FICHA DE PROYECTOS DE INVERSION INSCRITOS EN EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL MUNICIPIO DE PALERMO

1. IDENTIFICACION DE PROYECTO

Código BPIN: 202500000036968	
Nombre del Proyecto:	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL Y ADMINISTRATIVA DE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO PALERMO HUILA

2. SECRETARÍA PROPONENTE DEL PROYECTO:

Nombre de Secretaría Responsable del Proyecto:	Secretaría de Planeación e Infraestructura
Persona responsable:	JESÚS MARÍA LOZADA CAMACHO
Cargo:	Secretario de Planeación e Infraestructura

3. CLASIFICACION DEL PROYECTO

Sector de la Inversión:	Gobierno Territorial
Programa Plan Desarrollo:	4599 Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial
Productos:	4599017 Servicio de gestión documental 4599019 Documentos de planeación 4599020 Documentos metodológicos 4599021 Documentos normativos 4599023 Servicio de Implementación Sistemas de Gestión 4599025 Servicios de información implementados 4599031 Servicio de asistencia técnica

4. REQUISITOS DEL PROYECTO

	CUMPLE
MGA debidamente diligenciada	SI
Presupuesto firmado	SI
Documento Técnico	SI
Informe de Viabilidad Técnica, Financiera y Jurídica	SI
Estudios técnicos cuando aplique	SI

5. CONSTANCIA DE LA INSTANCIA QUE EMITE EL CONCEPTO DE VIABILIDAD

Nombre de la Secretaría que emite el concepto:	Secretaría de Planeación e Infraestructura
Nombre del Funcionario Responsable del concepto:	JESÚS MARÍA LOZADA CAMACHO
Cargo:	Secretario de Planeación e Infraestructura

6. CONSTANCIA DE PROYECTO TRANSFERIDO AL SUIFP TERRITORIAL

Nombre del Funcionario Responsable del SUIFP SGR:	ALBERTO LAGUNA ALDANA

Impreso el 14/10/2025 2:42:13 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de la capacidad institucional y administrativa de la secretaría de planeación e infraestructura del municipio Palermo, Huila

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000036968

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 17/09/2025 16:24:46

Identificador: 1574507

Formulador Ciudadano: Diego fernando Trujillo Losada

Formulador Oficial : Diego fernando Trujillo Losada

Impreso el 14/10/2025 2:42:13 p. m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

4599 - Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
5. Convergencia regional	31. Bloque estratégico III 3. Bloque habilitador de la convergencia regional	05. Fortalecimiento institucional como motor de cambio para recuperar la confianza de la ciudadanía y para el fortalecimiento del vínculo Estado-Ciudadanía	b. Entidades públicas territoriales y nacionales fortalecidas

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

“Por un Huila Grande”

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Articular intersectorial e interdisciplinariamente la formulación de documentos que oriente la planificación y la gestión pública del Departamento del Huila; Apoyar la formulación de documentos cuyo objetivo es plasmar una visión de futuro a nivel departamental.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

4599 Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

“Palermo tiene Quién lo Quiera”

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Brindar con oportunidad los servicios tecnológicos que se requieran para el fortalecimiento de la institucionalidad; Adelantar acciones encaminadas a mejorar los sistemas de gestión documental, gestión de la calidad y los sistemas de información municipal.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

4599017 Servicio de gestión documental
4599019 Documentos de planeación
4599020 Documentos metodológicos
4599021 Documentos normativos
4599023 Servicio de Implementación Sistemas de Gestión
4599025 Servicios de información implementados
4599031 Servicio de asistencia técnica

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Riesgo de bajar la capacidad institucional y administrativa de la Secretaría de Planeación e Infraestructura de Palermo, Huila

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La Secretaría de Planeación e Infraestructura del municipio de Palermo, puede enfrentar limitaciones significativas en su capacidad para proporcionar los servicios tecnológicos necesarios, optimizar sus sistemas de gestión documental, de información y asistencia técnica, así como para la elaboración de documentos de planeación, metodológicos, normativos, en general para la implementación de sistemas de gestión.

Estas falencias pueden afectar la eficiencia del banco de proyectos, de la unidad de control urbano, de la gestión del riesgo, las actualizaciones del SISBEN y la estratificación socioeconómica; por lo tanto la implementación, evaluación y seguimiento el plan de desarrollo y del esquema de ordenamiento territorial, lo que además puede redundar en la ineficiencia del cumplimiento de las políticas del Modelo Integrado de Planeación y Gestión.

