

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

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

Tipología
General - MCA esquema SUITPs

Código BPIN
2024004730043

Sector
Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Identificador: 101859
1

Formulador Ciudadano: JOSE DIEGO RAMIREZ GUTIERREZ

Formulador Oficial :

Fecha creación: 05/07/2024 04:18:49

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. Habilidades 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 15% y para el año 2022 vs 2023 se evidenció 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 23.997 en el año 2023 con un incremento de 5.365 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 81% en ocho (08) conductas ilegales, entre las cuales se encuentran referenciadas 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 aporte delictivo a: Ibagué, Espinal, Chaparral, Guerra, San Sebastián de Manrique, 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 pesar de 16.632 en 2020 a 23.997 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 81% en ocho (08) conductas ilegales, entre las cuales se encuentran referenciadas 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 aporte delictivo a: Ibagué, Espinal, Chaparral, Guerra, San Sebastián de Manrique, y el municipio de Flandes.

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

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
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.	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	Efectos indirectos
1. Intensificación de delitos y problemas de seguridad ciudadana. 2. percepción negativa de la seguridad en el territorio.	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 Gestión
Actor: Departamental Entidad: Tolima Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Contribuir con la seguridad, el orden público y el buen vivir en el territorio.	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.	
	Disposición de capacidad humana, técnica y logística para la seguridad en el departamento. Realizar los requerimientos de apoyo al FUNSET 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.	
	Intereses o Expectativas: Garantizar la seguridad, convivencia y orden Público de su campo de acción.	
	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.	
Actor: Otro Entidad: Fuerza pública y organismos de seguridad del Estado Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Disponer de ambientes prósperos y seguros		

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	
Teradata, DANE 2024	
Localización	
Ubicación general	
Región: Andina	
Departamento: Tolima	
Municipio:	
Centro Poblado:	
Resguardo:	
Localización específica	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población	
Personas	
Número	
1.380.948	
Fuente de la información	
Teradata, DANE 2024	
Localización	
Ubicación general	
Región: Andina	
Departamento: Tolima	
Municipio:	
Centro Poblado:	
Resguardo:	
Localización específica	
Nombre del consejo comunitario	

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	Completado
Realizar pagos por parte de los hogares para tener ambientes seguros y condiciones favorables en el territorio.	No	Completado

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:

Si

Costo - Eficiencia y Costo mínimo:

Si

Evaluación multicriterio:

No

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: 200	Secretaría de Convivencia Ciudadana Seguridad y Orden Público
	Tipo de fuente: Documento oficial	

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.

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

Medido a través de

Medido a través de

Número

Descripción

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

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	4,00	4,00	16,00	16,00	-12,00
2021	8,00	8,00	16,00	16,00	-8,00
2022	8,00	8,00	16,00	16,00	-8,00
2023	8,00	8,00	16,00	16,00	-8,00
2024	2,00	2,00	8,00	8,00	-6,00
2025	2,00	2,00	6,00	6,00	-4,00
2026	3,00	3,00	4,00	4,00	-1,00
2027	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Analisis 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.

Impreso el 22/09/2024 a las 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.

01 - Localización de la alternativa

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 22/08/2024 a las 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 Costo: \$ 21.915.577.322,49

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, líneas de emergencia-Redes
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
Medido a través de: Número de proyectos de seguridad ciudadana.	Costo: \$ 700.300.000,00
Cantidad: 5,0000	Etapas: Inversión
Costo: \$ 1.300.300.000,00	Ruta Crítica: Si
1.2.2 Apoyar a la Infraestructura de seguridad con estudio, diseños y/o construcción	Costo: \$ 520.000.000,00
Medido a través de: Número de proyectos de seguridad ciudadana.	Etapas: Inversión
Cantidad: 5,0000	Ruta Crítica: No
Costo: \$ 1.300.300.000,00	1.2.3 Fortalecer con apoyo logístico para mejorar la capacidad operativa de las entidades de seguridad
Medido a través de: Número de proyectos de seguridad ciudadana.	Costo: \$ 80.000.000,00
Cantidad: 5,0000	Etapas: Inversión
Costo: \$ 1.300.300.000,00	Ruta Crítica: No

Producto	Actividad:
1.3 Servicio de atención de seguridad y emergencias de los Centros de Información Estratégica Policía Seccional	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	1.5.1 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
Medido a través de: Número de recompensas Cantidad: 1.0000 Costo: \$ 1.240.000.000,00	
	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

Producto	Actividad:
1.6 Comandos de policía construidas y dotadas	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- Ejercicio 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: \$ 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 guardiones con estudios, diseños y/o construcción
Medido a través de: Número de infraestructura	Costo: \$ 1.080.000.000,00
Cantidad: 1,0000	Etapas: Inversión
Costo: \$ 1.080.000.000,00	Ruta Crítica: Si
1.10 Documentos Planeación	1.10.1 Articular acciones con las entidades y secretarías responsables de ejecutar al PESPP
Medido a través de: Número de documentos	Costo: \$ 40.000.000,00
Cantidad: 1,0000	Etapas: Inversión
Costo: \$ 40.000.000,00	Ruta Crítica: Si
1.11 Documentos metodológicos	1.11.1 Articular una estrategia con las fuerzas militares, policía y organismos de seguridad para el diseño y ejecución del Plan de Acción
Medido a través de: Número de documentos	Costo: \$ 40.000.000,00
Cantidad: 1,0000	Etapas: Inversión
Costo: \$ 40.000.000,00	Ruta Crítica: Si

Producto	Actividad:
1.10.1 Articular acciones con las entidades y secretarías responsables de ejecutar al PESPP	1.10.1 Articular acciones con las entidades y secretarías responsables de ejecutar al PESPP
Medido a través de: Número de documentos	Costo: \$ 40.000.000,00
Cantidad: 1,0000	Etapas: Inversión
Costo: \$ 40.000.000,00	Ruta Crítica: Si

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

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$10.000.000,00
2	\$10.000.000,00
3	\$10.000.000,00
Total	\$30.000.000,00

Periodo	Total
1	\$10.000.000,00
2	\$10.000.000,00
3	\$10.000.000,00
Total	\$30.000.000,00

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	\$20.000.000,00
3	\$15.000.000,00
Total	\$50.000.000,00

Periodo	Total
1	\$15.000.000,00
2	\$20.000.000,00
3	\$15.000.000,00
Total	\$50.000.000,00

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

Periodo	Maquinaria y Equipo
1	\$99.500.000,00
2	\$300.400.000,00
3	\$300.000.000,00
Total	\$699.900.000,00

Periodo	Total
1	\$99.500.000,00
2	\$300.400.000,00
3	\$300.000.000,00
Total	\$699.900.000,00

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

Periodo	Edificios
1	\$170.000.000,00
2	\$170.000.000,00
3	\$160.000.000,00
Total	\$500.000.000,00

Periodo	Total
1	\$170.000.000,00
2	\$170.000.000,00
3	\$160.000.000,00
Total	\$500.000.000,00

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
Total	\$80.000.000,00

Periodo	Total
1	\$30.000.000,00
2	\$30.000.000,00
3	\$20.000.000,00
Total	\$80.000.000,00

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	

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	\$154,000,000.00
1	\$100,000,000.00
Total	

Periodo	Total
0	\$154,000,000.00
1	\$100,000,000.00
Total	

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

Periodo	Maquinaria y Equipo
1	\$800,000,000.00
2	\$1,000,000,000.00
3	\$1,400,000,000.00
Total	

Periodo	Total
1	\$800,000,000.00
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	\$400,000,000.00
1	\$250,000,000.00
2	\$250,000,000.00
3	\$250,000,000.00
Total	\$1,150,000,000.00

Periodo	Total
0	\$400,000,000.00
1	\$250,000,000.00
2	\$250,000,000.00
3	\$250,000,000.00
Total	

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

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

Periodo	Edificios
0	\$1,000,000,000.00
Total	\$1,000,000,000.00
Periodo	Total
0	\$1,000,000,000.00
Total	\$1,000,000,000.00

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
Total	\$10,000,000.00
Periodo	Total
1	\$10,000,000.00
Total	\$10,000,000.00

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

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	\$160,000,000.00
3	\$160,000,000.00
Total	\$520,000,000.00
Periodo	Total
1	\$200,000,000.00
2	\$160,000,000.00
3	\$160,000,000.00
Total	\$520,000,000.00

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

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$2,125,377,322.49
1	\$700,000,000.00
2	\$1,250,000,000.00
3	\$1,475,000,000.00
Total	

Periodo	Total
0	\$2,125,377,322.49
1	\$700,000,000.00
2	\$1,250,000,000.00
3	\$1,475,000,000.00
Total	

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

Periodo	Total
0	\$100,000,000.00
1	\$150,000,000.00
2	\$150,000,000.00
3	\$160,000,000.00
Total	

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

Periodo	Edificios
0	\$1,080,000,000.00
1	\$1,080,000,000.00
2	\$1,080,000,000.00
3	\$1,080,000,000.00
Total	

Periodo	Total
0	\$1,080,000,000.00
1	\$1,080,000,000.00
2	\$1,080,000,000.00
3	\$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 bandos de desobediencia y otros delitos cometidos 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
2-Componente (Productos)	Financieros	Bajos niveles de recaudo para alimentar el Fomest	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 rehas 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	Insuficiente capacidad de inteligencia y vigilancia de las entidades de seguridad	Se tienen bases de datos actualizadas de proveedores de tecnología para la inteligencia y vigilancia



Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Atorno 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: Atorno por el pago de vigilancia privada para garantizar la seguridad

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	345.000,00	\$4.000,00	\$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

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



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: Fortalecer la capacidad operativa y de vigilancia de la fuerza pública y los organismos de seguridad del Estado en el Departamento del Tolima	29.44 %	\$1.51	\$10,828.21	\$15,091,304,051.47	\$1,937,716,223.57	

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de vigilancia a través de cámaras de seguridad	\$542,608,582.51
Servicio de apoyo financiero para el fortalecimiento de la capacidad operativa y de vigilancia ciudadana (Producto principal del proyecto)	\$168,728,081.19
Servicio de atención de seguridad y emergencia de los Comandantes de Información Estratégica Policía Seccional	\$20,816,149.03
Servicio de inteligencia técnica	\$388,384,900.78
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

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	\$2,260,000,000.0	\$0.0	\$0.0	\$4,814,422.5%	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$4,814,422.5%
1	\$2,444,000,000.0	\$0.0	\$0.0	\$2,444,000.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$4,888,000.0
2	\$2,738,000,000.0	\$0.0	\$0.0	\$4,488,000.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$7,226,000.0
3	\$3,032,000,000.0	\$0.0	\$0.0	\$6,532,000.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$10,056,000.0
4	\$3,326,000,000.0	\$0.0	\$0.0	\$8,576,000.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$12,780,000.0
5	\$3,620,000,000.0	\$0.0	\$0.0	\$10,620,000.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$15,504,000.0
6	\$3,914,000,000.0	\$0.0	\$0.0	\$12,664,000.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$18,228,000.0
7	\$4,208,000,000.0	\$0.0	\$0.0	\$14,708,000.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$20,952,000.0
8	\$4,502,000,000.0	\$0.0	\$0.0	\$16,752,000.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$23,676,000.0
9	\$4,796,000,000.0	\$0.0	\$0.0	\$18,796,000.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$0.0	\$26,400,000.0

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	

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

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	Meta por periodo
1	1.0000	2.0000
2	2.0000	1.0000
Total:		6.0000

Impreso el 22/08/2024 9:10:34 a. 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	Meta por periodo
1	1.0000	1.0000
2	1.0000	1.0000
3	1.0000	1.0000
Total:		3.0000

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

1.5. Servicio de apoyo financiero para la justicia y seguridad

Indicador

1.5.1 Reconcompensas 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	2	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

1.6. 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

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

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

Programación / Indicadores de producto

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

Impreso el 22/04/2024 9:10:35 a. 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
6	1.0000	6	1.0000

Programación / Indicadores de producto

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

Impreso el 22/04/2024 9:10:35 a. m.



Producto

1.10. Documentos Planeación

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		



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	3
4	1	5	5
6	1	7	7
8	1	9	9
		Total:	19



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		

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

Etapas	Entidad	Tipo 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			Total	\$21.915.577.322,49
Total					\$21.915.577.322,49

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	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- Ejercicio (*) 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 comunicaciones con estudios, diseños y/o construcción(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con alta crítica