



EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DEPARTAMENTAL

CERTIFICA QUE:

Una vez presentado el Proyecto denominado, "**Innovación para el fortalecimiento de la seguridad ciudadana en el departamento del Tolima**", al Banco de Programas y Proyectos de Inversión del Departamento (BPPID), por parte de la *Secretaría de Convivencia Ciudadana, Seguridad y Orden Público*, con los criterios establecidos en los artículos 13, 15 y 17 del decreto departamental, 0262 del 23 de febrero de 2021, se realizó la revisión de los parámetros y criterios para emitir el **Concepto de viabilidad**, según lo estipulado en los Artículos 18 y 19 del citado decreto, Manual de Operaciones para el funcionamiento BPPID; dicho proyecto se encuentra incluido en:

- **Plan de Desarrollo:** "*Con Seguridad en el Territorio 2024-2027*",
- **Pilar:** "*Innovación para la seguridad y la paz*".
- **Programa:** "*Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana*".

Con las siguientes metas de producto:

CÓDIGO META	DESCRIPCIÓN DE LA META
P3S45MP24	4 Municipios beneficiados con el Programa de Seguridad Urbana con Tecnología y Sistemas de cámaras de seguridad para las subregiones
P3S45MP25	5 entidades apoyadas con Servicio de apoyo financiero para la articulación intersectorial de territorios seguros con fortalecimiento a instituciones. (Fiscalía, CTI, Migración, UNP, INPEC)
P3S45MP26	3 centros de información estratégica con Servicio de atención de seguridad y emergencias de los Centros de Información Estratégica Policía Seccional y línea 123 para la seguridad del territorio
P3S45MP27	6 equipos de innovación tecnológica para el servicio de inteligencia técnica para el despliegue del plan regional de seguridad
P3S45MP28	1 Programa de Recompensas para Ciudades y Campos Seguros
P3S45MP29	1 Comandos de policía contruidos y/o dotados para la Seguridad de las regiones.
P3S45MP30	1 Municipio seguro con estaciones de policía adecuados y/o dotadas
P3S45MP31	Fincas y vías seguras con 5 entidades de fuerzas militares dotadas y apoyadas en movilidad operacional y logística
P3S45MP32	Zonas y corredores viales seguros con 6 entidades de policía dotadas y apoyadas en movilidad operacional y logística
P3S45MP33	1 Subregiones seguras con guarniciones militares adecuadas
P3S45MP34	Articulación territorial en la ejecución del Plan Estratégico de Seguridad y Protección de Personas en reincorporación y excombatientes en cumplimiento del auto SAR- AT-061-2024 Artículo 5to de la JEP.



Gobernación del Tolima
NIT: 800.113.6727
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, PROSPECTIVA Y TIC



P3S45MP35	Articulación territorial para la ejecución del Plan de Acción para el desmantelamiento de las conductas y organizaciones criminales y sucesoras del paramilitarismo en cumplimiento del auto SAR- AT-061-2024 Artículo 5to de la JEP.
-----------	---

Que el valor total del proyecto para la **vigencia 2024** asciende a: *Seis mil novecientos cincuenta millones trescientos treinta mil trescientos veinte pesos con cincuenta y tres centavos (\$6.950.330.320,53 COP).*

Que el proyecto, radicado con número interno **5053** y registrado con código SSEPI **2024-73000-049**, se **ACTUALIZA** de acuerdo con la solicitud de la *Secretaría de Convivencia Ciudadana, Seguridad y Orden Público* para la ejecución del presupuesto vigencia 2024. Esta actualización se fundamenta en el Decreto 0660 del 13/11/2024, así como en el Plan de Acción actualizado el 13/11/2024. Conforme al cumplimiento de los requisitos establecidos en la lista de verificación de requisitos con fecha 14/11/2024, adjunta a este documento. La revisión metodológica fue realizada por el profesional en *Ciencias Políticas, Yeyron Estiben Ceballos Coronado*.

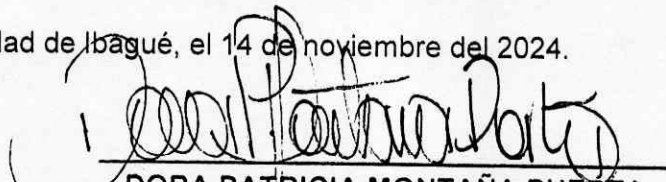
Que se viabiliza técnicamente con el código BPIN número **2024004730043**.



Que la gerencia del proyecto corresponde a la *Secretaría de Convivencia Ciudadana, Seguridad y Orden Público*.

Que dicho proyecto es técnicamente **VIABLE** y con su ejecución se busca "*Disminuir los niveles de inseguridad y criminalidad en el Departamento del Tolima*".

Que el gerente de meta y del proyecto, en calidad de unidad sectorial es responsable de la calidad de los estudios, requisitos exigidos, y las actuaciones deberán estar enmarcadas dentro de lo esbozado en la Ley 80 de 1993, 1150 de 2007, Ley 1474 del 2011, Decreto 1082 de 2015, o normas que se encuentren vigentes a la fecha de expedición de este documento, para efectos de la contratación Estatal. Así mismo debe sujetarse a lo establecido en la Ley 617 de 2000, sobre la prohibición de financiar gastos de funcionamiento y atender las disposiciones que en materia de distribución de competencia determinada en la Ley 715 de 2001, o normas que se encuentren vigentes a la fecha de expedición de este documento.

Se expide en la ciudad de Ibagué, el 14 de noviembre del 2024.


DORA PATRÍCIA MONTAÑA PUERTA
Secretaria de Planeación, Prospectiva y TIC

Proyectó: Daniel Andrés Murillo Sterling – Contratista SPPyT 
Revisó: Oscar Dubán Méndez Perdomo – Profesional Universitario SPPyT 

MDCM

2

Datos básicos



INNOVACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 13/08/2024 3:56:45 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Innovación para el fortalecimiento de la seguridad ciudadana en el departamento del Tolima ✓

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2024004730043 ✓

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 05/07/2024 04:18:49

Identificador: 101859
1

Formulador Ciudadano: JOSE DIEGO RAMIREZ GUTIERREZ

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	Eje	Componente	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

Con Seguridad en el Territorio 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Innovación para la Seguridad y la Paz

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Fortalecimiento de la Convivencia y la Seguridad Ciudadana

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad



Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Altos índices de inseguridad y criminalidad en el departamento del Tolima.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Al hacer un análisis de las cifras de criminalidad en el último cuatrienio 2020-2023 y teniendo en cuenta los 18 delitos denominados de alto impacto se presenta una tendencia de crecimiento en el comportamiento de los mismos. Para el año 2020 vs 2021 se presentó un aumento del 35%, para el año 2021 vs 2022 se presentó un 19% y para el año 2022 vs 2023 se evidencia una reducción del 3%.

A pesar de los esfuerzos de las autoridades en materia de fortalecimiento de las capacidades en movilidad, talento humano y tecnología de la fuerza pública y los organismos de seguridad en el departamento del Tolima, los delitos de alto impacto pasaron, en cifras absolutas, de 16.632 en el año 2020 a 25.997 en el año 2023 con un incremento de 9365 delitos.

los delitos de impacto en el Tolima, focalizados a través de su nivel de afectación a la vida, honra y bienes de los ciudadanos, se encuentran representados en el 91% en ocho (08) conductas ilegales, entre las cuales se encuentran referenciados de forma descendente, así: Hurto Personas, Lesiones Personales, Violencia Intrafamiliar, Lesiones en Accidentes de Tránsito, Amenazas, Hurto Residencias, Delitos Sexuales, Hurto Comercio.

Por otra parte, desde la óptica territorial y dando aplicación a la herramienta de la semaforización del delito, se identifica que en seis (6) municipios son los

que contribuyen con el 71% de aporte por delitos acaecidos en su territorio; En este sentido, podemos identificar en orden de mayor a menor reporte delictivo a: Ibagué, Espinal, Chaparral, Guamo, San Sebastián de Mariquita, y el municipio de Flandes.

Magnitud actual del problema - indicadores de referencia

Aumento de delitos de alto impacto en el departamento del Tolima en el último cuatrienio de 9.365 casos registrados, al pasar de 16.632 en 2020 a 25.997 en el 2023.

Los delitos de impacto en el Tolima, focalizados a través de su nivel de afectación a la vida, honra y bienes de los ciudadanos, se encuentran representados en el 91% en ocho (08) conductas ilegales, entre las cuales se encuentran referenciados de forma descendente, así: Hurto Personas, Lesiones Personales, Violencia Intrafamiliar, Lesiones en Accidentes de Tránsito, Amenazas, Hurto Residencias, Delitos Sexuales, Hurto Comercio.

Por otra parte, desde la óptica territorial y dando aplicación a la herramienta de la semaforización del delito, se identifica que en seis (6) municipios son los que contribuyen con el 71% de aporte por delitos acaecidos en su territorio; En este sentido, podemos identificar en orden de mayor a menor reporte delictivo a: Ibagué, Espinal, Chaparral, Guamo, San Sebastián de Mariquita, y el municipio de Flandes.

Fuente: SIEDCO PLUS Policía Nacional – SPOA Fiscalía General de la Nación.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
<p>1. Deficiente capacidad operativa y de vigilancia de la fuerza pública y los organismos de seguridad para la seguridad de las zonas rurales y urbanas del departamento del Tolima.</p>	<p>1.1 Baja capacidad operativa en materia de movilidad y logística de la fuerza pública y los organismos de seguridad.</p> <p>1.2 Baja capacidad tecnológica en materia de vigilancia de la fuerza pública y los organismos de seguridad del Estado.</p> <p>1.3 Condiciones precarias de la infraestructura física para garantizar la operación y funcionamiento de la fuerza pública.</p> <p>1.4 Baja participación ciudadana en temas de denuncias e información que permita a las autoridades prevenir y esclarecer los delitos en el territorio.</p>

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
<p>1. Intensificación de delitos y problemas de seguridad ciudadana.</p> <p>2. percepción negativa de la seguridad en el territorio.</p>	<p>1.1 Aumento de lesiones y homicidios por casos de delincuencia y violencia.</p> <p>1.2 Afectación al patrimonio económico de los habitantes por el delito de hurto en todas sus modalidades.</p> <p>2.3 Desplazamiento de personas de sus lugares de origen por la inseguridad en el territorio.</p> <p>2.4 Deterioro económico y social de las poblaciones afectadas por bandas delincuenciales y grupos armados organizados.</p>

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Departamental</p> <p>Entidad: Tolima</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Contribuir con la seguridad, el orden público y el buen vivir en el territorio.</p>	<p>Aporte de recursos financieros y técnicos para llevar a cabo proyectos para el fortalecimiento de las capacidades operativas de la fuerza pública y los organismos de seguridad.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Fuerza pública y organismos de seguridad del Estado</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Garantizar la seguridad, convivencia y orden Público de su campo de acción.</p>	<p>Disposición de capacidad humana, técnica y logística para la seguridad en el departamento. Realizar los requerimientos de apoyo al FONSET según las necesidades operacionales contra los delitos y velar por el buen uso y cuidado de los recursos recibidos. Llevar los registros y estadísticas que dan cuenta de los índices delictivos en el departamento.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Comunidad</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Oportunidad de disponer de ambientes prósperos y seguros</p>	<p>Brindar información a las autoridades a través de los mecanismos de participación ciudadana, realizar las denuncias contra el delito y velar por el buen uso de los recursos públicos en el territorio.</p>

02 - Análisis de los participantes

El gobierno departamental: Mediante las mesas de innovación ciudadana se recogen las principales problemáticas, sus causas y las iniciativas de la comunidad en los temas relacionados con la convivencia ciudadana y la seguridad en dichos territorios. Estas iniciativas están plasmadas en el Plan de Desarrollo "Con Seguridad en el Territorio 2024-2027".

Fuerza pública y organismos de seguridad: Mediante la construcción y aprobación del Plan Integral de Seguridad y Convivencia Ciudadana PISCC 2024-2027 y los diferentes comités de orden público departamental, la fuerza pública y los organismos de seguridad priorizan acciones y determinan necesidades e intervenciones a realizar durante la vigencia del cuatrienio 2024-2027.

Comunidad: Mediante los mecanismos de participación ciudadana y a través de denuncias ante las autoridades, la comunidad alerta y orienta el accionar de la fuerza pública, los organismos de seguridad y las autoridades administrativas del departamento para contrarrestar los delitos que afectan la seguridad en el territorio.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.380.948

Fuente de la información

Terridata. DANE 2024

Localización

Ubicación general	Localización específica
<p>Región: Andina</p> <p>Departamento: Tolima</p> <p>Municipio:</p> <p>Centro Poblado:</p> <p>Resguardo:</p>	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.380.948

Fuente de la información

Terridata. Dane 2024.

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
<p>Región: Andina</p> <p>Departamento: Tolima</p> <p>Municipio:</p> <p>Centro Poblado:</p> <p>Resguardo:</p>		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Altos índices de inseguridad y criminalidad en el departamento del Tolima.

Objetivo general -- Propósito

Disminuir los niveles de inseguridad y criminalidad en el departamento del Tolima.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Delitos de alto impacto	Medido a través de: Número Meta: 230 Tipo de fuente: Documento oficial	Secretaría de Convivencia Ciudadana Seguridad y Orden Público

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficiente capacidad operativa y de vigilancia de la fuerza pública y los organismos de seguridad para la seguridad de las zonas rurales y urbanas del departamento del Tolima.	Fortalecer la capacidad operativa y de vigilancia de la fuerza pública y los organismos de seguridad del Estado en el departamento del Tolima.
Causa indirecta 1.1 Baja capacidad operativa en materia de movilidad y logística de la fuerza pública y los organismos de seguridad.	Fortalecer la capacidad operativa de la fuerza pública y los organismos de seguridad en materia de movilidad y logística para seguridad de los habitantes del campo y la ciudad.
Causa indirecta 1.2 Baja capacidad tecnológica en materia de vigilancia de la fuerza pública y los organismos de seguridad del Estado.	Fortalecer la capacidad tecnológica en materia de vigilancia de la fuerza pública y los organismos de seguridad para la seguridad de los habitantes del campo y la ciudad.
Causa indirecta 1.3 Condiciones precarias de la infraestructura física para garantizar la operación y funcionamiento de la fuerza pública.	Mejorar la infraestructura física para garantizar la operación y funcionamiento de la fuerza pública.
Causa indirecta 1.4 Baja participación ciudadana en temas de denuncias e información que permita a las autoridades prevenir y esclarecer los delitos en el territorio.	Incentivar la participación ciudadana en temas de denuncias e información que permita a las autoridades prevenir y esclarecer los delitos en el territorio.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evalúa con este instrumento	Estado
Fortalecer la capacidad operativa y de vigilancia de la fuerza pública y los organismos de seguridad del Estado en el departamento del Tolima.	Si	Completo
Realizar pagos por parte de los hogares para tener ambientes seguros y condiciones favorables en el territorio.	No	Completo

Evaluaciones a realizar

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



Alternativa 1. Fortalecer la capacidad operativa y de vigilancia de la fuerza pública y los organismos de seguridad del Estado en el departamento del Tolima.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Dotación de vehículos, equipos e infraestructura física

Medido a través de

Número

Descripción

Hace referencia a vehículos tipo camionetas o motocicletas, cámaras de seguridad y drónes, construcción y/o dotación de instalaciones locativas

Descripción de la Demanda

Entidades con deficiencias en movilidad, vigilancia e infraestructura

Descripción de la Oferta

Entidades con disponibilidad de vehículos, equipos e infraestructura

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	8,00	16,00	-8,00
2021	8,00	16,00	-8,00
2022	8,00	16,00	-8,00
2023	8,00	16,00	-8,00
2024	2,00	8,00	-6,00
2025	2,00	6,00	-4,00
2026	3,00	4,00	-1,00
2027	1,00	1,00	0,00

Alternativa: Fortalecer la capacidad operativa y de vigilancia de la fuerza pública y los organismos de seguridad del Estado en el departamento del Tolima.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Vehículos Tipo camioneta 4X4 tipo Pick Up Euro 6, Modelo No inferior al año de entrega, con cabina sencilla, o cabina y media o doble cabina, con platón o chasis, Cilindrada Mínimo 2.300 CC con potencia Mínimo 158 Hp, gasolina o Mínimo 130 Hp Combustible Diesel, mecánico o automática, mínimo 5 velocidades y reversa, Capacidad de carga mínimo 820 K, tarjeta de licencia de tránsito. También pueden ser camionetas tipo comando cerradas.

Las cámaras son de tecnología de reconocimiento facial y de placas. Los drones son con tecnología 3D para el aseguramiento de escena del crimen.

Las motos son tipo enduro comercial de 250 a 650 cc con un kit de accesorios Soat y matrícula.

La infraestructura son construcciones, adecuaciones o dotaciones de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas por las entidades de la fuerza pública y los organismos de seguridad del Estado.



Alternativa: Fortalecer la capacidad operativa y de vigilancia de la fuerza pública y los organismos de seguridad del Estado en el departamento del Tolima.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina Departamento: Tolima Municipio: Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	

02 - Factores analizados

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

Alternativa: Fortalecer la capacidad operativa y de vigilancia de la fuerza pública y los organismos de seguridad del Estado en el departamento del Tolima.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 21.915.577.322,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 21.915.577.322,00

Fortalecer la capacidad operativa y de vigilancia de la fuerza pública y los organismos de seguridad del Estado en el departamento del Tolima.

Producto	Actividad
<p>1.1 Servicio de vigilancia a través de cámaras de seguridad</p> <p>Medido a través de: Número de cámaras de seguridad</p> <p>Cantidad: 4,0000</p> <p>Costo: \$ 4.000.000.000,00</p>	<p>1.1.1 Fortalecer tecnológicamente en disuasión para la seguridad en el marco de la estrategia SIES del Mininterior; cámaras de seguridad, línea de emergencias histórica</p> <p>Costo: \$ 4.000.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
<p>1.2 Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana (Producto principal del proyecto)</p> <p>Medido a través de: Número de proyectos de seguridad ciudadana.</p> <p>Cantidad: 5,0000</p> <p>Costo: \$ 1.300.300.000,00</p>	<p>1.2.1 Apoyar en movilidad para la disuasión, la prevención y el mejoramiento operativo</p> <p>Costo: \$ 700.300.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p> <p>1.2.2 Apoyar a la Infraestructura de seguridad con estudio, diseños y/o construcción</p> <p>Costo: \$ 520.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: No</p> <p>1.2.3 Fortalecer con apoyo logístico para mejorar la capacidad operativa de las entidades de seguridad</p> <p>Costo: \$ 80.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: No</p>

Producto	Actividad
<p>1.3 Servicio de atención de seguridad y emergencias de los Centros de Información Estratégica Policía Seccional</p> <p>Medido a través de: Número de centros de información Estratégica Policía Seccional</p> <p>Cantidad: 3,0000</p> <p>Costo: \$ 100.000.000,00</p>	<p>1.3.1 Apoyar con mantenimiento preventivo y correctivo el funcionamiento de los CIEPS y línea 123</p> <p>Costo: \$ 100.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
<p>1.4 Servicio de inteligencia técnica</p> <p>Medido a través de: Número de equipos</p> <p>Cantidad: 6,0000</p> <p>Costo: \$ 3.594.000.000,00</p>	<p>1.4.1 Apoyar con dotación tecnologica a los organismos de inteligencia</p> <p>Costo: \$ 294.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p> <p>1.4.2 Adquisición de drones y accesorios para el desarrollo y gestión de la seguridad</p> <p>Costo: \$ 3.300.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
<p>1.5 Servicio de apoyo financiero para la justicia y seguridad</p> <p>Medido a través de: Número de recompensas</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 1.240.000.000,00</p>	<p>1.5.1 Entregar incentivos económicos a las personas que ayuden a esclarecer delitos en el marco del programa de recompensas</p> <p>Costo: \$ 1.240.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>

Producto	Actividad
<p>1.6 Comandos de policía construidas y dotadas</p> <p>Medido a través de: Número de comandos</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 1.010.000.000,00</p>	<p>1.6.1 Apoyar a la infraestructura de seguridad con estudios, diseños y/o construcción</p> <p>Costo: \$ 1.000.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p> <p>1.6.2 Apoyar a la infraestructura de seguridad con dotación</p> <p>Costo: \$ 10.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
<p>1.7 Servicio de dotación para la movilidad operacional y el apoyo logístico</p> <p>Medido a través de: Número de unidades</p> <p>Cantidad: 5,0000</p> <p>Costo: \$ 3.401.000.000,00</p>	<p>1.7.1 Apoyar en movilidad para la disuasión, la prevención y el mejoramiento operativo- Ejército</p> <p>Costo: \$ 2.841.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p> <p>1.7.2 Fortalecer con apoyo logístico para mejorar la capacidad operativa de las fuerzas militares-Combustible</p> <p>Costo: \$ 560.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
<p>1.8.1 Apoyar en movilidad para la disuasión, la prevención y el mejoramiento operativo- Policía</p> <p>Costo: \$ 5.550.277.322,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>	
<p>1.8.2 Fortalecer con apoyo logístico para mejorar la capacidad operativa de la policía- combustible</p> <p>Costo: \$ 560.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>	



Producto	Actividad
<p>1.9 Infraestructura de soporte adecuada</p> <p>Medido a través de: Número de infraestructura</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 1.080.000.000,00</p>	<p>1.9.1 Apoyar a la Infraestructura de guarniciones con estudios, diseños y/o construcción</p> <p>Costo: \$ 1.080.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
<p>1.10 Documentos Planeacion</p> <p>Medido a través de: Número de documentos</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 40.000.000,00</p>	<p>1.10.1 Articular acciones con las entidades y secretarías responsables de ejecutar al PESPP</p> <p>Costo: \$ 40.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
<p>1.11 Documentos metodológicos</p> <p>Medido a través de: Número de documentos</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 40.000.000,00</p>	<p>1.11.1 Articular una estrategia con las fuerzas militares, policía y organismos de seguridad para el diseño y ejecución del Plan de Acción</p> <p>Costo: \$ 40.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>

Alternativa: Fortalecer la capacidad operativa y de vigilancia de la fuerza pública y los organismos de seguridad del Estado en el departamento del Tolima.

Actividad 1.1.1 Fortalecer tecnológicamente en disuasión para la seguridad en el marco de la estrategia SIES del Mininterior: camaras de seguridad, linea de emergencias histórica

Periodo	Maquinaria y Equipo
1	\$1.000.000.000,00
2	\$1.500.000.000,00
3	\$1.500.000.000,00
Total	\$4.000.000.000,00

Periodo	Total
1	\$1.000.000.000,00
2	\$1.500.000.000,00
3	\$1.500.000.000,00
Total	\$4.000.000.000,00

Actividad 1.10.1 Articular acciones con las entidades y secretarías responsables de ejecutar al PESPP

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$15.000.000,00
2	\$10.000.000,00
3	\$15.000.000,00
Total	\$40.000.000,00

Periodo	Total
1	\$15.000.000,00
2	\$10.000.000,00
3	\$15.000.000,00
Total	\$40.000.000,00

Actividad 1.11.1 Articular una estrategia con las fuerzas militares, policia y organismos de seguridad para el diseño y ejecución del Plan de Acción

Periodo	Valor de obra calificada
1	\$15.000.000,00
2	\$10.000.000,00
3	\$15.000.000,00
Total	\$40.000.000,00

Periodo	Total
1	\$15.000.000,00
2	\$10.000.000,00
3	\$15.000.000,00
Total	\$40.000.000,00

Actividad 1.2.1 Apoyar en movilidad para la disuasión, la prevención y el mejoramiento operativo

Periodo	Materiales y Equipo
1	\$99.900.000,00
2	\$300.400.000,00
3	\$300.000.000,00
Total	\$700.300.000,00

Periodo	Total
1	\$99.900.000,00
2	\$300.400.000,00
3	\$300.000.000,00
Total	\$700.300.000,00

Actividad 1.2.2 Apoyar a la Infraestructura de seguridad con estudio, diseños y/o construcción

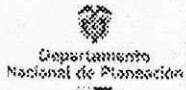
Proyecto	Edificios
1	\$170.000.000,00
2	\$170.000.000,00
3	\$180.000.000,00
Total	\$520.000.000,00

Proyecto	Total
1	\$170.000.000,00
2	\$170.000.000,00
3	\$180.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.3 Fortalecer con apoyo logístico para mejorar la capacidad operativa de las entidades de seguridad

Proyecto	Servicios de venta y de distribución
1	\$30.000.000,00
2	\$30.000.000,00
3	\$20.000.000,00
Total	\$80.000.000,00

Proyecto	Total
1	\$30.000.000,00
2	\$30.000.000,00
3	\$20.000.000,00
Total	



Actividad 1.3.1 Apoyar con mantenimiento preventivo y correctivo el funcionamiento de los CIEPS y línea 123

Periodo	Mantenimiento maquinaria y equipo
1	\$50.000.000,00
2	\$50.000.000,00
Total	\$100.000.000,00

Periodo	Total
1	\$50.000.000,00
2	\$50.000.000,00
Total	

Actividad 1.4.1 Apoyar con dotación tecnológica a los organismos de inteligencia

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$194.000.000,00
1	\$100.000.000,00
Total	\$294.000.000,00

Periodo	Total
0	\$194.000.000,00
1	\$100.000.000,00
Total	

Actividad 1.4.2 Adquisición de drones y accesorios para el desarrollo y gestión de la seguridad

Periodo	Maquinaría y Equipo
1	\$900.000.000,00
2	\$1.000.000.000,00
3	\$1.400.000.000,00
Total	\$3.300.000.000,00

Periodo	Total
1	\$900.000.000,00
2	\$1.000.000.000,00
3	\$1.400.000.000,00
Total	

Actividad 1.5.1 Entregar incentivos económicos a las personas que ayuden a esclarecer delitos en el marco del programa de recompensas

Periodo	Transferencias corrientes y de capital
0	\$490.000.000,00
1	\$250.000.000,00
2	\$250.000.000,00
3	\$250.000.000,00
Total	\$1.240.000.000,00

Periodo	Total
0	\$490.000.000,00
1	\$250.000.000,00
2	\$250.000.000,00
3	\$250.000.000,00
Total	



Actividad 1.6.1 Apoyar a la Infraestructura de seguridad con estudios, diseños y/o construcción

Procesos	Edificios
0	\$1.000.000.000,00
Total	\$1.000.000.000,00

Procesos	Total
0	\$1.000.000.000,00
Total	

Actividad 1.6.2 Apoyar a la Infraestructura de seguridad con dotación

Procesos	Servicios prestados a las empresas y servicios de medicación
1	\$10.000.000,00
Total	\$10.000.000,00

Procesos	Total
1	\$10.000.000,00
Total	

Actividad 1.7.1 Apoyar en movilidad para la disuasión, la prevención y el mejoramiento operativo-Ejército

Periodo	Maquinaria y Equipo
1	\$650.000.000,00
2	\$1.171.000.000,00
3	\$1.020.000.000,00
Total	\$2.841.000.000,00

Periodo	Total
1	\$650.000.000,00
2	\$1.171.000.000,00
3	\$1.020.000.000,00
Total	\$2.841.000.000,00

Actividad 1.7.2 Fortalecer con apoyo logístico para mejorar la capacidad operativa de las fuerzas militares-Combustible

Periodo	Servicios de venta y de distribución
1	\$200.000.000,00
2	\$180.000.000,00
3	\$180.000.000,00
Total	\$560.000.000,00

Periodo	Total
1	\$200.000.000,00
2	\$180.000.000,00
3	\$180.000.000,00
Total	\$560.000.000,00



Actividad 1.8.1 Apoyar en movilidad para la disuasión, la prevención y el mejoramiento operativo-Policía

Periodo	Compras de bienes y servicios
0	\$2.125.277.322,00
1	\$700.000.000,00
2	\$1.250.000.000,00
3	\$1.475.000.000,00
Total	\$5.550.277.322,00

Periodo	Total
0	\$2.125.277.322,00
1	\$700.000.000,00
2	\$1.250.000.000,00
3	\$1.475.000.000,00
Total	\$5.550.277.322,00

Actividad 1.8.2 Fortalecer con apoyo logístico para mejorar la capacidad operativa de la policía-combustible

Periodo	Servicios de venta y de distribución
0	\$100.000.000,00
1	\$150.000.000,00
2	\$150.000.000,00
3	\$160.000.000,00
Total	\$560.000.000,00

Periodo	Total
0	\$100.000.000,00
1	\$150.000.000,00
2	\$150.000.000,00
3	\$160.000.000,00
Total	\$560.000.000,00

Actividad 1.9.1 Apoyar a la Infraestructura de guarniciones con estudios, diseños y/o construcción

Presupuesto	Beneficios
0	\$1.080.000.000,00
Total	\$1.080.000.000,00

Presupuesto	Total
0	\$1.080.000.000,00
Total	

Alternativa: Fortalecer la capacidad operativa y de vigilancia de la fuerza pública y los organismos de seguridad del Estado en el departamento del Tolima.

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)	Operacionales	Incremento de bandas delincuenciales y grupos armados organizados en zonas frontera del departamento	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Aumento en los índices de delincuencia y criminalidad	Se realizan acciones coordinadas con la fuerza pública y los organismos de seguridad del Estado
2-Componente (Productos)	Financieros	Bajos niveles de recaudo para alimentar el Fonset	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Deficiente apoyo para financiar la dotación a la fuerza pública y a los organismos de seguridad	Adecuada planificación y ejecución del recaudo por parte de rentas departamental
3-Actividad y/o Entregable	De mercado	Escasa oferta de equipos tecnológicos adecuados a los requerimientos de las entidades	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Inadecuada capacidad de inteligencia y vigilancia de las entidades de seguridad	Se tienen bases de datos actualizadas de proveedores de equipos tecnológicos para la inteligencia y vigilancia

14



Preparación / Ingresos y beneficios

INNOVACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 13/08/2024 3:55:48 p. m.

Alternativa: Fortalecer la capacidad operativa y de vigilancia de la fuerza pública y los organismos de seguridad del Estado en el departamento del Tolima.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro por servicios de ambientes seguros y condiciones favorables

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Hogares con servicios de ambientes seguros y condiciones favorables

Descripción Valor Unitario: Ahorro por el pago de vigilancia privada para garantizar la seguridad

Partido	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	345.000,00	\$8.000,00	\$2.760.000.000,00
1	345.000,00	\$9.000,00	\$3.105.000.000,00
2	345.000,00	\$10.000,00	\$3.450.000.000,00
3	345.000,00	\$11.000,00	\$3.795.000.000,00
4	345.000,00	\$12.000,00	\$4.140.000.000,00
5	345.000,00	\$13.000,00	\$4.485.000.000,00
6	345.000,00	\$14.000,00	\$4.830.000.000,00
7	345.000,00	\$15.000,00	\$5.175.000.000,00
8	345.000,00	\$16.000,00	\$5.520.000.000,00
9	345.000,00	\$17.000,00	\$5.865.000.000,00

02 - Totales

Partido	Total Beneficios	Total
0	\$2.760.000.000,00	\$2.760.000.000,00
1	\$3.105.000.000,00	\$3.105.000.000,00
2	\$3.450.000.000,00	\$3.450.000.000,00
3	\$3.795.000.000,00	\$3.795.000.000,00
4	\$4.140.000.000,00	\$4.140.000.000,00
5	\$4.485.000.000,00	\$4.485.000.000,00
6	\$4.830.000.000,00	\$4.830.000.000,00
7	\$5.175.000.000,00	\$5.175.000.000,00
8	\$5.520.000.000,00	\$5.520.000.000,00

9

\$5.865.000.000,00

\$5.865.000.000,00

15



Evaluación / Flujo Económico

INNOVACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 13/08/2024 3:56:48 p. 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	\$2.208.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$4.019.843.637,9	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-1.811.843.637,9
1	\$2.484.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$3.419.923.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-935.923.000,0
2	\$2.760.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$4.749.978.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-1.989.978.000,0
3	\$3.036.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$5.097.150.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-2.061.150.000,0
4	\$3.312.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.312.000.000,0
5	\$3.588.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.588.000.000,0
6	\$3.864.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.864.000.000,0
7	\$4.140.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$4.140.000.000,0
8	\$4.416.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$4.416.000.000,0
9	\$4.692.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$4.692.000.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo máximo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relacion Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
\$7.686.526.328,69	29,54 %	\$1,51	\$10.928,21	\$15.091.284.051,09	\$1.197.715.223,82

Alternativa: Fortalecer la capacidad operativa y de vigilancia de la fuerza pública y los organismos de seguridad del Estado en el departamento del Tolima.

Costo por capacidad

Proyecto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de vigilancia a través de cámaras de seguridad	\$642.608.582,51
Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana (Producto principal del proyecto)	\$169.728.081,19
Servicio de atención de seguridad y emergencias de los Centros de Información Estratégica Policía Seccional	\$20.816.149,03
Servicio de inteligencia técnica	\$389.384.900,78
Servicio de apoyo financiero para la justicia y seguridad	\$1.122.823.666,50
Comandos de policía construidas y dotadas	\$807.339.449,54
Servicio de dotación para la movilidad operacional y el apoyo logístico	\$440.750.029,54
Servicio de dotación para la movilidad operacional y el apoyo logístico	\$701.336.026,59
Infraestructura de soporte adecuada	\$864.000.000,00
Documentos Planeacion	\$33.761.020,02
Documentos metodológicos	\$33.761.020,02



Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Fortalecer la capacidad operativa y de vigilancia de la fuerza pública y los organismos de seguridad del Estado en el departamento del Tolima.

Producto

1.1. Servicio de vigilancia a través de cámaras de seguridad

Indicador

1.1.1 Cámaras de seguridad instaladas

Medido a través de: Número de cámaras de seguridad

Meta total: 4,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000	3	1,0000
		Total:	4,0000

Producto

1.2. Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.2.1 Proyectos de convivencia y seguridad ciudadana apoyados financieramente

Medido a través de: Número de proyectos de seguridad ciudadana.

Meta total: 5,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	2,0000
2	1,0000	3	1,0000
Total:			5,0000

17



Programación / Indicadores de producto

INNOVACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 13/08/2024 3:55:48 p. m.

Producto

1.3. Servicio de atención de seguridad y emergencias de los Centros de Información Estratégica Policía Seccional

Indicador

1.3.1 Centros de Información Estratégica Policía Seccional instalados y dotados

Medido a través de: Número de centros de información Estratégica Policía Seccional

Meta total: 3,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de Indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000	2	1,0000
3	1,0000	Total:	3,0000

Producto

1.4. Servicio de inteligencia técnica

Indicador

1.4.1 Equipos para inteligencia adquiridos

Medido a través de: Número de equipos

Meta total: 6,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	2,0000
2	2,0000	3	1,0000
Total:			6,0000

18



Programación / Indicadores de producto

INNOVACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 13/08/2024 3:56:49 p. m.

Producto

1.5. Servicio de apoyo financiero para la justicia y seguridad

Indicador

1.5.1 Recompensas entregadas a la ciudadanía

Medido a través de: Número de recompensas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000	3	1,0000

Producto

1.6. Comandos de policía construidas y dotadas

Indicador

1.6.1 Comandos de policía construidos y dotadas

Medido a través de: Número de comandos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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



Programación / Indicadores de producto

INNOVACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 13/04/2024 3:56:49 p. m.

Producto

1.7. Servicio de dotación para la movilidad operacional y el apoyo logístico

Indicador

1.7.1 Unidades dotadas

Medido a través de: Número de unidades

Meta total: 5,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000	2	2,0000
3	2,0000	Total:	5,0000

Producto

1.8. Servicio de dotación para la movilidad operacional y el apoyo logístico

Indicador

1.8.1 Unidades dotadas

Medido a través de: Número de unidades

Meta total: 6,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2,0000	1	1,0000
2	2,0000	3	1,0000
Total:			6,0000



Programación / Indicadores de producto

INNOVACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 13/08/2024 3:56:49 p. m.

Producto

1.9. Infraestructura de soporte adecuada

Indicador

1.9.1 Infraestructura de soporte adecuada

Medido a través de: Número de infraestructura

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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

Producto

1.10. Documentos Planeacion

Indicador

1.10.1 Planes estratégicos elaborados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de Indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000	2	1,0000
3	1,0000		



Programación / Indicadores de producto

INNOVACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 13/08/2024 3:56:49 p. m.

Producto

1.11. Documentos metodológicos

Indicador

1.11.1 Documentos metodológicos realizados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	1,0000	2	1,0000
3	1,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Entidades coordinadas

Medido a través de: Número

Código: 4500G003

Fórmula: Sumatoria del número de entidades coordinadas

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Secretaría de Convivencia Ciudadana Seguridad y Orden Público

Programación de indicadores

Periodo	Nata por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
2	1	3	1
4	1	5	1
6	1	7	1
8	1	9	1
Total:			10

22



Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4501 - Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana

Subprograma presupuestal

1000 INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Tolima	Departamentos	Propios	0	\$4.989.277.322,00
				1	\$4.239.900.000,00
				2	\$6.071.400.000,00
				3	\$5.615.000.000,00
				Total	\$21.915.577.322,00
	Total Inversión				\$21.915.577.322,00
Total					\$21.915.577.322,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Componente del Proyecto	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Disminuir los niveles de inseguridad y criminalidad en el departamento del Tolima.	Delitos de alto impacto	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaría de Convivencia Ciudadana Seguridad y Orden Público	Se tienen coordinadas acciones con la fuerza pública y los organismos de seguridad para contrarrestar los delitos en el territorio.
	1.1 Servicio de vigilancia a través de cámaras de seguridad	Cámaras de seguridad instaladas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaría de Convivencia Ciudadana Seguridad y Orden Público	
	1.10 Documentos Planeacion	Planes estratégicos elaborados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaría de Convivencia Ciudadana Seguridad y Orden Público	
	1.11 Documentos metodológicos	Documentos metodológicos realizados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaría de Convivencia Ciudadana Seguridad y Orden Público	
Componentes (Productos)	1.2 Servicio de apoyo financiero para proyectos de convivencia y seguridad ciudadana (Producto principal del proyecto)	Proyectos de convivencia y seguridad ciudadana apoyados financieramente	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaría de Convivencia Ciudadana Seguridad y Orden Público	Se tiene planeado la eficiente ejecución del recaudo con la oficina de rentas departamental.
	1.3 Servicio de atención de seguridad y emergencias de los Centros de Información Estratégica Policía Seccional	Centros de Información Estratégica Policía Seccional instalados y dotados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaría de Convivencia Ciudadana Seguridad y Orden Público	
	1.4 Servicio de inteligencia técnica	Equipos para inteligencia adquiridos	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaría de Convivencia Ciudadana Seguridad y Orden Público	
	1.5 Servicio de apoyo financiero para la justicia y seguridad	Recompensas entregadas a la ciudadanía	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaría de Convivencia Ciudadana Seguridad y Orden Público	

Componente	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuesto
Componentes (Productos)	1.6 Comandos de policía construidas y dotadas	Comandos de policía construidos y dotadas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaría de Convivencia Ciudadana Seguridad y Orden Público	
	1.7 Servicio de dotación para la movilidad operacional y el apoyo logístico	Unidades dotadas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaría de Convivencia Ciudadana Seguridad y Orden Público	
	1.8 Servicio de dotación para la movilidad operacional y el apoyo logístico	Unidades dotadas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaría de Convivencia Ciudadana Seguridad y Orden Público	
	1.9 Infraestructura de soporte adecuada	Infraestructura de soporte adecuada	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaría de Convivencia Ciudadana Seguridad y Orden Público	
Actividades	1.1.1 - Fortalecer tecnológicamente en disuasión para la seguridad en el marco de la estrategia SIES del Mininterior: cámaras de seguridad, línea de emergencias histórica(*)	Nombre: Entidades coordinadas Unidad de Medida: Número Meta: 10.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Se cuenta con base de datos actualizada de proveedores de equipos de tecnología en el mercado.
	1.10.1 - Articular acciones con las entidades y secretarías responsables de ejecutar al PESPP(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	1.11.1 - Articular una estrategia con las fuerzas militares, policía y organismos de seguridad para el diseño y ejecución del Plan de Acción(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	1.2.1 - Apoyar en movilidad para la disuasión, la prevención y el mejoramiento operativo(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	1.2.2 - Apoyar a la Infraestructura de seguridad con estudio, diseños y/o construcción		Tipo de fuente: Fuente:	
	1.2.3 - Fortalecer con apoyo logístico para mejorar la capacidad operativa de las entidades de seguridad		Tipo de fuente: Fuente:	
	1.3.1 - Apoyar con mantenimiento preventivo y correctivo el funcionamiento de los CIEPS y línea 123(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	1.4.1 - Apoyar con dotación tecnológica a los organismos de inteligencia(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	1.4.2 - Adquisición de drones y accesorios para el desarrollo y gestión de la seguridad(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	1.5.1 - Entregar incentivos económicos a las personas que ayuden a esclarecer delitos en el marco del programa de recompensas(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

2A



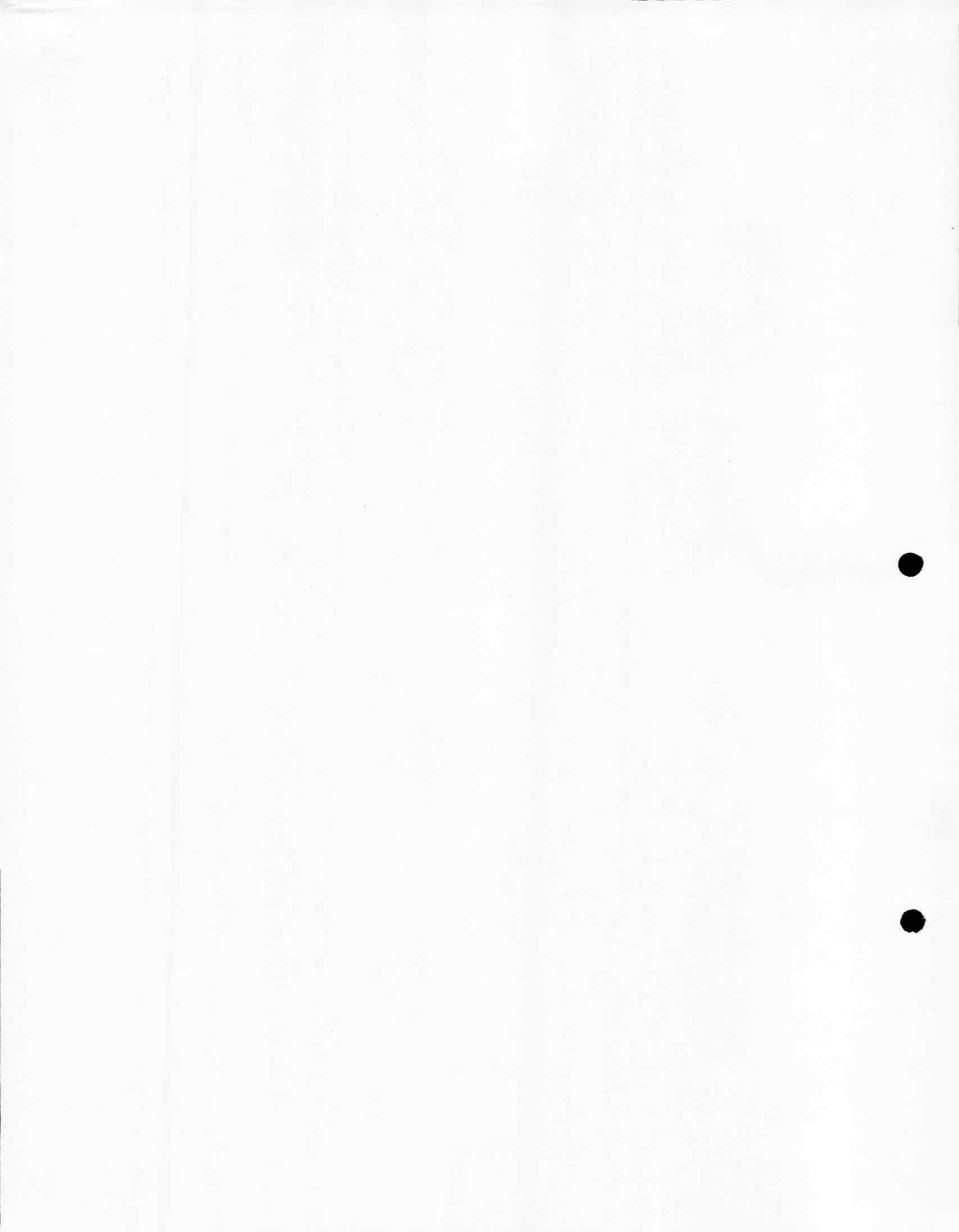
Programación / Resumen del proyecto

INNOVACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 13/08/2024 3:58:50 p. m.

Resumen Operativo	Descripción	Indicadores	Financiación	Supuestos
Actividades	1.6.1 - Apoyar a la Infraestructura de seguridad con estudios, diseños y/o construcción(*) 1.6.2 - Apoyar a la infraestructura de seguridad con dotación(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	1.7.1 - Apoyar en movilidad para la disuasión, la prevención y el mejoramiento operativo- Ejército (*) 1.7.2 - Fortalecer con apoyo logístico para mejorar la capacidad operativa de las fuerzas militares-Combustible(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	1.8.1 - Apoyar en movilidad para la disuasión, la prevención y el mejoramiento operativo- Policía(*) 1.8.2 - Fortalecer con apoyo logístico para mejorar la capacidad operativa de la policía-combustible(*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	1.9.1 - Apoyar a la Infraestructura de guarniciones con estudios, diseños y/o construcción(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica





Gobernación del Tolima
NIT: 800.113.6727
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, PROSPECTIVA Y TIC



EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DEPARTAMENTAL

CERTIFICA QUE:

Una vez recibido el **AVAL SECTORIAL** de la unidad sectorial, *Secretaría de convivencia ciudadana, seguridad y orden público*, se realizó la revisión de los parámetros y criterios para emitir el **concepto de control de viabilidad**, establecido en los Artículos 18 y 19 del decreto departamental 0262 del 23 de febrero de 2021; Manual de operaciones para el funcionamiento del Banco de Programas y Proyectos de Inversión del Departamento del Tolima - BPPID.

El Proyecto "**Cofinanciación para el fortalecimiento de la movilidad de la policía nacional en el Departamento del Tolima**", presentado al Banco de Programas y Proyectos de Inversión del Departamento del Tolima por la *Secretaría de convivencia ciudadana, seguridad y orden público*, se encuentra incluido en:

- **Plan de Desarrollo:** "*Con seguridad en el Territorio 2024 – 2027*",
- **Pilar:** "*Innovación para la seguridad y la paz*".
- **Programa:** "*Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana*".

Con las siguientes metas de producto:

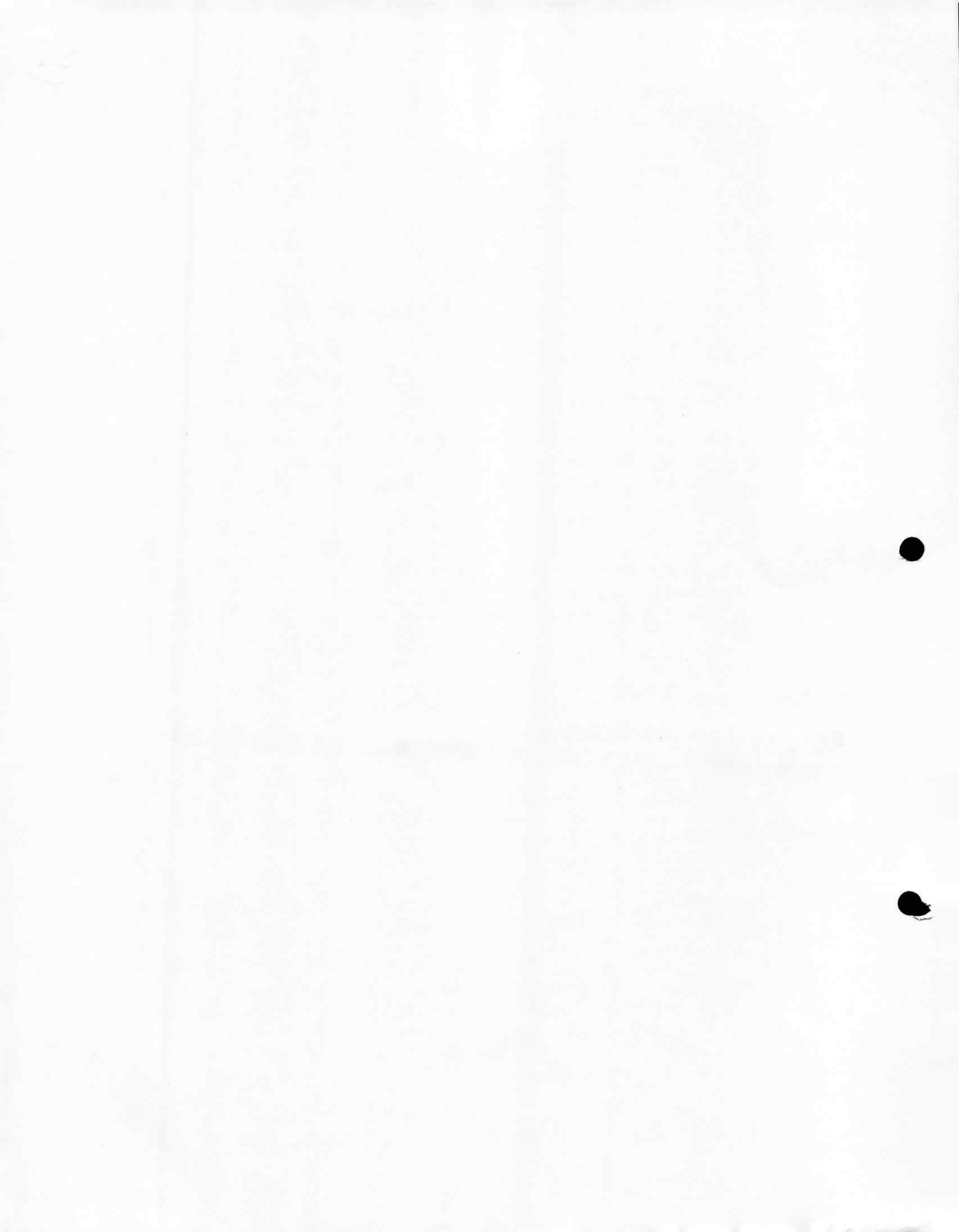
CÓDIGO META	DESCRIPCIÓN DE LA META
P3S45P32	Zonas y corredores viales seguros con 6 entidades de policía dotadas y apoyadas en movilidad operacional y logística

Que el valor total del proyecto para la **vigencia 2024** asciende a: *Tres mil trescientos seis millones setecientos cuarenta y siete mil novecientos sesenta y cuatro pesos (\$3.306.747.964 COP)*.

Que el valor solicitado a la Gobernación del Tolima asciende a: *Mil cuatrocientos ocho millones trescientos catorce mil setecientos doce pesos (\$1.408.314.712 COP)*.

Que se radicó con en número interno **4782** y registró con el código **SSEPI** número **2024-73000-049-002**, conforme a lo anterior, el Proyecto se **VIABILIZA**, de acuerdo con la solicitud de la *Secretaría de convivencia ciudadana, seguridad y orden público*, para ejecución del presupuesto de la **vigencia 2024**, conforme al el cumplimiento de requisitos establecidos en la lista de verificación de requisitos con fecha *05 de septiembre de 2024*, adjunta a este documento. La revisión metodológica fue realizada por el profesional en *Oscar Duban Mendez, profesional universitario*.

Que se viabiliza metodológicamente con el código **BPIN** número **2024004730102**.





Gobernación del Tolima
NIT: 800.113.6727
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, PROSPECTIVA Y TIC



26


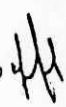
Que la gerencia del proyecto corresponde a la *Secretaría de convivencia ciudadana, seguridad y orden público*.

Que dicho proyecto es técnicamente **VIABLE** y con su ejecución se busca "*Fortalecer la capacidad operativa en la movilidad para el desarrollo de operaciones de seguridad y convivencia ciudadana en el Departamento del Tolima*".

Que el gerente de meta y del proyecto, en calidad de unidad sectorial es responsable de la calidad de los estudios, requisitos exigidos, y las actuaciones deberán estar enmarcadas dentro de lo esbozado en la Ley 80 de 1993, 1150 de 2007, Ley 1474 del 2011, Decreto 1082 de 2015, o normas que se encuentren vigentes a la fecha de expedición de este documento, para efectos de la contratación Estatal. Así mismo debe sujetarse a lo establecido en la Ley 617 de 2000, sobre la prohibición de financiar gastos de funcionamiento y atender las disposiciones que en materia de distribución de competencia determinada en la Ley 715 de 2001, o normas que se encuentren vigentes a la fecha de expedición de este documento.

Se expide en la ciudad de Ibagué, el 05 de septiembre de 2024


DORA PATRICIA MONTAÑA PUERTA
Secretaría de planeación, prospectiva y TIC

Revisó: Oscar Méndez - Profesional universitario SPPT 
Aprobó: Cristian Jaramillo - Director Planeación para el desarrollo 



JVB RAMIREZ ZF



COFINANCIACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA MOVILIDAD DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL DEPARTAMENTO TOLIMA

Datos básicos

Impreso el 5/09/2024 3:34:52 p. m

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Cofinanciación para el fortalecimiento de la movilidad de la policía nacional en el departamento Tolima ✓

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024004730102 ✓

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 22/04/2024 11:01:23

Identificador: 931917

Formulador Ciudadano: JOSE DIEGO RAMIREZ GUTIERREZ

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

Con seguridad en el territorio, 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Pilar: Innovación para la seguridad y la paz

Política: no aplica

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Innovación para el fortalecimiento de la seguridad ciudadana

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Deficiente capacidad operativa en la movilidad para el desarrollo de operaciones de seguridad y convivencia ciudadana.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Al hacer un análisis del contexto sobre las cifras de criminalidad en nuestro territorio tolimense, estas deben ser estudiadas a partir del año atípico establecido por la pandemia del COVID-19 en el mundo, bajo este contexto, realizando un análisis cuantitativo del delito, siendo estudiados 18 delitos denominados como de impacto para la seguridad en el Departamento del Tolima, en el periodo comprendido entre el 01 de enero y el 31 de diciembre de las vigencias 2020 a la 2023; este denotó un comportamiento tendencial al crecimiento, donde entre los años 2020 vs 2021, este se presentó un aumento del 35%, sin embargo, con el restablecimiento de estrategias de intervención sostenidas y la proyección de inversión en tecnologías para la seguridad, para las vigencias 2021 vs 2022, la línea de estudio reflejó el rompimiento de la cadena del delito, cerrando el margen con un aumento de solo el 19% de estos comportamientos.

Magnitud actual del problema - Indicadores de referencia

En la actualidad en el departamento del Tolima, la policía del departamento del Tolima cuenta con un parque automotor insuficiente para atender la demanda de servicios y oferta de seguridad y convivencia en el territorio; se estima una capacidad instalada del 45%.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Efectos indirectos
1. Altos índices de inseguridad y criminalidad en el departamento del Tolima	1.1 1.1 Limitados recursos técnicos, operativos y financieros para la priorización en temas de seguridad. 1.2 1.2 Vehículos insuficientes y/o obsoletos para las operaciones de seguridad.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Bajo alcance y cobertura por parte de la policía en las zonas rurales y urbanas del departamento del Tolima.	1.1 1.1 Aumento del accionar de las estructuras delincuenciales y surgimiento de nuevos grupos. 1.2 1.2 Incremento de delitos y prácticas contra la convivencia y el orden público.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental Entidad: Tolima Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Contribuir con la seguridad, el orden público y el buen vivir	Aporte de recursos financieros y técnicos para llevar a cabo el proyecto
Actor: Nacional Entidad: Policía Nacional - Gestión General Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Garantizar la seguridad, convivencia y orden público de su campo de acción	Disposición de capacidad humana, técnica y logística para la seguridad local y velar por el buen uso y cuidado de los vehículos
Actor: Otro Entidad: Municipios Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Contribuir con la seguridad, el orden público y el buen vivir de los municipios	Aporte de recursos financieros y técnicos para llevar a cabo el proyecto
Actor: Otro Entidad: Comunidad Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Tener ambientes y entornos seguros en el territorio	Vigilar la ejecución de los recursos públicos y realizar las denuncias contra el delito

02 - Análisis de los participantes

El departamento: Mediante Comité de Orden Público No. 03 de 18 de abril de 2024 se priorizan acciones entre diferentes actores de seguridad y convivencia y se determinan necesidades e intervenciones a realizar durante la vigencia del primer semestre.

La Policía: Mediante requerimiento de la policía nacional en el departamento del Tolima a través del proyecto "SEGURIDAD EN EL TERRITORIO MEDIANTE LA PREVENCIÓN Y ANTICIPACIÓN DEL DELITO A TRAVÉS DEL FORTALECIMIENTO DE LA MOVILIDAD DE LAS ESTACIONES DE POLICÍA DEL DEPARTAMENTO" de abril de 2024, justifican y priorizan acciones en 15 municipios del Tolima.

Prioridades que abordan la cofinanciación para la adquisición de 15 camionetas uniformadas para el fortalecimiento de la movilidad la policía en 15 municipios del departamento del Tolima.

Municipios: Los 15 municipios beneficiados con la cofinanciación para el fortalecimiento de la movilidad de la Policía nacional, han realizado el requerimiento del apoyo financiero al departamento y han realizado el envío de los documentos donde se comprometen a realizar los aportes del excedente financiero para la adquisición del vehículo.

Comunidad: Mediante denuncias por parte de la comunidad se llevan registros y estadísticas que dan cuenta de los índices delictivos en cada municipio priorizado por la Policía nacional.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.350.060

Fuente de la información

Departamento Administrativo Nacional De Estadística DANE 2023

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Andina	
Departamento: Tolima	
Municipio:	
Centro Poblado:	
Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

287.681

Fuente de la información

Departamento Administrativo Nacional De Estadística DANE 2024



Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina	Mediante requerimiento de la policía nacional del departamento del Tolima, mediante el cual justifica y prioriza acciones en 15 Municipios del Tolima:	
Departamento: Tolima	ALPUJARRA	
Municipio:	CARMEN DE APICALA	
Centro Poblado:	CHAPARRAL	
Resguardo:	FALAN	
	FRESNO	
	GUAMO	
	ORTEGA	
	PLANADAS	
	PRADO	
	RIOBLANCO	
	SAN ANTONIO	
	VALLE DE SAN JUAN	
	VENADILLO	
	VILLAHERMOSA	
	VILLARICA	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Dato	Número de personas	Fuente de la información
Etaría (Edad)	Mayor de 60 años	53.509	Departamento Administrativo Nacional De Estadística DANE 2024
	0 a 14 años	57.536	Departamento Administrativo Nacional Estadística DANE 2024
	15 a 19 años	22.439	Departamento Administrativo Nacional Estadística DANE 2024
	20 a 59 años	154.197	Departamento Administrativo Nacional Estadística DANE 2024

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficiente capacidad operativa en la movilidad para el desarrollo de operaciones de seguridad y convivencia ciudadana.

Objetivo general – Propósito

Fortalecer la capacidad operativa en la movilidad para el desarrollo de operaciones de seguridad y convivencia ciudadana en el departamento del Tolima

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Servicio de dotación para la movilidad operacional y el apoyo logístico	Medido a través de: Número Meta: 15 Tipo de fuente: Informe	Actas del Informe de Gestión de la Secretaria

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Altos índices de inseguridad y criminalidad en el departamento del Tolima	Reducir índices de inseguridad y criminalidad en el departamento del Tolima
Causa indirecta 1.1 1.1 Limitados recursos técnicos, operativos y financieros para la priorización en temas de seguridad.	Dotar equipos para la movilidad de la policía nacional en el departamento del Tolima
Causa indirecta 1.2 1.2 Vehículos insuficientes y/o obsoletos para las operaciones de seguridad.	Disponer de recursos técnicos, operativos y financieros del para la priorización de la Seguridad



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Arriendo y Alquiler de Vehículos para la policía nacional del departamento del Tolima	No	Completo
Cofinanciación para el fortalecimiento con dotación de vehículos para la Policía nacional en 15 municipios el departamento del Tolima.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Cofinanciación para el fortalecimiento con dotación de vehículos para la Policía nacional en 15 municipios el departamento del Tolima.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de dotación para la movilidad operacional y el apoyo logística

Medido a través de

Número

Descripción

Consiste en la dotación de vehículos tipo camionetas para la movilidad de la policía nacional en el departamento del Tolima

Descripción de la Demanda

Número de municipios del departamento del Tolima.

Descripción de la Oferta

Número de municipios con dotación en movilidad operacional y apoyo logístico

Año	Oferta	Demanda	Deficit
2020	0,00	47,00	-47,00
2021	0,00	47,00	-47,00
2022	0,00	47,00	-47,00
2023	0,00	47,00	-47,00
2024	15,00	47,00	-32,00
2025	0,00	47,00	-47,00
2026	0,00	47,00	-47,00
2027	0,00	47,00	-47,00
2028	0,00	47,00	-47,00

Alternativa: Cofinanciación para el fortalecimiento con dotación de vehículos para la Policía nacional en 15 municipios el departamento del Tolima.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La intervención será la cofinanciación para la dotación de unidades de la Policía nacional en 15 municipios del departamento del Tolima con vehículos con las siguientes especificaciones técnicas:

15 Vehículos Tipo camioneta 4X4 tipo Pick doble cabina- platón, Euro 6 Diesel, Modelo No inferior al año de entrega, Cilindrada Mínimo 2.300 CC con potencia Mínimo entre 150 - 199Hp, Combustible Diesel, mecánico o automática, mínimo 5 velocidades y reversa, Capacidad de carga mínimo 820 Kg, tarjeta de licencia de tránsito. Incluye matrícula, mantenimiento preventivo, llantas, combustible, seguro todo riesgo, técnico mecánico SOAT, demás accesorios.

Cantidad a cofinanciar: 15 Camionetas.

15 Municipios beneficiados con el apoyo de cofinanciación: Chaparral, Fresno, Guamo, Prado, Falan, Ortega, Planadas, Rioblanco, San Antonio, Alpujarra, Villahermosa, Carmen de Apicala, Valle de San Juan, Venadillo y Villarrica.

Alternativa: Cofinanciación para el fortalecimiento con dotación de vehículos para la Policía nacional en 15 municipios el departamento del Tolima.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina	La ubicación específica del proyecto se encuentra en los siguientes municipios del Tolima:
Departamento: Tolima	Alpujarra
Municipio:	Carmen de Apicalá
Tipo de Agrupación:	Chaparral
Agrupación:	Falan
Latitud:	Fresno
Longitud:	Guamo
	Ortega
	Planadas
	Prado
	Rioblanco
	San Antonio
	Valle De San Juan
	Venadillo
	Villahermosa
	Villarrica

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
 Cercanía a la población objetivo,
 Comunicaciones,
 Orden público



Alternativa: Cofinanciación para el fortalecimiento con dotación de vehículos para la Policía nacional en 15 municipios el departamento del Tolima.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 3.306.747.964,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 3.306.747.964,00

Reducir índices de inseguridad y criminalidad en el departamento del Tolima

Producto	Actividad
1.1 Servicio de dotación para la movilidad operacional y el apoyo logístico (Producto principal del proyecto)	1.1.1 Cofinanciar la adquisición de 15 camionetas Tipo PICK UP 4x4 para la policía Nacional
	Costo: \$ 3.306.747.964,00
	Etapa: Inversión
Medido a través de: Número de unidades	Ruta Crítica: Si
Cantidad: 15,0000	
Costo: \$ 3.306.747.964,00	

Alternativa: Cofinanciación para el fortalecimiento con dotación de vehículos para la Policía nacional en 15 municipios el departamento del Tolima.

Actividad 1.1.1 Cofinanciar la adquisición de 15 camionetas Tipo PICK UP 4x4 para la policía Nacional

Partes	Destinaria y Equipo	Transferencias corrientes y de capital
0	\$1.898.433.252,00	\$1.408.314.712,00
Total	\$1.898.433.252,00	\$1.408.314.712,00

Partes	Total
0	\$3.306.747.964,00
Total	

Alternativa: Cofinanciación para el fortalecimiento con dotación de vehículos para la Policía nacional en 15 municipios el departamento del Tolima.

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)	Operacionales	Mínimo aprovechamiento de los vehículos entregados	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 4. Mayor	imposibilidad de ampliar cobertura y capacidad	Compromiso de operación por la autoridad que lo recibe
2-Componente (Productos)	Administrativos	Unidades de seguridad y fuerza Pública no cuidan los bienes entregados	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 3. Moderado	Deterioro y limitación de la capacidad técnica y operativa	compromiso de sostenibilidad y de mantenimiento por la autoridad que lo recibe
3-Actividad y/o Entregable	De mercado	Los precios del mercado se mantienen inestables	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 4. Mayor	Mayor destinación de Recursos para la compra de los vehículos	Proyección de la demanda y adquisición de vehículos conforme a condiciones promedio de mercado



Preparación / Ingresos y beneficios

COFINANCIACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA MOVILIDAD DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL DEPARTAMENTO TOLIMA

Impreso el 5/09/2024 3:34:23 p. m.

Alternativa: Cofinanciación para el fortalecimiento con dotación de vehículos para la Policía nacional en 15 municipios el departamento del Tolima.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro por pago de servicios de protección, vigilancia y defensa para garantizar ambientes seguros

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Servicios y seguros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.71

Descripción Cantidad: corresponde a las familias presentes en el Tolima

Descripción Valor Unitario: corresponde al valor pagado por tener ambientes seguros y protectores

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	112.074,00	\$8.000,00	\$896.592.000,00
1	112.074,00	\$8.500,00	\$952.629.000,00
2	112.074,00	\$9.000,00	\$1.008.666.000,00
3	112.074,00	\$10.000,00	\$1.120.740.000,00
4	112.074,00	\$11.000,00	\$1.232.814.000,00
5	112.074,00	\$12.000,00	\$1.344.888.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$896.592.000,00	\$896.592.000,00
1	\$952.629.000,00	\$952.629.000,00
2	\$1.008.666.000,00	\$1.008.666.000,00
3	\$1.120.740.000,00	\$1.120.740.000,00
4	\$1.232.814.000,00	\$1.232.814.000,00
5	\$1.344.888.000,00	\$1.344.888.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e Ingresos (+)	Creditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$638.580.320,0	\$0,0	\$0,0	\$2.870.108.318,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-2.233.527.998,0
1	\$676.366.590,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$676.366.590,0
2	\$716.152.860,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$716.152.860,0
3	\$795.725.400,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$795.725.400,0
4	\$875.297.940,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$875.297.940,0
5	\$954.870.480,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$954.870.480,0



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)
\$844.892.776,92	21,78 %	\$1,29	\$9.976,70	\$2.870.108.316,04	\$188.343.314,74

Alternativa: Cofinanciación para el fortalecimiento con dotación de vehículos para la Policía nacional en 15 municipios el departamento del Tolima.

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de dotación para la movilidad operacional y el apoyo logístico (Producto principal del proyecto)	\$191.340.554,40

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Reducir índices de inseguridad y criminalidad en el departamento del Tolima

Producto

1.1. Servicio de dotación para la movilidad operacional y el apoyo logístico (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Unidades dotadas

Medido a través de: Número de unidades

Meta total: 15,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	15,0000		



Programación / Indicadores de gestión

COFINANCIACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA MOVILIDAD DE LA POLICÍA NACIONAL EN EL DEPARTAMENTO TOLIMA

Impreso el 5/09/2024 3:34:33 p. m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes De Supervisión Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G050

Fórmula:

Tipo de Fuente: Inspección

Fuente de Verificación: Revisión de informes de supervisión de avance del proceso

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	15	Total:	15

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4501 - Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana

Subprograma presupuestal

1000 INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO

37

02 - Resumen fuentes de financiación

Bravo	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	ALPUJARRA	Municipios	Propios	0	\$96.202.771,00
				Total	\$96.202.771,00
	CARMEN DE APICALÁ	Municipios	Propios	0	\$153.202.771,00
				Total	\$153.202.771,00
	FALAN	Municipios	Propios	0	\$153.202.771,00
				Total	\$153.202.771,00
	FRESNO	Municipios	Propios	0	\$153.202.771,00
				Total	\$153.202.771,00
	GUAMO	Municipios	Propios	0	\$153.202.771,00
				Total	\$153.202.771,00
	ORTEGA	Municipios	Propios	0	\$153.202.771,00
				Total	\$153.202.771,00
	PLANADAS	Municipios	Propios	0	\$100.000.000,00
				Total	\$100.000.000,00
	PRADO	Municipios	Propios	0	\$153.202.771,00
				Total	\$153.202.771,00
	RIOBLANCO	Municipios	Propios	0	\$100.000.000,00
				Total	\$100.000.000,00
	SAN ANTONIO	Municipios	Propios	0	\$153.202.771,00
				Total	\$153.202.771,00
	Tolima	Departamentos	Propios	0	\$1.408.314.712,00
				Total	\$1.408.314.712,00
	VALLE DE SAN JUAN	Municipios	Propios	0	\$123.202.771,00
				Total	\$123.202.771,00
	VENADILLO	Municipios	Propios	0	\$96.202.771,00
				Total	\$96.202.771,00
	VILLAHERMOSA	Municipios	Propios	0	\$153.202.771,00
				Total	\$153.202.771,00
	VILLARRICA	Municipios	Propios	0	\$153.202.771,00
				Total	\$153.202.771,00
	Total Inversión				\$3.306.747.964,00
Total					\$3.306.747.964,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen del Proyecto	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Fortalecer la capacidad operativa en la movilidad para el desarrollo de operaciones de seguridad y convivencia ciudadana en el departamento del Tolima	Servicio de dotación para la movilidad operacional y el apoyo logístico	Tipo de fuente: Informe Fuente: Actas del Informe de Gestión de la Secretaria	Aprovechamiento óptimo de los vehículos entregados
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de dotación para la movilidad operacional y el apoyo logístico (Producto principal del proyecto)	Unidades dotadas	Tipo de fuente: Inspección Fuente: Revisión del informes de Supervisión de avance del proceso	unidades de seguridad y fuerza publica protegen y cuidan los bienes entregados y los aseguran.
Actividades	1.1.1 - Cofinanciar la adquisición de 15 camionetas Tipo PICK UP 4x4 para la policía Nacional(*)	Nombre: Informes De Supervisión Realizados Unidad de Medida: Número Meta: 15.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Vehículos y equipos cumplen y se entregan conforme a las consideraciones técnicas

(*) Actividades con ruta crítica



EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DEPARTAMENTAL

CERTIFICA QUE:

Una vez recibido el **AVAL SECTORIAL** de la unidad sectorial, *Secretaría de convivencia ciudadana, seguridad y orden público*, se realizó la revisión de los parámetros y criterios para emitir el **concepto de control de viabilidad**, establecido en los Artículos 18 y 19 del decreto departamental 0262 del 23 de febrero de 2021; Manual de operaciones para el funcionamiento del Banco de Programas y Proyectos de Inversión del Departamento del Tolima - BPPID.

El Proyecto "*Fortalecimiento de la movilidad del grupo de gestión comunitaria Gaula de la policía del departamento del Tolima*", presentado al Banco de Programas y Proyectos de Inversión del Departamento del Tolima por la *Secretaría de convivencia ciudadana, seguridad y orden público*, se encuentra incluido en:

- **Plan de Desarrollo:** "*Con seguridad en el Territorio 2024 – 2027*",
- **Pilar:** "*Innovación para la seguridad y la paz*".
- **Programa:** "*Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana*".

Con las siguientes metas de producto:

CÓDIGO META	DESCRIPCIÓN DE LA META
P3S45P32	Zonas y corredores viales seguros con 6 entidades de policía dotadas y apoyadas en movilidad operacional y logística

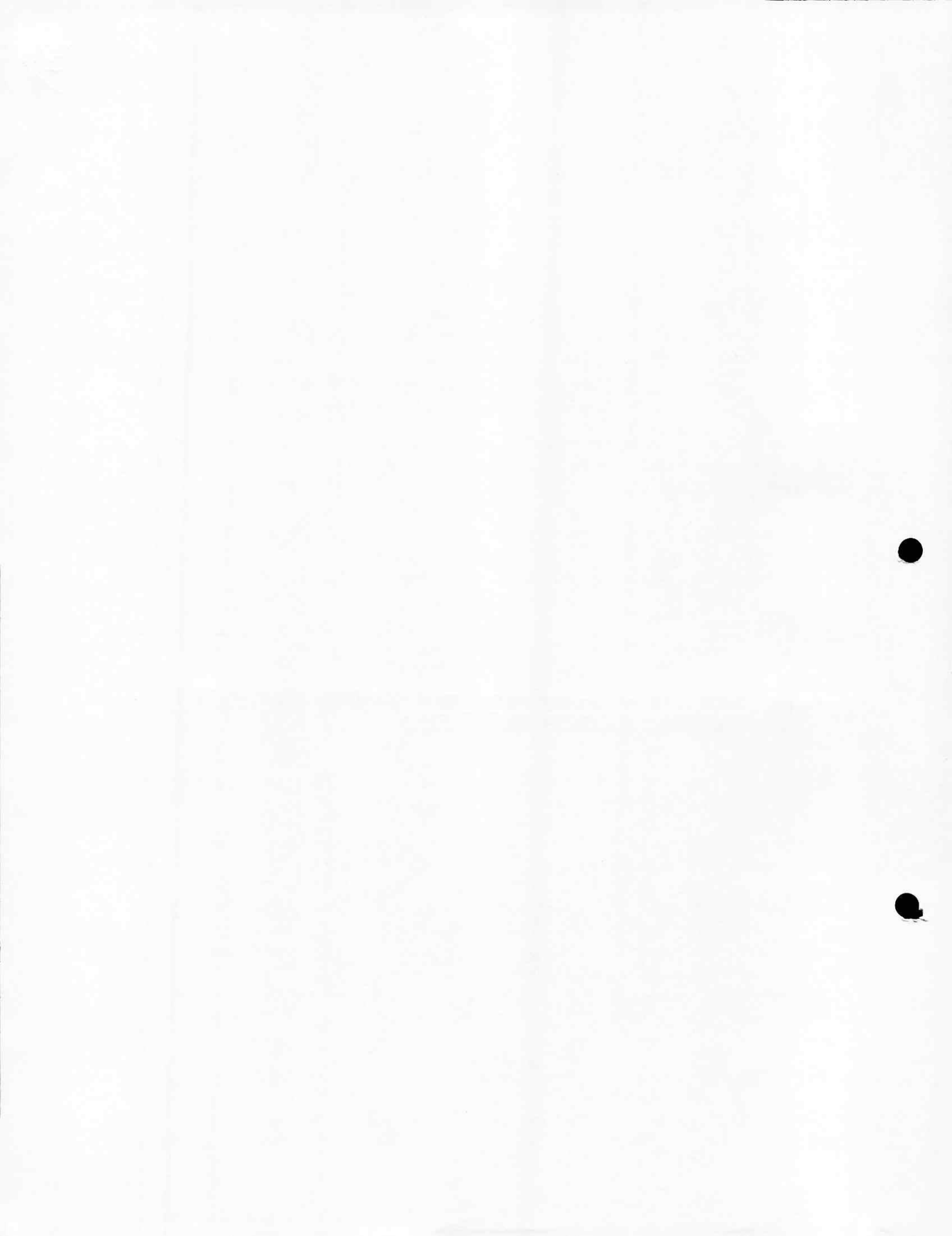
Que el valor total del proyecto para la **vigencia 2024** asciende a: *Cuatrocientos cuarenta y siete millones setenta y nueve mil seiscientos veinte pesos (\$447,079,620 COP)*.

Que el valor solicitado a la Gobernación del Tolima asciende a: *Cuatrocientos cuarenta y siete millones setenta y nueve mil seiscientos veinte pesos (\$447,079,620 COP)*.

Que se radicó con en número interno **4868** y registró con el código **SSEPI** número **2024-73000-049-001**, conforme a lo anterior, el Proyecto se **VIABILIZA**, de acuerdo con la solicitud de la *Secretaría de convivencia ciudadana, seguridad y orden público*, para ejecución del presupuesto de la **vigencia 2024**, conforme al el cumplimiento de requisitos establecidos en la lista de verificación de requisitos con fecha *05 de septiembre de 2024*, adjunta a este documento. La revisión metodológica fue realizada por el profesional en *Oscar Duban Mendez, profesional universitario*.

Que se viabiliza metodológicamente con el código **BPIN** número **2024004730100**.

Que la gerencia del proyecto corresponde a la *Secretaría de convivencia ciudadana, seguridad y orden público*.





Gobernación del Tolima
NIT: 800.113.6727
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, PROSPECTIVA Y TIC



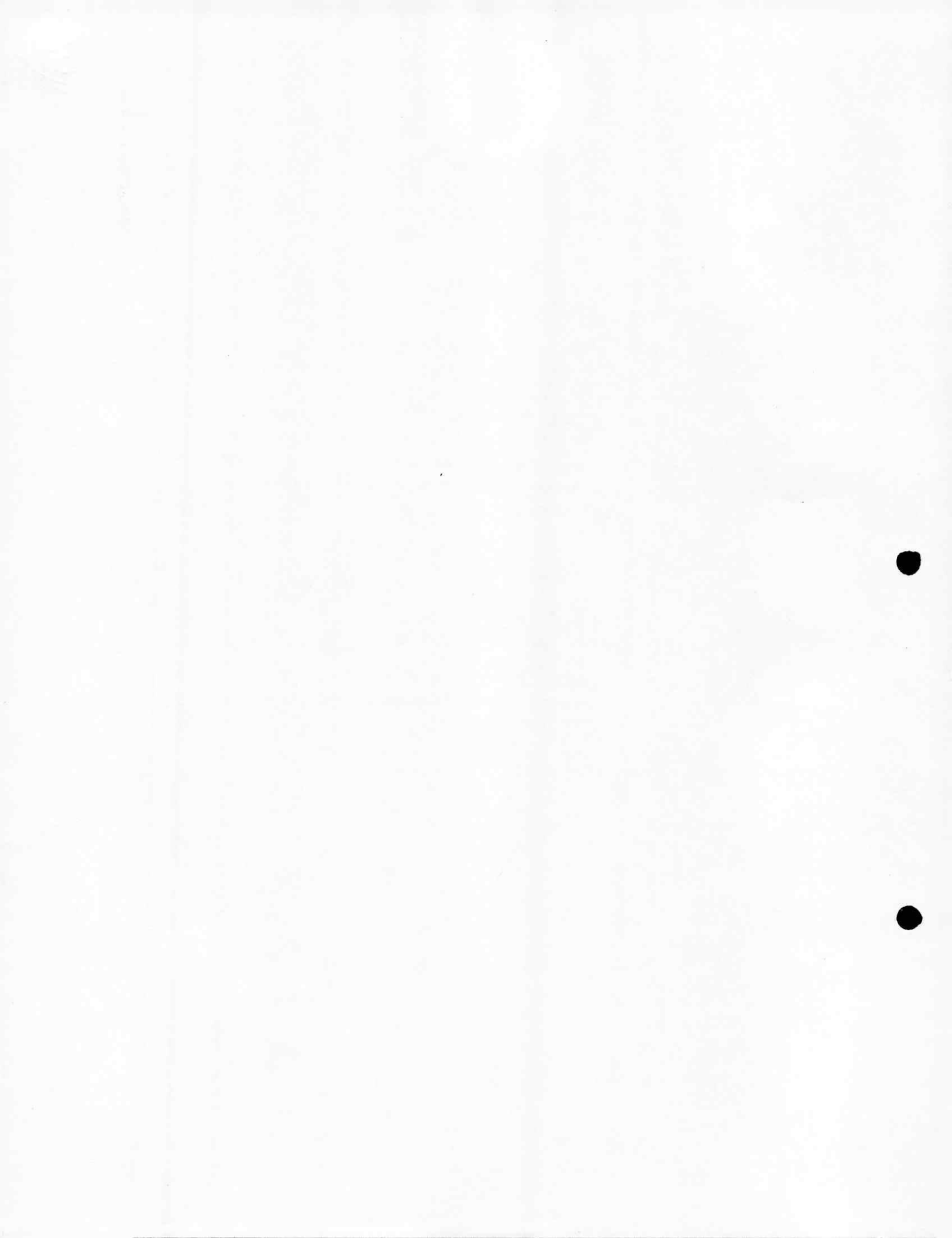
Que dicho proyecto es técnicamente **VIABLE** y con su ejecución se busca "*Reducir índices del delito de extorsión y secuestro en el departamento del Tolima*".

Que el gerente de meta y del proyecto, en calidad de unidad sectorial es responsable de la calidad de los estudios, requisitos exigidos, y las actuaciones deberán estar enmarcadas dentro de lo esbozado en la Ley 80 de 1993, 1150 de 2007, Ley 1474 del 2011, Decreto 1082 de 2015, o normas que se encuentren vigentes a la fecha de expedición de este documento, para efectos de la contratación Estatal. Así mismo debe sujetarse a lo establecido en la Ley 617 de 2000, sobre la prohibición de financiar gastos de funcionamiento y atender las disposiciones que en materia de distribución de competencia determinada en la Ley 715 de 2001, o normas que se encuentren vigentes a la fecha de expedición de este documento.

Se expide en la ciudad de Ibagué, el 05 de septiembre del 2024

DORA PATRICIA MONTAÑA PUERTA
Secretaria de planeación, prospectiva y TIC

Revisó: Oscar Méndez - Profesional universitario SPPT
Aprobó: Cristian Jaramillo - Director Planeación para el desarrollo



40

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento DE LA MOVILIDAD DEL GRUPO DE GESTION COMUNITARIA GAULA DE LA POLICIA DEL DEPARTAMENTO DEL Tolima

Tipología

Código BPIN

General - Esquemas SUIFP's

2024004730100

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 25/07/2024 10:41:31

Identificador: 103672
9

Formulador Ciudadano:

Nicolay Andrés Cruz Molina

Formulador Oficial:

DANIEL ANDRÉS GÓNGORA URUEÑA

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	Plan	Contribución	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

Con seguridad en el territorio (2024- 2027)

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

pilar: innovación para la seguridad y la paz

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Altos índices del delito de extorsión y secuestro en el departamento del Tolima

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Al hacer un análisis del contexto sobre las cifras de criminalidad en el territorio tolimese, estas deben ser estudiadas a partir del año atípico establecido por la pandemia del COVID-19 en el mundo, bajo este contexto, realizando un análisis cuantitativo del delito, siendo estudiados delitos denominados como de impacto para la seguridad en el Departamento del Tolima, en el período comprendido entre el 01 de enero y el 31 de diciembre de las vigencias 2020 a la 2023; este denotó un comportamiento tendencial al crecimiento, donde entre los años 2020 vs 2021, este se presentó un aumento del 35%, sin embargo, con el restablecimiento de estrategias de intervención sostenidas y la proyección de inversión en tecnologías para la seguridad, para las vigencias 2021 vs 2022, la línea de estudio reflejó el rompimiento de la cadena del delito, cerrando el margen con un aumento de solo el 19% de estos comportamientos. Reflejando así un análisis de los delitos de más impacto en el Departamento del Tolima.

De los delitos de alto impacto en el departamento del Tolima, la extorsión y el secuestro han mostrado un aumento significativo en la incidencia del delito. Durante el año 2022 se registraron 140 casos de extorsión en el departamento del Tolima, mientras que en el año 2023 la cifra aumentó a 164 casos, lo que representa un aumento del 17% con 24 casos adicionales. Los municipios más afectados por estos delitos fueron Chaparral, Espinal, Natagaima, Mariquita, San Luis, Líbano y Rovira, el 71% de los casos fueron registrados de forma digital, mientras 29% se hizo mediante el método clásico. Este año la cifra también es alarmante, ya que al comparar las cifras con el año anterior en el primer semestre, se observa una tendencia de aumento. Mientras que en el primer semestre del 2023 se reportaron 107 casos, en el primer semestre del 2024 se registraron 173 casos, lo que representa un aumento del 62% en comparación con el mismo periodo del año 2023.

Magnitud actual del problema - Indicadores de referencia

En la actualidad en el departamento del Tolima, el grupo de gestión comunitaria Gaula de la policía del departamento, cuenta con un parque automotor insuficiente para atender la demanda de servicios y oferta de seguridad y convivencia en el territorio; se estima una capacidad instalada del 45%.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficiente capacidad operativa en la movilidad para el desarrollo de operaciones de prevención, seguridad y convivencia ciudadana.	1.1 Limitados recursos técnicos, operativos y financieros para la priorización en temas de seguridad 1.2 Vehículos insuficientes y/o obsoletos para las operaciones de seguridad

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Bajo alcance y cobertura por parte del grupo Gaula de la policía en las zonas rurales y urbanas del departamento del Tolima.	1.1 Aumento del accionar de las estructuras delincuenciales y surgimiento de nuevos grupos 1.2 Incremento de delito de extorsión y secuestro que impactan negativamente la convivencia y el orden público

42

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental Entidad: Tolima Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: contribuir con la seguridad, el orden publico y el buen vivir	Aportes de recursos técnicos y financieros para llevar acabo el proyecto
Actor: Nacional Entidad: Policía Nacional - Gestión General Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: garantizar la seguridad, convivencia y orden publico del Departamento	Disposición de capacidad humana, técnica y logistica para la seguridad.
Actor: Otro Entidad: Comunidad Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Tener ambientes y entornos seguros en el territorio	vigilar la ejecución de los recursos públicos y cooperar con las denuncias contra el delito

02 - Análisis de los participantes

El departamento: Mediante Comité de Orden Público No. 03 de 18 de abril de 2024 se priorizan acciones entre diferentes actores de seguridad y convivencia y se determinan necesidades e intervenciones a realizar durante la vigencia del primer y segundo semestre del 2024.

La Policía: Mediante requerimiento de la policía nacional en el departamento del Tolima a través del proyecto "OPTIMIZAR EL DESARROLLO DE LA PREVENCIÓN Y LA INVESTIGACIÓN CRIMINAL, MEDIANTE EL FORTALECIMIENTO DEL GRUPO DE GESTIÓN COMUNITARIA DEL GAULA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA" de Julio de 2024, justifican y priorizan acciones para el fortalecimiento de la movilidad de grupo de gestión comunitaria Gaula de la policía Nacional del Departamento del Tolima. Igualmente mediante el certificado de sostenibilidad, la policía se compromete a garantizar la operación y funcionamiento de los vehículos a entregar.

Comunidad: Mediante denuncias por parte de la comunidad se llevan registros y estadísticas que dan cuenta de los índices delictivos en el departamento.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.380.948

Fuente de la información

DANE – Proyecciones 2024

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Andina	
Departamento: Tolima	
Municipio:	
Centro Poblado:	
Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.380.948

Fuente de la información

DANE – Proyecciones 2024

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunal
Región: Andina		
Departamento: Tolima		
Municipio:		
Centro Poblado:		
Resguardo:		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Numero de personas	Fuente de la información
Etaría (Edad)	0 a 14 años	276.328	DANE – Proyecciones 2024
	Mayor de 60 años	257.937	DANE – Proyecciones 2024
	15 a 19 años	107.615	DANE – Proyecciones 2024
	20 a 59 años	739.058	DANE - Proyecciones 2024
Grupos étnicos	Pueblos Indígenas	53.286	TERRIDATA -2024
	Comunidades Afrocolombianas	5.776	TERRIDATA -2024
	Pueblos Rrom	178	TERRIDATA -2024
	Comunidades Raizales	68	TERRIDATA -2024
	Comunidades Palenqueras	40	TERRIDATA -2024
Género	Femenino	699.143	DANE PROYECCIONES -2024
	Masculino	681.805	DANE PROYECCIONES - 2024
Población Vulnerable	Personas con discapacidad	93.281	CENSO TOLIMA 2005
	Desplazados	323.841	FICHA TERRITORIAL UNIDAD DE VICTIMAS - 2023
	Víctimas de otros hechos diferentes al desplazamiento	222.424	FICHA TERRITORIAL UNIDAD DE VICTIMAS -2024

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Altos índices del delito de extorsión y secuestro en el departamento del Tolima

Objetivo general -- Propósito

Reducir índices del delito de extorsión y secuestro en el departamento del Tolima

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Medición	Forma de verificación
Número de unidades dotadas	Medido a través de: Número Meta: 1 Tipo de fuente: Informe	Actas del informe de gestión de la secretaria de convivencia ciudadana, seguridad y orden público

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa identificada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficiente capacidad operativa en la movilidad para el desarrollo de operaciones de prevención, seguridad y convivencia ciudadana.	Fortalecer la capacidad operativa en la movilidad para el desarrollo de operaciones de seguridad y convivencia ciudadana
Causa indirecta 1.1 Limitados recursos técnicos, operativos y financieros para la priorización en temas de seguridad	Disponer de recursos técnicos, operativos y financieros del para la priorización de la Seguridad
Causa indirecta 1.2 Vehículos insuficientes y/o obsoletos para las operaciones de seguridad	Dotar equipos para la movilidad del grupo Gaula de la Policía nacional

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evalúa con este instrumento	Estado
Arriendo y Alquiler de vehículos para la movilidad del Gaula-Policia en del departamento del Tolima	No	Completo
Dotación de 2 vehículos para el fortalecimiento de la movilidad del Gaula- Policía del departamento del Tolima	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Dotación de 2 vehículos para el fortalecimiento de la movilidad del Gaula- Policía del departamento del Tolima

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Entornos y ambientes seguros para la ciudadanía

Medido a través de

Número

Descripción

consista en la disposición de ambientes seguros y protegidos por parte del grupo Gaula de la policía nacional

Descripción de la Demanda

unidades de atención del grupo Gaula de la policía nacional

Descripción de la Oferta

unidades de atención del grupo Gaula de la policía nacional

Año	Oferta	Demandas	Unidad
2020	0,00	8,00	-8,00
2021	0,00	8,00	-8,00
2022	0,00	8,00	-8,00
2023	0,00	8,00	-8,00
2024	1,00	8,00	-7,00
2025	0,00	7,00	-7,00
2026	0,00	7,00	-7,00
2027	0,00	7,00	-7,00
2028	0,00	7,00	-7,00

Alternativa: Dotación de 2 vehículos para el fortalecimiento de la movilidad del Gaula- Policía del departamento del Tolima

Análisis técnico de la alternativa

D1 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La intervención será la dotación de 2 vehículos para el fortalecimiento del Gaula de la Policía nacional del departamento del Tolima con vehículos con las siguientes especificaciones técnicas:

Vehículo Tipo camioneta 4X4 tipo Pick up doble cabina- platón, Euro 6, diesel, Modelo No inferior al año de entrega, Cilindrada Mínimo 2.300 CC con potencia Mínimo de 158 hp, Combustible Diesel, mecánico o automática, mínimo 5 velocidades y reversa, Capacidad de carga mínimo 820 Kg tarjeta de licencia de tránsito.
Incluye matrícula, mantenimiento preventivo, llantas, combustible, seguro todo riesgo, técnico mecánico SOAT, demás accesorios.
Anexo Ficha Técnica.

Alternativa: Dotación de 2 vehículos para el fortalecimiento de la movilidad del Gaula- Policía del departamento del Tolima

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina	
Departamento: Tolima	
Municipio:	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	
Latitud:	
Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Orden público

46

Alternativa: Dotación de 2 vehículos para el fortalecimiento de la movilidad del Gaula- Policía del departamento del Tolima

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 447.079.620,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 447.079.620,00

Fortalecer la capacidad operativa en la movilidad para el desarrollo de operaciones de seguridad y convivencia ciudadana

Producto	Actividad
1.1 Servicio de dotación para la movilidad operacional y el apoyo logístico (Producto principal del proyecto)	1.1.1 Apoyar en movilidad para la disuasión, la prevención y el mejoramiento operativo- policía
Medido a través de: Número de unidades	Costo: \$ 447.079.620,00
Cantidad: 2,0000	Etapa: Inversión
Costo: \$ 447.079.620,00	Ruta Crítica: Si

Alternativa: Dotación de 2 vehículos para el fortalecimiento de la movilidad del Gaula- Policía del departamento del Tolima

Actividad 1.1.1 Apoyar en movilidad para la disuasión, la prevención y el mejoramiento operativo-policía

Presupuesto	Mantenimiento y Suministro
0	\$447.079.620,00
Total	\$447.079.620,00

Presupuesto	Total
0	\$447.079.620,00
Total	\$447.079.620,00

Alternativa: Dotación de 2 vehículos para el fortalecimiento de la movilidad del Gaula- Policía del departamento del Tolima

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)	Operacionales	Mínimo aprovechamiento de los vehículos entregados	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 4. Mayor	imposibilidad de ampliar la cobertura y la capacidad	compromiso de operación de la entidad que lo recibe
	Administrativos	Unidades de seguridad y fuerza pública no protegen y cuidan los bienes entregados	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 3. Moderado	Deterioro y limitación de la capacidad técnica y operativa	Compromiso de Sostenibilidad y de mantenimiento por la autoridad que lo recibe
	Operacionales	Vehículos y Equipos sin las consideraciones técnicas	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Menor vida útil de los vehículos y limitado alcance del Proyecto.	Adelantar las respectivas acciones de seguimiento y supervisión
3-Actividad y/o Entregable	De mercado	Los precios de mercado de los bienes se mantienen inestables	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 4. Mayor	Mayor destinación de recursos para la compra de los vehículos	Proyección de la demanda y Adquisición de vehículos conforme a condiciones promedio de mercado.

Alternativa: Dotación de 2 vehículos para el fortalecimiento de la movilidad del Gaula- Policía del departamento del Tolima

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

pago por servicios de protección y vigilancia para garantizar ambientes seguros

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Servicios y seguros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.71

Descripción Cantidad: corresponde a las familias presentes en el tolima

Descripción Valor Unitario: corresponde al valor pagado por tener ambientes seguros

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	422.413,00	\$264,00	\$111.517.032,00
1	422.413,00	\$290,00	\$122.499.770,00
2	422.413,00	\$319,00	\$134.749.747,00
3	422.413,00	\$351,00	\$148.266.963,00
4	422.413,00	\$386,00	\$163.051.418,00
5	422.413,00	\$424,00	\$179.103.112,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficio	Total
0	\$111.517.032,00	\$111.517.032,00
1	\$122.499.770,00	\$122.499.770,00
2	\$134.749.747,00	\$134.749.747,00
3	\$148.266.963,00	\$148.266.963,00
4	\$163.051.418,00	\$163.051.418,00
5	\$179.103.112,00	\$179.103.112,00

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 (+)	Años
0	\$79.177.092,7	\$0,0	\$0,0	\$344.261.307,4	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-265.074.214,7
1	\$86.974.830,7	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$86.974.830,7
2	\$95.672.320,4	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$95.672.320,4
3	\$105.269.543,7	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$105.269.543,7
4	\$115.768.506,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$115.768.506,8
5	\$127.163.209,5	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$127.163.209,5

48

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: Dotación de 2 vehículos para el fortalecimiento de la movilidad del Gaula- Policía del departamento del Tolima					
\$141.191.367,12	26,49 %	\$1,41	\$249,29	\$344.251.307,40	\$31.474.348,96

Costo por especificidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de dotación para la movilidad operacional y el apoyo logístico (Producto principal del proyecto)	\$172.125.653,70

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Fortalecer la capacidad operativa en la movilidad para el desarrollo de operaciones de seguridad y convivencia ciudadana

Producto

1.1. Servicio de dotación para la movilidad operacional y el apoyo logístico (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Unidades dotadas

Medido a través de: Número de unidades

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2,0000		

49



Programación / Indicadores de gestión

FORTALECIMIENTO DE LA MOVILIDAD DEL GRUPO DE GESTIÓN COMUNITARIA SALA DE LA POLICIA DEL DEPARTAMENTO DEL TOLEMA

Impreso el 30/05/2024 12:45:31 p. m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador:

Entidades coordinadas

Medido a través de: Número

Código: 4500G003

Fórmula: Sumatoria del número de entidades coordinadas

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	2	Total:	2

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4501 - Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana

Subprograma presupuestal

1000 INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO

50



Programación / Fuentes de financiación

PORTALECIMIENTO DE LA MOVILIDAD DEL GRUPO DE GESTIÓN COMUNITARIA GAULA DE LA POLICIA DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Impreso el 30/06/2024 1:24:31 p. m

02 - Resumen fuentes de financiación

Diapo	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Fondo	Valor
Inversión	Tolima	Departamentos	Propios	0	\$447.079.620,00
				Total	\$447.079.620,00
	Total Inversión				\$447.079.620,00
Total					\$447.079.620,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Objetivo Estratégico	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Reducir índices del delito de extorsión y secuestro en el departamento del Tolima	Numero de unidades dotadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Actas del informe de gestión de la secretaria de convivencia ciudadana, seguridad y orden público	Aprovechamiento o optimo de vehículos entregados
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de dotación para la movilidad operacional y el apoyo logístico (Producto principal del proyecto)	Unidades dotadas	Tipo de fuente: Inspección Fuente: Revisión de informes	unidades de seguridad y fuerza pública protegen y cuidan los bienes entregados, vehículos y equipos con consideraciones técnicas solicitadas
Actividades	1.1.1 - Apoyar en movilidad para la disuasión, la prevención y el mejoramiento operativo- policía(*)	Nombre: Entidades coordinadas Unidad de Medida: Número Meta: 2.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Los precios del mercado se mantienen estables

(*) Actividades con ruta crítica