Impreso el 21/12/2025 10:04:00 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento al Acceso a los servicios de agua potable y saneamiento básico de la población del municipio de Morelia, Departamento del Caquetá

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000047460

Sector

Vivienda, ciudad y territorio

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 16/12/2025 22:15:56

Identificador: 1655542

Formulador Ciudadano: ALVARO EDUARDO QUINTAS RODRIGUEZ

Formulador Oficial : ALVARO EDUARDO QUINTAS RODRIGUEZ

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

4003 - Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
1. Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental	01. Consolidar la base natural, cultural y arqueológica del territorio como los elementos primarios del ordenamiento territorial, bajo un enfoque de justicia ambiental orientado al desarrollo sostenible.	02. El agua, la biodiversidad y las personas, en el centro del ordenamiento territorial	a. Ciclo del agua como base del ordenamiento territorial

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

OBRAS Y NO PROMESAS 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Línea estratégica 4 Infraestructura Habilitante para la Conectividad y Competitividad

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

MORELIA LIDERANDO DESARROLLO

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

MORELIA LIDERANDO DESARROLLO EN INFRAESTRUCTURA

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

La deficiente prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y gestión de residuos sólidos en el municipio de Morelia, Caquetá, debido a la falta de infraestructura optimizada, insuficientes recursos para subsidios y ausencia de planificación técnica, lo que afecta la calidad de vida de la población y limita el desarrollo urbano sostenible.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el municipio de Morelia, Caquetá, la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y gestión de residuos sólidos presenta deficiencias significativas, afectando la calidad de vida de los habitantes. La infraestructura de acueducto y alcantarillado no ha recibido el mantenimiento ni las optimizaciones necesarias, lo que genera fallas en la distribución del agua, pérdida del recurso y limitaciones en el acceso para sectores de la población. Además, la cobertura del alcantarillado es insuficiente, lo que obliga a muchas viviendas a recurrir a soluciones inadecuadas para la disposición de aguas residuales, aumentando el riesgo de contaminación y afectaciones sanitarias.
Por otro lado, el acceso a subsidios para el consumo de servicios públicos domiciliarios es limitado debido a la falta de recursos financieros suficientes y a deficiencias en la gestión administrativa del apoyo a los usuarios vulnerables. Muchas familias no pueden costear los servicios básicos de acueducto, alcantarillado y aseo, lo que incrementa el rezago social y económico. Adicionalmente, la gestión de residuos sólidos es deficiente, ya que el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) no ha sido implementado en su totalidad. Esto se refleja en la falta de estrategias de separación en la fuente, ausencia de infraestructura adecuada para la recolección diferenciada y disposición final inadecuada de los residuos.
La falta de estudios técnicos y planificación estratégica agrava la situación, ya que el municipio no cuenta con diagnósticos actualizados ni diseños de pre-inversión que permitan gestionar recursos y ejecutar proyectos para mejorar estos servicios. Esta ausencia de planificación limita la capacidad de gestión de la administración local y retrasa las acciones necesarias para garantizar el acceso equitativo y sostenible al agua potable, saneamiento y recolección de residuos. Sin una intervención integral, la problemática persistirá, afectando la calidad.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La magnitud actual del problema se refleja en la insuficiente cobertura y calidad de los servicios de agua potable, alcantarillado y gestión de residuos sólidos en el municipio de Morelia. Se estima que al menos un 30% de la población enfrenta dificultades en el acceso al agua potable, mientras que una proporción significativa carece de alcantarillado adecuado, obligándolos a recurrir a soluciones informales para la disposición de aguas residuales. Además, la gestión de residuos sólidos es deficiente, con bajos niveles de reciclaje y disposición inadecuada, lo que genera impactos ambientales y sanitarios. La falta de estudios y planificación técnica ha limitado la inversión en estas áreas, afectando el bienestar de la comunidad y el desarrollo sostenible del municipio.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deterioro y baja cobertura de las redes de alcantarillado debido a la falta de mantenimiento, expansión desordenada del territorio y carencia de inversiones para su optimización.	**1.1** Baja asignación de recursos municipales y limitada capacidad técnica para la gestión del mantenimiento y ampliación de la red de alcantarillado.
2. Insuficiencia de recursos financieros y debilidades en la gestión administrativa para la asignación y sostenibilidad de los subsidios dirigidos a la población en condición de vulnerabilidad.	**2.2** Débil planificación y priorización de políticas de subsidios para la población vulnerable.
3. Deficiencias en la infraestructura de acueducto y pérdidas de agua por redes deterioradas, falta de mantenimiento y escasa inversión en la modernización del sistema de abastecimiento.	**3.3** Deficiencia en la gestión de recursos hídricos y planificación inadecuada del sistema de abastecimiento.
4. Falta de implementación efectiva del PGIRS debido a la ausencia de estrategias de separación en la fuente, infraestructura inadecuada para la recolección y disposición final, y baja cultura ciudadana sobre la gestión de residuos	**4.4** Falta de articulación interinstitucional y escasa participación ciudadana en la gestión integral de residuos sólidos.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Baja cobertura y calidad en la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento.	**1.1** Aumento en las enfermedades de origen hídrico y deterioro de las condiciones de salubridad en la población.
2. Incremento en problemas ambientales y de salud pública.	**2.2** Deterioro de fuentes hídricas y del ecosistema urbano por contaminación y mala disposición de residuos.
3. Dificultad para acceder a programas de financiamiento y apoyo técnico por la falta de estudios previos.	**3.3** Retraso en la ejecución de proyectos de inversión en agua potable, saneamiento y residuos sólidos.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** Población del Municipio de Morelia. **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Disponer de servicios públicos domiciliarios de acueductos, alcantarillado y saneamiento básico en sus hogares de manera permanente.	Veeduría Ciudadana
Actor: Municipal **Entidad:** MORELIA - CAQUETÁ **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Ampliar la cobertura y mejorar el suministro de agua potable y saneamiento básico para toda la población del municipio de Morelia	Financiera, SGP - Agua Potable y Saneamiento Básico.

02 - Análisis de los participantes

Estas iniciativas se priorizaron en las mesas temáticas del plan de desarrollo Morelia liderando desarrollo 2024-2027

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

3.930

Fuente de la información

Proyeccion DANE 2024

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** Morelia **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

3.930

Fuente de la información

Proyeccion DANE 2024

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** Morelia **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

La deficiente prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y gestión de residuos sólidos en el municipio de Morelia, Caquetá, debido a la falta de infraestructura optimizada, insuficientes recursos para subsidios y ausencia de planificación técnica, lo que afecta la calidad de vida de la población y limita el desarrollo urbano sostenible.

Objetivo general – Propósito

Mejorar el acceso y la calidad de los servicios de agua potable, saneamiento básico y gestión de residuos sólidos en el municipio de Morelia, a través de la optimización de infraestructura, subsidios, planificación e implementación del PGIRS

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Numero de acciones a desarrollar	**Medido a través de:** Número **Meta:** 10 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de la dependencia

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deterioro y baja cobertura de las redes de alcantarillado debido a la falta de mantenimiento, expansión desordenada del territorio y carencia de inversiones para su optimización.	Optimizar y ampliar la red de alcantarillado del municipio mediante la ejecución de obras de mantenimiento,rehabilitación y expansión, garantizando la cobertura adecuada y su funcionalidad.
Causa indirecta 1.1 Baja asignación de recursos municipales y limitada capacidad técnica para la gestión del mantenimiento y ampliación de la red de alcantarillado.	Asegurar la asignación de recursos financieros y fortalecer la capacidad técnica del municipio para gestionar laampliación y mantenimiento de la infraestructura de alcantarillado.
Causa directa 2 Insuficiencia de recursos financieros y debilidades en la gestión administrativa para la asignación y sostenibilidad de los subsidios dirigidos a la población en condición de vulnerabilidad.	Garantizar la sostenibilidad financiera de los subsidios para la población vulnerable mediante una mejorplanificación presupuestal y el fortalecimiento de los procesos administrativos de asignación.
Causa indirecta 2.1 Débil planificación y priorización de políticas de subsidios para la población vulnerable.	Fortalecer la planificación y priorización de las políticas de subsidios, asegurando que los recursos seandestinados eficientemente a las familias más vulnerables del municipio.
Causa directa 3 Deficiencias en la infraestructura de acueducto y pérdidas de agua por redes deterioradas, falta de mantenimiento y escasa inversión en la modernización del sistema de abastecimiento.	Reducir las pérdidas de agua y mejorar la infraestructura del acueducto mediante la modernización de redes y laejecución de planes de mantenimiento periódico.
Causa indirecta 3.1 Deficiencia en la gestión de recursos hídricos y planificación inadecuada del sistema de abastecimiento.	Mejorar la planificación y gestión de los recursos hídricos del municipio, implementando estrategias deabastecimiento sostenible y optimización del uso del agua.
Causa directa 4 Falta de implementación efectiva del PGIRS debido a la ausencia de estrategias de separación en la fuente, infraestructura inadecuada para la recolección y disposición final, y baja cultura ciudadana sobre la gestión de residuos	Implementar el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) a través de estrategias de separación enla fuente, fortalecimiento de la infraestructura de recolección y campañas de educación ambiental
Causa indirecta 4.1 Falta de articulación interinstitucional y escasa participación ciudadana en la gestión integral de residuos sólidos.	Fortalecer la articulación interinstitucional y fomentar la participación ciudadana en la gestión de residuossólidos, asegurando el compromiso de todos los actores involucrados.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Realizar el Fortalecimiento al Acceso a los servicios de agua pota	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. Realizar el Fortalecimiento al Acceso a los servicios de agua pota

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de agua potable y saneamiento básico optimizado.

Medido a través de

Número

Descripción

Optimización del alcantarillado, apoyo financiero para subsidios al consumo en los servicios públicos domiciliarios, optimización del acueducto, implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos y programa de subsidios al consumo en el municipio de Morelia.

Descripción de la Demanda

Numero de acciones por realizar

Descripción de la Oferta

Numero de acciones realizadas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2025	0,00	10,00	-10,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa técnica propuesta se basa en la optimización de la infraestructura de agua potable, alcantarillado y gestión de residuos sólidos, junto con el fortalecimiento de la planificación y gestión administrativa para garantizar la sostenibilidad de los servicios públicos en Morelia. Esto incluye la rehabilitación y ampliación de redes de acueducto y alcantarillado, la implementación efectiva del PGIRS, la mejora en la asignación de subsidios y la realización de estudios técnicos que permitan estructurar proyectos de inversión. La alternativa garantiza una solución integral que aborda tanto las deficiencias en la infraestructura como las limitaciones en la gestión de recursos, asegurando un acceso equitativo y sostenible a los servicios esenciales para la población.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonas **Departamento:** Caquetá **Municipio:** Morelia **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Medios y costos de transporte,
Otros

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 628.495.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 283.022.000,00

Optimizar y ampliar la red de alcantarillado del municipio mediante la ejecución de obras de mantenimiento,rehabilitación y expansión, garantizando la cobertura adecuada y su funcionalidad.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Alcantarillados optimizados (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de alcantarillados **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 283.022.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 3930 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 3930	**1.1.1** Realizar acciones de optimizacion de los alcantarillados **Costo:** $ 133.022.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Realizar Transferencias al PDA **Costo:** $ 150.000.000,00 **Etapa:** Inversión

2 - Objetivo específico 2 **Costo:** $ 168.000.000,00

Garantizar la sostenibilidad financiera de los subsidios para la población vulnerable mediante una mejorplanificación presupuestal y el fortalecimiento de los procesos administrativos de asignación.

Producto	Actividad y/o Entregable
2.1 Servicio de apoyo financiero para subsidios al consumo en los servicios públicos domiciliarios **Complemento:** **Medido a través de:** Número de usuarios **Cantidad:** 766,0000 **Costo:** $ 168.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 3930 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 3930	**2.1.1** Brindar apoyo en la entrega de subsidios al consumo de acueducto a la población vulnerable **Costo:** $ 53.916.000,00 **Etapa:** Inversión
	2.1.2 Brindar apoyo en la entrega de subsidios al consumo de alcantarillado a la población vulnerable **Costo:** $ 31.259.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
2.1 Servicio de apoyo financiero para subsidios al consumo en los servicios públicos domiciliarios **Complemento:** **Medido a través de:** Número de usuarios **Cantidad:** 766,0000 **Costo:** $ 168.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 3930 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 3930	**2.1.3** Brindar apoyo en la entrega de subsidios al servicio de aseo a la población vulnerable **Costo:** $ 82.825.000,00 **Etapa:** Inversión

3 - Objetivo específico 3 **Costo:** $ 117.473.000,00

Reducir las pérdidas de agua y mejorar la infraestructura del acueducto mediante la modernización de redes y laejecución de planes de mantenimiento periódico.

Producto	Actividad y/o Entregable
3.1 Acueductos optimizados **Complemento:** **Medido a través de:** Número de acueductos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 117.473.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 3930 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 3930	**3.1.1** Ejecutar procesos de optimizacion de acueductos **Costo:** $ 58.736.500,00 **Etapa:** Inversión
	3.1.2 Garantizar procesos de optimización de acueductos **Costo:** $ 58.736.500,00 **Etapa:** Inversión

4 - Objetivo específico 4 **Costo:** $ 60.000.000,00

Implementar el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) a través de estrategias de separación enla fuente, fortalecimiento de la infraestructura de recolección y campañas de educación ambiental

Producto	Actividad y/o Entregable
4.1 Servicios de implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos PGIRS **Complemento:** **Medido a través de:** Número de planes **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 60.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 3930 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 3930	**4.1.1** Implementación plan de gestión integral de residuos sólidos **Costo:** $ 30.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	4.1.2 Promover actividades educativas y operativas que permitan la concientización de la comunidad con respecto al manejo adecuado de residuos **Costo:** $ 30.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 Realizar acciones de optimizacion de los alcantarillados

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$133.022.000,00
Total	$133.022.000,00

Periodo	Total
0	$133.022.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Realizar Transferencias al PDA

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$150.000.000,00
Total	$150.000.000,00

Periodo	Total
0	$150.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Brindar apoyo en la entrega de subsidios al consumo de acueducto a la población vulnerable

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$53.916.000,00
Total	$53.916.000,00

Periodo	Total
0	$53.916.000,00
Total	

Actividad 2.1.2 Brindar apoyo en la entrega de subsidios al consumo de alcantarillado a la población vulnerable

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$31.259.000,00
Total	$31.259.000,00

Periodo	Total
0	$31.259.000,00
Total	

Actividad 2.1.3 Brindar apoyo en la entrega de subsidios al servicio de aseo a la población vulnerable

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$82.825.000,00
Total	$82.825.000,00

Periodo	Total
0	$82.825.000,00
Total	

Actividad 3.1.1 Ejecutar procesos de optimizacion de acueductos

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$58.736.500,00
Total	$58.736.500,00

Periodo	Total
0	$58.736.500,00
Total	

Actividad 3.1.2 Garantizar procesos de optimización de acueductos

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$58.736.500,00
Total	$58.736.500,00

Periodo	Total
0	$58.736.500,00
Total	

Actividad 4.1.1 Implementación plan de gestión integral de residuos sólidos

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$30.000.000,00
Total	$30.000.000,00

Periodo	Total
0	$30.000.000,00
Total	

Actividad 4.1.2 Promover actividades educativas y operativas que permitan la concientización de la comunidad con respecto al manejo adecuado de residuos

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$30.000.000,00
Total	$30.000.000,00

Periodo	Total
0	$30.000.000,00
Total	

Alternativa: Realizar el Fortalecimiento al Acceso a los servicios de agua pota

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Financieros	Insuficiencia de recursos para la ejecución	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Retrasos en la implementación de las actividades planificadas.	Gestionar cofinanciación con entidades externas.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Retrasos en la ejecución de obras	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Prolongación del problema de acceso deficiente a agua potable y saneamiento.	Monitoreo y supervisión permanente
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: Implementación plan de gestión integral de residuos sólidos Riesgo: Baja participación de la comunidad	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 3. Moderado	Dificultad en la consolidación de prácticas adecuadas de separación y disposición de residuos.	Estrategias de socialización y sensibilización

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en gastos de los hogares en el servicio de Agua Potable y Saneamiento Básico

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad hace referencia a los suscriptores del servicio de Acueducto

Descripción Valor Unitario: El valor unitario es un indicador de rentabilidad, Valor Presente Neto (VPN) que es una estimación, que podría ahorrar las familias en los gastos de servicio de Agua Potable y Saneamiento básico

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	766,00	$700.000,00	$536.200.000,00
1	766,00	$700.000,00	$536.200.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$536.200.000,00	$536.200.000,00
1	$536.200.000,00	$536.200.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$428.960.000,0	$0,0	$0,0	$502.796.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-73.836.000,0
1	$428.960.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$428.960.000,0

Impreso el 21/12/2025 10:04:00 p. m.

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Realizar el Fortalecimiento al Acceso a los servicios de agua pota					
$319.705.284,40	480,96 %	$1,64	$127.937,91	$502.796.000,00	$181.742.511,20

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Alcantarillados optimizados (Producto principal del proyecto)	$226.417.600,00
Servicio de apoyo financiero para subsidios al consumo en los servicios públicos domiciliarios	$175.456,92
Acueductos optimizados	$93.978.400,00
Servicios de implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos PGIRS	$48.000.000,00

03 - Decisión

Alternativa

Realizar el Fortalecimiento al Acceso a los servicios de agua pota

04 - Alcance

Optimizar y ampliar la red de alcantarillado del municipio mediante la ejecución de obras de mantenimiento,rehabilitación y expansión, garantizando la cobertura adecuada y su funcionalidad.Alcantarillados optimizados (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de alcantarillados, Cantidad: 1Garantizar la sostenibilidad financiera de los subsidios para la población vulnerable mediante una mejorplanificación presupuestal y el fortalecimiento de los procesos administrativos de asignación. servicio de apoyo financiero para subsidios al consumo en los servicios públicos domiciliarios, Medido a través de: Número de usuarios, Cantidad: 766 Reducir las pérdidas de agua y mejorar la infraestructura del acueducto mediante la modernización de redes y laejecución de planes de mantenimiento periódico. Acueductos optimizados, Medido a través de: Número de acueductos, Cantidad: 1 Implementar el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) a través de estrategias de separación enla fuente, fortalecimiento de la infraestructura de recolección y campañas de educación ambiental Servicios de implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos PGIRS, Medido a través de: Número de planes, Cantidad: 1 con el fin de Mejorar el acceso y la calidad de los servicios de agua potable, saneamiento básico y gestión de residuos sólidos en el municipio de
Morelia, a través de la optimización de infraestructura, subsidios, planificación e implementación del PGIRS Numero de acciones a desarrollar, Número, 10 Caquetá, Morelia

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Optimizar y ampliar la red de alcantarillado del municipio mediante la ejecución de obras de mantenimiento,rehabilitación y expansión, garantizando la cobertura adecuada y su funcionalidad.

Producto

1.1. Alcantarillados optimizados (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Alcantarillados optimizados

Medido a través de: Número de alcantarillados

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe de la dependencia

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000		

02 - Objetivo 2

2. Garantizar la sostenibilidad financiera de los subsidios para la población vulnerable mediante una mejorplanificación presupuestal y el fortalecimiento de los procesos administrativos de asignación.

Producto

2.1. Servicio de apoyo financiero para subsidios al consumo en los servicios públicos domiciliarios

Indicador

2.1.1 Usuarios beneficiados con subsidios al consumo

Medido a través de: Número de usuarios

Meta total: 766,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe de la dependencia

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	766,0000		

03 - Objetivo 3

3. Reducir las pérdidas de agua y mejorar la infraestructura del acueducto mediante la modernización de redes y laejecución de planes de mantenimiento periódico.

Producto

3.1. Acueductos optimizados

Indicador

3.1.1 Acueductos optimizados

Medido a través de: Número de acueductos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe de la dependencia

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000		

04 - Objetivo 4

4. Implementar el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) a través de estrategias de separación enla fuente, fortalecimiento de la infraestructura de recolección y campañas de educación ambiental

Producto

4.1. Servicios de implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos PGIRS

Indicador

4.1.1 Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos implementado

Medido a través de: Número de planes

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe de la dependencia

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000		

Regionalización

Producto: Alcantarillados optimizados (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	Morelia			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	283.022.000,00	283.022.000,00	1,0000	1,0000	0

Producto: Servicio de apoyo financiero para subsidios al consumo en los servicios públicos domiciliarios

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	Morelia			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	168.000.000,00	168.000.000,00	766,0000	766,0000	0

Producto: Acueductos optimizados

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	Morelia			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	117.473.000,00	117.473.000,00	1,0000	1,0000	0

Producto: Servicios de implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos PGIRS

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Caquetá	Morelia			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	60.000.000,00	60.000.000,00	1,0000	1,0000	0

Impreso el 21/12/2025 10:04:01 p. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor