Impreso el 21/10/2025 12:59:06 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción y dotacion sede de medicina legal en el Municipio de la Plata, Departamento del Huila

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 30/07/2025 23:18:27

Identificador: 1533310

Formulador Ciudadano: EDINSON GERARDO GUTIERREZ RAMIREZ

Formulador Oficial :

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

4501 - Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
2. Seguridad humana y justicia social	01. Habilitadores que potencian la seguridad humana y las oportunidades de bienestar	05. Convivencia y seguridad ciudadana corresponsable y participativa	a. Nuevo modelo nación-territorio para la convivencia y la seguridad ciudadana

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Por un Huila Grande 2024 - 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Mejorar el servicio forense en el Departamento del Huila

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

4501 - Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Municipio de la Plata Huila 2024 - 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Mejorar la atención forense en el Municipio de la plata Huila, occidente y nororiente caucano

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

4501 - Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Débil capacidad institucional para la atención forense y médico-legal en el municipio de La Plata, Huila

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Actualmente, el municipio de La Plata (Huila) no cuenta con una sede propia de Medicina Legal que permita realizar exámenes forenses, necropsias, valoraciones médico-legales ni almacenamiento adecuado de cadáveres bajo custodia judicial. Las víctimas de violencia, accidentes o hechos criminales deben ser remitidas a otras ciudades como Neiva o Pitalito, generando múltiples afectaciones tanto para las autoridades judiciales como para la ciudadanía.

La Deficiencia en la infraestructura forense compromete directamente la eficacia del sistema de justicia penal en el municipio. Las entidades como la Fiscalía, la Policía Nacional y el CTI enfrentan dificultades logísticas y operativas para coordinar peritajes forenses, lo que retrasa los procesos de investigación y judicialización. Además, las familias de víctimas sufren demoras innecesarias en trámites de entrega de cuerpos o en la obtención de dictámenes, lo cual genera revictimización y pérdida de confianza institucional.

La falta de dotación tecnológica y de personal forense estable agrava el problema, haciendo urgente la construcción y dotación de una sede adecuada, funcional y especializada, acorde a los requerimientos del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

LINEA BASE 0: El municipio de La Plata y occidente del Huila y nororiente caucano, con una población aproximada de 188.258 habitantes, presta servicios judiciales y de salud a una amplia zona del suroccidente del departamento, incluyendo municipios vecinos como Nátaga, La Argentina, Paicol, Tesalia, la Plata Huila, Inza y Belalcazar Cauca. A pesar de ser un nodo estratégico regional, carece completamente de una sede de Medicina Legal

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Ausencia de infraestructura propia y dotación para Medicina Legal	**1.1** Falta de asignación de recursos nacionales o departamentales para infraestructura forense en municipios intermedios.
	1.2 Falta de planificación en dotación institucional

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Retrasos en los procesos judiciales y administrativos que requieren dictámenes forenses.	**1.1** Congestión del sistema judicial local y regional.
	1.2 Disminución de la eficacia en la administración de justicia.
	1.3 Carga emocional y económica sobre las familias de las víctimas

Impreso el 21/10/2025 12:59:06 p. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** LA PLATA - HUILA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** tener solución eficaz para dar respuesta a los accidentes de transito en vía nacional	se realiza apoyo con la estructuracion del proyecto, gestion para los recursos y aporte del lote
Actor: Nacional **Entidad:** Instituto Nacional De Medicina Legal Y Ciencias Forenses **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** cumplir con las metas establecidas en el plan Nacional de Desarrollo	Aporte con los recurso para la construcción y dotación de la sede de medicina legal en el municipio de la Plata Huila
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** tener atención eficaz a la hora de sufrir accidentes en las vías nacionales del occidente y nororiente caucano	Realizar veeduaria al proyecto
Actor: Departamental **Entidad:** Huila **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** mejorar el servicio forense en lso municipios del occidente del huila	apoyo en la gestión de recursos

02 - Análisis de los participantes

Se realiza gestión en las entidades de Instituto Nacional de Medicina Legal, Gobernación del Huila, Municipio de la Plata Huila comunidad con el fin de buscar el éxito del proyecto donde se realiza la coordinación efectiva entre estas, que además debe firmar convenios para operar el servicio una vez construido y dotado.
La comunidad organizada (juntas, veedurías, líderes sociales) juega un rol importante en la transparencia y control social del proceso.
La Gobernación puede ser un aliado clave para incluir el proyecto en el banco departamental de proyectos de inversión, gestionar recursos

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

188.258

Fuente de la información

Proyecciones del DANE para 2024 con base en el Censo 2018

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina **Departamento:** Huila **Municipio:** La Plata **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	municipios de la Plata, Paicol, Tesalia, Nataga, La Argentina Huila e Inza y Belalcazar Cauca

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

188.258

Fuente de la información

Proyecciones del DANE para 2024 con base en el Censo 2018

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Huila **Municipio:** La Plata **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	municipios de la Plata, Paicol, Tesalia, Nataga, La Argentina Huila e Inza y Belalcazar Cauca	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Débil capacidad institucional para la atención forense y médico-legal en el municipio de La Plata, Huila

Objetivo general – Propósito

Fortalecer la capacidad institucional para la atención forense y médico-legal en el municipio de La Plata, Huila

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Construccion y dotacion de centro de medicina legal	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Documento oficial	Informe del Departamento Administrativo de Planeacion DAP

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Ausencia de infraestructura propia y dotación para Medicina Legal	Construir infraestructura propia y dotación del centro de Medicina Legal
Causa indirecta 1.1 Falta de asignación de recursos nacionales o departamentales para infraestructura forense en municipios intermedios.	Realizar gestión para la asignación de recursos de los diferentes entes del estado
Causa indirecta 1.2 Falta de planificación en dotación institucional	realizar planificación para hacer la dotación al centro de medicina legal

Impreso el 21/10/2025 12:59:07 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Construcción y dotación de una sede propia de Medicina Legal en La Plata, Huila	Si	Completo
Fortalecer mediante convenios interinstitucionales con otras sedes	No	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Construcción y dotación de una sede propia de Medicina Legal en La Plata, Huila

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Sede de medicina legal construida y dotada

Medido a través de

Número

Descripción

Realizar la gestión para la Sede de medicina legal sea construida y dotada

Descripción de la Demanda

se presenta como el numero de personas por atender

Descripción de la Oferta

la oferta se define como la falta de la sede de medicina legal

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	1.000,00	188.258,00	-187.258,00
2022	1.015,00	187.258,00	-186.243,00
2023	1.033,00	186.243,00	-185.210,00
2024	1.056,00	185.210,00	-184.154,00
2025	1.085,00	184.154,00	-183.069,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa consiste en la construcción de una infraestructura propia y especializada para Medicina Legal, que cumpla con los lineamientos técnicos y operativos del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses (INMLCF). Incluirá áreas para necropsias, consultorios clínico-forenses, laboratorios, oficinas administrativas y espacios adecuados para atención a víctimas.
Actualmente no existe oferta local para la atención forense, lo que obliga al traslado de personas y cadáveres hacia Neiva o Pitalito, generando altos costos, demoras procesales y revictimización. Esta alternativa soluciona de forma estructural y permanente esa debilidad institucional además, contempla la dotación completa en equipos técnicos, mobiliario y sistemas de gestión de información realizando las siguientes actividades

Alternativa: Construcción y dotación de una sede propia de Medicina Legal en La Plata, Huila

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Huila **Municipio:** La Plata **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	municipios de la Plata, Paicol, Tesalia, Nataga, La Argentina Huila e Inza y Belalcazar Cauca

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros,
Topografía

Alternativa: Construcción y dotación de una sede propia de Medicina Legal en La Plata, Huila

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 1.490.973.821,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 1.490.973.821,00

Construir infraestructura propia y dotación del centro de Medicina Legal

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Infraestructura operacional construida (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de infraestructuras **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 1.490.973.821,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 188258 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 188258	**1.1.1** Realizar obras preliminares **Costo:** $ 1.468.230,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Realizar movimientos de tierra **Costo:** $ 164.339.349,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.3 Realizar cimentación y estructuras en concreto **Costo:** $ 122.995.547,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.4 Instalar mamposteria y acabados **Costo:** $ 127.743.506,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.5 Instalar pisos y enchapes **Costo:** $ 69.457.556,00 **Etapa:** Inversión

Impreso el 21/10/2025 12:59:07 p. m.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Infraestructura operacional construida (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de infraestructuras **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 1.490.973.821,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 188258 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 188258	**1.1.6** Construir cubierta **Costo:** $ 21.296.411,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.7 Instalar redes hidraulicas aparatos y accesorios **Costo:** $ 9.253.994,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.8 Instalar Redes sanitarias y aparatos sanitarios **Costo:** $ 56.571.875,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.9 Instalar carpinteria metalica **Costo:** $ 47.407.743,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.10 Instalar Red electrica **Costo:** $ 470.190.518,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.11 Realizar Dotación **Costo:** $ 288.925.000,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Infraestructura operacional construida (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de infraestructuras **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 1.490.973.821,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 188258 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 188258	**1.1.12** Implementar Plan de Gestión de Obra **Costo:** $ 13.783.749,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.13 Realizar interventoria Obra civil **Costo:** $ 97.540.343,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 Realizar obras preliminares

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$200.000,00	$200.000,00	$1.068.230,00
Total	**$200.000,00**	**$200.000,00**	**$1.068.230,00**

Periodo	Total
0	$1.468.230,00
Total	

Actividad 1.1.10 Instalar Red electrica

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$40.000.000,00	$30.000.000,00	$400.190.518,00
Total	**$40.000.000,00**	**$30.000.000,00**	**$400.190.518,00**

Periodo	Total
0	$470.190.518,00
Total	

Actividad 1.1.11 Realizar Dotación

Periodo	Materiales
0	$288.925.000,00
Total	**$288.925.000,00**

Periodo	Total
0	$288.925.000,00
Total	

Actividad 1.1.12 Implementar Plan de Gestión de Obra

Periodo	Mano de obra calificada
0	$13.783.749,00
Total	**$13.783.749,00**

Periodo	Total
0	$13.783.749,00
Total	

Actividad 1.1.13 Realizar interventoria Obra civil

Periodo	Mano de obra calificada
0	$97.540.343,00
Total	**$97.540.343,00**

Periodo	Total
0	$97.540.343,00
Total	

Actividad 1.1.2 Realizar movimientos de tierra

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo
0	$20.000.000,00	$10.000.000,00	$134.339.349,00
Total	**$20.000.000,00**	**$10.000.000,00**	**$134.339.349,00**

Periodo	Total
0	$164.339.349,00
Total	

Actividad 1.1.3 Realizar cimentación y estructuras en concreto

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	$30.000.000,00	$20.000.000,00	$12.995.547,00	$60.000.000,00
Total	**$30.000.000,00**	**$20.000.000,00**	**$12.995.547,00**	**$60.000.000,00**

Periodo	Total
0	$122.995.547,00
Total	

Actividad 1.1.4 Instalar mamposteria y acabados

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$15.000.000,00	$12.000.000,00	$100.743.506,00
Total	**$15.000.000,00**	**$12.000.000,00**	**$100.743.506,00**

Periodo	Total
0	$127.743.506,00
Total	

Actividad 1.1.5 Instalar pisos y enchapes

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$10.000.000,00	$10.000.000,00	$49.457.556,00
Total	**$10.000.000,00**	**$10.000.000,00**	**$49.457.556,00**

Periodo	Total
0	$69.457.556,00
Total	

Actividad 1.1.6 Construir cubierta

Periodo	Materiales
0	$21.296.411,00
Total	**$21.296.411,00**

Periodo	Total
0	$21.296.411,00
Total	

Actividad 1.1.7 Instalar redes hidraulicas aparatos y accesorios

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$1.000.000,00	$1.000.000,00	$7.253.994,00
Total	**$1.000.000,00**	**$1.000.000,00**	**$7.253.994,00**

Periodo	Total
0	$9.253.994,00
Total	

Actividad 1.1.8 Instalar Redes sanitarias y aparatos sanitarios

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$10.000.000,00	$16.000.000,00	$30.571.875,00
Total	**$10.000.000,00**	**$16.000.000,00**	**$30.571.875,00**

Periodo	Total
0	$56.571.875,00
Total	

Actividad 1.1.9 Instalar carpinteria metalica

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$4.000.000,00	$5.000.000,00	$38.407.743,00
Total	**$4.000.000,00**	**$5.000.000,00**	**$38.407.743,00**

Periodo	Total
0	$47.407.743,00
Total	

Alternativa: Construcción y dotación de una sede propia de Medicina Legal en La Plata, Huila

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)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Retrasos en la entrega de la obra	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Aplazamiento en puesta en marcha	Supervisión constante y cláusulas contractuales estrictas
2-Componente (Productos)	Operacionales	Especificaciones inadecuadas en dotación	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Compra de equipos incompatibles	Compra de equipos incompatibles
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Actividad/Entregable: Realizar obras preliminares Riesgo: Costos mayores a los previstos	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Necesidad de ajustes presupuestales o parálisis del proyecto	Diseño técnico ajustado y presupuesto actualizado con contingencias

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Evita la revictimización de personas que hoy deben trasladarse a otras ciudades

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: reduccion en los costos de transporte por traslado

Descripción Valor Unitario: corresponde al costo del transporte

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1.087,00	$900.000,00	$978.300.000,00
2	1.109,00	$1.000.000,00	$1.109.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$978.300.000,00	$978.300.000,00
2	$1.109.000.000,00	$1.109.000.000,00

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	$0,0	$0,0	$0,0	$1.205.844.680,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-1.205.844.680,0
1	$782.640.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$782.640.000,0
2	$887.200.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$887.200.000,0

Impreso el 21/10/2025 12:59:08 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: Construcción y dotación de una sede propia de Medicina Legal en La Plata, Huila					
$258.912.158,66	24,16 %	$1,21	$6.405,28	$1.205.844.679,99	$102.284.480,01

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Infraestructura operacional construida (Producto principal del proyecto)	$1.205.844.679,99

03 - Decisión

Alternativa

Construcción y dotación de una sede propia de Medicina Legal en La Plata, Huila

04 - Alcance

Construir infraestructura propia y dotación del el centro de Medicina Legal

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Construir infraestructura propia y dotación del centro de Medicina Legal

Producto

1.1. Infraestructura operacional construida (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Infraestructura operacional construida

Medido a través de: Número de infraestructuras

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe del Departamento Administrativo de Planeacion DAP

Programación de indicadores

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

Impreso el 21/10/2025 12:59:08 p. m.

Regionalización

Producto: Infraestructura operacional construida (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Huila	La Plata			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	1.490.973.821,00	1.490.973.821,00	1,0000	1,0000	188.258

Impreso el 21/10/2025 12:59:08 p. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor