

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento para la gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima en el municipio de Tunja, Boyacá

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024150010086

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 23/08/2024 09:49:24

Identificador: 107139
8

Formulador Ciudadano: ANDREA NATALY RODRIGUEZ TORRES

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

3206 - Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
4. Transformación productiva, internacionalización y acción climática	02. Transición económica para alcanzar carbono neutralidad y consolidar territorios resilientes al clima	01. Hacia una economía carbono neutral, un territorio y una sociedad resiliente al clima	a. Descarbonización y resiliencia de sectores productivos y gestión de sus riesgos climáticos

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

CAPITULO III - ESTRATEGIA DE DESARROLLO: TIERRA VERDE Y BIODIVERSA
Sector: Sector: Ambiente y Desarrollo Sostenible
Dimensión: 3.2 Dimensión de Desarrollo: Conservación y protección de la
riqueza natural de la Boyacá Grande

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Apuesta: 3.2.3 Apuesta para el Desarrollo Territorial: “Por la naturaleza viva y sostenible”
Estrategia: Fortalecimiento de capacidades para la adaptación al cambio climático

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Conectamos Tunja con el Mundo 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Territorio y ambiente: Conectemos con nuestro territorio

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Sector: Ambiente y desarrollo sostenible
Programa: Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima
Subprograma: Tunja resiliente al cambio climático

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Debilidad en la identificación, evaluación, priorización, y definición de medidas y acciones de adaptación y de mitigación al cambio climático.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

A nivel nacional, el país cuenta con la Política Nacional de Cambio Climático, a nivel departamento se puede destacar el Plan Regional Integral de Cambio Climático de Boyacá, pero a nivel municipal, no se cuenta con el Plan de Cambio Climático, ni articulación con los planes departamentales y municipales. En tal sentido, es necesario de un plan integral de gestión del cambio climático que incluya acciones coordinadas de mitigación y adaptación. La ausencia de un enfoque estratégico ha resultado en una gestión fragmentada y reactiva frente a los desafíos climáticos. Esto se refleja en la débil integración del cambio climático en la planificación urbana y territorial, lo cual incrementa la vulnerabilidad de la población y los ecosistemas locales.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Hasta la fecha, en el municipio de Tunja no se han desarrollado mesas técnicas con los actores relevantes relacionados con el cambio climático, lo que ha impedido la creación de un Plan de Acción específico para abordar esta problemática. La ausencia de estas mesas técnicas ha resultado en una falta de coordinación y diálogo entre las diversas partes interesadas, tales como autoridades locales, organizaciones no gubernamentales, sector privado y comunidades locales. Sin un espacio estructurado para la colaboración y el intercambio de conocimientos, el desarrollo de estrategias integrales para mitigar y adaptarse al cambio climático ha sido deficiente.

Esta carencia es particularmente preocupante dado que el cambio climático presenta riesgos significativos para el municipio, incluyendo eventos climáticos extremos y la presión sobre los recursos naturales. La ausencia de un Plan de Acción limita la capacidad de Tunja para anticipar, preparar y responder a estos desafíos de manera efectiva. La implementación de mesas técnicas es esencial para reunir a los actores clave, desarrollar un plan estratégico y asegurar que se tomen medidas adecuadas para proteger el bienestar de la comunidad y la sostenibilidad ambiental del municipio.

Indicador de la magnitud del problema:

Plan de acción de mitigación y adaptación al cambio climático formulado, la línea base para 2023 es 0, se espera para la vigencia 2024 y 2025 construirse el plan, por tanto, la meta para esto dos años es 1.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Desarticulación con los planes departamentales y municipales relacionados con cambio climático.	1.1 Insuficiente capacidad institucional para la mitigación y adaptación climática
	1.2 Inadecuada coordinación interinstitucional en temas de cambio climático.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento de la vulnerabilidad frente a eventos climáticos extremos, como inundaciones e incendios forestales	1.1 Incremento de las pérdidas económicas y sociales debido a la falta de planificación climática.
2. Dificultad en el desarrollo de un modelo de crecimiento bajo en carbono y resiliente al clima.	2.2 Aumento de la presión sobre los recursos naturales y los ecosistemas locales.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Nacional Entidad: Ministerio De Ambiente Y Desarrollo Sostenible Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Implementación de políticas nacionales de cambio climático	Asistencia técnica y normativa
Actor: Departamental Entidad: Boyacá Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Fortalecimiento de la resiliencia climática regional	Coordinación interinstitucional
Actor: Municipal Entidad: TUNJA - BOYACÁ Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Reducción de la vulnerabilidad local frente al cambio climático	Apoyo técnico y económico para la ejecución y seguimiento del proyecto
Actor: Otro Entidad: Organizaciones comunitarias Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Protección de la calidad de vida y el medio ambiente local	Participación en la implementación de acciones

02 - Análisis de los participantes

La concertación entre los actores mencionados ha sido clave para la formulación del proyecto. El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible ha ofrecido su apoyo técnico y normativo para garantizar que las acciones propuestas estén alineadas con las políticas nacionales. La Gobernación de Boyacá, por su parte, ha facilitado la coordinación regional, asegurando que las acciones en Tunja se integren con las estrategias departamentales. La Alcaldía de Tunja, como ejecutor principal del proyecto, se compromete a implementar las acciones de mitigación y adaptación, mientras que las organizaciones comunitarias están dispuestas a participar activamente para asegurar que las medidas tengan un impacto positivo en su calidad de vida.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

187.286

Fuente de la información

Proyecciones de población a nivel municipal, periodo 2018 - 2035, DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Tunja Centro Poblado: Resguardo:	Zona urbana y rural

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

187.286

Fuente de la información

Proyecciones de población municipal, periodo 2018-2035, DANE.

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina Departamento: Boyacá Municipio: Tunja Centro Poblado: Resguardo:	Zona 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
Etaria (Edad)	Mayor de 60 años	24.659	Proyecciones de población municipal, periodo 2018-2035, DANE.
	20 a 59 años	109.742	Proyecciones de población municipal, periodo 2018-2035, DANE.
	15 a 19 años	15.815	Proyecciones de población municipal, periodo 2018-2035, DANE.
	0 a 14 años	37.073	Proyecciones de población municipal, periodo 2018-2035, DANE.

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Debilidad en la identificación, evaluación, priorización, y definición de medidas y acciones de adaptación y de mitigación al cambio climático.

Objetivo general – Propósito

Realizar el Plan de Acción de mitigación y adaptación al cambio climático para el municipio de Tunja.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Plan de acción de mitigación y adaptación al cambio climático formulado	Medido a través de: Número Meta: 1 Tipo de fuente: Informe	Secretaría de Medio Ambiente

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Desarticulación con los planes departamentales y municipales relacionados con cambio climático.	Optimizar la coordinación e integración de los planes departamentales y municipales relacionados con el cambio climático para asegurar una estrategia cohesiva y efectiva en la adaptación y mitigación de sus impactos en Tunja.
Causa indirecta 1.1 Insuficiente capacidad institucional para la mitigación y adaptación climática	Fortalecer la capacidad institucional para la mitigación y adaptación climática en Tunja, mejorando los recursos, habilidades y estructuras necesarias para implementar eficazmente estrategias climáticas
Causa indirecta 1.2 Inadecuada coordinación interinstitucional en temas de cambio climático.	Mejorar la coordinación interinstitucional en temas de cambio climático para asegurar una respuesta más eficaz y coherente en la planificación y ejecución de estrategias de adaptación y mitigación en Tunja.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento para la gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima en el municipio de Tunja, Boyacá	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecimiento para la gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima en el municipio de Tunja, Boyacá

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Plan de Acción de mitigación y adaptación al cambio climático para el municipio de Tunja

Medido a través de

Número

Descripción

Documento de planeación con la propuesta de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático diseñados

Descripción de la Demanda

La oferta está dada por el número de documentos sobre acciones de mitigación y adaptación al cambio climático que ha formulado la administración municipal en beneficio de su comunidad.

Descripción de la Oferta

La demanda está dada por el número de documentos con propuesta de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático que necesita la ciudad de Tunja..

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	0,00	1,00	-1,00
2021	0,00	1,00	-1,00
2022	0,00	1,00	-1,00
2023	0,00	1,00	-1,00
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

Alternativa: Fortalecimiento para la gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima en el municipio de Tunja, Boyacá

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Considera la elaboración de un documento de planeación con la propuesta de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático diseñados. En tal sentido, considera el presente proyecto la realización de: Revisión documental del Plan de Adaptación de cambio climático nivel nacional y departamental; Mesas de trabajo grupo de actores y autoridad ambiental para consolidación de aportes; Formulación de la propuesta inicial del Plan de Acción de mitigación y adaptación al cambio climático.

De esta manera, el municipio de Tunja con el desarrollo del documento – plan de acción, contribuirá a aumentar la capacidad de respuesta y salvaguardar el ecosistema, en particular páramos, humedales, bosques secos, bosques altoandinos, bosques andinos y selva húmeda tropical, que son fundamentales para la resiliencia climática

Alternativa: Fortalecimiento para la gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima en el municipio de Tunja, Boyacá

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:	Zona urbana y rural del municipio de Tunja

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Factores ambientales

Alternativa: Fortalecimiento para la gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima en el municipio de Tunja, Boyacá

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 44.420.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 44.420.000,00

Optimizar la coordinación e integración de los planes departamentales y municipales relacionados con el cambio climático para asegurar una estrategia cohesiva y efectiva en la adaptación y mitigación de sus impactos en Tunja.

Producto	Actividad:
1.1 Documentos de planeación para la gestión del cambio climático y un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de documentos Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 44.420.000,00	1.1.1 Revisión documental del Plan de Adaptación de cambio climático nivel nacional y departamental Costo: \$ 14.806.666,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.2 Mesas de trabajo grupo de actores y autoridad ambiental para consolidación de aportes Costo: \$ 14.806.666,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.3 Formulación de la propuesta inicial del Plan de Acción de mitigación y adaptación al cambio climático Costo: \$ 14.806.668,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

Alternativa: Fortalecimiento para la gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima en el municipio de Tunja, Boyacá

Actividad 1.1.1 Revisión documental del Plan de Adaptación de cambio climático nivel nacional y departamental

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$10.000.000,00
1	\$4.806.666,00
Total	\$14.806.666,00

Periodo	Total
0	\$10.000.000,00
1	\$4.806.666,00
Total	

Actividad 1.1.2 Mesas de trabajo grupo de actores y autoridad ambiental para consolidación de aportes

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$10.000.000,00
1	\$4.806.666,00
Total	\$14.806.666,00

Periodo	Total
0	\$10.000.000,00
1	\$4.806.666,00
Total	

Actividad 1.1.3 Formulación de la propuesta inicial del Plan de Acción de mitigación y adaptación al cambio climático

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$10.000.000,00
1	\$4.806.668,00
Total	\$14.806.668,00

Periodo	Total
0	\$10.000.000,00
1	\$4.806.668,00
Total	

Alternativa: Fortalecimiento para la gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima en el municipio de Tunja, Boyacá

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	Falta de Compromiso Político y Financiero	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	El plan podría enfrentar dificultades en su implementación y mantenimiento. La ausencia de apoyo podría limitar la ejecución de las estrategias propuestas y la obtención de recursos necesarios	Asignación de recursos de acuerdo con las actividades a desarrollar, así como, priorización de mesas institucionales para tratar el cambio climático
2-Componente (Productos)	Operacionales	Falta de Coordinación Interinstitucional	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Esfuerzos duplicados o contradictorios en referencia a cambio climático. La falta de sinergia puede disminuir la eficacia del plan y generar conflictos entre las partes interesadas.	Programar y priorizar reuniones con los actores institucionales
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Resistencia de la Comunidad	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Dificultad en la implementación efectiva del plan. La resistencia o falta de participación comunitaria puede reducir la efectividad de las medidas de adaptación y mitigación, además de afectar la cohesión social.	Se debe realizar una adecuada segmentación y Personalización, Adaptar las campañas a diferentes segmentos de la comunidad considerando sus características, necesidades y creencias. Utilizar mensajes y enfoques personalizados para resonar mejor con cada grupo