Como consecuencia de estas deficiencias se pueden desmejorar los servicios para la comunidad, retrasar el desarrollo social, económico del municipio, generar la apatía, descontento y desconfianza de la comunidad.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

1 Secretaría con baja capacidad institucional

Impreso el 14/10/2025 2:42:13 p. m.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. □ Alta demanda de recurso humano competente para desarrollar los procesos inherentes a las funciones y competencias de la Secretaría de Planeación.	**1.1** □ Baja asignación de recursos para el fortalecimiento institucional

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. □ Obstaculización de los procesos requeridos para el desarrollo local y la gestión pública efectiva	**1.1** □ Retrasos en los procesos de desarrollo del municipio como la implementación del plan de desarrollo y el esquema de ordenamiento territorial
	1.2 □ Impacto negativo en la toma de decisiones al no contar con información oportuna y organizada.
	1.3 □ Insatisfacción de la población
	1.4 □ Apatía de la comunidad con lo público
	1.5 □ Desconfianza de la población con el estado

Impreso el 14/10/2025 2:42:13 p. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** PALERMO - HUILA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecer la Secretaría de Planeación e Infraestructura	Adelantar la gestión administrativa y financiera del proyecto.
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con Instituciones Públicas fortalecidas	Realizar veeduría ciudadana a las inversiones del municipio

02 - Análisis de los participantes

El municipio ya ha llevado a cabo proyectos similares y cuenta con la experiencia. Este proyecto fue priorizado en las jornadas de concertación del plan de desarrollo municipal para el período administrativo 2024 -2027, la comunidad actuará como veedores del proyecto.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

28.899

Fuente de la información

Fuente: proyección censo DANE a 2025

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina **Departamento:** Huila **Municipio:** Palermo **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Fuente: proyección censo DANE a 2025

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

28.899

Fuente de la información

Fuente: proyección censo DANE a 2025

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Huila **Municipio:** Palermo **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	La población afectada y objetivo está compuesta por el 100% de la población del municipio de Palermo	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Riesgo de bajar la capacidad institucional y administrativa de la Secretaría de Planeación e Infraestructura de Palermo, Huila

Objetivo general – Propósito

Disminuir riesgo de bajar la capacidad institucional y administrativa de la Secretaría de Planeación e Infraestructura de Palermo, Huila

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Secretaría de Planeación e Infraestructura con buena capacidad institucional y administrativa	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de Gestión del Municipio

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Alta demanda de recurso humano competente para desarrollar los procesos inherentes a las funciones y competencias de la Secretaría de Planeación.	Satisfacer la demanda de recurso humano competente para desarrollar los procesos inherentes a las funciones y competencias de la Secretaría de Planeación
Causa indirecta 1.1 Baja asignación de recursos para el fortalecimiento institucional	Formular proyecto y asignar recursos

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Realizar fortalecimiento de la capacidad institucional y administrativa de la Secretaría de Planeación e Infraestructura del municipio	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Impreso el 14/10/2025 2:42:13 p. m.

Alternativa 1. Realizar fortalecimiento de la capacidad institucional y administrativa de la Secretaría de Planeación e Infraestructura del municipio

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Fortalecimiento Secretaría

Medido a través de

Número

Descripción

Fortalecimiento Secretaría de Planeación e Infraestructura

Descripción de la Demanda

Secretaría de Planeación e Infraestructura que requiere fortalecerse

Descripción de la Oferta

Secretaría de Planeación e Infraestructura fortalecida

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	1,00	1,00	0,00
2022	1,00	1,00	0,00
2023	1,00	1,00	0,00
2024	1,00	1,00	0,00
2025	1,00	1,00	0,00
2026	0,00	1,00	-1,00
2027	0,00	1,00	-1,00
2028	0,00	1,00	-1,00
2029	0,00	1,00	-1,00

Alternativa: Realizar fortalecimiento de la capacidad institucional y administrativa de la Secretaría de Planeación e Infraestructura del municipio

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El proyecto consiste en realizar el fortalecimiento de la capacidad institucional y administrativa de la Secretaría de Planeación e Infraestructura para proporcionar servicios tecnológicos, optimizar sus sistemas de gestión documental, de información y asistencia técnica, así como para la elaboración de documentos de planeación, metodológicos, normativos, implementación de sistemas de gestión, para mejorar la eficiencia del banco de proyectos, de la unidad de control urbano, de la gestión del riesgo, el SISBEN, la estratificación socioeconómica, la ejecución de obras públicas, la implementación, evaluación y seguimiento el plan de desarrollo y del esquema de ordenamiento territorial, y el Modelo Integrado de Planeación y Gestión.

