Impreso el 13/01/2025 4:36:17 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción adecuación y mantenimiento de parques y espacio público de Tunja, Boyacá

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024150010060

Sector

Vivienda, ciudad y territorio

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 05/06/2024 11:31:47

Identificador: 977941

Formulador Ciudadano: Deisy Daniela Rodriguez Moreno

Formulador Oficial : LUIS ENRIQUE SANCHEZ ROMERO

Impreso el 13/01/2025 4:36:17 p. m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

4002 - Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

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.	04. Capacidades de los gobiernos locales y las comunidades para la toma de decisiones de ordenamiento y planificación territorial	a. Empoderamiento de los gobiernos locales y sus comunidades

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Nuestro Gran Plan es Boyacá 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

4.Estrategia de Desarrollo: Tierra para vivir dignamente y segura
4.3 Dimensión de Desarrollo: Boyacá Grande, Territorio ordenado e integrado

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

4.3.6 Apuesta de desarrollo territorial por mas espacio publico para una mejor calidad de vida

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 Linea estratégica Territorio y Ambiente: Conectemos con nuestro territorio
7.2.1 Sector Transformación Vivienda, ciudad y territorio

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

7.2.1.1 Programa: Ordenamiento territorial y desarrollo urbano
7.2.1.1.2 Subprograma: Ambiente urbano ambiente de todos

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Limitado acceso a áreas libres publicas en el municipio de Tunja.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Gran parte del sistema de espacio público con el que cuenta hoy el municipio de Tunja, presenta un limitado acceso a áreas libres públicas tales como parques, plazoletas, así como, zonas verdes y alamedas, exceptuando los elementos integrantes del sistema vial y los antejardines, que están afectando a la comunidad en general; esta problemática se causa principalmente por Baja funcionalidad de los elementos constitutivos de área libre pública y complementarios del espacio público en el municipio la cual es genera a su vez por tres causas indirectas la primera: ausencia de mantenimientos y adecuaciones periódicas en el espacio público, la segunda: Incumplimientos técnico-normativos para escenarios inclusivos y la tercera: deficientes espacios para actividades de esparcimiento y movilidad de personas. Este escenario tiene un impacto en la comunidad generando efectos directos, el primero de ellos disminución de prácticas saludables que provoca el aumento de enfermedades; el segundo un bajo acceso a un urbanismo inclusivo que tiene como efecto indirecto la afectación al desarrollo socioeconómico regional y el tercero se aumentan los escenarios de inseguridad y riesgo que producen el deterioro de la imagen urbana del municipio.

.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

• Área total de espacio público efectivo en el municipio es de 363.257m2 de los cuales alrededor del 25% correspondiente a 90.814 m2 están en regulares y malas condiciones y requieren adecuación y/o mantenimiento:
Espacio público en regular y malas condiciones: 90.814 Metros cuadrados

•Bajo índice de m2 de espacio público por habitante en la ciudad, se requieren de 120000 m2 de espacio público a construir para acercarnos al índice mínimo de la OMS:
Espacio público que se requiere construir: 120.000 Metros cuadrados

Impreso el 13/01/2025 4:36:17 p. m.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Baja funcionalidad de los elementos constitutivos de área libre publica y complementarios del espacio público en el municipio.	**1.1** Ausencia de mantenimientos y adecuaciones periódicas en el espacio publico del municipio
	1.2 Incumplimientos tecnico-normativos para escenarios inclusivos
	1.3 Deficientes espacios para actividades de esparcimiento y movilidad de personas

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Disminución de practicas saludables	**1.1** Aumento de enfermedades
2. Bajo acceso a un urbanismo inclusivo	**2.2** Afectacion al desarrollo socieconomico regional
3. Aumento de escenarios de inseguridad y riesgo	**3.3** Deterioro de la imagen urbana del municipio

Impreso el 13/01/2025 4:36:17 p. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** TUNJA - BOYACÁ **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Proporcionar calidad y disponibilidad de espacios públicos y áreas verdes para fortaleces el tejido social y cultural de la población.	Aportes económicos, Ejecución y supervisión del proyecto Direccionar y supervisar el proceso de contratación mediante insumos técnicos y legales
Actor: Otro **Entidad:** Habitantes del Municipio de Tunja **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Acceso a zonas verdes y espacio publico en optimas condiciones para el disfrute y uso permanente	veeduria

02 - Análisis de los participantes

El municipio consolido el Plan de Desarrollo Conectemos TUNJA con el Mundo, donde se identificaron mediante mesas de participación condiciones mas apremiantes para ejecutar durante el periodo administrativo, posteriormente se direccionan los esfuerzos administrativos de carácter técnico y legal para desarrollar mediante proyectos las iniciativas de inversión, dar cumplimiento a las metas y socializar con la comunidad el desarrollo de cada una de ellas.

Impreso el 13/01/2025 4:36:17 p. m.

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:**	Zona urbana y rural del municipio

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:**	Zona urbana y rural del municipio	

Impreso el 13/01/2025 4:36:17 p. m.

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	88.641	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
	Femenino	98.645	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
Etaria (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
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

Impreso el 13/01/2025 4:36:17 p. m.

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Limitado acceso a áreas libres publicas en el municipio de Tunja.

Objetivo general – Propósito

Construir y/o mejorar el acceso a áreas libres publicas en el municipio de Tunja.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Espacio publico construido	**Medido a través de:** Metros cuadrados **Meta:** 225 **Tipo de fuente:** Informe	Secretaria de Infraestructura territorial
Espacio Público Adecuado	**Medido a través de:** Metros cuadrados **Meta:** 425 **Tipo de fuente:** Informe	Secretaria de Infraestructura territorial

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Baja funcionalidad de los elementos constitutivos de área libre publica y complementarios del espacio público en el municipio.	Mejorar la funcionalidad de los elementos constitutivos de área libre publica y complementarios del espacio público en el municipio.
Causa indirecta 1.1 Ausencia de mantenimientos y adecuaciones periódicas en el espacio publico del municipio	Realizar mantenimientos y adecuaciones periódicas en el espacio publico del municipio
Causa indirecta 1.2 Incumplimientos tecnico-normativos para escenarios inclusivos	Aplicar conceptos tecnico-normativos para escenarios inclusivos
Causa indirecta 1.3 Deficientes espacios para actividades de esparcimiento y movilidad de personas	Aumentar espacios para actividades de esparcimiento y movilidad de personas

Impreso el 13/01/2025 4:36:17 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Realizar la construcción, mantenimiento y adecuación del espacio publico en el municipio de Tunja	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Realizar la construcción, mantenimiento y adecuación del espacio publico en el municipio de Tunja

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Espacio publico adecuado

Medido a través de

Metros cuadrados

Descripción

Mejoramiento, ampliación y/o mantenimiento de los elementos constitutivos y complementarios del espacio público contenidos en el Decreto 1504 de 1998

Descripción de la Demanda

metros cuadrados de Espacio publico efectivo que tiene el municipio

Descripción de la Oferta

Metros cuadrados Espacio publico que ha sido adecuado por gestión de la administración municipal por año

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	1.200,00	90.814,00	-89.614,00
2021	3.200,00	90.814,00	-87.614,00
2022	5.774,00	90.814,00	-85.040,00
2023	3.801,00	90.814,00	-87.013,00
2024	0,00	90.814,00	-90.814,00
2025	0,00	90.814,00	-90.814,00
2026	0,00	90.814,00	-90.814,00
2027	0,00	90.814,00	-90.814,00
2028	0,00	90.814,00	-90.814,00

Impreso el 13/01/2025 4:36:17 p. m.

Bien o servicio

Espacio publico construido

Medido a través de

Metros cuadrados

Descripción

Construcción de obras de infraestructura que intervienen los elementos constitutivos y complementarios del espacio público contenidos en el Decreto 1504 de 1998

Descripción de la Demanda

áreas verdes o espacio publico que se necesita en el municipio para aumentar los m2 por habitante y acercarse al indice optimo de la OMS

Descripción de la Oferta

Espacio publico construido por la gestión de la administración municipal por año

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	100,00	120.000,00	-119.900,00
2021	120,00	120.000,00	-119.880,00
2022	124,00	120.000,00	-119.876,00
2023	530,00	120.000,00	-119.470,00
2024	0,00	120.000,00	-120.000,00
2025	0,00	120.000,00	-120.000,00
2026	0,00	120.000,00	-120.000,00
2027	0,00	120.000,00	-120.000,00
2028	0,00	120.000,00	-120.000,00

Impreso el 13/01/2025 4:36:17 p. m.

Alternativa: Realizar la construcción, mantenimiento y adecuación del espacio publico en el municipio de Tunja

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El desarrollo del municipio con enfoque sostenible y habitable se fundamenta en la calidad y disponibilidad de espacios públicos y áreas verdes, este tipo de espacios fortalecen el tejido social y cultural de la población y del mismo modo el embellecimiento de estas zonas contribuye a la salud ambiental y una mejor calidad de vida
El cumplimiento del objetivo del proyecto se lograra mediante la ejecución programada por cada uno de los indicadores de producto:

1.Espacio publico construido: Construcción de obras de infraestructura que intervienen los elementos constitutivos y complementarios del espacio público; unidad de medida: metros cuadrados: M2; programación: 25 m2 para el año 2024 y 200 m2 para el año 2025 para una meta total del proyecto de 225 m2.

2. Espacio publico adecuado: Mejoramiento, ampliación y/o mantenimiento de los elementos constitutivos y complementarios del espacio público; unidad de medida: metros cuadrados: M2; programación: 25 m2 para el año 2024 y 400 m2 para el año 2025 para una meta total del proyecto de 425 m2.

Impreso el 13/01/2025 4:36:17 p. m.

Alternativa: Realizar la construcción, mantenimiento y adecuación del espacio publico 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:**	área urbana

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Factores ambientales,
Orden público,
Topografía

Alternativa: Realizar la construcción, mantenimiento y adecuación del espacio publico en el municipio de Tunja

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 553.211.738,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 553.211.738,00

Mejorar la funcionalidad de los elementos constitutivos de área libre publica y complementarios del espacio público en el municipio.

Producto	Actividad:
1.1 Espacio publico adecuado **Medido a través de:** Metros cuadrados de espacio publico **Cantidad:** 425,0000 **Costo:** $ 363.211.738,00	**1.1.1** Adecuacion de espacio publico **Costo:** $ 363.211.738,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
1.2 Espacio publico construido (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Metros cuadrados de espacio publico **Cantidad:** 225,0000 **Costo:** $ 190.000.000,00	**1.2.1** Construcción de espacio publico **Costo:** $ 190.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Alternativa: Realizar la construcción, mantenimiento y adecuación del espacio publico en el municipio de Tunja

Actividad 1.1.1 Adecuacion de espacio publico

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$301.976.226,00
1	$61.235.512,00
Total	**$363.211.738,00**

Periodo	Total
0	$301.976.226,00
1	$61.235.512,00
Total	

Actividad 1.2.1 Construcción de espacio publico

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$80.000.000,00
1	$110.000.000,00
Total	**$190.000.000,00**

Periodo	Total
0	$80.000.000,00
1	$110.000.000,00
Total	

Alternativa: Realizar la construcción, mantenimiento y adecuación del espacio publico 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	Cambio de prioridades económicas o políticas que afecten la ejecución del proyecto	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	No se solucionarían las problemáticas identificadas en las zonas mas afectadas	Asegurar la asignación de los recursos ya sea desde el inicio de la vigencia
2-Componente (Productos)	Operacionales	Declaratoria del proceso contractual desierto	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Incumplimiento en el cronograma definido y retrasos para iniciar las obras	Dar debido tramite a la etapa contractual atendiendo las observaciones por los interesados y utilizando los mecanismos de publicidad del proceso que permitan publicar ampliamente la convocatoria
	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	El desarrollo de las obras se ve afectada por eventos extraordinarios y condiciones adversas	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Retrasos en la ejecución del proyecto	Contar con una programación que tenga en cuenta los tiempos promedio normales para la ejecución de la obra o implementar el plan de contingencia para épocas de invierno
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: Construcción de espacio publico Riesgo: Contratar personal no idóneo para la realización de las obra	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Construir y realizar de forma inadecuada el proyecto	Contratar personal con experiencia en la realización de este tipo de obras. Contar con el acompañamiento permanente del profesional experto en la obra para que pueda dirigir los trabajadores paso a paso según los diseños. Realizar supervisión permanente sobre el avance de las obras.
	De costos	Actividad/Entregable: Adecuacion de espacio publico Riesgo: Incremento súbito del precio de los materiales	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Insuficiente financiación para la realización de las obras	Usar precios Gobernación o contemplar en el estudio de mercado las cotizaciones de la región.

Impreso el 13/01/2025 4:36:18 p. m.

Alternativa: Realizar la construcción, mantenimiento y adecuación del espacio publico en el municipio de Tunja

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en costos médicos generados por riesgos y/o enfermedades debido a la baja funcionalidad del espacio publico en el municipio. (se asume que un 2% de la población sufre enfermedades por inactividad física)

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: 2% de la población del municipio

Descripción Valor Unitario: ahorro aproximado por afectaciones en costos de salud

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	3.745,00	$100.000,00	$374.500.000,00
2	3.745,00	$110.000,00	$411.950.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$374.500.000,00	$374.500.000,00
2	$411.950.000,00	$411.950.000,00

Impreso el 13/01/2025 4:36:18 p. m.

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$0,0	$0,0	$0,0	$305.580.980,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-305.580.980,8
1	$299.600.000,0	$0,0	$0,0	$136.988.409,6	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$162.611.590,4
2	$329.560.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$329.560.000,0

Impreso el 13/01/2025 4:36:18 p. m.

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: Realizar la construcción, mantenimiento y adecuación del espacio publico en el municipio de Tunja					
$120.988.023,10	33,81 %	$1,28	$2.302,67	$431.258.420,80	$47.796.894,11

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Espacio publico adecuado	$674.175,24
Espacio publico construido (Producto principal del proyecto)	$643.261,98

Impreso el 13/01/2025 4:36:18 p. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar la funcionalidad de los elementos constitutivos de área libre publica y complementarios del espacio público en el municipio.

Producto

1.1. Espacio publico adecuado

Indicador

1.1.1 Espacio publico adecuado

Medido a través de: Metros cuadrados de espacio publico

Meta total: 425,0000

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	25,0000	1	400,0000
		Total:	425,0000

Impreso el 13/01/2025 4:36:18 p. m.

Producto

1.2. Espacio publico construido (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.2.1 Espacio publico construido

Medido a través de: Metros cuadrados de espacio publico

Meta total: 225,0000

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	25,0000	1	200,0000
		Total:	225,0000

Impreso el 13/01/2025 4:36:18 p. m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes De Supervisión Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G050

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaria de Infraestructura territorial

Programación de indicadores

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

Impreso el 13/01/2025 4:36:18 p. m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4002 - Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

Subprograma presupuestal

1400 INTERSUBSECTORIAL VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL

Impreso el 13/01/2025 4:36:18 p. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	TUNJA	Municipios	Propios	0	$50.000.000,00
				1	$25.000.000,00
			SGP - Propósito General Libre Inversión	0	$331.976.226,00
				1	$146.235.512,00
				Total	$553.211.738,00
	Total Inversión				$553.211.738,00
Total					**$553.211.738,00**

Impreso el 13/01/2025 4:36:18 p. m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Construir y/o mejorar el acceso a áreas libres publicas en el municipio de Tunja.	**Espacio publico construido**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Secretaria de Infraestructura territorial	**no se cambian las prioridades económicas o políticas que afecten la ejecución del proyecto**
		Espacio Público Adecuado	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Secretaria de Infraestructura territorial	**no se cambian las prioridades económicas o políticas que afecten la ejecución del proyecto**
Componentes (Productos)	1.1 Espacio publico adecuado	**Espacio publico adecuado**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Secretaria de Infraestructura territorial	**El proceso contractual surte los procesos correspondientes para la contratación**
	1.2 Espacio publico construido (Producto principal del proyecto)	**Espacio publico construido**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Secretaria de Infraestructura territorial	**El desarrollo de las obras no se ve afectada por eventos o condiciones adversas**
Actividades	1.1.1 - Adecuacion de espacio publico(*)	**Nombre: Informes De Supervisión Realizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 2.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**los precios de los materiales son estables y acordes con el presupuesto del proyecto**
	1.2.1 - Construcción de espacio publico(*)		**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Se contrata el personal idóneo para la realización de las obras**

(*) Actividades con ruta crítica

FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP

ID MGA:977941	CÓDIGO BPIN: 2024150010060	FECHA REPORTE: 14-01-2025 10:15:31
NOMBRE DEL PROYECTO: Construcción adecuación y mantenimiento de parques y espacio público de Tunja Boyacá		

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Sector del proyecto:	Vivienda, ciudad y territorio	**Entidad Responsable:**	TUNJA
Programa:	4002 - Ordenamiento territorial y desarrollo urbano	**Subprograma:**	1400 INTERSUBSECTORIAL VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL
Horizonte:	2024 - 2025	**Estado actual:**	En Ejecucion
Objetivo General:	Construir y/o mejorar el acceso a áreas libres publicas en el municipio de Tunja.		
Problema:	Limitado acceso a áreas libres publicas en el municipio de Tunja.		
Descripción:	Gran parte del sistema de espacio público con el que cuenta hoy el municipio de Tunja, presenta un limitado acceso a áreas libres públicas tales como parques, plazoletas, así como, zonas verdes y alamedas, exceptuando los elementos integrantes del sistema vial y los antejardines, que están afectando a la comunidad en general; esta problemática se causa principalmente por Baja funcionalidad de los elementos constitutivos de área libre pública y complementarios del espacio público en el municipio la cual es genera a su vez por tres causas indirectas la primera: ausencia de mantenimientos y adecuaciones periódicas en el espacio público, la segunda: Incumplimientos técnico-normativos para escenarios inclusivos y la tercera: deficientes espacios para actividades de esparcimiento y movilidad de personas. Este escenario tiene un impacto en la comunidad generando efectos directos, el primero de ellos disminución de prácticas saludables que provoca el aumento de enfermedades; el segundo un bajo acceso a un urbanismo inclusivo que tiene como efecto indirecto la afectación al desarrollo socioeconómico regional y el tercero se aumentan los escenarios de inseguridad y riesgo que producen el deterioro de la imagen urbana del municipio. .		
Población Afectada:	187.286,00	**Población Objetivo:**	187.286,00

PROCESOS ASOCIADOS

Información del Ajuste					
Código del Proceso:	EJ-AJ-TER-15001-0006	**Proceso:**	Ajustes sin trámite presupuestal ET	**Trámite:**	No aplica
Información del Tramite					
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:**	04. Capacidades de los gobiernos locales y las comunidades para la toma de decisiones de ordenamiento y planificación territorial
Nivel4:	Componente	**Nombre nivel4:**	a. Empoderamiento de los gobiernos locales y sus

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

			comunidades

CONPES

Número CONPES:	No aplica
Nombre CONPES:	No aplica

INDICADORES

OBJETIVO ESPECÍFICO

Mejorar la funcionalidad de los elementos constitutivos de área libre publica y complementarios del espacio público en el municipio.

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Espacio publico adecuado **Unidad de medida de producto:** Metros cuadrados de espacio publico	400202000 Espacio publico adecuado **Tipo:**Principal **Unidad de medida:** Metros cuadrados de espacio publico **Acumulativo:**Si **Meta total:** 425,0000	2024	25,0000
		2025	400,0000
Espacio publico construido (Producto principal del proyecto) **Unidad de medida de producto:** Metros cuadrados de espacio publico	400201900 Espacio publico construido **Tipo:**Principal **Unidad de medida:** Metros cuadrados de espacio publico **Acumulativo:**Si **Meta total:** 225,0000	2024	25,0000
		2025	200,0000

BENEFICIARIOS

OBJETIVO ESPECÍFICO

Mejorar la funcionalidad de los elementos constitutivos de área libre publica y complementarios del espacio público en el municipio.

Producto	Indicador	Localización	Vigencia	Meta
Espacio publico adecuado **Etapa:** Inversión **Personas beneficiarias del producto:** 187286.0000	400202000 Espacio publico adecuado **Tipo:** Principal **Unidad de medida:** Metros	Boyacá Tunja	2024	25,0000
		Boyacá Tunja	2025	400,0000

BENEFICIARIOS

Acumulativo: No **Rural:** Si **Rural disperso:** No **Urbano:**Si	cuadrados de espacio publico **Acumulativo:** Si **Meta total:** 425,0000			
Espacio publico construido (Producto principal del proyecto) **Etapa:** Inversión **Personas beneficiarias del producto:** 187286.0000 **Acumulativo:** No **Rural:** Si **Rural disperso:** No **Urbano:**Si	400201900 Espacio publico construido **Tipo:** Principal **Unidad de medida:** Metros cuadrados de espacio publico **Acumulativo:** Si **Meta total:** 225,0000	Boyacá Tunja	2024	25,0000
		Boyacá Tunja	2025	200,0000

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	50.000.000,00	0,00	50.000.000,00
2025	25.000.000,00	0,00	0,00
TIPO ENTIDAD	Municipios	**ENTIDAD**	TUNJA
TIPO RECURSO	SGP - Propósito General Libre Inversión	**ETAPA**	Inversión
Vigencia	**Solicitado**	**Inicial**	**Vigente**
2024	331.976.226,00	0,00	331.976.226,00
2025	146.235.512,00	0,00	0,00

CADENA DE VALOR

OBJETIVO ESPECÍFICO

CADENA DE VALOR

Mejorar la funcionalidad de los elementos constitutivos de área libre publica y complementarios del espacio público en el municipio.

Producto	Entregable / actividad	Vigencia	Valor
Espacio publico adecuado **Unidad de medida de producto:** Metros cuadrados de espacio publico **Etapa:** Inversión **Costo total:** 413.211.738,00	**Actividad:** Adecuacion de espacio publico **Costo total:** 304.611.738,00	2024	291.376.226,00
		2025	13.235.512,00
Espacio publico adecuado **Unidad de medida de producto:** Metros cuadrados de espacio publico **Etapa:** Inversión **Costo total:** 413.211.738,00	**Actividad:** Apoyo profesional especializado y técnico para garantizar el seguimiento y cumplimiento de las metas del proyecto **Costo total:** 108.600.000,00	2024	60.600.000,00
		2025	48.000.000,00
Espacio publico construido (Producto principal del proyecto) **Unidad de medida de producto:** Metros cuadrados de espacio publico **Etapa:** Inversión **Costo total:** 140.000.000,00	**Actividad:** Construcción de espacio publico **Costo total:** 140.000.000,00	2024	30.000.000,00
		2025	110.000.000,00

REGIONALIZACIÓN

OBJETIVO ESPECÍFICO

Mejorar la funcionalidad de los elementos constitutivos de área libre publica y complementarios del espacio público en el municipio.

TIPO ENTIDAD	Municipios
ENTIDAD	TUNJA
TIPO RECURSO	Propios
ETAPA	Inversión

Producto	Localización	Vigencia	Valor
Espacio publico construido (Producto principal del proyecto) **Total regionalizado producto:** 225.0000	Boyacá Tunja	2024	15.000.000,00
	Boyacá Tunja	2024	105.000.000,00
Espacio publico adecuado **Total regionalizado producto:** 425.0000	Boyacá Tunja	2024	35.000.000,00
	Boyacá Tunja	2024	226.976.226,00
	Boyacá Tunja	2025	25.000.000,00

REGIONALIZACIÓN

	Boyacá Tunja	2025	146.235.512,00

FOCALIZACIÓN

FILTROS DE CALIDAD

PROCESO	Ejecución	**CÓDIGO PROCESO**	EJ-AJ-TER-15001-0006			
SUBPROCESO	Ajustes sin trámite presupuestal ET					
FECHA CREACIÓN PROCESO	29-12-2024 06:43:21		**FECHA FIN PROCESO**	29-12-2024 06:43:21		
Paso	**Usuario paso**	**ID usuario**	**Rol**	**Entidad**	**Fecha observación**	**Observación**
Ajuste proyecto	luis enrique:sanchez romero	CC74329650			28-12-2024 18:19:53	
Verificación de requisitos	luis enrique:sanchez romero	CC74329650			28-12-2024 18:34:43	
Viabilidad	luis enrique:sanchez romero	CC74329650			29-12-2024 06:41:50	
Firmas y emisión	luis enrique:sanchez romero	CC74329650			29-12-2024 06:43:14	

