

Ficha comparativa del ajuste del proyecto

Fecha de Impresión:

01/May/2025 09:01 PM

DEFINITIVA

En esta ficha se muestran los cambios derivados de un ajuste al proyecto. Solamente se muestran las variables ajustadas.

CÓDIGO DEL PROCESO	EJ-TP-TER-15001-0020	TIPO DE PROCESO	Ajustes con trámite presupuestal ET		
ESTADO DEL PROCESO	Finalizada	FECHA INICIO DEL AJUSTE	1/20/2025 9:38:34 AM	FECHA FIN DEL AJUSTE	5/1/2025 9:01:48 PM

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO

BPIN	2024150010041	ESTADO	En Ejecucion		
NOMBRE DEL PROYECTO:	Fortalecimiento institucional para mejorar la seguridad convivencia ciudadana y preservación del orden publico - FONSET Tunja Boyacá				
EJECUTOR	15001 - TUNJA	UNIDAD RESPONSABLE		HORIZONTE	2024 - 2025
SECTOR	Gobierno Territorial	PROGRAMA	4501 - Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana		
VALOR TOTAL	\$ 2.181.952.291,20	APROPIACIÓN INICIAL	\$ 1.161.780.529,00	APROPIACIÓN VIGENTE	\$ 1.161.780.529,00
ALCANCE					

AJUSTES DEL PROYECTO

HORIZONTE	Base	AÑO INICIO	2024	AÑO FIN	2025	
	Ajustado	AÑO INICIO	2024	AÑO FIN	2025	
BENEFICIARIOS TOTALES	Personas Inicial (MGA)	187.286	EN FIRME	187.286	EN AJUSTE	187.286

De la información por producto

En esta sección se muestra la distribución de los montos de los recursos solicitados para financiar cada uno de los productos del proyecto, identificando el detalle por fuente de financiación y ubicación del producto

OBJETIVO	Incrementar los estándares de efectividad que permitan proteger al ciudadano					
PRODUCTO	214246 - Servicio de vigilancia a través de aeronaves remotamente tripuladas -					
	ETAPA	Inversión	AVANCE FINANCIERO		AVANCE EN ACTIVIDADES	
INDICADORES DE PRODUCTO	INDICADOR DE PRODUCTO	450103000 - Aeronaves remotamente tripuladas instaladas			UNIDAD DE MEDIDA	Números de aeronaves remotamente tripuladas
	META INICIAL (MGA)	0,0000	EN FIRME	2,0000	EN AJUSTE	2,0000

INDICADORES DE PRODUCTO	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO	
--------------------------------	---------------------------------	--

COSTOS	ENTREGABLE NIVEL I O ACTIVIDADES	Aeronaves remotamente tripuladas instaladas				
		VIGENCIA	EN FIRME		AJUSTADO	
		2025	\$	200.000.000,00	\$	0,00
	COSTO TOTAL DEL PRODUCTO	EN FIRME	\$	200.000.000,00	AJUSTADO	\$
JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO	Población beneficiaria, acorde a la viabilidad del proyecto presentada por la sectorial					

OBJETIVO	Incrementar los estándares de efectividad que permitan proteger al ciudadano
-----------------	--

PRODUCTO	214273 - Servicio de vigilancia a través de cámaras de seguridad -				
ETAPA	Inversión	AVANCE FINANCIERO		AVANCE EN ACTIVIDADES	

INDICADORES DE PRODUCTO	INDICADOR DE PRODUCTO	450102800 - Cámaras de seguridad instaladas			UNIDAD DE MEDIDA	Número de cámaras de seguridad
	META INICIAL (MGA)	125,0000	EN FIRME	25,0000	EN AJUSTE	25,0000
	INDICADOR DE PRODUCTO	450102801 - Cámaras de seguridad mantenidas			UNIDAD DE MEDIDA	Número de cámaras de seguridad
	META INICIAL (MGA)	100,0000	EN FIRME	50,0000	EN AJUSTE	50,0000
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO					

COSTOS	ENTREGABLE NIVEL I O ACTIVIDADES	Cámaras de seguridad mantenidas				
		VIGENCIA	EN FIRME		AJUSTADO	
		2024	\$	80.000.000,00	\$	80.000.000,00
	2025	\$	100.000.000,00	\$	30.000.000,00	
	Cámaras de seguridad instaladas					
	VIGENCIA	EN FIRME		AJUSTADO		
	2025	\$	250.000.000,00	\$	50.000.000,00	
COSTO TOTAL DEL PRODUCTO	EN FIRME	\$	430.000.000,00	AJUSTADO	\$	160.000.000,00
JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO	Población beneficiaria, acorde a la viabilidad del proyecto presentada por la sectorial					

OBJETIVO	Incrementar los estándares de efectividad que permitan proteger al ciudadano
-----------------	--

PRODUCTO	214291 - Servicio de dotación para la movilidad operacional y el apoyo logístico (Producto principal del proyecto) -				
ETAPA	Inversión	AVANCE FINANCIERO		AVANCE EN ACTIVIDADES	

INDICADORES DE PRODUCTO	INDICADOR DE PRODUCTO	450107700 - Unidades dotadas			UNIDAD DE MEDIDA	Número de unidades
	META INICIAL (MGA)	12,0000	EN FIRME	10,0000	EN AJUSTE	10,0000

INDICADORES DE PRODUCTO	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO					
COSTOS	ENTREGABLE NIVEL I O ACTIVIDADES	Unidades dotadas				
		VIGENCIA	EN FIRME		AJUSTADO	
		2024	\$	800.000,00	\$ 800.000,00	
	2025	\$	1.000.000.000,00	\$ 659.714.050,00		
	COSTO TOTAL DEL PRODUCTO	EN FIRME	\$ 1.000.800.000,00	AJUSTADO	\$ 660.514.050,00	
JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO	Población beneficiaria, acorde a la viabilidad del proyecto presentada por la sectorial					
OBJETIVO	Incrementar los estándares de efectividad que permitan proteger al ciudadano					
PRODUCTO	214326 - Servicio de apoyo financiero para la justicia y seguridad -					
	ETAPA	Inversión	AVANCE FINANCIERO		AVANCE EN ACTIVIDADES	
INDICADORES DE PRODUCTO	INDICADOR DE PRODUCTO	450105600 - Recompensas entregadas a la ciudadanía			UNIDAD DE MEDIDA	Número de recompensas
	META INICIAL (MGA)	2,0000	EN FIRME	1,0000	EN AJUSTE	1,0000
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO					


COSTOS	ENTREGABLE NIVEL I O ACTIVIDADES	Recompensas entregadas a la ciudadanía				
		VIGENCIA	EN FIRME		AJUSTADO	
		2024	\$	10.000.000,00	\$ 10.000.000,00	
	2025	\$	10.000.000,00	\$ 10.000.000,00		
	COSTO TOTAL DEL PRODUCTO	EN FIRME	\$ 20.000.000,00	AJUSTADO	\$ 20.000.000,00	
JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO	Población beneficiaria, acorde a la viabilidad del proyecto presentada por la sectorial					
OBJETIVO	Incrementar los estándares de efectividad que permitan proteger al ciudadano					
PRODUCTO	214383 - Documentos Planeacion -					
	ETAPA	Inversión	AVANCE FINANCIERO		AVANCE EN ACTIVIDADES	
INDICADORES DE PRODUCTO	INDICADOR DE PRODUCTO	450102600 - Planes estratégicos elaborados			UNIDAD DE MEDIDA	Número de documentos
	META INICIAL (MGA)	1,0000	EN FIRME	1,0000	EN AJUSTE	1,0000
	INDICADOR DE PRODUCTO	450102602 - Planes Integrales de Seguridad y Convivencia -PISCC con enfoque de género elaborados			UNIDAD DE MEDIDA	Número de documentos
	META INICIAL (MGA)	1,0000	EN FIRME	1,0000	EN AJUSTE	1,0000
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO					

COSTOS	ENTREGABLE NIVEL I O ACTIVIDADES	Planes integrales de seguridad y convivencia -piscc con enfoque de género elaborados						
		VIGENCIA	EN FIRME			AJUSTADO		
		2024	\$	929.371.762,20		\$	929.371.762,20	
	2025	\$	929.371.762,20		\$	412.066.479,00		
	COSTO TOTAL DEL PRODUCTO		EN FIRME	\$ 1.858.743.524,40		AJUSTADO	\$ 1.341.438.241,20	
JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO	Población beneficiaria, acorde a a la viabilidad del proyecto presentada por la sectorial							

FUENTES DE FINANCIACIÓN	ETAPA	Inversión	TIPO ENTIDAD	Municipios	TIPO RECURSO	Propios
	ENTIDAD	Territorial - TUNJA - Propios				
	VIGENCIA	EN FIRME		AJUSTADO		
	2024	\$	1.020.171.762,20		\$	0,00
	2025	\$	0,00		\$	1.161.780.529,00
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO					

OBSERVACIONES GENERALES DE LOS AJUSTES

APROBACION DEL PROYECTO

Funcionarios que emiten concepto		Área/dependencia	Firma
Elaboró	LUIS ENRIQUE SANCHEZ ROMERO	Dpto Administrativo De Planeación Territorial	
Emitió	LUIS ENRIQUE SANCHEZ ROMERO	Dpto Administrativo De Planeación Territorial	

DATOS DEL PROYECTO						
FECHA		JULIO 11 DE 2024				
NOMBRE DEL PROYECTO		Fortalecimiento institucional para mejorar la seguridad, convivencia ciudadana y preservación del orden público - FONSET Tunja, Boyacá				
PLAZO – EJECUCIÓN (meses)		18 MESES				
FASE DE ESTRUCTURACIÓN		Fase III, factibilidad				
FUENTES DE FINANCIACIÓN						
VALOR PROYECTO		\$				
Recursos Propios		Cofinanciación Nación	Cofinanciación Departamento	SGR	Créditos	Otros
\$ 3.509.543.524,40	\$	\$	\$	\$	\$	\$
VIABILIDAD TÉCNICA FAVORABLE DE LA DEPENDENCIA						
FECHA DE VIABILIDAD		JULIO 11 DE 2024				
EXPEDIDA POR		AHILIZ ROJAS RINCON				
DEPENDENCIA		SECRETARIA DEL INTERIOR Y SEGURIDAD TERRITORIAL				
<i>El proyecto está incluido en las prioridades del Plan de Desarrollo</i>						
Alcalde	MIKHAIL KRASNOV					
Plan de Desarrollo	Conectemos Tunja con el Mundo					
Periodo	2024 – 2027					
ESTRUCTURA PDM						
Línea Estratégica	Conectemos con las buenas prácticas de la gestión pública					
Sector de Transformación	45. Gobierno Territorial					
Programa	4501. Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana					
Subprograma	Tunja segura, nuestro compromiso					
Objetivo	Implementar estrategias de seguridad y convivencia ciudadana, prevención de delitos y atención a comportamiento contrarios a la convivencia en el municipio de Tunja.					
Código del producto (Principal)	4501077	Nombre del producto (Principal)	Servicio de dotación para la movilidad operacional y el apoyo logístico			
Código del Indicador de Producto	450107700	Nombre del Indicador de Producto	Unidades dotadas			
Código Indicador PDT	IP-248					
Meta(s)	12					
Código del producto	4501030	Nombre del producto (Principal)	Servicio de vigilancia a través de aeronaves remotamente tripuladas			
Código del Indicador de Producto	450103000	Nombre del Indicador de Producto	Aeronaves remotamente tripuladas instaladas			
Código Indicador PDT	IP-244					
Meta(s)	2					
Código del producto	4501028	Nombre del producto (Principal)	Servicio de vigilancia a través de cámaras de seguridad			
Código del Indicador de Producto	450102801	Nombre del Indicador de Producto	Cámaras de seguridad mantenidas			
Código Indicador PDT	IP-242					
Meta(s)	100					

Código del producto	4501028	Nombre del producto	Servicio de vigilancia a través de cámaras de seguridad
Código del Indicador de Producto	450102800	Nombre del Indicador de Producto	Cámaras de seguridad instaladas
Código Indicador PDT	IP-241		
Meta(s)	25		
Código del producto	4501026	Nombre del producto	Documentos Planeación
Código del Indicador de Producto	450102602	Nombre del Indicador de Producto	Planes Integrales de Seguridad y Convivencia -PISCC con enfoque de género elaborados
Código Indicador PDT	IP-240		
Meta(s)	1		
Código del producto	4501056	Nombre del producto	Servicio de apoyo financiero para la justicia y seguridad
Código del Indicador de Producto	450105600	Nombre del Indicador de Producto	Recompensas entregadas a la ciudadanía
Código Indicador PDT	IP-246		
Meta(s)	2		

De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 77 de la Ley 1474 de 2011 y sin perjuicio de lo ordenado en los artículos 27 y 49 de la Ley 152 de 1994 y como mecanismo de mayor transparencia en la contratación pública, El Municipio de Tunja publica en su página web el listado de proyectos de inversión.

Que dispone de su revisión metodológica y los requisitos documentales y técnicos para su registro en el Banco del SUIFP-TERRITORIAL -DNP

N° DE REGISTRO MGA WEB	2024150010041
-------------------------------	---------------

CARLOS GABRIEL HERNÁNDEZ CARRILLO
 Director Departamento Administrativo Planeación Territorial

Revisó: Proyecto: Sandra Cortés – Profesional Universitario
 Revisó: Carlos Gabriel Hernández Carrillo – Director DAPT

Dirección: Calle 19 # 9 -95 Edificio Municipal Tunja, Boyacá - Conmutador: +57 (608) 7405770 Ext 1100

Correo electrónico: atencionalciudadano@tunja.gov.co : **web:** <http://www.tunja-boyaca.gov.co>

Nit: 891800846 - 1

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento institucional para mejorar la seguridad, convivencia ciudadana y preservación del orden público - FONSET Tunja, Boyacá

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2024150010041

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 20/06/2024 12:13:01

Identificador: 993208

Formulador Ciudadano: LEIDY CAROLINA LOZANO LEGUIZAMON

Formulador Oficial : LUIS ENRIQUE SANCHEZ ROMERO

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

Nuestro Gran Plan es Boyacá 2024 - 2026

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Tierra para vivir dignamente y segura

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Boyacá grande como el territorio mas seguro de Colombia

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Conectemos Tunja con el Mundo 2024 - 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Conectemos con las buenas prácticas de la gestión pública

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Fortalecimiento de la convivencia y la seguridad ciudadana

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Aumento en los niveles de inseguridad y convivencia ciudadana en el municipio de Tunja.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Tunja sigue figurando como la ciudad capital de mayor nivel de seguridad del País; sin embargo, la percepción de sus habitantes no es la misma, al revisar el comportamiento de los delitos que se han manifestado durante los últimos años, podemos ver un importante incremento en la mayoría de los tipos y en el total. El aumento en hurtos, violencia intrafamiliar, lesiones personales y homicidios. Preocupa también en gran medida el incremento fuerte en extorsiones. En fin, el tema no es de sensación de seguridad, es de claro aumento de la inseguridad. Es importante mencionar que la información de todos estos delitos está debidamente tabulada con detalle a nivel de cada barrio para priorizar la intervención, pero no se hace explícito en este documento a fin de no señalar y afectar a las comunidades. La tranquilidad, la seguridad de vida, es la base del éxito de cualquier otro desarrollo, por lo que la Administración buscará el fortalecimiento de las entidades que ejercen funciones judiciales, realizando las estrategias necesarias, complementando las que están funcionando y creando algunas adicionales.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

De los mayores retos que se asumen desde la administración son la identificación y caracterización de las problemáticas y fenómenos sociales que afectan o alteran la seguridad y convivencia ciudadana (Ministerio del Interior, 2024). La administración, en articulación con las entidades responsables de garantizar el bienestar de la comunidad, el orden público, la seguridad y la convivencia ciudadana; implementan planes, proyectos y estrategias para hacer de Tunja, un municipio que respeta los derechos humanos, el espacio público, que convive amablemente con el ambiente donde sus habitantes se sienten seguros.

En cuanto a seguridad y convivencia, en 2022, el delito con la tasa más alta en el municipio es violencia intrafamiliar con una tasa de 686.3, seguido de hurto a personas con una tasa de 619.7, amenazas con una tasa de 95.2 y amenazas con una tasa de 95.2. En contraste, delitos con tasas más bajas en el municipio son extorsión con 13.2 y el homicidio con 4.4 casos por cien mil habitantes.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Bajos estándares de efectividad que permitan proteger al ciudadano	1.1 Carencia de equipos y elementos para correcta operación de las instituciones de seguridad
	1.2 Ausencia de estrategias conjuntas y planes integrados
	1.3 Débiles capacidades para el apoyo de la seguridad y convivencia ciudadana

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Incremento de índices delincuenciales	1.1 Deterioro del tejido social
2. Altos índices de vulnerabilidad de la seguridad para habitantes, población flotante y aquella que transita por el municipio	2.2 Percepción negativa de inseguridad en el municipio

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: TUNJA - BOYACÁ</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Garantizar el bienestar general y el mejoramiento de la condición de vida de los habitantes de Tunja.</p>	<p>Ejecución de políticas, estrategias y actividades para fortalecer la seguridad y convivencia ciudadana. La alcaldía Municipal contribuye desde el punto de vista técnica, legal, financiera y administrativa</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Organismos de seguridad y convivencia ciudadana (Policía Nacional, Ejército Nacional, Fiscalía General de la Nacional, Migración Colombia)</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Disminuir las estadísticas delincuenciales que afectan la seguridad y convivencia ciudadana del Municipio de Tunja</p>	<p>Técnica y administrativa Realizan seguimiento a los proyectos señalados en el PISCC</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Comunidad del Municipio de Tunja</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Percepción positiva de seguridad y convivencia ciudadana</p>	<p>Participación en las actividades establecidas para fortalecer la seguridad y convivencia</p>

02 - Análisis de los participantes

Se realizaron comités de orden público, donde se señalaron las principales problemáticas de seguridad, convivencia ciudadana y orden público, aprobando el Plan Integral de seguridad y convivencia ciudadana "CONECTEMOS A TUNJA CON LA SEGURIDAD" PISCC 2024 – 2027.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

187.286

Fuente de la información

<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>, ACTUALIZACIÓN POST COVID-19. PROYECCIONES DE POBLACIÓN MUNICIPAL POR ÁREA, SEXO Y EDAD. DANE 2020-2050

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Tunja Centro Poblado: Urbano Resguardo:	
Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Tunja Centro Poblado: Rural Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

187.286

Fuente de la información

<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>, ACTUALIZACIÓN POST COVID-19. PROYECCIONES DE POBLACIÓN MUNICIPAL POR ÁREA, SEXO Y EDAD. DANE 2020-2050

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Tunja Centro Poblado: Urbano Resguardo:		
Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Tunja Centro Poblado: Rural Resguardo:		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etaría (Edad)	0 a 14 años	37.073	https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion , ACTUALIZACIÓN POST COVID-19. PROYECCIONES DE POBLACIÓN MUNICIPAL POR ÁREA, SEXO Y EDAD. DANE 2020-2050
	15 a 19 años	15.812	https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion , ACTUALIZACIÓN POST COVID-19. PROYECCIONES DE POBLACIÓN MUNICIPAL POR ÁREA, SEXO Y EDAD. DANE 2020-2050
	20 a 59 años	109.742	https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion , ACTUALIZACIÓN POST COVID-19. PROYECCIONES DE POBLACIÓN MUNICIPAL POR ÁREA, SEXO Y EDAD. DANE 2020-2050
	Mayor de 60 años	24.659	https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion , ACTUALIZACIÓN POST COVID-19. PROYECCIONES DE POBLACIÓN MUNICIPAL POR ÁREA, SEXO Y EDAD. DANE 2020-2050

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Aumento en los niveles de inseguridad y convivencia ciudadana en el municipio de Tunja.

Objetivo general – Propósito

Disminuir los niveles de inseguridad y convivencia ciudadana en el municipio de Tunja.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Cumplimiento del Plan Integral de Seguridad y Convivencia -PISCC "Conectemos a Tunja con la seguridad" 2024- 2025	<p>Medido a través de: Porcentaje</p> <p>Meta: 100</p> <p>Tipo de fuente: Documento oficial</p>	Informe de ejecución y resultados

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<p>Causa directa 1</p> <p>Bajos estándares de efectividad que permitan proteger al ciudadano</p>	Incrementar los estándares de efectividad que permitan proteger al ciudadano
<p>Causa indirecta 1.1</p> <p>Carencia de equipos y elementos para correcta operación de las instituciones de seguridad</p>	Fortalecer las instituciones de seguridad. con equipos y elementos para correcta operación
<p>Causa indirecta 1.2</p> <p>Ausencia de estrategias conjuntas y planes integrados</p>	Implementar estrategias conjuntas y planes integrados
<p>Causa indirecta 1.3</p> <p>Débiles capacidades para el apoyo de la seguridad y convivencia ciudadana</p>	Fortalecer capacidades para el apoyo de la seguridad y convivencia ciudadana

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecer a la Secretaria de del Interior y Seguridad Territorial con contratos y/o convenios que permitan la adecuada implementación de políticas, estrategias y actividades de Seguridad y Convivencia Ciudadana.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecer a la Secretaria de del Interior y Seguridad Territorial con contratos y/o convenios que permitan la adecuada implementación de políticas, estrategias y actividades de Seguridad y Convivencia Ciudadana.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de apoyo financiero para la justicia y seguridad

Medido a través de

Número

Descripción

Corresponde a los recursos destinados a compensar a personas que colaboren con la justicia y a contribuir a la seguridad de las mismas.

Descripción de la Demanda

numero recompensas señaladas en el Plan de Desarrollo 2024-2027

Descripción de la Oferta

Refleja el número de recompensas entregadas en el periodo 2024 - 2025

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

Bien o servicio

Documentos Planeación

Medido a través de

Número

Descripción

Documentos cuyo objetivo es plasmar una visión de futuro a nivel de entidad territorial, comunidad, sector, región, entidad o cualquier nivel de desagregación que se requiera. Incluye objetivos, estrategias, metas e indicadores.

Descripción de la Demanda

Documento de planeación

Descripción de la Oferta

Documento de planeación con seguimiento

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	1,00	1,00	0,00
2021	1,00	1,00	0,00
2022	1,00	1,00	0,00
2023	1,00	1,00	0,00
2024	0,00	1,00	-1,00
2025	0,00	1,00	-1,00
2026	0,00	1,00	-1,00
2027	0,00	1,00	-1,00
2028	0,00	1,00	-1,00

Bien o servicio

Servicio de vigilancia a través de cámaras de seguridad

Medido a través de

Número

Descripción

Incluye la disposición tecnológica de cámaras de seguridad para la implementación de estrategias de convivencia y seguridad ciudadana. estrategias, metas e indicadores.

Descripción de la Demanda

Numero de cámaras instaladas en el municipio de Tunja

Descripción de la Oferta

Cámaras mantenidas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	200,00	200,00	0,00
2021	200,00	200,00	0,00
2022	200,00	200,00	0,00
2023	200,00	200,00	0,00
2024	0,00	200,00	-200,00
2025	0,00	200,00	-200,00
2026	0,00	200,00	-200,00
2027	0,00	200,00	-200,00
2028	0,00	200,00	-200,00

Bien o servicio

Servicio de vigilancia a través de aeronaves remotamente tripuladas

Medido a través de

Número

Descripción

Incluye la disposición tecnológica de aeronaves remotamente tripuladas para la implementación de estrategias de convivencia y seguridad ciudadana

Descripción de la Demanda

Número de aeronaves remotamente tripuladas adquiridas

Descripción de la Oferta

Número de aeronaves remotamente tripuladas entregadas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2023	2,00	2,00	0,00
2025	0,00	2,00	-2,00
2026	0,00	2,00	-2,00
2027	0,00	2,00	-2,00
2028	0,00	2,00	-2,00

Bien o servicio

Servicio de dotación para la movilidad operacional y el apoyo logístico

Medido a través de

Número

Descripción

Corresponde a los medios de transporte terrestre, fluvial y marítimo que apoyan el desarrollo de las operaciones militares.

Descripción de la Demanda

Unidades adquiridas

Descripción de la Oferta

Unidades entregadas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2022	55,00	55,00	0,00
2023	1,00	1,00	0,00
2024	0,00	2,00	-2,00
2025	0,00	10,00	-10,00

Alternativa: Fortalecer a la Secretaría de del Interior y Seguridad Territorial con contratos y/o convenios que permitan la adecuada implementación de políticas, estrategias y actividades de Seguridad y Convivencia Ciudadana

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Fortalecimiento a la Secretaría del Interior y Seguridad Territorial con la realización de contratos y/o convenios para optimizar de sus procesos y procedimientos con el fin de brindar un servicio óptimo y mejorar la percepción de seguridad y convivencia ciudadana por parte de la ciudadanía.

La alternativa incluye:

Recompensas entregadas a la ciudadanía 2

Planes Integrales de Seguridad y Convivencia -PISCC con enfoque de género elaborados 1

Cámaras de seguridad instaladas 25

Cámaras de seguridad mantenidas 100

Aeronaves remotamente tripuladas instaladas 2

Unidades dotadas 12

Alternativa: Fortalecer a la Secretaría de del Interior y Seguridad Territorial con contratos y/o convenios que permitan la adecuada implementación de políticas, estrategias y

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

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

02 - Factores analizados

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

Alternativa: Fortalecer a la Secretaría de del Interior y Seguridad Territorial con contratos y/o convenios que permitan la adecuada implementación de políticas, estrategias y

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 3.509.543.524,40

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 3.509.543.524,40

Incrementar los estándares de efectividad que permitan proteger al ciudadano

Producto	Actividad:
<p>1.1 Servicio de dotación para la movilidad operacional y el apoyo logístico (Producto principal del proyecto)</p> <p>Medido a través de: Número de unidades</p> <p>Cantidad: 12,0000</p> <p>Costo: \$ 1.000.800.000,00</p>	<p>1.1.1 Unidades dotadas</p> <p>Costo: \$ 1.000.800.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
<p>1.2 Servicio de apoyo financiero para la justicia y seguridad</p> <p>Medido a través de: Número de recompensas</p> <p>Cantidad: 2,0000</p> <p>Costo: \$ 20.000.000,00</p>	<p>1.2.1 Recompensas entregadas a la ciudadanía</p> <p>Costo: \$ 20.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>

Producto	Actividad:
<p>1.3 Documentos Planeacion</p> <p>Medido a través de: Número de documentos</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 1.858.743.524,40</p>	<p>1.3.1 Planes Integrales de Seguridad y Convivencia -PISCC con enfoque de género elaborados</p> <p>Costo: \$ 1.858.743.524,40</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
<p>1.4 Servicio de vigilancia a través de cámaras de seguridad</p> <p>Medido a través de: Número de cámaras de seguridad</p> <p>Cantidad: 125,0000</p> <p>Costo: \$ 430.000.000,00</p>	<p>1.4.1 Cámaras de seguridad instaladas</p> <p>Costo: \$ 250.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p> <p>1.4.2 Cámaras de seguridad mantenidas</p> <p>Costo: \$ 180.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>
<p>1.5 Servicio de vigilancia a través de aeronaves remotamente tripuladas</p> <p>Medido a través de: Números de aeronaves remotamente tripuladas</p> <p>Cantidad: 2,0000</p> <p>Costo: \$ 200.000.000,00</p>	<p>1.5.1 Aeronaves remotamente tripuladas instaladas</p> <p>Costo: \$ 200.000.000,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta Crítica: Si</p>

Alternativa: Fortalecer a la Secretaría de del Interior y Seguridad Territorial con contratos y/o convenios que permitan la adecuada implementación de políticas, estrategias y

Actividad 1.1.1 Unidades dotadas

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$800.000,00
1	\$1.000.000.000,00
Total	\$1.000.800.000,00

Periodo	Total
0	\$800.000,00
1	\$1.000.000.000,00
Total	

Actividad 1.2.1 Recompensas entregadas a la ciudadanía

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$10.000.000,00
1	\$10.000.000,00
Total	\$20.000.000,00

Periodo	Total
0	\$10.000.000,00
1	\$10.000.000,00
Total	



Actividad 1.3.1 Planes Integrales de Seguridad y Convivencia -PISCC con enfoque de género elaborados

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$929.371.762,20
1	\$929.371.762,20
Total	\$1.858.743.524,40

Periodo	Total
0	\$929.371.762,20
1	\$929.371.762,20
Total	

Actividad 1.4.1 Cámaras de seguridad instaladas

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$250.000.000,00
Total	\$250.000.000,00

Periodo	Total
1	\$250.000.000,00
Total	

Actividad 1.4.2 Cámaras de seguridad mantenidas

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$80.000.000,00
1	\$100.000.000,00
Total	\$180.000.000,00

Periodo	Total
0	\$80.000.000,00
1	\$100.000.000,00
Total	

Actividad 1.5.1 Aeronaves remotamente tripuladas instaladas

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
1	\$200.000.000,00
Total	\$200.000.000,00

Periodo	Total
1	\$200.000.000,00
Total	

Alternativa: Fortalecer a la Secretaría de del Interior y Seguridad Territorial con contratos y/o convenios que permitan la adecuada implementación de políticas, estrategias y

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)	Administrativos	Incumplimiento del Plan Integral de Seguridad Y convivencia Ciudadana	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 3. Moderado	Incremento de la vulnerabilidad de seguridad y convivencia ciudadana	El municipio asegura los recursos para la ejecución del plan de seguridad y convivencia ciudadana
2-Componente (Productos)	Operacionales	Incumplimiento de la norma que aprueba la distribución de recursos de los organismos de seguridad y convivencia ciudadana	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 3. Moderado	No hay presencia de los organismos de seguridad, convivencia y orden publico en el municipio	Realizar los comités de orden publico para determinar acciones para mejorar la Seguridad y convivencia ciudadana
3-Actividad y/o Entregable	De mercado	Desequilibrio económico e incumplimiento en la entrega de los bienes y servicios que requieren los organismos de seguridad	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 3. Moderado	No se cuenta con los elementos o herramientas para el cumplimiento de actividades que permitan mejorar los índices delincuenciales	Elaborar estudios de mercado acordes a la localización del municipio

Alternativa: Fortalecer a la Secretaría de del Interior y Seguridad Territorial con contratos y/o convenios que permitan la adecuada implementación de políticas, estrategias y

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en costos por atención a eventos de origen delincencial

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Numero de eventos atendidos en el año

Descripción Valor Unitario: Esta medido en el costo que tiene la atención de cada evento por parte de los organismos de seguridad y convivencia ciudadana

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	5.000,00	\$320.000,00	\$1.600.000.000,00
2	5.000,00	\$320.000,00	\$1.600.000.000,00
3	5.000,00	\$320.000,00	\$1.600.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$1.600.000.000,00	\$1.600.000.000,00
2	\$1.600.000.000,00	\$1.600.000.000,00
3	\$1.600.000.000,00	\$1.600.000.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$816.137.409,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-816.137.409,8
1	\$1.280.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$1.991.497.409,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-711.497.409,8
2	\$1.280.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.280.000.000,0
3	\$1.280.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.280.000.000,0

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)
Alternativa: Fortalecer a la Secretaria de del Interior y Seguridad Territorial con contratos y/o convenios que permitan la adecuada implementación de políticas, estrategias y actividades de Seguridad y Convivencia Ciudadana.					
\$596.857.918,89	28,90 %	\$1,23	\$14.113,17	\$2.643.199.253,58	\$184.231.335,28

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de dotación para la movilidad operacional y el apoyo logístico (Producto principal del proyecto)	\$61.215.412,84
Servicio de apoyo financiero para la justicia y seguridad	\$7.669.724,77
Documentos Planeacion	\$1.425.605.125,14
Servicio de vigilancia a través de cámaras de seguridad	\$2.567.045,87
Servicio de vigilancia a través de aeronaves remotamente tripuladas	\$73.394.495,41

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Incrementar los estándares de efectividad que permitan proteger al ciudadano

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: 12,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2,0000	1	10,0000

Producto

1.2. Servicio de apoyo financiero para la justicia y seguridad

Indicador

1.2.1 Recompensas entregadas a la ciudadanía

Medido a través de: Número de recompensas

Meta total: 2,0000

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

1.3. Documentos Planeacion

Indicador

1.3.1 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
0	1,0000	1	1,0000

Indicador

1.3.2 Planes Integrales de Seguridad y Convivencia -PISCC con enfoque de género elaborados

Medido a través de: Número

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: No

Programación de indicadores

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

Producto

1.4. Servicio de vigilancia a través de cámaras de seguridad

Indicador

1.4.1 Cámaras de seguridad instaladas

Medido a través de: Número de cámaras de seguridad

Meta total: 125,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	25,0000		

Indicador

1.4.2 Cámaras de seguridad mantenidas

Medido a través de: Número

Meta total: 100,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	50,0000	1	50,0000
Total:			100,0000

Producto

1.5. Servicio de vigilancia a través de aeronaves remotamente tripuladas

Indicador

1.5.1 Aeronaves remotamente tripuladas instaladas

Medido a través de: Números de aeronaves remotamente tripuladas

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes De Supervisión Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G050

Fórmula:

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe secretaria Interior y Seguridad Territorial

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	4	1	4
		Total:	8

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	Período	Valor
Inversión	TUNJA	Municipios	Propios	0	\$1.020.171.762,20
				1	\$2.489.371.762,20
				Total	\$3.509.543.524,40
		Total Inversión			
Total					\$3.509.543.524,40

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Disminuir los niveles de inseguridad y convivencia ciudadana en el municipio de Tunja.	Cumplimiento del Plan Integral de Seguridad y Convivencia -PISCC "Conectemos a Tunja con la seguridad" 2024-2025	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe de ejecución y resultados	La entidad promueve estrategias para el cumplimiento de las metas propuestas en del Plan Integral de Seguridad y Convivencia Ciudadana
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de dotación para la movilidad operacional y el apoyo logístico (Producto principal del proyecto)	Unidades dotadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de supervisión de la secretaria responsable	
	1.2 Servicio de apoyo financiero para la justicia y seguridad	Recompensas entregadas a la ciudadanía	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Actos administrativos validados por la secretaria responsable	
	1.3 Documentos Planeacion	Planes estratégicos elaborados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de rendición de cuentas de la secretaria responsable	La entidad promueve estrategias para el cumplimiento de las metas propuestas en del Plan Integral de Seguridad y Convivencia Ciudadana
	1.4 Servicio de vigilancia a través de cámaras de seguridad	Cámaras de seguridad instaladas	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe por parte de la secretaria responsable	
	1.5 Servicio de vigilancia a través de aeronaves remotamente tripuladas	Aeronaves remotamente tripuladas instaladas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Acta de entrega por parte de la secretaria responsable	
Actividades	1.1.1 - Unidades dotadas(*)	Nombre: Informes De Supervisión Realizados Unidad de Medida: Número Meta: 8.0000	Tipo de fuente: Fuente:	La entidad realiza el estudio de mercado para garantizar la calidad vienes adquiridos
	1.2.1 - Recompensas entregadas a la ciudadanía (*)		Tipo de fuente: Fuente:	
	1.3.1 - Planes Integrales de Seguridad y Convivencia -PISCC con enfoque de género elaborados(*)		Tipo de fuente: Fuente:	



Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	1.4.1 - Cámaras de seguridad instaladas(*)		Tipo de fuente:	
	1.4.2 - Cámaras de seguridad mantenidas(*)		Fuente:	
	1.5.1 - Aeronaves remotamente tripuladas instaladas(*)		Tipo de fuente:	
			Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica