

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Análisis mitigación, y gestión de riesgo de desastres y emergencias en el municipio de Tunja

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024150010033

Sector

Gobierno Territorial

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 08/07/2024 18:17:45

Identificador: 1022462

Formulador Ciudadano: Deisy Daniela Rodriguez Moreno

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

4503 - Gestión del riesgo de desastres y emergencias

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
1. Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental	01. Consolidar la base natural, cultural y arqueológica del territorio como los elementos primarios del ordenamiento territorial, bajo un enfoque de justicia ambiental orientado al desarrollo sostenible.	01. Justicia ambiental y gobernanza inclusiva	b. Democratización del conocimiento, la información ambiental y de riesgo de desastres

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Nuestro Gran Plan Es Boyaca 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

2.Estrategia de Desarrollo: TIERRA VERDE Y BIODIVERSA

2.6 Dimensión de Desarrollo: Un gobierno eficiente y transparente para una Boyacá grande

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

2.6.7 Apuesta de desarrollo territorial conocimiento integral del riesgo de desastres para una Boyacá grande Gestión del riesgo de desastres y emergencia

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

7.2 Línea estratégica: territorio y medio ambiente conectemos con nuestro territorio

7.2.4. Sector de transformación Gobierno Territorial

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

7.2.4.1. Programa: Gestión de riesgo de desastres y emergencias

7.2.4.1.1 Subprograma: Preparados ante el riesgo firmes ante la adversidad

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Inadecuados mecanismos para la atención y prevención oportuna de emergencias por riesgos y amenazas generados por fenómenos naturales o inducidos por la acción humana, en el municipio de Tunja.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El municipio tiene mecanismos inadecuados para la atención y prevención de emergencias por riesgo y amenazas, problemática que actualmente se presenta por estrategias inadecuadas para Respuesta y Preparación para el Manejo de Emergencias y Desastre por la Baja capacidad institucional de respuesta en el Municipio y desactualización de estudios y/o documentos vinculados al análisis de riesgos e instrumentos de gestión., factores que generan Aumento de vulnerabilidad de las personas a riesgos por emergencias y desastres generando, suscitándose una baja capacidad institucional de respuesta en el Municipio y Perdidas económicas y patrimoniales en el municipio

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Línea base: 187.286 personas vulnerables ante la Baja capacidad municipal de Respuesta y Preparación para el Manejo de Emergencias y Desastres

Indicador

Tasa de población atendida en emergencias y desastres Prestar atención a personas en condición de riesgo y emergencia en el municipio

Unidad de medida

Porcentaje

Línea base

100

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Estrategias inadecuadas para Respuesta y Preparación para el Manejo de Emergencias y Desastre	1.1 Baja capacidad institucional de respuesta en el Municipio
	1.2 Desactualización de estudios y/o documentos vinculados al análisis de riesgos e instrumentos de gestión

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento de vulnerabilidad de las personas a riesgos por emergencias y desastres	1.1 Aumento en índices de heridos o tasa de mortalidad por emergencias no atendidas
2. Deterioro de recursos naturales y ecosistemas	2.2 Perdidas económicas y patrimoniales en el municipio

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: TUNJA - BOYACÁ Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Implementar estrategias para prevenir y mitigar los riesgos y amenazas y las consecuencias generadas por ellos en el municipio	Aportes financieros Apoyo Administrativo, legales Apoyo y Asistencia técnica
Actor: Otro Entidad: Habitantes del municipio de Tunja Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Prevención mediante la preparación y conocimiento de riesgos y asistencia técnica oportuna en eventualidades	Veeduría Acción ante cualquier eventualidad de amenaza o riesgo

02 - Análisis de los participantes

La administración municipal como garante para ejecutar las acciones preventivas ante situaciones de emergencias y desastres, mediante la capacidad técnica, legal, económica, administrativa y de planificación territorial identifica las zonas más vulnerables y los riesgos a los cuales se expone la ciudadanía, plantea las estrategias de mitigación y acciones a implementar las cuales están consignadas en el plan de desarrollo municipal muchas de ellas concertadas previamente con la comunidad para beneficiar a la población en general en temas de capacitación y acción reacción ante posibles fenómenos y proyectos de apoyo a la comunidad más afectada.

De otro lado es importante referir que en las mesas de participación del plan de desarrollo, se realizó concertación con los organismos que intervienen en la atención de emergencias y desastres del municipio de Tunja, con el fin de señalar los diferentes aspectos a puntualizar en el plan de desarrollo ³Conectemos Tunja con el Mundo 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/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Tunja Centro Poblado: Resguardo:	urbana y rural

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/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Tunja Centro Poblado: Resguardo:	urbana y rural	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Población Vulnerable	Víctimas de otros hechos diferentes al desplazamiento	18.206	https://cifras.unidadvictimas.gov.co/Cifras/#!/hechos , VÍCTIMAS POR HECHO VICTIMIZANTE - MUNICIPIO TUNJA - FECHA CORTE 31/05/2024
	Personas con discapacidad	5.781	UNIDAD GESTIÓN DISCAPACIDAD, SECRETARÍA DEL INTERIOR Y DE SEGURIDAD – MUNICIPIO DE TUNJA
Etaria (Edad)	Mayor de 60 años	24.659	https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyeccionesde-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/proyeccionesde-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/proyeccionesde-poblacion , ACTUALIZACIÓN POST COVID-19. PROYECCIONES DE POBLACIÓN MUNICIPAL POR ÁREA, SEXO Y EDAD. DANE 2020-2050
	0 a 14 años	37.073	https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyeccionesde-poblacion , ACTUALIZACIÓN POST COVID-19. PROYECCIONES DE POBLACIÓN MUNICIPAL POR ÁREA, SEXO Y EDAD. DANE 2020-2050
Género	Femenino	98.645	https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyeccionesde-poblacion , ACTUALIZACIÓN POST COVID-19. PROYECCIONES DE POBLACIÓN MUNICIPAL POR ÁREA, SEXO Y EDAD. DANE 2020-2050
	Masculino	88.641	https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyeccionesde-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