Alternativa: Realizar fortalecimiento de la capacidad institucional y administrativa de la Secretaría de Planeación e Infraestructura del municipio

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Huila **Municipio:** Palermo **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Disponibilidad y costo de mano de obra

Alternativa: Realizar fortalecimiento de la capacidad institucional y administrativa de la Secretaría de Planeación e Infraestructura del municipio

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 635.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 635.000.000,00

 Satisfacer la demanda de recurso humano competente para desarrollar los procesos inherentes a las funciones y competencias de la Secretaría de Planeación

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de gestión documental (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de sistemas **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 32.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 28899 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 28899	**1.1.1** Programa de gestión documental ejecutado **Costo:** $ 17.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Archivo recibido **Costo:** $ 15.000.000,00 **Etapa:** Inversión
1.2 Documentos de planeación **Complemento:** **Medido a través de:** Número de documentos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 86.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 28899 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 28899	**1.2.1** Documento de planeación preliminar **Costo:** $ 61.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.2.2 Plan de trabajo **Costo:** $ 25.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.3 Documentos metodológicos **Complemento:** **Medido a través de:** Número de documentos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 51.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 28899 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 28899	**1.3.1** Documento metodológico preliminar **Costo:** $ 31.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.3.2 Plan de trabajo **Costo:** $ 20.000.000,00 **Etapa:** Inversión
1.4 Documentos normativos **Complemento:** **Medido a través de:** Número de documentos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 121.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 28899 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 28899	**1.4.1** Realizar actos administrativos **Costo:** $ 81.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.4.2 Realizar publicaciones **Costo:** $ 40.000.000,00 **Etapa:** Inversión
1.5 Servicio de Implementación Sistemas de Gestión **Complemento:** **Medido a través de:** Número de sistemas **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 82.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 28899 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 28899	**1.5.1** Prestar Servicios de Implementación Sistemas de Gestión **Costo:** $ 52.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.5.2 Apoyar la implementación de sistemas de gestión **Costo:** $ 30.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.6 Servicios de información implementados **Complemento:** **Medido a través de:** Número de sistemas de información **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 122.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 28899 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 28899	**1.6.1** Implementación del sistema **Costo:** $ 82.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.6.2 Plan de trabajo **Costo:** $ 40.000.000,00 **Etapa:** Inversión
1.7 Servicio de asistencia técnica **Complemento:** **Medido a través de:** Número de entidades, organismos y dependencias **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 141.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 28899 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 28899	**1.7.1** Prestar Servicios de asistencia técnica **Costo:** $ 101.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.7.2 Apoyar la atención a comunidades con asistencia técnica **Costo:** $ 40.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Alternativa: Realizar fortalecimiento de la capacidad institucional y administrativa de la Secretaría de Planeación e Infraestructura del municipio

Entregable 1.1.1 Programa de gestión documental ejecutado

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$17.000.000,00
Total	**$17.000.000,00**

Periodo	Total
0	$17.000.000,00
Total	

Entregable 1.1.2 Archivo recibido

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$15.000.000,00
Total	**$15.000.000,00**

Periodo	Total
0	$15.000.000,00
Total	

Entregable 1.2.1 Documento de planeación preliminar

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$61.000.000,00
Total	**$61.000.000,00**

Periodo	Total
0	$61.000.000,00
Total	

Entregable 1.2.2 Plan de trabajo

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$25.000.000,00
Total	**$25.000.000,00**

Periodo	Total
0	$25.000.000,00
Total	

Entregable 1.3.1 Documento metodológico preliminar

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$31.000.000,00
Total	**$31.000.000,00**

Periodo	Total
0	$31.000.000,00
Total	

Entregable 1.3.2 Plan de trabajo

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$20.000.000,00
Total	**$20.000.000,00**

Periodo	Total
0	$20.000.000,00
Total	

Actividad 1.4.1 Realizar actos administrativos

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$81.000.000,00
Total	**$81.000.000,00**

Periodo	Total
0	$81.000.000,00
Total	

Actividad 1.4.2 Realizar publicaciones

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$40.000.000,00
Total	**$40.000.000,00**

Periodo	Total
0	$40.000.000,00
Total	

Actividad 1.5.1 Prestar Servicios de Implementación Sistemas de Gestión

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$52.000.000,00
Total	**$52.000.000,00**

Periodo	Total
0	$52.000.000,00
Total	

Actividad 1.5.2 Apoyar la implementación de sistemas de gestión

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	

Entregable 1.6.1 Implementación del sistema

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$82.000.000,00
Total	**$82.000.000,00**

Periodo	Total
0	$82.000.000,00
Total	

Entregable 1.6.2 Plan de trabajo

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$40.000.000,00
Total	**$40.000.000,00**

Periodo	Total
0	$40.000.000,00
Total	

Actividad 1.7.1 Prestar Servicios de asistencia técnica

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$101.000.000,00
Total	**$101.000.000,00**

Periodo	Total
0	$101.000.000,00
Total	

Actividad 1.7.2 Apoyar la atención a comunidades con asistencia técnica

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$40.000.000,00
Total	**$40.000.000,00**

Periodo	Total
0	$40.000.000,00
Total	

Alternativa: Realizar fortalecimiento de la capacidad institucional y administrativa de la Secretaría de Planeación e Infraestructura del municipio

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	No asignación de recursos	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 4. Mayor	La no asignación de recursos impide la ejecución del proyecto	Realizar la formulación de proyecto y gestión de recursos
2-Componente (Productos)	Administrativos	Incumplimiento de contratistas	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 4. Mayor	Retrasos en la solución del problema	Contar con una supervisión que vele porque se cumplan las condiciones y alternativas propuestas por la Entidad Territorial
3-Actividad y/o Entregable	De mercado	Actividad/Entregable: Documento de planeación preliminar Riesgo: Dificultad para encontrar el recurso humano con los perfiles, requeridos	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 4. Mayor	Baja eficiencia del proyecto	Realizar un estudio de mercado que permita conocer la oferta de recurso humano de la región

Alternativa: Realizar fortalecimiento de la capacidad institucional y administrativa de la Secretaría de Planeación e Infraestructura del municipio

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

 Costos evitados en demandas por incumplimiento de las obligaciones de la secretaría de Planeación e Infraestructura

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad equivale al número de personas afectadas con las deficiencias de la administración pública

Descripción Valor Unitario: Descripción Valor Unitario: Costo promedio por persona evitado anualmente

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	28.899,00	$8.130,00	$234.948.870,00
2	28.899,00	$8.130,00	$234.948.870,00
3	28.899,00	$8.130,00	$234.948.870,00
4	28.899,00	$8.130,00	$234.948.870,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$234.948.870,00	$234.948.870,00
2	$234.948.870,00	$234.948.870,00
3	$234.948.870,00	$234.948.870,00
4	$234.948.870,00	$234.948.870,00

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	$0,0	$0,0	$0,0	$508.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-508.000.000,0
1	$187.959.096,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$187.959.096,0
2	$187.959.096,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$187.959.096,0
3	$187.959.096,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$187.959.096,0
4	$187.959.096,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$187.959.096,0

Impreso el 14/10/2025 2:42:15 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 fortalecimiento de la capacidad institucional y administrativa de la Secretaría de Planeación e Infraestructura del municipio					
$100.934.819,38	17,76 %	$1,20	$17.578,46	$508.000.000,00	$25.949.580,71

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de gestión documental (Producto principal del proyecto)	$25.600.000,00
Documentos de planeación	$68.800.000,00
Documentos metodológicos	$40.800.000,00
Documentos normativos	$96.800.000,00
Servicio de Implementación Sistemas de Gestión	$65.600.000,00
Servicios de información implementados	$97.600.000,00
Servicio de asistencia técnica	$112.800.000,00

03 - Decisión

Alternativa

Realizar fortalecimiento de la capacidad institucional y administrativa de la Secretaría de Planeación e Infraestructura del municipio

04 - Alcance

Satisfacer la demanda de recurso humano competente para desarrollar los procesos inherentes a las funciones y competencias de la Secretaría de Planeación

Impreso el 14/10/2025 2:42:15 p. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Satisfacer la demanda de recurso humano competente para desarrollar los procesos inherentes a las funciones y competencias de la Secretaría de Planeación

Producto

1.1. Servicio de gestión documental (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Sistema de gestión documental implementado

Medido a través de: Número de sistemas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervisión

Programación de indicadores

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

Impreso el 14/10/2025 2:42:15 p. m.

Producto

1.2. Documentos de planeación

Indicador

1.2.1 Documentos de planeación realizados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervisión

Programación de indicadores

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

Impreso el 14/10/2025 2:42:15 p. m.

Producto

1.3. Documentos metodológicos

Indicador

1.3.1 Documentos metodológicos realizados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervisión

Programación de indicadores

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

Impreso el 14/10/2025 2:42:15 p. m.

Producto

1.4. Documentos normativos

Indicador

1.4.1 Documentos normativos realizados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervisión

Programación de indicadores

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

Impreso el 14/10/2025 2:42:15 p. m.

Producto

1.5. Servicio de Implementación Sistemas de Gestión

Indicador

1.5.1 Sistema de Gestión implementado

Medido a través de: Número de sistemas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervisión

Programación de indicadores

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

Impreso el 14/10/2025 2:42:15 p. m.

Producto

1.6. Servicios de información implementados

Indicador

1.6.1 Sistemas de información implementados

Medido a través de: Número de sistemas de información

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervisión

Programación de indicadores

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

Impreso el 14/10/2025 2:42:15 p. m.

Producto

1.7. Servicio de asistencia técnica

Indicador

1.7.1 Entidades, organismos y dependencias asistidos técnicamente

Medido a través de: Número de entidades, organismos y dependencias

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervisión

Programación de indicadores

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

Impreso el 14/10/2025 2:42:15 p. m.

Impreso el 14/10/2025 2:42:15 p. m.

Regionalización

Producto: Servicio de gestión documental (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Huila	Palermo			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	0,00	32.000.000,00	1,0000	1,0000	28.899

Producto: Documentos de planeación

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Huila	Palermo			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	0,00	86.000.000,00	1,0000	1,0000	0

Producto: Documentos metodológicos

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Huila	Palermo			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	0,00	51.000.000,00	1,0000	1,0000	0

Producto: Documentos normativos

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Huila	Palermo			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	121.000.000,00	121.000.000,00	1,0000	1,0000	0

Producto: Servicio de Implementación Sistemas de Gestión

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Huila	Palermo			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	82.000.000,00	82.000.000,00	1,0000	1,0000	0

Impreso el 14/10/2025 2:42:15 p. m.

Producto: Servicios de información implementados

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Huila	Palermo			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	0,00	122.000.000,00	1,0000	1,0000	0

Producto: Servicio de asistencia técnica

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Huila	Palermo			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	141.000.000,00	141.000.000,00	1,0000	1,0000	0

Impreso el 14/10/2025 2:42:15 p. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor

FICHA DE PROYECTOS DE INVERSION INSCRITOS EN EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL MUNICIPIO DE PALERMO

1. IDENTIFICACION DE PROYECTO

Código BPIN: 202500000036993	
Nombre del Proyecto:	MANTENIMIENTO y MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE PALERMO HUILA

2. SECRETARÍA PROPONENTE DEL PROYECTO:

Nombre de Secretaría Responsable del Proyecto:	Secretaría de Planeación e Infraestructura
Persona responsable:	JESÚS MARÍA LOZADA CAMACHO
Cargo:	Secretario de Planeación e Infraestructura

3. CLASIFICACION DEL PROYECTO

Sector de la Inversión:	Transporte
Programa Plan Desarrollo:	2402 Infraestructura red vial regional
Productos:	2402041 Vía terciaria mejorada 2402042 Placa huella construida 2402112 Vía terciaria con mantenimiento periódico o rutinario 2402105 Documentos de lineamientos técnicos

4. REQUISITOS DEL PROYECTO

	CUMPLE
MGA debidamente diligenciada	SI
Presupuesto firmado	SI
Documento Técnico	SI
Informe de Viabilidad Técnica, Financiera y Jurídica	SI
Estudios técnicos cuando aplique	SI

5. CONSTANCIA DE LA INSTANCIA QUE EMITE EL CONCEPTO DE VIABILIDAD

Nombre de la Secretaría que emite el concepto:	Secretaría de Planeación e Infraestructura
Nombre del Funcionario Responsable del concepto:	JESÚS MARÍA LOZADA CAMACHO
Cargo:	Secretario de Planeación e Infraestructura

6. CONSTANCIA DE PROYECTO TRANSFERIDO AL SUIFP TERRITORIAL

Nombre del Funcionario Responsable del SUIFP SGR:	ALBERTO LAGUNA ALDANA

Impreso el 14/10/2025 11:51:13 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Mantenimiento y mejoramiento de vías terciarias del municipio de Palermo, Huila

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000036993

Sector

Transporte

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 18/09/2025 11:57:37

Identificador: 1575756

Formulador Ciudadano: Diego fernando Trujillo Losada

Formulador Oficial : Diego fernando Trujillo Losada

Impreso el 14/10/2025 11:51:13 a. m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

2402 - Infraestructura red vial regional

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
3. Derecho humano a la alimentación	02. Acceso Físico a Alimentos	02. Transporte eficiente a lo largo de la cadena logística agropecuaria	a. Protocolo de atención prioritaria

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

“Por un Huila Grande” aprobado mediante Ordenanza 009 de 2024

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Apoyar al sector productivo Mediante, el mantenimiento y mejoramiento de la red vial terciaria de los 37 Municipios del Departamento fomentando el cierre de brechas y la inclusión rural.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

2402 Infraestructura red vial regional

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

“Palermo tiene Quién lo Quiera”, aprobado mediante Acuerdo No. 004 de 2024

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Ejecutar obras encaminadas a mejorar la movilidad y el transporte terrestre dentro del territorio municipal, logrando la interconexión con municipios circunvecinos

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

2402 Infraestructura red vial regional
2402041 Vía terciaria mejorada
2402042 Placa huella construida
2402112 Vía terciaria con mantenimiento periódico o rutinario
2402105 Documentos de lineamientos técnicos

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Dificultad en la intercomunicación terrestre de población de la zona rural del municipio de Palermo.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Actualmente hay dificultad en la intercomunicación terrestre de población de la zona rural; por tramos críticos viales, los que se encuentran en estado de afirmado, con pendientes pronunciadas, topografía escarpada, en pésimo estado, por su topografía su capa de rodadura es arrastrada por escorrentías en las temporadas invernales, los mantenimientos periódicos y rutinarios no son duraderos y no solucionan de manera definitiva el problema, constituyéndose estos en detrimento patrimonial, la comunidad genera acceso con soluciones improvisadas y peligrosas como rellenos con palos y piedras. En cada temporada invernal el estado de las vías se complica por deslizamientos, y las aguas lluvias arrastran tramos completos dejando sectores de la zona rural incomunicada con la zona urbana.

Esta situación genera alto riesgo de accidentalidad, aumento en los tiempos de viaje, incremento en los costos de pasajes y fletes; en las fuertes temporadas invernales se impide el tránsito vehicular, por tanto el acceso a servicios sociales como las Brigadas rurales en salud, al transporte escolar, e imposibilita la comercialización y mercadeo de productos e insumos agrícolas, desmejorando la economía del sector porque se aumentan los costos de producción, se impide la conectividad con centros de consumo, por tanto aumentan los índices de pobreza, y se obstaculiza la presencia del Estado. En general desmejora las condiciones de bienestar y buen vivir para la población rural, aumenta la desigualdad, y las brechas sociales entre el campo y la ciudad.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

229,22km de vía terciaria en mal estado

Impreso el 14/10/2025 11:51:13 a. m.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deterioro de las vías Causa Indirecta del problema:	**1.1** Vías rurales sin mantenimiento, obras de drenaje ni de contención

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento de tiempos de viaje	**1.1** □ Aumento en los costos de transporte de carga y pasajeros por mal estado de vías rurales
	1.2 □ Inoportuno acceso a servicios médicos
	1.3 □ Incremento de riesgo de deserción escolar
	1.4 □ Pérdida de cosechas
	1.5 □ Mayor empobrecimiento de la región
2. Baja comercialización de productos del municipio	**2.6** □ Incremento de precios de los alimentos
3. Aumento de accidentalidad	**3.7** Incremento de riesgo de lesiones física o mortalidad

Impreso el 14/10/2025 11:51:13 a. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con facilidades y seguridad para transportar pasajeros, bienes o servicios, entre las zonas rural y urbana, y disminuir los tiempos de desplazamiento.	Realizar veeduría ciudadana
Actor: Municipal **Entidad:** PALERMO - HUILA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar la transitabilidad terrestre para comunicar en condiciones de seguridad la zona rural y urbana del municipio.	Recursos de financiamiento, gestión financiera y administrativa, asistencia técnica y supervisión del contrato

02 - Análisis de los participantes

La entidad territorial ha llevado a cabo proyectos similares. Este tipo de proyectos buscan beneficiar a la población afectada por el estado y la inseguridad de las vías, orientados a mejorar sus condiciones de vida, su seguridad, generar empleo en las zonas rurales y apoyar los sectores de infraestructura para el desarrollo regional. Se han realizado acercamientos con la comunidad para exponerles el proyecto y ellos actuarán como aportantes de bienes y servicios (mano de obra) y como veedores.

Impreso el 14/10/2025 11:51:13 a. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

15.698

Fuente de la información

Censo DANE, proyección a 2025

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina **Departamento:** Huila **Municipio:** Palermo **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Población Afectada y Objetivo: La población afectada y objetivo es la misma, compuesta por toda la población residente en la zona rural del municipio

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

15.698

Fuente de la información

Censo DANE, proyección a 2025

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Huila **Municipio:** Palermo **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Población Afectada y Objetivo: La población afectada y objetivo es la misma, compuesta por toda la población residente en la zona rural del municipio	

Impreso el 14/10/2025 11:51:14 a. m.

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Dificultad en la intercomunicación terrestre de población de la zona rural del municipio de Palermo.

Objetivo general – Propósito

Mejorar la intercomunicación terrestre de la población de la zona rural y el municipio de Palermo

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Disminución de riesgo de accidentalidad	**Medido a través de:** Porcentaje **Meta:** 10 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de la Secretaría de Planeación e Infraestructura

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deterioro de las vías Causa Indirecta del problema:	Mejorar el estado de las vías
Causa indirecta 1.1 Vías rurales sin mantenimiento, obras de drenaje ni de contención	Realizar mantenimiento, mejoramiento de vías

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Realizar Mantenimiento y Mejoramiento de vías terciarias en el municipio de Palermo	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Impreso el 14/10/2025 11:51:14 a. m.

Alternativa 1. Realizar Mantenimiento y Mejoramiento de vías terciarias en el municipio de Palermo

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Vías terciarias atendidas

Medido a través de

Kilómetros

Descripción

Mantenimiento y Mejoramiento vial

Descripción de la Demanda

La se mide demanda como kilómetros de vías terciarias que requieren ser atendidas con mantenimiento y/o mejoramiento

Descripción de la Oferta

La oferta se mide como kilómetros de vías terciarias que han sido atendidas con mantenimiento y/o mejoramiento

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	229,22	229,22	0,00
2022	229,22	229,22	0,00
2023	229,22	229,22	0,00
2024	229,22	229,22	0,00
2025	229,22	229,22	0,00
2026	0,00	229,22	-229,22
2027	0,00	229,22	-229,22
2028	0,00	229,22	-229,22
2029	0,00	229,22	-229,22

Impreso el 14/10/2025 11:51:14 a. m.

Alternativa: Realizar Mantenimiento y Mejoramiento de vías terciarias en el municipio de Palermo

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El proyecto consiste en realizar el mantenimiento, mejoramiento y construcción de placa huellas, sobre las vías terciarias que son de competencia del municipio de Palermo. Se realiza mantenimiento de la capa de rodadura, limpieza de andenes, remoción de derrumbes, construcción de obras de arte, y construcción de placa huellas. Igualmente realizar un documento que describa y explique que instrumentos, estándares, requisitos y condiciones son necesarias para llevar a cabo los procesos y o actividades para el mantenimiento y/o mejoramiento vial.

Impreso el 14/10/2025 11:51:14 a. m.

Alternativa: Realizar Mantenimiento y Mejoramiento de vías terciarias en el municipio de Palermo

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Huila **Municipio:** Palermo **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Topografía

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 2.115.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 2.115.000.000,00

Mejorar el estado de las vías

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Vía terciaria mejorada (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Kilómetros de vías terciaria **Cantidad:** 100,0000 **Costo:** $ 525.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 15698 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 15698	**1.1.1** Realizar el mejoramiento de vías terciarias **Costo:** $ 505.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Realizar apoyo a la supervisión **Costo:** $ 20.000.000,00 **Etapa:** Inversión
1.2 Placa huella construida **Complemento:** **Medido a través de:** Metros lineales de vías terciaria **Cantidad:** 100,0000 **Costo:** $ 545.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 15669 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 15669	**1.2.1** Construir Placa huella sobre vías terciarias **Costo:** $ 505.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.2.2 Realizar apoyo a la supervisión **Costo:** $ 40.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Impreso el 14/10/2025 11:51:14 a. m.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.3 Vía urbana con mantenimiento periódico o rutinario **Complemento:** **Medido a través de:** Kilómetros de vías urbanas **Cantidad:** 100,0000 **Costo:** $ 1.040.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 15698 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 15698	**1.3.1** Realizar mantenimiento periódico o rutinario de vías terciarias **Costo:** $ 1.010.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.3.2 Realizar apoyo a la supervisión **Costo:** $ 30.000.000,00 **Etapa:** Inversión
1.4 Documentos de lineamientos técnicos **Complemento:** **Medido a través de:** Número de documentos **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 5.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 15698 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 15698	**1.4.1** Divulgación **Costo:** $ 4.500.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.4.2 Plan de trabajo **Costo:** $ 500.000,00 **Etapa:** Inversión

Alternativa: Realizar Mantenimiento y Mejoramiento de vías terciarias en el municipio de Palermo

Actividad 1.1.1 Realizar el mejoramiento de vías terciarias

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$30.000.000,00	$105.000.000,00	$20.000.000,00	$320.000.000,00	$30.000.000,00
Total	**$30.000.000,00**	**$105.000.000,00**	**$20.000.000,00**	**$320.000.000,00**	**$30.000.000,00**

Periodo	Total
0	$505.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Realizar apoyo a la supervisión

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$20.000.000,00
Total	**$20.000.000,00**

Periodo	Total
0	$20.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.1 Construir Placa huella sobre vías terciarias

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$30.000.000,00	$105.000.000,00	$20.000.000,00	$320.000.000,00	$30.000.000,00
Total	**$30.000.000,00**	**$105.000.000,00**	**$20.000.000,00**	**$320.000.000,00**	**$30.000.000,00**

Periodo	Total
0	$505.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.2 Realizar apoyo a la supervisión

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$40.000.000,00
Total	**$40.000.000,00**

Periodo	Total
0	$40.000.000,00
Total	

Actividad 1.3.1 Realizar mantenimiento periódico o rutinario de vías terciarias

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$60.000.000,00	$210.000.000,00	$80.000.000,00	$640.000.000,00	$20.000.000,00
Total	**$60.000.000,00**	**$210.000.000,00**	**$80.000.000,00**	**$640.000.000,00**	**$20.000.000,00**

Periodo	Total
0	$1.010.000.000,00
Total	

Actividad 1.3.2 Realizar apoyo a la supervisión

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	

Impreso el 14/10/2025 11:51:14 a. m.

Entregable 1.4.1 Divulgación

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$4.500.000,00
Total	**$4.500.000,00**

Periodo	Total
0	$4.500.000,00
Total	

Entregable 1.4.2 Plan de trabajo

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$500.000,00
Total	**$500.000,00**

Periodo	Total
0	$500.000,00
Total	

Impreso el 14/10/2025 11:51:14 a. m.

Alternativa: Realizar Mantenimiento y Mejoramiento de vías terciarias en el municipio de Palermo

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	El proyecto no cuenta con recursos de financiación	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en la solución del problema	Realiza gestión administrativa para acceder a recursos de financiación
2-Componente (Productos)	De mercado	No hay suministro de materiales para la realización de las actividades	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 4. Mayor	Retraso a la ejecución del proyecto en el tiempo inicialmente estimado	Realizar estudio de fuentes de materiales cercanas antes de iniciar esta actividad
3-Actividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Actividad/Entregable: Realizar el mejoramiento de vías terciarias Riesgo: La ejecución se ve afectada por condiciones climáticas adversas	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en la ejecución del proyecto	Contar con una programación que tenga en cuenta los tiempos promedio normales de la ejecución de la obra

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en gastos en mayores intervenciones por pérdida completa de la transitabilidad.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Obra Física

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad está medida por entidad que requiere mayores inversiones en intervenciones

Descripción Valor Unitario: El valor es el costo promedio anual a intervenir para recuperar la transitibalidad plena sobre las vías

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1.598,00	$450.000,00	$719.100.000,00
2	1.598,00	$450.000,00	$719.100.000,00
3	1.598,00	$450.000,00	$719.100.000,00
4	1.598,00	$450.000,00	$719.100.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$719.100.000,00	$719.100.000,00
2	$719.100.000,00	$719.100.000,00
3	$719.100.000,00	$719.100.000,00
4	$719.100.000,00	$719.100.000,00

Impreso el 14/10/2025 11:51:15 a. m.

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	$0,0	$0,0	$0,0	$1.615.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-1.615.600.000,0
1	$575.280.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$575.280.000,0
2	$575.280.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$575.280.000,0
3	$575.280.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$575.280.000,0
4	$575.280.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$575.280.000,0

Impreso el 14/10/2025 11:51:15 a. 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 Mantenimiento y Mejoramiento de vías terciarias en el municipio de Palermo					
$248.146.050,87	15,82 %	$1,15	$102.917,57	$1.615.600.000,00	$63.796.477,90

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Vía terciaria mejorada (Producto principal del proyecto)	$4.012.000,00
Placa huella construida	$4.172.000,00
Vía urbana con mantenimiento periódico o rutinario	$7.932.000,00
Documentos de lineamientos técnicos	$4.000.000,00

03 - Decisión

Alternativa

Realizar Mantenimiento y Mejoramiento de vías terciarias en el municipio de Palermo

04 - Alcance

Mejorar el estado de las vías

Impreso el 14/10/2025 11:51:15 a. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar el estado de las vías

Producto

1.1. Vía terciaria mejorada (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Vía terciaria mejorada

Medido a través de: Kilómetros de vías terciaria

Meta total: 100,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	100,0000		

Impreso el 14/10/2025 11:51:15 a. m.

Producto

1.2. Placa huella construida

Indicador

1.2.1 Vía terciaria mejorada

Medido a través de: Metros lineales de vías terciaria

Meta total: 100,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	100,0000		

Impreso el 14/10/2025 11:51:15 a. m.

Producto

1.3. Vía urbana con mantenimiento periódico o rutinario

Indicador

1.3.1 Vía urbana con mantenimiento

Medido a través de: Kilómetros de vías urbanas

Meta total: 100,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	100,0000		

Impreso el 14/10/2025 11:51:15 a. m.

Producto

1.4. Documentos de lineamientos técnicos

Indicador

1.4.1 Documentos de lineamientos técnicos realizados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervisión

Programación de indicadores

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

Impreso el 14/10/2025 11:51:15 a. m.

Impreso el 14/10/2025 11:51:15 a. m.

Regionalización

Producto: Vía terciaria mejorada (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Huila	Palermo			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	525.000.000,00	525.000.000,00	100,0000	100,0000	15.698

Producto: Placa huella construida

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Huila	Palermo			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	545.000.000,00	545.000.000,00	100,0000	100,0000	0

Producto: Vía urbana con mantenimiento periódico o rutinario

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Huila	Palermo			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	1.040.000.000,00	1.040.000.000,00	100,0000	100,0000	0

Producto: Documentos de lineamientos técnicos

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Huila	Palermo			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	0,00	5.000.000,00	1,0000	1,0000	0

Impreso el 14/10/2025 11:51:15 a. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor