Impreso el 24/11/2025 4:19:56 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Formulación e implementación del Plan de Educación Ambiental Municipal - PEAM del Municipio de Tunja

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024150010087

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 11/06/2024 09:45:33

Identificador: 980821

Formulador Ciudadano: ANDREA NATALY RODRIGUEZ TORRES

Formulador Oficial : LUIS ENRIQUE SANCHEZ ROMERO

Impreso el 24/11/2025 4:19:56 a. m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

3208 - Educación Ambiental

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 Boyacá 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Tierra Verde y Biodiversa

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Apuesta para el Desarrollo Territorial:" Por la educación ambiental para la 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

Sector: Ambiente y desarrollo sostenible
Estrategia: Ambiente y Desarrollo Sostenible

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Programa: Educación Ambiental
Subprograma: Educación ambiental: Conectando con la gente

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Inexistencia de un Plan de Educación Ambiental Municipal – PEAM, para el desarrollo sostenible del Municipio de Tunja

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Las ciudades, debido a su creciente población y demanda de recursos, enfrentan problemas ambientales significativos como la contaminación del aire, agua, y el ruido. En 2022, Tunja tenía una población de 181,710 habitantes, representando el 14% del total del departamento de Boyacá. Esta alta concentración de personas genera un impacto negativo en el entorno, con un elevado consumo de recursos naturales y la creación de focos de contaminación. Para abordar estos problemas, es crucial una gestión ambiental efectiva que incluya la democratización de la información para que las comunidades puedan participar activamente en la protección de su entorno.

En respuesta a estos desafíos, la Alcaldía de Tunja ha llevado a cabo iniciativas de educación ambiental que han beneficiado a alrededor de 8,000 ciudadanos en 2023. Se realizaron 161 campañas y encuentros con la comunidad, y se impactaron 30 instituciones educativas y empresariales. Destacan dos proyectos significativos: "Cuenteritos del Malmo," que resultó en la creación de un libro sobre la crisis climática escrito por niños, y la "Semana Ambiental Tunja 2023," que involucró a jóvenes y entidades locales en una serie de actividades educativas y culturales. Para continuar avanzando en la educación ambiental y mejorar la conciencia comunitaria, es necesario desarrollar un Plan de Educación Ambiental Municipal.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La formulación del Plan de Educación Ambiental Municipal es una herramienta clave de apoyo, que permite guiar las acciones adelantadas por la administración en términos de educación ambiental, de esa manera, mientras se abre el espacio a la comunidad para ser parte de los procesos que transforman el territorio y se unifican los esfuerzos de los diferentes actores del municipio, se logrará brindar información ambiental a través de procesos educativos basados en narrativas esperanzadoras.
Este programa permite dar cumplimiento al Código Nacional de los Recursos Naturales Renovables y la protección al medio Ambiental (1974), que busca los procesos donde se articulen estos entornos educativos y con el fin de alcanzar los propósitos de Educación Ambiental a nivel nacional, a la Política Nacional Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente y el Ministerio de Educación, con ley 1549 de 2012, que pretende fortalecer el quehacer de los Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental (CIDEA), la ejecución de Proyectos ciudadanos de Educación Ambiental (PROCEDAS), y el planteamiento y desarrollo de los proyectos ambientales escolares (PRAES).
Mediante la estructura del Plan de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible del municipio de Tunja se daría también cumplimiento a lo descrito en la Ley 99 de 1993, en la cual se menciona la necesidad de la adopción de programas de política ambiental, participación ciudadana, entre otros, con el fin de construir una nueva cultura ciudadana mediante la divulgación de sus derechos y deberes ambientales, y el uso de la investigación-acción participativa para la construcción de conocimiento y soluciones, de la mano con las comunidades.