Inadecuados mecanismos para la atención y prevención oportuna de emergencias por riesgos y amenazas generados por fenómenos naturales o inducidos por la acción humana, en el municipio de Tunja.

Objetivo general – Propósito

Mejorar los mecanismos para la atención y prevención oportuna de emergencias por riesgos y amenazas generados por fenómenos naturales o inducidos por la acción humana, en el municipio de Tunja.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Tasa de población atendida en emergencias y desastres	Medido a través de: Porcentaje Meta: 100 Tipo de fuente: Informe	Secretaría de Infraestructura territorial

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Estrategias inadecuadas para Respuesta y Preparación para el Manejo de Emergencias y Desastre	Adecuar Estrategias para la óptima Respuesta y Preparación para el Manejo de Emergencias y Desastre
Causa indirecta 1.1 Baja capacidad institucional de respuesta en el Municipio	Incrementar la capacidad institucional de respuesta en el Municipio
Causa indirecta 1.2 Desactualización de estudios y/o documentos vinculados al análisis de riesgos e instrumentos de gestión	Actualizar estudios y/o documentos vinculados al análisis de riesgos e instrumentos de gestión.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Generación de acciones para la reducción y manejo de emergencias en el municipio de Tunja	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Generación de acciones para la reducción y manejo de emergencias en el municipio de Tunja

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Atención a la comunidad en riesgo por situaciones de emergencia de carácter natural y antrópico no intencional en el municipio de Tunja

Medido a través de

Porcentaje

Descripción

Corresponde a la entrega de recursos en especie o monetarios dirigidos a la población afectada por situaciones de emergencias sanitarias, naturales, eventos catastróficos o calamidad pública declarada.

Descripción de la Demanda

Personas que se encuentran en situación de riesgo, amenaza o con declaratoria de calamidad en el municipio

Descripción de la Oferta

Atención mediante gestión administrativa a la población afectada por riesgo, amenaza y/o calamidad

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	100,00	100,00	0,00
2021	100,00	100,00	0,00
2022	100,00	100,00	0,00
2023	100,00	100,00	0,00
2024	0,00	100,00	-100,00
2025	0,00	100,00	-100,00
2026	0,00	100,00	-100,00
2027	0,00	100,00	-100,00
2028	0,00	100,00	-100,00

Bien o servicio

Servicio de educación informal

Medido a través de

Número

Descripción

Desarrollar estrategias educativas para promover la prevención, atención y sistemas de respuesta ante los eventos de riesgo, amenazas y emergencias que se presenten en el municipio de Tunja

Descripción de la Demanda

Campañas o estrategias educativas requeridas en promedio en el año para informar a la población

Descripción de la Oferta

La acción administrativa realizada para ejecutar estrategias de socialización con la comunidad e impartir conocimientos y medidas de acción ante riesgo y desastres.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	3,00	8,00	-5,00
2021	5,00	8,00	-3,00
2022	4,00	8,00	-4,00
2023	7,00	8,00	-1,00
2024	0,00	8,00	-8,00
2025	0,00	8,00	-8,00
2026	0,00	8,00	-8,00
2027	0,00	8,00	-8,00
2028	0,00	8,00	-8,00

Bien o servicio

Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública

Medido a través de

Porcentaje

Descripción

Corresponde a la entrega de recursos en especie o monetarios dirigidos a la población afectada por situaciones de emergencias sanitarias, naturales, eventos catastróficos o calamidad pública declarada.

Descripción de la Demanda

Atención de emergencias y desastres en el municipio

Descripción de la Oferta

Atención de emergencias y desastres durante las vigencias

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	100,00	100,00	0,00
2021	100,00	100,00	0,00
2022	100,00	100,00	0,00
2023	100,00	100,00	0,00
2024	0,00	100,00	-100,00
2025	0,00	100,00	-100,00
2026	0,00	100,00	-100,00
2027	0,00	100,00	-100,00
2028	0,00	100,00	-100,00

Bien o servicio

Documentos de planeación

Medido a través de

Número

Descripción

son instrumentos mediante los cuales las entidades públicas y privadas responsables deben identificar, priorizar, formular, programar y hacer seguimiento a las acciones necesarias para conocer y reducir las condiciones de riesgo (actual y futuro) de sus instalaciones y de aquellas derivadas de su propia actividad u operación que pueden generar da nos y pérdidas a su entorno.

Descripción de la Demanda

Documento elaborado/actualizado

Descripción de la Oferta

Acciones realizadas para la elaboración/ actualización del documento

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	0,00	2,00	-2,00
2021	0,00	2,00	-2,00
2022	0,00	2,00	-2,00
2023	0,00	2,00	-2,00
2024	0,00	2,00	-2,00
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

Alternativa: Generación de acciones para la reducción y manejo de emergencias en el municipio de Tunja

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El cumplimiento del objetivo del proyecto se lograra mediante la ejecución programada por cada uno de los indicadores de producto:

1. Personas afectadas por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública apoyadas:Corresponde a la entrega de recursos en especie o monetarios dirigidos a la población afectada por situaciones de emergencias sanitarias, naturales, eventos catastróficos o calamidad pública declarada. Garantizar la atención al 100% de la población definidas en estas categorías que existan en el municipio para los años 2024 y 2025.
2. Campañas de educación para la prevención y atención de desastres desarrolladas: Corresponde al diseño y desarrollo de estrategias educativas que tienen como objetivo brindar oportunidades para apropiar, complementar, actualizar, perfeccionar, renovar o profundizar conocimientos, habilidades, técnicas y prácticas; estas campañas se relacionaran con temas de prevención y atención de riesgos y amenazas en el municipio de tunja, se tiene estimado de acuerdo a plan indicativo una ejecución por numero de campañas programadas: para el 2024 cuatro (04) y para el año 2025 cinco (05) para un total de nueve (09) contempladas dentro del proyecto.
3. Plan de gestión del riesgo de desastres formulado: Medido a través de numero de documento, para el caso puntual es (0,6) del documento,el cual se encuentra programado para completar un 0.2 para el año 2024 y un 0.4 para el año 2025 para un total de 0,6 definido como meta en el proyecto
4. Estrategia para la respuesta a emergencias formulada: Medido a través de numero de documento, para el caso puntual es un (0,6) del documento,el cual se encuentra programado para completar un 0.2 para el año 2024 y un 0.4 para el año 2025 para un total de uno 0,6 definido como meta en el proyecto

Alternativa: Generación de acciones para la reducción y manejo de emergencias en el municipio de Tunja

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:	urbana y rural

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros,
Topografía

Alternativa: Generación de acciones para la reducción y manejo de emergencias en el municipio de Tunja

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 831.733.781,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 831.733.781,00

Adecuar Estrategias para la óptima Respuesta y Preparación para el Manejo de Emergencias y Desastre

Producto	Actividad:
1.1 Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de personas Cantidad: 187.286,0000 Costo: \$ 599.233.781,00	1.1.1 Acciones y/o estrategias para apoyar a personas en condición de riesgo, amenaza o calamidad en el municipio de Tunja Costo: \$ 599.233.781,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
1.2 Servicio de educación informal Medido a través de: Número de personas Cantidad: 15,0000 Costo: \$ 61.200.000,00	1.2.1 Campañas de educación para la atención y prevención de desastres en el municipio de Tunja Costo: \$ 61.200.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

Producto	Actividad:
1.3 Documentos de planeación Medido a través de: Número de documentos Cantidad: 1,2000 Costo: \$ 171.300.000,00	1.3.1 Acciones para realizar la actualización y/o formulación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo Costo: \$ 125.400.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.3.2 Acciones para realizar la actualización y/o formulación de Estrategia Respuesta Emergencias del municipio Costo: \$ 45.900.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

Alternativa: Generación de acciones para la reducción y manejo de emergencias en el municipio de Tunja

Actividad 1.1.1 Acciones y/o estrategias para apoyar a personas en condición de riesgo, amenaza o calamidad en el municipio de Tunja

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$267.779.146,97
1	\$331.454.634,03
Total	\$599.233.781,00

Periodo	Total
0	\$267.779.146,97
1	\$331.454.634,03
Total	

Actividad 1.2.1 Campañas de educación para la atención y prevención de desastres en el municipio de Tunja

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$20.000.000,00
1	\$41.200.000,00
Total	\$61.200.000,00

Periodo	Total
0	\$20.000.000,00
1	\$41.200.000,00
Total	

Actividad 1.3.1 Acciones para realizar la actualización y/o formulación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$30.000.000,00
1	\$95.400.000,00
Total	\$125.400.000,00

Periodo	Total
0	\$30.000.000,00
1	\$95.400.000,00
Total	

Actividad 1.3.2 Acciones para realizar la actualización y/o formulación de Estrategia Respuesta Emergencias del municipio

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$15.000.000,00
1	\$30.900.000,00
Total	\$45.900.000,00

Periodo	Total
0	\$15.000.000,00
1	\$30.900.000,00
Total	

Alternativa: Generación de acciones para la reducción y manejo de emergencias en el municipio de Tunja

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	No exista una coordinación administrativa que ejecute los proyectos para el apoyo a riesgos, amenazas y desastres en el municipio de Tunja	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 5. Catastrófico	Aumentan los riesgos y amenazas para la comunidad poniendo la vida e integridad en peligro.	Seguimiento a la ejecución de los planes de acción por parte de las secretaría Municipales
2-Componente (Productos)	De costos	Incremento de costos en los insumos y mano de obra.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	presupuesto insuficiente y no se ejecutarían todas las labores de apoyo para atención a población	Disponer de la asignación de los recursos para atender la emergencia y contemplar posibles incrementos durante la planeación
	Operacionales	Desconocimiento y cambios de la normatividad externa e interna	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Generar una metodología y/o instrumento o documento no apropiado	revisión previa de la normativa vigente y dar aplicabilidad en la actualización de los documentos y/o estudios correspondientes
	Operacionales	Desconocimiento de las rutas de acción , programas y/o alternativas de apoyo a la comunidad en caso de emergencia	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	accionar inadecuado en el momento de atender a la población afectada en situación de riesgo y/o emergencia	Fortalecer los recursos (humanos, logísticos,operativos, financieros) de las entidades u organizaciones que apoyan la atención a la población en situación de riesgo o amenaza
3-Actividad y/o Entregable	De calendario	Actividad/Entregable: Acciones y/o estrategias para apoyar a personas en condición de riesgo, amenaza o calamidad en el municipio de Tunja Riesgo: Debido a las operaciones administrativas puede demorarse la ejecución del proyecto	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	El retraso en el desarrollo de las actividades para cumplir con el producto del proyecto	Armonizar con los actores al interior de la administración el desarrollo de las acciones correspondientes para garantizar el desarrollo del producto contemplado en el proyecto en el tiempo estimado
	Operacionales	Actividad/Entregable: Acciones para realizar la actualización y/o formulación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo Riesgo: Incumplimiento de las condiciones técnicas y normativas del proyecto	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Detrimento del patrimonio y mala calidad del producto	Por parte de la supervisión realizar un control estricto a través de profesionales especializados que garanticen la ejecución, así como realizar comités periódicos para evaluar el avance de los entregables
	Operacionales	Actividad/Entregable: Campañas de educación para la atención y prevención de desastres en el municipio de Tunja Riesgo: Inasistencia de personas a jornadas de capacitación para la educación y prevención de	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	No se capacite a las personas de manera oportuna para atender o responder ante una emergencia	Realizar campañas de divulgación por medios de comunicación masivos, redes sociales y con presidentes de juntas o representantes de organizaciones en el municipio

		atención de desastres			
	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Actividad/Entregable: Acciones para realizar la actualización y/o formulación de Estrategia Respuesta Emergencias del municipio Riesgo: fenómenos climáticos que impidan el desarrollo de actividades de recolección de información en campo o trabajos con la comunidad	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Retrasos en la entrega de resultados y/o documentos parciales	Programación de actividades de campo teniendo en cuenta condiciones climáticas

Alternativa: Generación de acciones para la reducción y manejo de emergencias en el municipio de Tunja

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en costos generados por recuperación de ecosistemas

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: ecosistemas afectados por emergencias o desastres en el municipio

Descripción Valor Unitario: costos promedio invertido en la recuperación de zonas, sectores o ecosistemas afectados

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	12,00	\$50.000.000,00	\$600.000.000,00
2	8,00	\$55.000.000,00	\$440.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$600.000.000,00	\$600.000.000,00
2	\$440.000.000,00	\$440.000.000,00

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	\$266.223.317,6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-266.223.317,6
1	\$480.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$399.163.707,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$80.836.292,8
2	\$352.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$352.000.000,0

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: Generación de acciones para la reducción y manejo de emergencias en el municipio de Tunja					
\$104.209.776,55	31,17 %	\$1,16	\$3.376,81	\$632.428.553,56	\$41.168.567,98

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública (Producto principal del proyecto)	\$2.442,75
Servicio de educación informal	\$3.082.568,81
Documentos de planeación	\$107.247.706,42

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Adecuar Estrategias para la óptima Respuesta y Preparación para el Manejo de Emergencias y Desastre

Producto

1.1. Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Personas afectadas por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública apoyadas

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 187.286,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de Infraestructura Territorial

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	187286,0000	1	187286,0000

Producto

1.2. Servicio de educación informal

Indicador

1.2.1 Personas capacitadas

Medido a través de: Número de personas

Meta total: 15,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de Infraestructura Territorial

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	15,0000	1	15,0000

Indicador

1.2.2 Campañas de educación para la prevención y atención de desastres desarrolladas

Medido a través de: Número

Meta total: 9,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de Infraestructura territorial

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	4,0000	1	5,0000
		Total:	9,0000

Producto

1.3. Documentos de planeación

Indicador

1.3.1 Documentos de planeación elaborados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 1,2000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de Infraestructura Territorial

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	0,4000	1	0,8000
		Total:	1,2000

Indicador

1.3.2 Plan de gestión del riesgo de desastres formulado

Medido a través de: Número

Meta total: 0,6000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de Infraestructura territorial

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	0,2000	1	0,4000
		Total:	0,6000

Indicador

1.3.3 Estrategia para la respuesta a emergencias formulada

Medido a través de: Número

Meta total: 0,6000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de Infraestructura Territorial

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	0,2000	1	0,4000
		Total:	0,6000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

INFORMES PRESENTADOS

Medido a través de: Número

Código: 9900G082

Fórmula: $I2 = I1 - I0$

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de Infraestructura territorial

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
		Total:	2

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4503 - Gestión del riesgo de desastres y emergencias

Subprograma presupuestal

1000 INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	TUNJA	Municipios	Propios	0	\$332.779.146,97
				1	\$498.954.634,03
				Total	\$831.733.781,00
	Total Inversión				\$831.733.781,00
Total					\$831.733.781,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Mejorar los mecanismos para la atención y prevención oportuna de emergencias por riesgos y amenazas generados por fenómenos naturales o inducidos por la acción humana, en el municipio de Tunja.	Tasa de población atendida en emergencias y desastres	Tipo de fuente: Informe Fuente: Secretaria de Infraestructura territorial	Adecuada coordinación administrativa para ejecutar los proyectos para el apoyo a riesgos, amenazas y desastres en el municipio de Tunja
Componentes (Productos)	1.1 Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública (Producto principal del proyecto)	Personas afectadas por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública apoyadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Secretaria de Infraestructura Territorial	conocimiento sobre las rutas de acción , programas y/o alternativas de apoyo a la comunidad en caso de emergencia
	1.2 Servicio de educación informal	Personas capacitadas	Tipo de fuente: Informe Fuente: Secretaria de Infraestructura Territorial	los costos en los insumos y mano de obra son estables
	1.3 Documentos de planeación	Documentos de planeación elaborados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Secretaria de Infraestructura Territorial	Conocimiento de la normatividad externa e interna
Actividades	1.1.1 - Acciones y/o estrategias para apoyar a personas en condición de riesgo, amenaza o calamidad en el municipio de Tunja(*)	Nombre: INFORMES PRESENTADOS Unidad de Medida: Número Meta: 2.0000	Tipo de fuente: Fuente:	las operaciones administrativas permiten agilizar la ejecución del proyecto
	1.2.1 - Campañas de educación para la atención y prevención de desastres en el municipio de Tunja(*)		Tipo de fuente: Fuente:	asistencia de personas a jornadas de capacitación para la educación y prevención de atención de desastre
	1.3.1 - Acciones para realizar la actualización y/o formulación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo(*) 1.3.2 - Acciones para realizar la actualización y/o formulación de Estrategia Respuesta Emergencias del municipio(*)		Tipo de fuente: Fuente:	factores climáticos permiten el desarrollo de actividades de recolección de información en campo o trabajos con la comunidad

(*) Actividades con ruta crítica

 	FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP		
	ID MGA:1022462	CÓDIGO BPIN: 2024150010033	FECHA REPORTE: 10-01-2025 09:24:31
	NOMBRE DEL PROYECTO: Análisis mitigación y gestión de riesgo de desastres y emergencias en el municipio de Tunja		

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO			
Sector del proyecto:	Gobierno Territorial	Entidad Responsable:	TUNJA
Programa:	4503 - Gestión del riesgo de desastres y emergencias	Subprograma:	1000 INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO
Horizonte:	2024 - 2025	Estado actual:	En Ejecucion
Objetivo General:	Mejorar los mecanismos para la atención y prevención oportuna de emergencias por riesgos y amenazas generados por fenómenos naturales o inducidos por la acción humana, en el municipio de Tunja.		
Problema:	Inadecuados mecanismos para la atención y prevención oportuna de emergencias por riesgos y amenazas generados por fenómenos naturales o inducidos por la acción humana, en el municipio de Tunja.		
Descripción:	El municipio tiene mecanismos inadecuados para la atención y prevención de emergencias por riesgo y amenazas, problemática que actualmente se presenta por estrategias inadecuadas para Respuesta y Preparación para el Manejo de Emergencias y Desastre por la Baja capacidad institucional de respuesta en el Municipio y desactualización de estudios y/o documentos vinculados al análisis de riesgos e instrumentos de gestión., factores que generan Aumento de vulnerabilidad de las personas a riesgos por emergencias y desastres generando, suscitándose una baja capacidad institucional de respuesta en el Municipio y Perdidas económicas y patrimoniales en el municipio		
Población Afectada:	187.286,00	Población Objetivo:	187.286,00

PROCESOS ASOCIADOS					
Información del Ajuste					
Código del Proceso:	EJ-AJ-TER-15001-0005	Proceso:	Ajustes sin trámite presupuestal ET	Trámite:	No aplica
Información del Trámite					
Código del Proceso del Trámite:	No aplica	Proceso:	No aplica	Trámite:	No aplica

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO			
PND:	Colombia Potencia Mundial de la Vida		
Nivel1:	Transformación	Nombre nivel1:	1. Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental
Nivel2:	Pilar	Nombre nivel2:	01. Consolidar la base natural, cultural y arqueológica del territorio como los elementos primarios del ordenamiento territorial, bajo un enfoque de justicia ambiental orientado al desarrollo sostenible.
Nivel3:	Catalizador	Nombre nivel3:	01. Justicia ambiental y gobernanza inclusiva
Nivel4:	Componente	Nombre nivel4:	b. Democratización del conocimiento, la información ambiental y de riesgo de desastres

 	FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP	
	ID MGA:1022462	CÓDIGO BPIN: 2024150010033
	FECHA REPORTE: 10-01-2025 09:24:31	
NOMBRE DEL PROYECTO: Análisis mitigación y gestión de riesgo de desastres y emergencias en el municipio de Tunja		

CONPES	
Número CONPES:	No aplica
Nombre CONPES:	No aplica

INDICADORES			
OBJETIVO ESPECÍFICO			
Adecuar Estrategias para la óptima Respuesta y Preparación para el Manejo de Emergencias y Desastre			
Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Documentos de planeación Unidad de medida de producto: Número de documentos	450302303 Estrategia para la respuesta a emergencias formulada	2024	0,2000
		2025	0,4000
		Tipo: Secundario Unidad de medida: Número de documentos Acumulativo: Si Meta total: 0,6000	
	450302301 Estrategia para la respuesta a emergencias formulada	2024	0,2000
		2025	0,4000
		Tipo: Secundario Unidad de medida: Número de documentos Acumulativo: Si Meta total: 0,6000	
	450302303 Estrategia para la respuesta a emergencias formulada	2024	0,2000
		2025	0,4000
		Tipo: Secundario Unidad de medida: Número de documentos Acumulativo: Si Meta total: 0,6000	
	450302300 Plan de gestión del riesgo de desastres actualizado	2024	0,4000
		2025	0,8000
		Tipo: Principal Unidad de medida: Número de documentos Acumulativo: Si Meta total: 1,2000	

 	FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP		
	ID MGA:1022462	CÓDIGO BPIN: 2024150010033	FECHA REPORTE: 10-01-2025 09:24:31
	NOMBRE DEL PROYECTO: Análisis mitigación y gestión de riesgo de desastres y emergencias en el municipio de Tunja		

INDICADORES

Servicio de educación informal Unidad de medida de producto: Número de personas	450300201 Campañas de educación para la prevención y atención de desastres desarrolladas	2024	4,0000
		2025	5,0000
		Tipo:Secundario	
	Unidad de medida: Número de personas		
	Acumulativo:No		
	Meta total: 9,0000		
	450300200 Personas capacitadas	2024	15,0000
		2025	15,0000
		Tipo:Principal	
	Unidad de medida: Número de personas		
	Acumulativo:No		
	Meta total: 15,0000		
Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública (Producto principal del proyecto) Unidad de medida de producto: Número de personas	450302800 Personas afectadas por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública apoyadas	2024	187.286,0000
		2025	187.286,0000
		Tipo:Principal	
	Unidad de medida: Número de personas		
	Acumulativo:No		
	Meta total: 187.286,0000		

BENEFICIARIOS

OBJETIVO ESPECÍFICO

Adecuar Estrategias para la óptima Respuesta y Preparación para el Manejo de Emergencias y Desastre

Producto	Indicador	Localización	Vigencia	Meta
Documentos de planeación Etap: Inversión Personas beneficiarias del producto: 187286.0000 Acumulativo: No Rural: Si Rural disperso: No Urbano:Si	450302300 Plan de gestión del riesgo de desastres actualizado Tipo: Principal Unidad de medida: Número de documentos Acumulativo: Si Meta total: 1,2000	Boyacá Tunja	2024	0,4000
		Boyacá Tunja	2025	0,8000
Servicio de educación informal	450300200	Boyacá Tunja	2024	15,0000

 	FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP		
	ID MGA:1022462	CÓDIGO BPIN: 2024150010033	FECHA REPORTE: 10-01-2025 09:24:31
	NOMBRE DEL PROYECTO: Análisis mitigación y gestión de riesgo de desastres y emergencias en el municipio de Tunja		

BENEFICIARIOS				
Etapas: Inversión Personas beneficiarias del producto: 187286.0000 Acumulativo: No Rural: Si Rural disperso: No Urbano: Si	Personas capacitadas Tipo: Principal Unidad de medida: Número de personas Acumulativo: No Meta total: 15,0000	Boyacá Tunja	2025	15,0000
Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública (Producto principal del proyecto) Etapas: Inversión Personas beneficiarias del producto: 187286.0000 Acumulativo: No Rural: Si Rural disperso: No Urbano: Si	450302800 Personas afectadas por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública apoyadas Tipo: Principal Unidad de medida: Número de personas Acumulativo: No Meta total: 187.286,0000	Boyacá Tunja	2024	187.286,0000
		Boyacá Tunja	2025	187.286,0000

LOCALIZACION				
Región	Departamento	Municipio	Tipo de agrupación	Agrupación
Andina	Boyacá	Tunja		

FUENTES DE FINANCIACIÓN			
TIPO ENTIDAD	Municipios	ENTIDAD	TUNJA
TIPO RECURSO	Propios	ETAPA	Inversión
Vigencia	Solicitado	Inicial	Vigente
2024	332.779.146,97	0,00	332.779.146,97
2025	498.954.634,03	0,00	0,00

CADENA DE VALOR			
OBJETIVO ESPECÍFICO			
Adecuar Estrategias para la óptima Respuesta y Preparación para el Manejo de Emergencias y Desastre			
Producto	Entregable / actividad	Vigencia	Valor
Documentos de planeación	Actividad: Acciones para realizar la actualización y/o formulación de estrategia	2024	15.000.000,00

 	FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP		
	ID MGA:1022462	CÓDIGO BPIN: 2024150010033	FECHA REPORTE: 10-01-2025 09:24:31
	NOMBRE DEL PROYECTO: Análisis mitigación y gestión de riesgo de desastres y emergencias en el municipio de Tunja		

CADENA DE VALOR			
Unidad de medida de producto: Número de documentos Etapas: Inversión Costo total: 171.300.000,00	respuesta emergencias del municipio Costo total: 45.900.000,00	2025	30.900.000,00
Documentos de planeación Unidad de medida de producto: Número de documentos Etapas: Inversión Costo total: 171.300.000,00	Actividad: Acciones para realizar la actualización y/o formulación del plan municipal de gestión del riesgo Costo total: 125.400.000,00	2024	30.000.000,00
		2025	95.400.000,00
Servicio de educación informal Unidad de medida de producto: Número de personas Etapas: Inversión Costo total: 61.200.000,00	Actividad: Campañas de educación para la atención y prevención de desastres en el municipio de tunja Costo total: 61.200.000,00	2024	20.000.000,00
		2025	41.200.000,00
Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública (Producto principal del proyecto) Unidad de medida de producto: Número de personas Etapas: Inversión Costo total: 599.233.780,00	Actividad: Acciones y/o estrategias para apoyar a personas en condición de riesgo, amenaza o calamidad en el municipio de tunja Costo total: 599.233.780,00	2024	267.779.146,00
		2025	331.454.634,00

