

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 SUJFPs

Código BPIN  
2024004730043

Sector  
Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Identificador: 101859  
1

Fecha creación: 05/07/2024 04:18:49

Formulador Ciudadano: JOSE DIEGO RAMIREZ GUTIERREZ

Formulador Oficial:

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan  
(2022-2026) Colombia Polencia Mundial de la Vida

Programa  
4501 - Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana

Transformación	Pilar	Colaborador	Componente
2. Seguridad humana y justicia social	01. Habilidades que refuercen la seguridad humana y las oportunidades de bienestar	05. Convivencia y seguridad ciudadana responsable 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

Alto índice 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 evidencian 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 Personal, 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 Personal, 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
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.

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

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos
1. Intensificación de delitos y problemas de seguridad ciudadana.
2. percepción negativa de la seguridad en el territorio.

Efectos indirectos
1.1 Aumento de lesiones y homicidios por casos de delincuencia y violencia.
1.2 Afectación al patrimonio económico de los habitantes por el delito de hurto en todas sus modalidades.
2.3 Desplazamiento de personas de sus lugares de origen por la inseguridad en el territorio.
2.4 Deterioro económico y social de las poblaciones afectadas por bandas delincuenciales y grupos armados organizados.

**Identificación y análisis de participantes**

**01 - Identificación de los participantes**

Participante	Contribución o Gasión
<p><b>Actor:</b> Departamental  <b>Entidad:</b> Tolima  <b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Contribuir con la seguridad, el orden público y el buen vivir en el territorio.</p> <p><b>Actor:</b> Otro  <b>Entidad:</b> Fuerza pública y organismos de seguridad del Estado</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Garantizar la seguridad, convivencia y orden Público de su campo de acción.</p> <p><b>Actor:</b> Otro  <b>Entidad:</b> Comunidad</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Oportunidad de disponer de ambientes prósperos y seguros</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>Disposición de capacidad humana, técnica y logística para la seguridad en el departamento. Realizar los requerimientos de apoyo al FONSEI según las necesidades operacionales contra los delitos y vicio por el cual se cuidan los recursos recibidos. Llevar los registros y estadísticas que dan cuenta de los índices delictivos en el departamento.</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><b>Región:</b> Andina  <b>Departamento:</b> Tolima  <b>Municipio:</b>  <b>Centro Poblado:</b>  <b>Resguardo:</b></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><b>Región:</b> Andina  <b>Departamento:</b> Tolima  <b>Municipio:</b>  <b>Centro Poblado:</b>  <b>Resguardo:</b></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
<p><b>Causa directa 1</b> 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><b>Causa indirecta 1.1</b> Baja capacidad operativa en materia de logística para seguridad de los hablantes del campo y la ciudad.</p> <p><b>Causa indirecta 1.2</b> Baja capacidad tecnológica en materia de vigilancia de la fuerza pública y los organismos de seguridad del Estado.</p> <p><b>Causa indirecta 1.3</b> Condiciones precarias de la infraestructura física para garantizar la operación y funcionamiento de la fuerza pública.</p>	<p>Fortalecer la capacidad operativa y de vigilancia de la fuerza pública y los organismos de seguridad del Estado en el departamento del Tolima.</p> <p>Fortalecer la capacidad operativa de la fuerza pública y los organismos de seguridad en materia de movilidad y logística para seguridad de los hablantes del campo y la ciudad.</p> <p>Fortalecer la capacidad tecnológica en materia de vigilancia de la fuerza pública y los organismos de seguridad para la seguridad de los hablantes del campo y la ciudad.</p> <p>Mejorar la infraestructura física para garantizar la operación y funcionamiento de la fuerza pública.</p> <p>Incentivar la participación ciudadana en temas de denuncia e información que permita a las autoridades prevenir y esclarecer los delitos en el territorio.</p>

### Alternativas de la solución

#### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	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.

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 620 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.

#### 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 locales

###### 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

Impreso el 22/05/2024 9:10:33 a. 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.

### 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

Impreso el 22/05/2024 9:10:33 a. 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.

### Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa: \$ 21.915.577.322,49**

#### 1 - Objetivo específico 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	Actividad
1.1 Servicio de vigilancia a través de cámaras de seguridad	1.1.1 Fortalecer tecnológicamente en disuasión para la seguridad en el marco de la estrategia SIES del Ministerio: cámaras de seguridad, línea de emergencias histórica
Medido a través de: Número de cámaras de seguridad	Costo: \$ 4.000.000.000,00
Cantidad: 4.0000	Etapas: Inversión
Costo: \$ 4.000.000.000,00	Ruta Crítica: SI

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

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

Costo: \$ 700.300.000,00  
 Etapas: Inversión  
 Ruta Crítica: SI

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

Cantidad: 5.0000  
 Costo: \$ 1.300.300.000,00

1.2.2 Apoyar a la infraestructura de seguridad con estudio, diseños y/o construcción.

Costo: \$ 520.000.000,00  
 Etapas: Inversión  
 Ruta Crítica: No

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

Costo: \$ 80.000.000,00  
 Etapas: Inversión  
 Ruta Crítica: No

**Producto:** 1.3 Servicio de atención de seguridad y emergencias de los Centros de Información Estratégica Policía Seccional

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

Costo: \$ 100.000.000,00  
Etapas: Inversión  
Ruta Crítica: SI

Medido a través de: Número de centros de información Estratégica  
Cantidad: 3,0000  
Costo: \$ 100.000.000,00

1.4 Servicio de inteligencia técnica

1.4.1 Apoyar con dotación tecnológica a los organismos de inteligencia

Costo: \$ 294.000.000,00  
Etapas: Inversión  
Ruta Crítica: SI

Medido a través de: Número de equipos  
Cantidad: 6,0000  
Costo: \$ 3.594.000.000,00

1.5 Servicio de apoyo financiero para la justicia y seguridad

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

Costo: \$ 3.300.000.000,00  
Etapas: Inversión  
Ruta Crítica: SI

Medido a través de: Número de recompensas  
Cantidad: 1,0000  
Costo: \$ 1.240.000.000,00

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

Costo: \$ 1.240.000.000,00  
Etapas: Inversión  
Ruta Crítica: SI

**Producto:** 1.6 Comandos de policía construidas y dotadas

**Actividad:** 1.6.1 Apoyar a la infraestructura de seguridad con estudios, diseños y/o construcción

Costo: \$ 1.000.000.000,00  
Etapas: Inversión  
Ruta Crítica: SI

Medido a través de: Número de comandos  
Cantidad: 1,0000  
Costo: \$ 1.010.000.000,00

1.6.2 Apoyar a la infraestructura de seguridad con dotación

Costo: \$ 10.000.000,00  
Etapas: Inversión  
Ruta Crítica: SI

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

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

Costo: \$ 2.841.000.000,00  
Etapas: Inversión  
Ruta Crítica: SI

Medido a través de: Número de unidades  
Cantidad: 5,0000  
Costo: \$ 3.401.000.000,00

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

Costo: \$ 560.000.000,00  
Etapas: Inversión  
Ruta Crítica: SI

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

Costo: \$ 5.550.277.322,49  
Etapas: Inversión  
Ruta Crítica: SI

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

Costo: \$ 560.000.000,00  
Etapas: Inversión  
Ruta Crítica: SI

Producto	Actividad
1.9 Infraestructura de soporte adecuada	1.9.1 Apoyar a la infraestructura de guarniciones con estudios, diseños y/o construcción

Costo: \$ 1.080.000.000,00  
 Etapa: Inversión  
 Ruta Crítica: SI

Medido a través de: Número de infraestructura  
 Cantidad: 1,0000  
 Costo: \$ 1.080.000.000,00

1.10 Documentos Planesación

Medido a través de: Número de documentos  
 Cantidad: 1,0000  
 Costo: \$ 40.000.000,00

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

Costo: \$ 40.000.000,00  
 Etapa: Inversión  
 Ruta Crítica: SI

1.11 Documentos metodológicos

Medido a través de: Número de documentos  
 Cantidad: 1,0000  
 Costo: \$ 40.000.000,00

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

Costo: \$ 40.000.000,00  
 Etapa: Inversión  
 Ruta Crítica: SI

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: cámaras de seguridad, línea 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
<b>Total</b>	<b>\$4.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$1.000.000.000,00
2	\$1.500.000.000,00
3	\$1.500.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$4.000.000.000,00</b>

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
<b>Total</b>	<b>\$40.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$15.000.000,00
2	\$10.000.000,00
3	\$15.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$40.000.000,00</b>

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

Periodo	Monto de obra calificada
1	\$15.000.000,00
2	\$10.000.000,00
3	\$15.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$40.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$15.000.000,00
2	\$10.000.000,00
3	\$15.000.000,00
<b>Total</b>	

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

Periodo	Maquinaria y Equipo
1	\$98.500.000,00
2	\$300.400.000,00
3	\$300.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$700.300.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$98.500.000,00
2	\$300.400.000,00
3	\$300.000.000,00
<b>Total</b>	

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

Periodo	Estructuras
1	\$170.000.000,00
2	\$170.000.000,00
3	\$180.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$520.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$170.000.000,00
2	\$170.000.000,00
3	\$180.000.000,00
<b>Total</b>	

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

Periodo	Servicios de venta y de distribución
1	\$30.000.000,00
2	\$30.000.000,00
3	\$20.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$80.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$30.000.000,00
2	\$30.000.000,00
3	\$20.000.000,00
<b>Total</b>	

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
<b>Total</b>	<b>\$100,000,000.00</b>

Periodo	Total
1	\$50,000,000.00
2	\$50,000,000.00
<b>Total</b>	<b>\$100,000,000.00</b>

Actividad 1.4.1 Apoyar con dotación tecnológica a los organismos de inteligencia

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$10,000,000.00
1	\$10,000,000.00
<b>Total</b>	<b>\$20,000,000.00</b>

Periodo	Total
0	\$10,000,000.00
1	\$10,000,000.00
<b>Total</b>	<b>\$20,000,000.00</b>

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

Periodo	Maquinaria y Equipo
1	\$800,000,000.00
2	\$1,000,000,000.00
3	\$1,400,000,000.00
<b>Total</b>	<b>\$3,200,000,000.00</b>

Periodo	Total
1	\$800,000,000.00
2	\$1,000,000,000.00
3	\$1,400,000,000.00
<b>Total</b>	<b>\$3,200,000,000.00</b>

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	\$480,000,000.00
1	\$250,000,000.00
2	\$250,000,000.00
3	\$250,000,000.00
<b>Total</b>	<b>\$1,230,000,000.00</b>

Periodo	Total
0	\$480,000,000.00
1	\$250,000,000.00
2	\$250,000,000.00
3	\$250,000,000.00
<b>Total</b>	<b>\$1,230,000,000.00</b>

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

Periodo	Edificios
0	\$1.000.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$1.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$1.000.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$1.000.000.000,00</b>

Actividad 1.6.2 Apoyar a la infraestructura de seguridad con dotación

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
1	\$10.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$10.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$10.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$10.000.000,00</b>

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
<b>Total</b>	<b>\$2.841.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$650.000.000,00
2	\$1.171.000.000,00
3	\$1.020.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$2.841.000.000,00</b>

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
<b>Total</b>	<b>\$560.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$200.000.000,00
2	\$180.000.000,00
3	\$180.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$560.000.000,00</b>

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

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$2.125.277.322,49
1	\$700.000.000,00
2	\$1.250.000.000,00
3	\$1.475.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$5.550.277.322,49</b>

Periodo	Total
0	\$2.125.277.322,49
1	\$700.000.000,00
2	\$1.250.000.000,00
3	\$1.475.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$5.550.277.322,49</b>

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

Periodo	Servicios de venta y distribución
0	\$100.000.000,00
1	\$150.000.000,00
2	\$150.000.000,00
3	\$180.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$580.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$100.000.000,00
1	\$150.000.000,00
2	\$150.000.000,00
3	\$180.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$580.000.000,00</b>

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

Periodo	Edificios
0	\$1.000.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$1.000.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$1.000.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$1.000.000.000,00</b>

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
Operacionales	Incremento de bandas delincuenciales y grupos armados organizados en zonas fronterizas 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
Financieros	Bajos niveles de recaudo para alimentar el Fonsel	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
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

Impreso el 22/08/2024 9:10:34 a. m.

Impreso el 22/08/2024 9:10:34 a. 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.

\$5.865.000.000,00

\$5.865.000.000,00

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

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	345.000,00	\$8.000,00	\$2.760.000.000,00
1	345.000,00	\$8.000,00	\$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

Periodo	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

Impreso el 22/06/2024 a las 9:10:34 a. m.

Impreso el 22/06/2024 a las 10:34 a. m.

Alternativa 1

Indicadores y decisión

Flujo

01 - Flujo Económico

01 - Evaluación económica

P	Beneficios e ingresos (+)	Creditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de las créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$2,208,000,000.0	\$0.0	\$0.0	\$4,018,843,500.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$-1,810,843,500.0
1	\$2,444,000,000.0	\$0.0	\$0.0	\$1,419,920,000.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$1,024,080,000.0
2	\$2,700,000,000.0	\$0.0	\$0.0	\$4,749,978,000.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$-1,999,978,000.0
3	\$3,038,000,000.0	\$0.0	\$0.0	\$5,007,150,000.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$-2,007,150,000.0
4	\$3,372,000,000.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$3,372,000,000.0
5	\$3,538,000,000.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$3,538,000,000.0
6	\$3,658,000,000.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$3,658,000,000.0
7	\$4,100,000,000.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$4,100,000,000.0
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 de rentabilidad	Indicadores de costo-eficiencia		Indicadores de costo mínimo	
	Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos
Alternativa: Fortalecer la capacidad operativa y de vigilancia de la fuerza pública y los organismos de seguridad del Estado en el departamento del Tolima.	\$7,666,526,328.31	29.44 %	\$10,929.21	\$15,091,284,051.47
				\$1,197,716,233.57

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de vigilancia a través de cámaras de seguridad	\$642,608,562.51
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	\$701,336,026.65
Infraestructura de soporte adecuada	\$864,000,000.00
Documentos Planeación	\$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	

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

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 22/08/2024 9:10:35 a. 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	<b>Total:</b>	<b>5,0000</b>

**Programación / Indicadores de producto**



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

Impreso el 22/08/2024 9:10:35 a. m.

**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
<b>Total:</b>			<b>6,0000</b>

## Programación / Indicadores de producto

## Programación / Indicadores de producto

Impreso el 22/08/2024 a las 10:35 a. m.

Impreso el 22/08/2024 a las 10:35 a. m.

### Producto

1.9. Infraestructura de soporte adecuada

1.10. Documentos Planeación

### Indicador

1.9.1 Infraestructura de soporte adecuada

1.10.1 Planes estratégicos elaborados

Medido a través de: Número de infraestructura

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 1,0000

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es acumulativo: No

Es Principal: SI

Es Principal: SI

### Programación de indicadores

### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo
0	1,0000

Periodo	Meta por periodo
1	1,0000

Periodo	Meta por periodo
1	1,0000

Periodo	Meta por periodo
1	1,0000

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	Meta 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

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	Fijo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Tolima	Departamentos	Propios	0	\$4.989.277.322,49
				1	\$4.239.900.000,00
				2	\$6.071.400.000,00
				3	\$6.615.000.000,00
Total Inversión					\$21.915.577.322,49
<b>Total</b>					<b>\$21.915.577.322,49</b>

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Evento	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 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 Planeación		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	
1.2 Servicio de apoyo financiero para proyectos de 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 ejecución del recuento con la oficina de rentas departamental.
1.3 Servicio de atención de seguridad y emergencias de los Centros de Información Estratégica Policía Sarcional		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 entregables a la ciudadanía		Recompensas entregadas a la ciudadanía	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Secretaría de Convivencia Ciudadana Seguridad y Orden Público	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Evento	Supuestos
Componentes (Productos)	1.6 Comandos de policía construidos y dotados	Comandos de policía construidos y dotados	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	
	1.1.1 Fortalecer tecnológicamente en difusión para la seguridad en el marco de la estrategia CIEPS del Ministerio de Tecnologías de seguridad, línea de emergencias históricas(*)	Nombre: Entidades coordinadas Unidad de Medida: Número	Tipo de fuente: Fuente:	Se cuenta con base de datos actualizada de equipos de tecnología en el mercado.
	1.10.1 - Articular acciones con las entidades y secretarías responsables de ejecutar al PIESPP(*)	Meta: 10.0000	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 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:	

### Programación / Resumen del proyecto

Departamento  
Neubrandenburgo

INICIATIVA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA  
Impreso el 22/08/2024 9:10:35 a. m.

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

(\*) Actividades con ruta crítica