Indicador de la magnitud del problema:
Plan de educación ambiental implementado. Para 2023 la línea base es 0. Para el año 2024 y 2025 se tiene como meta 1.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Débil articulación entre los actores institucionales, educativos, de servicios, empresariales, entre otros, que deben adelantar procesos de educación ambiental en la población del municipio.	**1.1** Baja asignación de recursos públicos para la implementación de las estrategias de educación ambiental.
	1.2 Insuficiente implementación y seguimiento a las estrategias propuestas en las Políticas, Planes, Proyectos y Programas de Educación Ambiental.
	1.3 Desarticulación entre Políticas, Planes, Proyectos y Programas interinstitucionales enfocados al fortalecimiento de la educación ambiental.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Escasa comprensión y desinterés de la comunidad respecto a las complejidades entre lo social, cultural y natural.	**1.1** Pérdida de oportunidad para adoptar alternativas de optimización de las estrategias comunicativas aplicadas al contexto local en términos de conservación y sostenibilidad ambiental
2. Limitación de la capacidad de respuesta del municipio ante las problemáticas ambientales y necesidades de las comunidades que garantizan su derecho al goce de un ambiente sano	**2.2** Obstaculización de la transformación armoniosa del territorio hacia la conservación de su patrimonio natural y su uso sostenible.

Impreso el 24/11/2025 4:19:56 a. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** Juntas de Acción Comunal **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Apropiación de comportamientos colectivos responsables y de buenas prácticas ambientales, incidiendo positivamente en la salud pública, la conservación de los recursos naturales, la economía circular	Articulación de las comunidades con los demás actores, retroalimentación y validación de las necesidades particulares de cada colectivo.
Actor: Otro **Entidad:** Comité Interinstitucional de Educación Ambiental CIDEA Tunja **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Contribución a los objetivos institucionales de cada miembro del comité CIDEA	Apoyo técnico, operativo y académico para la dinamización participativa del territorio en las estrategias de educación ambiental
Actor: Municipal **Entidad:** TUNJA - BOYACÁ **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Comunidades agentes de cambio, preparadas para la adaptación del cambio climático, participativas y activas frente a los procesos de protección ambiental y con habilidades para ser transmisores	Apoyo técnico para la formulación, implementación, seguimiento y evaluación de las estrategias de educación ambiental.
Actor: Otro **Entidad:** Gobernación de Boyacá **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Armonización de los Planes de Educación Ambiental regional - municipal.	Metas y objetivos articulados, apuntando a la misma dirección magnificando así los impactos de las estrategias de educación ambiental en el municipio
Actor: Departamental **Entidad:** Boyacá **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Vinculación de la entidad territorial a los procesos de orden regional en materia de educación ambiental.	Apoyo técnico para la formulación e implementación de las estrategias de educación ambiental.
Actor: Nacional **Entidad:** Ministerio De Ambiente Y Desarrollo Sostenible **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Cumplimiento de Lineamientos y orientaciones de la Política Nacional de Educación Ambiental	Apoyo técnico y económico para la implementación de las estrategias de educación ambiental enmarcadas en el PEAM

02 - Análisis de los participantes

Los participantes mencionados se identificaron a través de los procesos de participación, socialización y concertación del Plan de Desarrollo Municipal "Conectemos Tunja con el Mundo 2024-2027". Como conclusión en el actuar de estos actores y grupos de valor, se deberá lograr la formulación e implementación del Plan de Educación Ambiental con la finalidad de mejorar la comprensión comunitaria sobre las cuestiones ambientales, fomentar una mayor participación ciudadana en la protección y gestión del entorno, y promover prácticas sostenibles que contribuyan a la conservación del patrimonio natural de Tunja. Esto permitirá abordar de manera efectiva los desafíos ambientales y avanzar hacia un desarrollo más armonioso y sostenible.

Impreso el 24/11/2025 4:19:56 a. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

187.286

Fuente de la información

DANE Proyección 2024

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina **Departamento:** Boyacá **Municipio:** Tunja **Centro Poblado:** **Resguardo:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

187.286

Fuente de la información

DANE Proyección 2024

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Boyacá **Municipio:** Tunja **Centro Poblado:** **Resguardo:**		

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	(DANE proyección 2024)
	20 a 59 años	109.742	(DANE proyección 2024)
	15 a 19 años	15.815	(DANE proyección 2024)
	0 a 14 años	37.073	(DANE proyección 2024)

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Inexistencia de un Plan de Educación Ambiental Municipal – PEAM, para el desarrollo sostenible del Municipio de Tunja

Objetivo general – Propósito

Formular el Plan de Educación Ambiental Municipal – PEAM del municipio de Tunja, con el fin de armonizar con los instrumentos de orden regional y nacional y garantizar mayor impacto, adherencia y efectividad de las estrategias de educación ambiental.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Planes de educación ambiental implementados	**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 Débil articulación entre los actores institucionales, educativos, de servicios, empresariales, entre otros, que deben adelantar procesos de educación ambiental en la población del municipio.	Desarrollar e implementar estrategias de educación ambiental integrales y efectivas que aborden adecuadamente las necesidades del territorio y superen las limitaciones actuales
Causa indirecta 1.1 Baja asignación de recursos públicos para la implementación de las estrategias de educación ambiental.	Incrementar la asignación de recursos públicos para la implementación efectiva de estrategias de educación ambiental
Causa indirecta 1.2 Insuficiente implementación y seguimiento a las estrategias propuestas en las Políticas, Planes, Proyectos y Programas de Educación Ambiental.	Asegurar una implementación y seguimiento adecuados de las estrategias propuestas en las Políticas, Planes, Proyectos y Programas de Educación Ambiental.
Causa indirecta 1.3 Desarticulación entre Políticas, Planes, Proyectos y Programas interinstitucionales enfocados al fortalecimiento de la educación ambiental.	Fortalecer la articulación entre Políticas, Planes, Proyectos y Programas interinstitucionales para mejorar la educación ambiental

Impreso el 24/11/2025 4:19:57 a. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Formulación e implementación del Plan de Educación Ambiental Municipal - PEAM del Municipio de Tunja.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Formulación e implementación del Plan de Educación Ambiental Municipal - PEAM del Municipio de Tunja.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Plan de educación ambiental formulado e implementado

Medido a través de

Número

Descripción

Documento estratégico diseñado para guiar las acciones y políticas relacionadas con la educación ambiental en un área específica. Su propósito es fomentar la conciencia y el conocimiento sobre temas ambientales, promoviendo comportamientos y prácticas que contribuyan a la conservación y sostenibilidad del entorno.

Descripción de la Demanda

La demanda esta dada por el número de planes que necesita la comunidad sobre educación ambiental.

Descripción de la Oferta

La oferta está dada por el número de planes que ha formulado e implementado la administración municipal relacionados con educación ambiental.

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: Formulación e implementación del Plan de Educación Ambiental Municipal - PEAM del Municipio de Tunja.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El plan de educación ambiental es un documento estratégico diseñado para guiar las acciones y políticas relacionadas con la educación ambiental en un área específica. Su propósito es fomentar la conciencia y el conocimiento sobre temas ambientales, promoviendo comportamientos y prácticas que contribuyan a la conservación y sostenibilidad del entorno.

Bajo este orden de ideas, el presente proyecto desarrollará la formulación e implementación de este plan, desarrollado actividades de: Formulación de la parte estratégica de cada campaña de educación, Formulación de la parte estratégica de cada campaña de educación, Seguimiento, análisis y reporte de resultados, y Evaluación de cada campaña. En total se espera desarrollar 10 campañas para la vigencia 2024 y 10 campañas para la vigencia 2025.

Alternativa: Formulación e implementación del Plan de Educación Ambiental Municipal - PEAM del 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:**	

02 - Factores analizados

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

Alternativa: Formulación e implementación del Plan de Educación Ambiental Municipal - PEAM del Municipio de Tunja.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 97.035.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 97.035.000,00

Desarrollar e implementar estrategias de educación ambiental integrales y efectivas que aborden adecuadamente las necesidades del territorio y superen las limitaciones actuales

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de divulgación de la información de la política nacional de educación ambiental y participación (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de campañas **Cantidad:** 20,0000 **Costo:** $ 97.035.000,00	**1.1.1** Formulación de la parte estratégica de cada campaña de educación **Costo:** $ 24.258.750,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 Cronograma de jornadas para la vigencia de acuerdo con el desarrollo de cada campaña **Costo:** $ 24.258.750,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.3 Seguimiento, análisis y reporte de resultados. **Costo:** $ 24.258.750,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.4 Evaluación de cada campaña **Costo:** $ 24.258.750,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Alternativa: Formulación e implementación del Plan de Educación Ambiental Municipal - PEAM del Municipio de Tunja.

Actividad 1.1.1 Formulación de la parte estratégica de cada campaña de educación

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$15.375.000,00
1	$8.883.750,00
Total	**$24.258.750,00**

Periodo	Total
0	$15.375.000,00
1	$8.883.750,00
Total	

Actividad 1.1.2 Cronograma de jornadas para la vigencia de acuerdo con el desarrollo de cada campaña

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$15.375.000,00
1	$8.883.750,00
Total	**$24.258.750,00**

Periodo	Total
0	$15.375.000,00
1	$8.883.750,00
Total	

Actividad 1.1.3 Seguimiento, análisis y reporte de resultados.

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	$15.375.000,00
1	$8.883.750,00
Total	**$24.258.750,00**

Periodo	Total
0	$15.375.000,00
1	$8.883.750,00
Total	

Actividad 1.1.4 Evaluación de cada campaña

Periodo	Mano de obra calificada
0	$15.375.000,00
1	$8.883.750,00
Total	**$24.258.750,00**

Periodo	Total
0	$15.375.000,00
1	$8.883.750,00
Total	

Impreso el 24/11/2025 4:19:57 a. m.

Alternativa: Formulación e implementación del Plan de Educación Ambiental Municipal - PEAM del 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	Escasa participación comunitaria	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	El plan puede carecer de relevancia y aceptación, limitando su éxito en la implementación.	El plan debe considerar en su planeación una amplia participación de la comunidad y los grupos interesados.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Impacto limitado	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Impacto menor al esperado del desarrollo de las campañas de educación ambiental	Debe realizarse una planeación adecuada, y una asignación coherente para cada campaña de educación ambiental a realizar en el municipio de Tunja.
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: Cronograma de jornadas para la vigencia de acuerdo con el desarrollo de cada campaña Riesgo: Rechazo o Resistencia	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Limitación en la efectividad de los resultados esperados, ya que algunas personas pueden resistirse a cambiar sus comportamientos o actitudes debido a creencias arraigadas, falta de interés, o desconfianza en las campañas	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: Formulación e implementación del Plan de Educación Ambiental Municipal - PEAM del Municipio de Tunja.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Las campañas de educación ambiental que promueven un entorno más limpio y saludable pueden reducir los costos asociados con enfermedades y problemas de salud relacionados con la contaminación. Menos gastos médicos y una mejor calidad de vida contribuyen a una reducción en los costos de atención sanitaria para los individuos y la comunidad.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Población promedio que participada en las campañas de educación ambiental

Descripción Valor Unitario: Menos gastos médicos y una mejor calidad de vida contribuyen a una reducción en los costos de atención sanitaria para los individuos y la comunidad.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	20.000,00	$3.500,00	$70.000.000,00
2	20.000,00	$3.500,00	$70.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$70.000.000,00	$70.000.000,00
2	$70.000.000,00	$70.000.000,00

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	$52.275.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-52.275.000,0
1	$56.000.000,0	$0,0	$0,0	$30.204.750,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$25.795.250,0
2	$56.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$56.000.000,0

Impreso el 24/11/2025 4:19:57 a. 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: Formulación e implementación del Plan de Educación Ambiental Municipal - PEAM del Municipio de Tunja.					
$18.524.446,60	31,07 %	$1,23	$427,08	$79.985.779,82	$7.318.170,75

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de divulgación de la información de la política nacional de educación ambiental y participación (Producto principal del proyecto)	$3.999.288,99

Impreso el 24/11/2025 4:19:57 a. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Desarrollar e implementar estrategias de educación ambiental integrales y efectivas que aborden adecuadamente las necesidades del territorio y superen las limitaciones actuales

Producto

1.1. Servicio de divulgación de la información de la política nacional de educación ambiental y participación (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Campañas de educación ambiental y participación implementadas

Medido a través de: Número de campañas

Meta total: 20,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaría de Medio Ambiente

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	10,0000	1	10,0000
		Total:	20,0000

Impreso el 24/11/2025 4:19:57 a. m.