REGIONALIZACIÓN			
OBJETIVO ESPECÍFICO			
Adecuar Estrategias para la óptima Respuesta y Preparación para el Manejo de Emergencias y Desastre			
TIPO ENTIDAD	Municipios		
ENTIDAD	TUNJA		
TIPO RECURSO	Propios		
ETAPA	Inversión		
Producto	Localización	Vigencia	Valor
Servicio de educación informal Total regionalizado producto: 15.0000	Boyacá Tunja	2024	20.000.000,00
	Boyacá Tunja	2025	41.200.000,00
Documentos de planeación Total regionalizado producto: 1.2000	Boyacá Tunja	2024	45.000.000,00

 	FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP		
	ID MGA:1022462	CÓDIGO BPIN: 2024150010033	FECHA REPORTE: 10-01-2025 09:24:31
	NOMBRE DEL PROYECTO: Análisis mitigación y gestión de riesgo de desastres y emergencias en el municipio de Tunja		

REGIONALIZACIÓN			
	Boyacá Tunja	2025	126.300.000,00
Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública (Producto principal del proyecto)	Boyacá Tunja	2024	267.779.146,00
	Boyacá Tunja	2025	331.454.634,00
	Total regionalizado producto: 187286.0000		

FOCALIZACIÓN			
OBJETIVO ESPECÍFICO			
Adecuar Estrategias para la óptima Respuesta y Preparación para el Manejo de Emergencias y Desastre			
TIPO ENTIDAD	Municipios		
ENTIDAD	TUNJA		
TIPO RECURSO	Propios	ETAPA	Inversión
POLÍTICA TRANSVERSAL	Construcción de Paz	CATEGORÍA	2. Participación Política - 2.3 Promoción de una mayor participación en la política nacional, regional y local, en igualdad de condiciones y con garantías de seguridad.
SUBCATEGORIA	N/A	TOTAL FOCALIZADO	\$ 171.300.000,00
Producto	Localización	Vigencia	Valor
Documentos de planeación	Región: Andina Departamento: Boyacá	2024	\$ 171.300.000,00
Total focalizado producto: \$ 171.300.000,00			

FILTROS DE CALIDAD						
PROCESO	Ejecución	CÓDIGO PROCESO	EJ-AJ-TER-15001-0005			
SUBPROCESO	Ajustes sin trámite presupuestal ET					
FECHA CREACIÓN PROCESO	29-12-2024 06:49:32		FECHA FIN PROCESO	29-12-2024 06:49:32		
Paso	Usuario paso	ID usuario	Rol	Entidad	Fecha observación	Observación
Ajuste proyecto	luis enrique:sanchez romero	CC74329650			27-12-2024 18:44:48	
Verificación de requisitos	luis enrique:sanchez romero	CC74329650			28-12-2024 18:50:30	

 	FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP		
	ID MGA:1022462	CÓDIGO BPIN: 2024150010033	FECHA REPORTE: 10-01-2025 09:24:31
	NOMBRE DEL PROYECTO: Análisis mitigación y gestión de riesgo de desastres y emergencias en el municipio de Tunja		

FILTROS DE CALIDAD						
Viabilidad	luis enrique:sanchez romero	CC74329650			29-12-2024 06:47:40	
Firmas y emisión	luis enrique:sanchez romero	CC74329650			29-12-2024 06:49:23	

DATOS DEL PROYECTO						
FECHA		05 de Julio de 2024				
NOMBRE DEL PROYECTO		Análisis, mitigación y gestión de desastres y emergencias en el municipio de Tunja				
PLAZO – EJECUCIÓN (meses)		18 meses				
FASE DE ESTRUCTURACIÓN		Fase III, Factibilidad				
FUENTES DE FINANCIACIÓN						
VALOR PROYECTO		\$ 831.733.781,03				
Recursos Propios	SGP	Cofinanciación Nación	Cofinanciación Departamento	SGR	Créditos	Otros
\$ 831.733.781,03		\$	\$	\$	\$	\$
VIABILIDAD TÉCNICA FAVORABLE DE LA DEPENDENCIA						
FECHA DE VIABILIDAD		09 de Julio de 2024				
EXPEDIDA POR		WILLIAM FERNANDO RINCON CELY				
DEPENDENCIA		SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL				
El proyecto está incluido en las prioridades del Plan de Desarrollo						
Alcalde		MIKHAIL KRASNOV				
Plan de Desarrollo		Conectemos Tunja con el mundo				
Periodo		2024-2027				
ESTRUCTURA PDM						
Línea Estratégica		7.2 Territorio y ambiente: Conectemos con nuestro territorio				
Sector de Transformación		7.2.4 sector de transformación de gobierno territorial				
Programa		7.2.4.1 Gestión del riesgo de desastres y emergencias				
Subprograma		7.2.4.1.1Preparados ante el riesgo firmes ante la adversidad				
Objetivo		Fortalecer la gestión en el riesgo y atención en eventos de desastres desde la articulación de las entidades territoriales que atiendan emergencias, así mismo, disminuir las condiciones que pueden ocasionar riesgo bajo medidas de mitigación y prevención				
Código del producto (Principal)		4503028	Nombre del producto (Principal)		Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratoria de calamidad pública	
Código del Indicador de Producto		450302800	Nombre del Indicador de Producto		Personas afectadas por situaciones de emergencia, desastre o declaratoria de calamidad pública apoyada	
Código Indicador PDT		IP-147				
Meta(s)		100				
Código del producto (Secundario)		45030023	Nombre del producto (Principal)		Documentos de planeación	
Código del Indicador de Producto		4503002303	Nombre del Indicador de Producto		Estrategia para la respuesta a emergencias formulada	

Código Indicador PDT	IP-146		
Meta(s)	1		
Código del producto (Secundario)	4503023	Nombre del producto (Principal)	Documentos de planeación
Código del Indicador de Producto	450302301	Nombre del Indicador de Producto	Plan de gestión del riesgo de desastres formulado
Código Indicador PDT	IP-145		
Meta (s)	1		
Código del producto (Secundario)	4503002	Nombre del Indicador de Producto	Servicio de educación informal
Código del Indicador de Producto	450300201	Nombre del Indicador de Producto	Campañas de educación para la prevención de desastres desarrolladas
Código Indicador PDT	IP-144		
Meta (s)	19		

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	2024150010033
-------------------------------	---------------


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 DEL PROYECTO	
FECHA	05 julio 2024
NOMBRE DEL PROYECTO	Análisis, mitigación y gestión de riesgo de desastres y emergencias en el municipio de Tunja
PLAZO - EJECUCIÓN (meses)	Dieciocho (18) meses
FASE DE ESTRUCTURACIÓN	Fase III – factibilidad

FUENTES DE FINANCIACIÓN						
VALOR DEL PROYECTO		Ochocientos treinta y un millones setecientos treinta y tres mil setecientos ochenta y un pesos (831.733.781,00)				
Recursos Propios	SGP	Cofinanciación Nación	Cofinanciación Departamento	SGR	Créditos	Otros
\$ 831.733.781,00	\$	\$	\$	\$	\$	\$

El proyecto está incluido en las prioridades del Plan de Desarrollo	
Alcalde	Mikhail krasnov
Plan de Desarrollo	Conectemos Tunja con el Mundo
Periodo	2024-2027

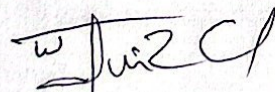
ESTRUCTURA PDM			
Línea Estratégica	7.2 Territorio y ambiente: Conectemos con nuestro territorio		
Sector de Transformación	7.2.4. Sector de transformación de gobierno territorial		
Programa	7.2.4.1. Gestión del riesgo de desastres y emergencias		
Subprograma	7.2.4.1.1 Preparados ante el riesgo firmes ante la adversidad		
Objetivo	Fortalecer la gestión en el riesgo y atención en eventos de desastres desde la articulación de las entidades territoriales que atiendan emergencias, así mismo, disminuir las condiciones que pueden ocasionar riesgo bajo medidas de mitigación y prevención.		
Código del producto (Principal)	4503028	Nombre del producto (Principal)	Servicios de apoyo para atención de población afectada por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública
Código del Indicador de Producto	450302800	Nombre del Indicador de Producto	Personas afectadas por situaciones de emergencia, desastre o declaratorias de calamidad pública apoyadas
Código Indicador PDT	IP-147		
Meta (s)	100		

Código del producto	4503023	Nombre del producto	Documentos de planeación
Código del Indicador de Producto	450302303	Nombre del Indicador de Producto	Estrategia para la respuesta a emergencias formulada
Código Indicador PDT	IP-146		
Meta (s)	1		

Código del producto	4503023	Nombre del producto	Documentos de planeación
Código del Indicador de Producto	450302301	Nombre del Indicador de Producto	Plan de gestión del riesgo de desastres formulado
Código Indicador PDT	IP-145		
Meta (s)	1		

Código del producto	4503002	Nombre del producto	Servicio de educación informal
Código del Indicador de Producto	450300201	Nombre del Indicador de Producto	Campañas de educación para la prevención y atención de desastres desarrolladas
Código Indicador PDT	IP-144		
Meta (s)	19		

<i>Revisado el mencionado proyecto, el Viabilizador manifiesta que conoce y asume la responsabilidad que se pudiera derivar de la emisión del concepto de viabilidad y otorga VIABILIDAD FAVORABLE ya que cumple con:</i>		
Condiciones y Requisitos	SI	NO
Normas legales	X	
Requisitos de formulación	X	
Criterios de evaluación técnica	X	
Legal	X	
Institucional	X	
Socioeconómica vigente	X	



WILLIAM FERNANDO RINCON CELY
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL

Proyectó: William Fernando Rincón Cely – Cargo Secretario de Infraestructura territorial
 Revisó: William Fernando Rincón Cely – Cargo Secretario de Infraestructura territorial

Nota: Los arriba firmantes encontramos el presente documento ajustado a las disposiciones normativas y/o técnicas vigentes del caso en particular, el cual bajo nuestra responsabilidad se presenta para la firma.