DATOS DEL PROYECTO	
FECHA	15 Agosto 2024
NOMBRE DEL PROYECTO	Construcción adecuación y mantenimiento de parques y espacio público de Tunja Boyacá
PLAZO - EJECUCION (meses)	Dieciocho (18) meses
FASE DE ESTRUCTURACION	Fase III – factibilidad

FUENTES DE FINANCIACIÓN						
VALOR DEL PROYECTO		QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS ONCE MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS ($ 553.211.738,00)				
Recursos Propios	**SGP**	**Cofinanciación Nación**	**Cofinanciación Departamento**	**SGR**	**Créditos**	**Otros**
$75.000.000,00	$478.211.738,00	$	$	$	$	$

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	Línea estratégica Territorio y Ambiente: Conectemos con nuestro territorio		
Sector de Transformación	Sector Transformación Vivienda, ciudad y territorio		
Programa	Programa: Ordenamiento territorial y desarrollo urbano.		
Subprograma	Subprograma: Ambiente urbano ambiente de todos.		
Objetivo	Proporcionar instrumento técnico de planificación del municipio, así como la mejora, adecuación y construcción de zonas verdes que generen impacto y amplíen el porcentaje actual de área verde por habitante.		
Código del producto (Principal)	4002019	Nombre del producto (Principal)	Espacio público construido
Código del Indicador de Producto	400201900	Nombre del Indicador de Producto	Espacio público construido
Código Indicador PDT	IP-118		
Meta (s)	225		

Código del producto	4002020	Nombre del producto (Principal)	Espacio público adecuado
Código del Indicador de Producto	400202000	Nombre del Indicador de Producto	Espacio público adecuado
Código Indicador PDT	IP-119		
Meta (s)	425		

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:*

Condiciones y Requisitos	**SI**	**NO**
Normas legales	X	

Powered by CamScanner

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: Christian Giuseppe Otálora – Cargo profesional de apoyo SIT
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.

Powered by CamScanner

DATOS DEL PROYECTO	
FECHA	15 de agosto de 2024
NOMBRE DEL PROYECTO	Construcción adecuación y mantenimiento de parques y espacio público de Tunja
PLAZO – EJECUCIÓN (meses)	Dieciocho (18) meses
FASE DE ESTRUCTURACIÓN	Fase III – factibilidad

FUENTES DE FINANCIACIÓN						
VALOR PROYECTO	QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS ONCE MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS ($ 553.211.738,00)					
Recursos Propios	SGP	ofinanciación Nación	Cofinanciación Departamento	SGR	Créditos	Otros
$75.000.000,00	$478.211.738,00	**$**	**$**	**$**	**$**	**$**

VIABILIDAD TÉCNICA FAVORABLE DE LA DEPENDENCIA	
FECHA DE VIABILIDAD	15 de agosto 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	Línea estratégica Territorio y Ambiente: Conectemos con nuestro territorio			
Sector de Transformación	Sector Transformación Vivienda, ciudad y territorio			
Programa	Programa: Ordenamiento territorial y desarrollo urbano.			
Subprograma	Subprograma: Ambiente urbano ambiente de todos.			
Objetivo	Proporcionar instrumento técnico de planificación del municipio, así como la mejora, adecuación y construcción de zonas verdes que generen impacto y amplíen el porcentaje actual de área verde por habitante.			
Código del producto (Principal)	4002019	Nombre del producto (Principal)	Espacio público construido	
Código del Indicador de Producto	400201900	Nombre del Indicador de Producto	Espacio público construido	
Código Indicador PDT	IP-118			
Meta (s)	225			
Código del producto	4002020	Nombre del producto (Principal)	Espacio público adecuado	
Código del Indicador de Producto	400202000	Nombre del Indicador de Producto	Espacio público adecuado	
Código Indicador PDT	IP-119			

Meta (s)	425

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 elBanco del SUIFP-TERRITORIAL -DNP

N° DE REGISTRO MGA WEB	2024150010060

CARLOS GABRIEL HERNÁNDEZ CARRILLO
Director Departamento Administrativo Planeación Territorial

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