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 - Mesas de trabajo CIDEA

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	2	1	2
		Total:	**4**

Impreso el 24/11/2025 4:19:57 a. m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

3208 - Educación Ambiental

Subprograma presupuestal

0900 INTERSUBSECTORIAL AMBIENTE

Impreso el 24/11/2025 4:19:57 a. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	TUNJA	Municipios	Propios	0	$61.500.000,00
				1	$35.535.000,00
				Total	$97.035.000,00
	Total Inversión				$97.035.000,00
Total					**$97.035.000,00**

Impreso el 24/11/2025 4:19:57 a. m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Formular el Plan de Educación Ambiental Municipal – PEAM del municipio de Tunja, con el fin de armonizar con los instrumentos de orden regional y nacional y garantizar mayor impacto, adherencia y efectividad de las estrategias de educación ambiental.	**Planes de educación ambiental implementados**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Secretaría de Medio Ambiente	**La participación de la comunidad es adecuada para la realización de campañas de educación ambiental.**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de divulgación de la información de la política nacional de educación ambiental y participación (Producto principal del proyecto)	**Campañas de educación ambiental y participación implementadas**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Secretaría de Medio Ambiente	**El impacto en la realización de cada una de las campañas es el esperado.**
Actividades	1.1.1 - Formulación de la parte estratégica de cada campaña de educación(*) 1.1.2 - Cronograma de jornadas para la vigencia de acuerdo con el desarrollo de cada campaña(*) 1.1.3 - Seguimiento, análisis y reporte de resultados.(*) 1.1.4 - Evaluación de cada campaña(*)	**Nombre: Mesas Técnicas de articulación** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 4.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Las personas beneficiadas de las campañas no se resisten al cambio y al realizar adecuadas prácticas ambientales.**

(*) Actividades con ruta crítica

Ficha comparativa del ajuste del proyecto

Fecha de Impresión: ***16/Dec/2025 10:28 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-15001-0202	***TIPO DE PROCESO***	Ajustes sin trámite presupuestal ET		
ESTADO DEL PROCESO	Finalizada	***FECHA INICIO DEL AJUSTE***	12/16/2025 10:02:56 AM	***FECHA FIN DEL AJUSTE***	12/16/2025 10:28:42 AM

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO

BPIN	2024150010087	***ESTADO***	En Ejecucion		
NOMBRE DEL PROYECTO:	Formulación e implementación del Plan de Educación Ambiental Municipal - PEAM del Municipio de Tunja				
EJECUTOR	15001 - TUNJA	***UNIDAD RESPONSABLE***	TUNJA	***HORIZONTE***	2024 - 2027
SECTOR	Ambiente y desarrollo sostenible	***PROGRAMA***	3208 - Educación Ambiental		
VALOR TOTAL	$ 347.199.082,00	***APROPIACIÓN INICIAL***	$ 60.000.000,00	***APROPIACIÓN VIGENTE***	$ 185.000.000,00
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	Desarrollar e implementar estrategias de educación ambiental integrales y efectivas que aborden adecuadamente las necesidades del territorio y superen las limitaciones actuales					
PRODUCTO	214596 - Servicio de divulgación de la información de la política nacional de educación ambiental y participación (Producto principal del proyecto) -					
	ETAPA	Inversión	***AVANCE FINANCIERO***		***AVANCE EN ACTIVIDADES***	

INDICADORES DE PRODUCTO	***INDICADOR DE PRODUCTO***	320800800 - Campañas de educación ambiental y participación implementadas			***UNIDAD DE MEDIDA***	Número de campañas
	META INICIAL (MGA)	20,0000	***EN FIRME***	20,0000	***EN AJUSTE***	40,0000
	JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO	Según metas de Plan indicativo y registradas en el libro de trabajo				

COSTOS	***ENTREGABLE NIVEL I O ACTIVIDADES***	Cronograma de jornadas para la vigencia de acuerdo con el desarrollo de cada campaña		
		VIGENCIA	***EN FIRME***	***AJUSTADO***
		2024	$ 15.375.000,00	$ 15.375.000,00
		2025	$ 46.250.000,00	$ 46.250.000,00
		2026	$ 0,00	$ 15.750.000,00
		2027	$ 0,00	$ 9.424.771,00
		Evaluación de cada campaña		
		VIGENCIA	***EN FIRME***	***AJUSTADO***
		2024	$ 15.375.000,00	$ 15.375.000,00
		2025	$ 46.250.000,00	$ 46.250.000,00
		2026	$ 0,00	$ 15.750.000,00
		2027	$ 0,00	$ 9.424.770,00
		Formulación de la parte estratégica de cada campaña de educación		
		VIGENCIA	***EN FIRME***	***AJUSTADO***
		2024	$ 15.375.000,00	$ 15.375.000,00
		2025	$ 46.250.000,00	$ 46.250.000,00
		2026	$ 0,00	$ 15.750.000,00
		2027	$ 0,00	$ 9.424.770,00
		Seguimiento, análisis y reporte de resultados		
		VIGENCIA	***EN FIRME***	***AJUSTADO***
		2024	$ 15.375.000,00	$ 15.375.000,00
		2025	$ 46.250.000,00	$ 46.250.000,00
		2026	$ 0,00	$ 15.750.000,00
		2027	$ 0,00	$ 9.424.771,00
	COSTO TOTAL DEL PRODUCTO		***EN FIRME*** $ 246.500.000,00	***AJUSTADO*** $ 347.199.082,00
	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	$ 61.500.000,00	$ 61.500.000,00
2025	$ 185.000.000,00	$ 185.000.000,00
2026	$ 63.000.000,00	$ 63.000.000,00
2027	$ 37.699.082,00	$ 37.699.082,00

JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO	Recursos por Fuente Solicitud ajuste Horizonte 2026-2027

OBSERVACIONES GENERALES DE LOS AJUSTES

Solicitud de Ajuste Proyecto Dependencia Recursos 2026 y 2027

Funcionarios que emiten concepto		**Área/dependencia**	**Firma**
Emitió	carlos gabriel hernandez carrillo	Dpto Administrativo De Planeación Territorial	Carlos Gabriel Hernadez Carrillo
Elaboró	LUIS ENRIQUE SANCHEZ ROMERO	Dpto Administrativo De Planeación Territorial	Luis Enrique Sanchez R.

DATOS DEL PROYECTO	
FECHA	05 de diciembre de 2025
NOMBRE DEL PROYECTO	FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL - PEAM DEL MUNICIPIO DE TUNJA.
PLAZO - EJECUCION (meses)	Veinticuatro (24) meses – (Adicionales a partir del 01 de enero 2026)
FASE DE ESTRUCTURACION	Factibilidad

FUENTES DE FINANCIACIÓN						
VALOR DEL PROYECTO		**$ 347.199.081,50**				
Recursos Propios	**SGP**	**Cofinanciación Nación**	**Cofinanciación Departamento**	**SGR**	**Créditos**	**Otros**
$ 347.199.081,50	**$ 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	Educación Ambiental		
Subprograma	Educación ambiental: Conectando con la gente		
Objetivo	Definir, desarrollar y promover el Plan de Educación Ambiental Municipal – PEAM, para el desarrollo sostenible del Municipio de Tunja.		
Código del producto (Principal)	3208008	**Nombre del producto (Principal)**	Servicio de divulgación de la información de la política nacional de educación ambiental y participación.
Código del Indicador de Producto	320800800	**Nombre del Indicador de Producto**	Campañas de educación ambiental y participación implementadas.
Código Indicador PDT	IP-156		
Meta (s)	Vigencia 2026 Meta (10) vigencia 2027 Meta (10)		

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 SMA

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.

FICHA RESUMEN
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS
SUIFP

CODIGO BPIN	2024150010087
PROYECTO	Formulación e implementación del Plan de Educación Ambiental Municipal - PEAM del Municipio de Tunja

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO ACTUAL : 9/20/2024

Entidad	15001-TUNJA	**Recursos Para**	EJECUCION
Sector	AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	**Valor Total Proyecto**	97,035,000.00
Fase	FACTIBILIDAD - FASE 3	**Horizonte**	2024 - 2025

DATOS DE LA SOLICITUD

Tipo Solicitud	Ajustes al Proyecto CON Trámite Territorio	**Número Solicitud**	2490499
Fecha Aplicación	9/17/2024 8:58:37 AM	**Estado Solicitud**	Registrado Actualizado

DATOS BÁSICOS

OBJETIVO

Formular el plan de educación ambiental municipal peam del municipio de tunja con el fin de armonizar con los instrumentos de orden regional y nacional y garantizar mayor impacto adherencia y efectividad de las estrategias de educación ambiental.

PROBLEMA

Inexistencia de un plan de educación ambiental municipal peam para el desarrollo sostenible del municipio de tunja

DESCRIPCIÓN

El plan de educación ambiental es un documento estratégico diseñado para guiar las acciones y políticas relacionadas con la educación ambiental en un área específica. su propósito es fomentar la conciencia y el conocimiento sobre temas ambientales promoviendo comportamientos y prácticas que contribuyan a la conservación y sostenibilidad del entorno.bajo este orden de ideas el presente proyecto desarrollará la formulación e implementación de este plan desarrollado actividades de: formulación de la parte estratégica de cada campaña de educación formulación de la parte estratégica de cada campaña de educación seguimiento análisis y reporte de resultados y evaluación de cada campaña. en total se espera desarrollar 10 campañas para la vigencia 2024 y 10 campañas para la vigencia 2025.

INDICADOR DEL OBJETIVO GENERAL

CADENA DE VALOR

Objetivo Específico: Desarrollar e implementar estrategias de educación ambiental integrales y efectivas que aborden adecuadamente las necesidades del territorio y superen las limitaciones actuales

Producto	Actividad	R.C.	Valor MGA	Valor Propios	Valor SGP	Valor Otros
	Totales		**97,035,000.00**	**97,035,000.00**	**0.00**	**0.00**
Servicio de divulgación de la información de la política nacional de educación ambiental y participación (Producto principal del proyecto) **Unidad:** Número de campañas **Meta Total:**20.0000	Cronograma de jornadas para la vigencia de acuerdo con el desarrollo de cada campaña **Etapa:** Inversión	S	24,258,750.00	24,258,750.00	0.00	0.00
	Evaluación de cada campaña **Etapa:** Inversión	S	24,258,750.00	24,258,750.00	0.00	0.00

CODIGO BPIN	2024150010087
PROYECTO	Formulación e implementación del Plan de Educación Ambiental Municipal - PEAM del Municipio de Tunja

Servicio de divulgación de la información de la política nacional de educación ambiental y participación (Producto principal del proyecto) **Unidad:** Número de campañas **Meta Total:**20.0000	Formulación de la parte estratégica de cada campaña de educación **Etapa:** Inversión	S	24,258,750.00	24,258,750.00	0.00	0.00
	Seguimiento, análisis y reporte de resultados. **Etapa:** Inversión	S	24,258,750.00	24,258,750.00	0.00	0.00

ESQUEMA FINANCIERO

TIPOENTIDAD	ENTIDAD	Nombre Tipo Recuro	Vigencia	Valor Mga	Valor Solicitado	Valor Firme
Municipios	15001-TUNJA	Propios	2024	61,500,000.00	61,500,000.00	61,500,000.00
			2025	35,535,000.00	35,535,000.00	35,535,000.00

INDICADORES DE PRODUCTO

Objetivo Específico: Desarrollar e implementar estrategias de educación ambiental integrales y efectivas que aborden adecuadamente las necesidades del territorio y superen las limitaciones actuales

Producto	Indicador	Vigencia	Meta Mga	Meta
Servicio de divulgación de la información de la política nacional de educación ambiental y participación (Producto principal del proyecto)	320800800 - Campañas de educación ambiental y participación implementadas **Tipo Indicador :** Indicador de Producto **Unidad de Medida:**Número **Meta Total:** 20.0000	2024	10.0000	10.0000
		2025	10.0000	10.0000

INDICADORES DE GESTIÓN

Indicador	Vigencia	Meta MGA	Meta Vigente
2100G117 - Mesas Técnicas de articulación **Unidad de Medida:** Número	2024		2.0000
	2025		2.0000

FICHA RESUMEN
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS
SUIFP

CODIGO BPIN	2024150010087
PROYECTO	Formulación e implementación del Plan de Educación Ambiental Municipal - PEAM del Municipio de Tunja