Alternativa: Fortalecimiento para la gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima en el municipio de Tunja, Boyacá

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Acciones relacionadas con cambio climático

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Población general de la ciudad de Tunja

Descripción Valor Unitario: Número de acciones realizadas por los actores, grupos de valor e instancias de participación sobre cambio climático en el municipio de Tunja,

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	187.286,00	\$100,00	\$18.728.600,00
2	187.286,00	\$100,00	\$18.728.600,00
3	187.286,00	\$100,00	\$18.728.600,00
4	187.286,00	\$90,00	\$16.855.740,00
5	187.286,00	\$20,00	\$3.745.720,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$18.728.600,00	\$18.728.600,00
2	\$18.728.600,00	\$18.728.600,00
3	\$18.728.600,00	\$18.728.600,00
4	\$16.855.740,00	\$16.855.740,00
5	\$3.745.720,00	\$3.745.720,00

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	\$24.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-24.000.000,0
1	\$14.982.880,0	\$0,0	\$0,0	\$11.536.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.446.880,0
2	\$14.982.880,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$14.982.880,0
3	\$14.982.880,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$14.982.880,0
4	\$13.484.592,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$13.484.592,0
5	\$2.996.576,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$2.996.576,0

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: Fortalecimiento para la gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima en el municipio de Tunja, Boyacá					
\$14.842.991,71	29,73 %	\$1,43	\$184,66	\$34.583.486,24	\$3.308.796,50

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Documentos de planeación para la gestión del cambio climático y un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima (Producto principal del proyecto)	\$34.583.486,24

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Optimizar la coordinación e integración de los planes departamentales y municipales relacionados con el cambio climático para asegurar una estrategia cohesiva y efectiva en la adaptación y mitigación de sus impactos en Tunja.

Producto

1.1. Documentos de planeación para la gestión del cambio climático y un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Documentos de planeación con la propuesta de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático diseñados

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

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Mesas Técnicas de articulación

Medido a través de: Número

Código: 2100G117

Fórmula: =Mesas Técnicas de articulación periodo n- Mesas Técnicas de articulación periodo 0

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaría de Medio Ambiente

Programación de indicadores

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

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

3206 - Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima

Subprograma presupuestal

0900 INTERSUBSECTORIAL AMBIENTE

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapas	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	TUNJA	Municipios	Propios	0	\$30.000.000,00
				1	\$14.420.000,00
				Total	\$44.420.000,00
	Total Inversión				\$44.420.000,00
Total					\$44.420.000,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Realizar el Plan de Acción de mitigación y adaptación al cambio climático para el municipio de Tunja.	Plan de acción de mitigación y adaptación al cambio climático formulado	Tipo de fuente: Informe Fuente: Secretaría de Medio Ambiente	Hay compromiso político y financiero con los diferentes actores, grupos de valor e instancias de participación interesadas en el cambio climático
Componentes (Productos)	1.1 Documentos de planeación para la gestión del cambio climático y un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima (Producto principal del proyecto)	Documentos de planeación con la propuesta de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático diseñados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Secretaria de medio ambiente	Hay una coordinación interinstitucional para desarrollar el plan de acción de cambio climático.
Actividades	1.1.1 - Revisión documental del Plan de Adaptación de cambio climático nivel nacional y departamental(*) 1.1.2 - Mesas de trabajo grupo de actores y autoridad ambiental para consolidación de aportes(*) 1.1.3 - Formulación de la propuesta inicial del Plan de Acción de mitigación y adaptación al cambio climático(*)	Nombre: Mesas Técnicas de articulación Unidad de Medida: Número Meta: 2.0000	Tipo de fuente: Fuente:	La comunidad es empática y receptiva con el plan y las acciones estrategias que lo conforman.

(*) Actividades con ruta crítica

Ficha comparativa del ajuste del proyecto

Fecha de Impresión:

20/Dec/2025 10:13 AM

DEFINITIVA

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

CÓDIGO DEL PROCESO	EJ-AJ-TER-15001-0236	TIPO DE PROCESO	Ajustes con trámite presupuestal ET		
ESTADO DEL PROCESO	Finalizada	FECHA INICIO DEL AJUSTE	12/20/2025 8:19:05 AM	FECHA FIN DEL AJUSTE	12/20/2025 10:13:25 AM

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO

BPIN	2024150010086	ESTADO	En Ejecucion		
NOMBRE DEL PROYECTO:	Fortalecimiento para la gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima en el municipio de Tunja Boyacá				
EJECUTOR	15001 - TUNJA	UNIDAD RESPONSABLE	TUNJA	HORIZONTE	2024 - 2027
SECTOR	Ambiente y desarrollo sostenible	PROGRAMA	3206 - Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima		
VALOR TOTAL	\$ 76.798.178,00	APROPIACIÓN INICIAL	\$ 30.000.000,00	APROPIACIÓN VIGENTE	\$ 30.000.000,00
ALCANCE					

AJUSTES DEL PROYECTO

HORIZONTE	Base		AÑO INICIO	2024	AÑO FIN	2025
	Ajustado		AÑO INICIO	2024	AÑO FIN	2027
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	Optimizar la coordinación e integración de los planes departamentales y municipales relacionados con el cambio climático para asegurar una estrategia cohesiva y efectiva en la adaptación y mitigación de sus impactos en Tunja.				
PRODUCTO	214502 - Documentos de planeación para la gestión del cambio climático y un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima (Producto principal del proyecto) -				
	ETAPA	Inversión	AVANCE FINANCIERO		AVANCE EN ACTIVIDADES

INDICADORES DE PRODUCTO	INDICADOR DE PRODUCTO	320600100 - Documentos de planeación con la propuesta de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático diseñados			UNIDAD DE MEDIDA	Número de documentos
	META INICIAL (MGA)	1,0000	EN FIRME	1,0000	EN AJUSTE	1,0000
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO	Según metas de Plan indicativo y registradas en el libro de trabajo				

COSTOS	ENTREGABLE NIVEL I O ACTIVIDADES	Formulación de la propuesta inicial del plan de acción de mitigación y adaptación al cambio climático					
		VIGENCIA	EN FIRME		AJUSTADO		
		2024	\$	10.000.000,00	\$	10.000.000,00	
		2025	\$	16.666.666,00	\$	10.000.000,00	
		2026	\$	0,00	\$	10.500.000,00	
		2027	\$	0,00	\$	5.099.392,00	
		Mesas de trabajo grupo de actores y autoridad ambiental para consolidación de aportes					
		VIGENCIA	EN FIRME		AJUSTADO		
		2024	\$	10.000.000,00	\$	10.000.000,00	
		2025	\$	16.666.667,00	\$	10.000.000,00	
		2026	\$	0,00	\$	10.500.000,00	
		2027	\$	0,00	\$	5.099.393,00	
		Revisión documental del plan de adaptación de cambio climático nivel nacional y departamental					
		VIGENCIA	EN FIRME		AJUSTADO		
		2024	\$	10.000.000,00	\$	10.000.000,00	
		2025	\$	16.666.667,00	\$	10.000.000,00	
		2026	\$	0,00	\$	10.500.000,00	
		2027	\$	0,00	\$	5.099.393,00	
		COSTO TOTAL DEL PRODUCTO		EN FIRME	\$ 80.000.000,00	AJUSTADO	\$ 106.798.178,00
		JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO					
		Libro Distribución Recursos solicitado por la Dependencia					

FUENTES DE FINANCIACIÓN	ETAPA	Inversión	TIPO ENTIDAD	Municipios	TIPO RECURSO	Propios
	ENTIDAD	Territorial - TUNJA - Propios				
	VIGENCIA		EN FIRME		AJUSTADO	
	2024		\$	30.000.000,00	\$	0,00
	2025		\$	50.000.000,00	\$	30.000.000,00
	2026		\$	31.500.000,00	\$	31.500.000,00
	2027		\$	15.298.178,00	\$	15.298.178,00
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO					
	Recursos por Fuente Solicitud ajuste Horizonte 2026-2027					

OBSERVACIONES GENERALES DE LOS AJUSTES

Recursos por Fuente Solicitud ajuste Horizonte 2026-2027

Funcionarios que emiten concepto		Área/dependencia	Firma
Emitió	carlos gabriel hernandez carrillo	Dpto Administrativo De Planeación Territorial	Carlos Gabriel Hernandez Carrillo
Elaboró	LUIS ENRIQUE SANCHEZ ROMERO	Dpto Administrativo De Planeación Territorial	Luis Enrique Sánchez Romero

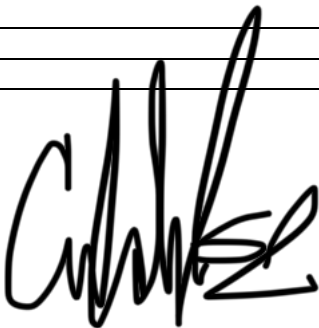
DATOS DEL PROYECTO	
FECHA	26 de noviembre de 2025
NOMBRE DEL PROYECTO	FORTALECIMIENTO PARA LA GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO PARA UN DESARROLLO BAJO EN CARBONO Y RESILIENTE AL CLIMA EN EL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ.
PLAZO - EJECUCION (meses)	Veinticuatro (24) meses – (Adicionales a partir del 01 de enero 2026)
FASE DE ESTRUCTURACION	Factibilidad

FUENTES DE FINANCIACIÓN						
VALOR DEL PROYECTO		\$96.798.178,00				
Recursos Propios	SGP	Cofinanciación Nación	Cofinanciación Departamento	SGR	Créditos	Otros
\$96.798.178,00	\$ 0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

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	Territorio y ambiente: Conectemos con nuestro territorio.		
Sector de Transformación	Ambiente y desarrollo sostenible.		
Programa	Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima.		
Subprograma	Tunja resiliente al cambio climático.		
Objetivo	Formular e implementar intersectorialmente el instrumento de planificación integral para la gestión de cambio climático local.		
Código del producto (Principal)	3206001	Nombre del producto (Principal)	Documentos de planeación para la gestión del cambio climático y un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima.
Código del Indicador de Producto	320600100	Nombre del Indicador de Producto	Documentos de planeación con la propuesta de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático diseñados.
Código Indicador PDT	IP-155		
Meta (s)	Vigencia 2026 Meta (0,9) vigencia 2027 Meta (1)		

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	
Requisitos de formulación	X	
Criterios de evaluación técnica	X	
Legal	X	
Institucional	X	
Socioeconómica vigente	X	



CRISTINA ISABEL GÓMEZ MORENO
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE

Proyectó: Andrea Nataly Rodriguez, profesional contratista SIA
Revisó: Cristina Isabel Gómez Moreno, Secretaria de Medio Ambiente

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.

CODIGO BPIN	2024150010086
PROYECTO	Fortalecimiento para la gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima en el municipio de Tunja Boyacá

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO ACTUAL : 9/20/2024

Entidad	15001-TUNJA	Recursos Para	EJECUCION
Sector	AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Valor Total Proyecto	44,420,000.00
Fase	FACTIBILIDAD - FASE 3	Horizonte	2024 - 2025

DATOS DE LA SOLICITUD

Tipo Solicitud	Ajustes al Proyecto CON Trámite Territorio	Número Solicitud	2490138
Fecha Aplicación	9/16/2024 6:06:19 PM	Estado Solicitud	Registrado Actualizado

DATOS BÁSICOS

OBJETIVO
Realizar el plan de acción de mitigación y adaptación al cambio climático para el municipio de tunja.

PROBLEMA
Debilidad en la identificación evaluación priorización y definición de medidas y acciones de adaptación y de mitigación al cambio climático.

DESCRIPCIÓN
Considera la elaboración de un documento de planeación con la propuesta de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático diseñados. en tal sentido considera el presente proyecto la realización de: revisión documental del plan de adaptación de cambio climático nivel nacional y departamental; mesas de trabajo grupo de actores y autoridad ambiental para consolidación de aportes; formulación de la propuesta inicial del plan de acción de mitigación y adaptación al cambio climático. de esta manera el municipio de tunja con el desarrollo del documento plan de acción contribuirá a aumentar la capacidad de respuesta y salvaguardar el ecosistema en particular páramos humedales bosques secos bosques altoandinos bosques andinos y selva húmeda tropical que son fundamentales para la resiliencia climática
INDICADOR DEL OBJETIVO GENERAL

CADENA DE VALOR

Objetivo Especifico: Optimizar la coordinación e integración de los planes departamentales y municipales relacionados con el cambio climático para asegurar una estrategia cohesiva y efectiva en la adaptación y mitigación de sus impactos en Tunja.						
Producto	Actividad	R.C.	Valor MGA	Valor Propios	Valor SGP	Valor Otros
	Totales		44,420,000.00	44,420,000.00	0.00	0.00
Documentos de planeación para la gestión del cambio climático y un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima (Producto principal del proyecto) Unidad: Número de documentos Meta Total:1.0000	Formulación de la propuesta inicial del Plan de Acción de mitigación y adaptación al cambio climático Etapas: Inversión	S	14,806,668.00	14,806,668.00	0.00	0.00
	Mesas de trabajo grupo de actores y autoridad ambiental para consolidación de aportes Etapas: Inversión	S	14,806,666.00	14,806,666.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN

2024150010086

PROYECTO

Fortalecimiento para la gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima en el municipio de Tunja Boyacá

Documentos de planeación para la gestión del cambio climático y un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima (Producto principal del proyecto)	Revisión documental del Plan de Adaptación de cambio climático nivel nacional y departamental Etapas: Inversión	S	14,806,666.00	14,806,666.00	0.00	0.00
---	---	---	---------------	---------------	------	------

ESQUEMA FINANCIERO

TIPOENTIDAD	ENTIDAD	Nombre Tipo Recurso	Vigencia	Valor Mga	Valor Solicitado	Valor Firme
Municipios	15001-TUNJA	Propios	2024	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00
			2025	14,420,000.00	14,420,000.00	14,420,000.00

INDICADORES DE PRODUCTO

Objetivo Específico: Optimizar la coordinación e integración de los planes departamentales y municipales relacionados con el cambio climático para asegurar una estrategia cohesiva y efectiva en la adaptación y mitigación de sus impactos en Tunja.

Producto	Indicador	Vigencia	Meta Mga	Meta
Documentos de planeación para la gestión del cambio climático y un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima (Producto principal del proyecto)	320600100 - Documentos de planeación con la propuesta de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático diseñados Tipo Indicador : Indicador de Producto Unidad de Medida: Número Meta Total: 1.0000	2024	1.0000	1.0000
		2025	1.0000	1.0000

INDICADORES DE GESTIÓN

Indicador	Vigencia	Meta MGA	Meta Vigente
2100G117 - Mesas Técnicas de articulación Unidad de Medida: Número	2024		1.0000
	2025		1.0000



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

FICHA RESUMEN
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS
SUIFP

CODIGO BPIN

2024150010086

PROYECTO

Fortalecimiento para la gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima en el municipio de Tunja Boyacá