnica y económica2. Diseñar el plan de expansión de la red de distribución3. Realizar las obras de construcción y conexión de la red4. Realizar una campaña de socialización y vinculación de usuarios5. Realizar el seguimiento y monitoreo del proyecto <p>En el marco del Convenio interadministrativo celebrado entre la Gobernación de Cundinamarca y la empresa Yavegas S.A., identificado con el Contrato No. SMEG-CDCASO-035-2024, cuyo objeto fue aunar esfuerzos técnicos y financieros para ampliar la cobertura del servicio público de gas natural domiciliario por redes, mediante la conexión e instalación de redes internas en los domicilios de los habitantes de las veredas y centros poblados de los municipios de Topaipi, El Peñón y Villagómez, por un valor total de \$3.936.051.026, se dio cumplimiento integral a las actividades contractuales establecidas, beneficiando a 341 familias rurales adicionales.</p> <p>En primera instancia, se realizaron los estudios de factibilidad técnica y económica, los cuales permitieron evaluar las condiciones topográficas, demográficas y de accesibilidad de las zonas objeto de intervención, así como la viabilidad financiera del proyecto. Estos estudios garantizaron la definición de soluciones técnicas eficientes y sostenibles, asegurando la optimización de los recursos públicos y la pertinencia de la inversión.</p>	



Con base en los resultados obtenidos, se procedió al diseño del plan de expansión de la red de distribución, estableciendo los trazados, especificaciones técnicas y puntos de conexión necesarios para la ampliación del servicio de gas natural domiciliario. Este diseño se formuló conforme a la normativa técnica vigente y a los estándares de seguridad requeridos para este tipo de infraestructura.

Posteriormente, se ejecutaron las obras de construcción y conexión de la red, que incluyeron la instalación de la red de distribución, las acometidas y las redes internas domiciliarias. Las actividades se desarrollaron de manera planificada y supervisada, garantizando la calidad de las obras, la seguridad de las instalaciones y la puesta en funcionamiento del servicio en los hogares beneficiados.

De forma complementaria, se adelantó una campaña de socialización y vinculación de usuarios, orientada a informar a la comunidad sobre los alcances del proyecto, los beneficios del servicio de gas natural, las condiciones de conexión y el uso seguro del sistema. Esta estrategia permitió fortalecer la apropiación comunitaria del proyecto y asegurar una adecuada vinculación de las familias beneficiarias.

Finalmente, se realizó el seguimiento y monitoreo del proyecto, verificando el cumplimiento de los objetivos planteados, el avance físico y financiero de las actividades y la correcta operación del servicio instalado. Este proceso permitió identificar oportunidades de mejora, asegurar la sostenibilidad del proyecto y confirmar el impacto positivo de la ampliación del servicio de gas natural en la calidad de vida de la población rural beneficiada.



Alcaldía Municipal de TOPAIPÍ

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP: CO1.POCNTR.7056149
Versión del contrato: 1
Estado del contrato: En ejecución
Fecha de generación del estado: 21/11/2024 5:23:37 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Número del contrato: SMEG-CDCASO-035-2024
Objeto del contrato: Aunar esfuerzos técnicos y financieros para ampliar la cobertura del servicio público de Gas Natural domiciliario por redes mediante la conexión e instalación de red interna a los domicilios de los habitantes de las veredas y centros poblados de los Municipios de Topaipi, El Peñon y Villagomez.
Tipo de Contrato: Otro
¿Asociado a otro contrato?: ☒ No
Duración del contrato: 8 Meses
Fecha de inicio del contrato: 29/11/2024 12:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Fecha de terminación del contrato: 30/07/2025 5:00:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Tiempo adiciones en días: 0 días
Liquidación: ☒ Si ☐ No
Fecha de inicio de liquidación: 30/07/2025 5:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Fecha fin de liquidación: 29/01/2026 5:00:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito
Obligaciones Ambientales: ☒ Si ☐ No
Obligaciones pos consumo: ☒ Si ☐ No
Reversión: ☒ Si ☐ No

Información

Departamento de Cundinamarca –
Secretaría de Energías y Minería
Sostenible

Precio estimado total: 3.936.051.026 COP
Número del proceso: SMEG-CDCASO-004-2024

Título: CDCASO-004

Fase: Presentación de oferta

Estado: Proceso adjudicado y celebrado

Descripción: Aunar esfuerzos técnicos y financieros para ampliar la cobertura del servicio público de Gas Natural domiciliario por redes mediante la conexión e instalación de red interna a los domicilios de los habitantes de las veredas y centros poblados de los Municipios de Topaipi, El Peñon y Villagomez.

Tipo de proceso: Contratación directa.



7/05/2025 4:59:21 p. m.
5,296858N 74,222703W
Pasuncha

Topaipi
Cundinamarca
TOPAIPÍ VEREDA MATA DE RAMO

“(Elabora: SIGAM TOPAIPÍ)”