Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de la educación y el liderazgo ambiental de la red de EcoClubes del municipio de Orito Putumayo

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000026165

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 20/10/2026 14:40:51

Identificador: 1844767

Formulador Ciudadano: LISETH DANIELA MOSQUERA GOMEZ

Formulador Oficial : Angie Paola Salas Zambrano

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

"Putumayo un gobierno en serio" 2025-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Fortalecer los CIDEA, PRAES, PROCEDAS y otras instancias comunitarias como plataformas de educación, gobernanza y movilización ambiental.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

EDUCACION AMBIENTAL

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

El proyecto es orito: turístico, productivo y cultural 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

EDUCACION AMBIENTAL

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

05 - Otros Instrumentos de Planeación

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

La Red de Ecoclubes de Orito presenta limitaciones para desarrollar experiencias de aprendizaje práctico e intercambio de saberes ambientales.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La Red de Ecoclubes de Orito desarrolla procesos de educación y participación ambiental que requieren complementarse con experiencias de aprendizaje práctico e intercambio de saberes. El Encuentro Municipal de Ecoclubes contempla la socialización de experiencias, el reconocimiento de la biodiversidad mediante un recorrido guiado y la construcción de compromisos de conservación. Su realización requiere transporte colectivo de ida y regreso y alimentación que faciliten la asistencia y permanencia durante la jornada. La atención de estas condiciones permitirá desarrollar la experiencia pedagógica y contribuir al fortalecimiento de la educación y el liderazgo ambiental de la Red.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La necesidad identificada comprende a 155 participantes, entre estudiantes de la Red de Ecoclubes de Orito, docentes y voluntarios acompañantes, que requieren transporte de ida y regreso y alimentación para el desarrollo de una jornada de aprendizaje práctico e intercambio de saberes ambientales, conforme a la caracterización y al presupuesto del proyecto.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Limitado acceso colectivo a escenarios de aprendizaje ambiental.	**1.1** Limitada cobertura de transporte para las salidas pedagógicas.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Menores oportunidades de aprendizaje en escenarios naturales.	**1.1** Menor fortalecimiento de conocimientos sobre conservación de la biodiversidad.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** ORITO - PUTUMAYO **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fortalecer la educación y el liderazgo ambiental de la Red de Ecoclubes de Orito, promoviendo el aprendizaje práctico, el intercambio de saberes y la construcción de compromisos para el cuidado y la c	Gestionar los recursos y la contratación de los servicios de transporte de ida y regreso y suministro de almuerzos para la salida pedagógica. Coordinar con los responsables de la Red de Ecoclubes la ejecución y el seguimiento de estos servicios, en beneficio de los estudiantes, docentes y voluntarios participantes.
Actor: Otro **Entidad:** Red de Ecoclubes Municipio de Orito **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Beneficiario. Interesada en fortalecer sus conocimientos, capacidades y liderazgo ambiental mediante experiencias pedagógicas que promuevan la educación ambiental, el intercambio de saberes	Participar en la salida pedagógica, promover la integración de sus integrantes y fortalecer los conocimientos y compromisos ambientales adquiridos durante la actividad, contribuyendo a su replicación en las instituciones educativas y comunidades vinculadas.

02 - Análisis de los participantes

El proyecto cuenta con la participación del municipio de Orito, Putumayo, como cooperante, encargado de gestionar los recursos y contratar los servicios de transporte y alimentación necesarios para el desarrollo de la salida pedagógica, así como de coordinar y hacer seguimiento a su ejecución.
La Red de Ecoclubes de Orito constituye la población beneficiaria del proyecto, cuya participación busca fortalecer la educación ambiental, el liderazgo juvenil y el intercambio de conocimientos y experiencias sobre el cuidado y la conservación del medio ambiente.
La articulación entre ambos participantes permitirá desarrollar la actividad pedagógica y promover una mayor conciencia ambiental y compromiso con la protección de los recursos naturales en el municipio.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

155

Fuente de la información

Caracterización de participantes de la Red de Ecoclubes de Orito, 2026.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Amazonas	
Departamento: Putumayo	
Municipio: Orito	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

155

Fuente de la información

Caracterización de participantes de la Red de Ecoclubes de Orito, 2026.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas		
Departamento: Putumayo		
Municipio: Orito		
Tipo de Agrupación:		
Agrupación:		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

La Red de Ecoclubes de Orito presenta limitaciones para desarrollar experiencias de aprendizaje práctico e intercambio de saberes ambientales.

Objetivo general – Propósito

Fortalecer las experiencias de aprendizaje práctico e intercambio de saberes ambientales de la Red de Ecoclubes de Orito.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Estrategias educativo ambientales y de participación implementadas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Informe	OFICINA DE DESARROLLO RURAL Y AMBIENTAL

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Limitado acceso colectivo a escenarios de aprendizaje ambiental.	Facilitar el acceso colectivo a escenarios de aprendizaje ambiental.
Causa indirecta 1.1 Limitada cobertura de transporte para las salidas pedagógicas.	Proporcionar transporte de ida y regreso al centro de aprendizaje ambiental.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Fortalecimiento de la educación y el liderazgo ambiental de la Red de Ecoclubes de Orito mediante una salida pedagógica.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Fortalecimiento de la educación y el liderazgo ambiental de la Red de Ecoclubes de Orito mediante una salida pedagógica.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Fortalecimiento de la educación y el liderazgo ambiental de la Red de Ecoclubes mediante una salida pedagógica.

Medido a través de

Número

Descripción

Realización de una salida pedagógica orientada al aprendizaje, el intercambio de experiencias y el fortalecimiento del liderazgo ambiental de los integrantes de la Red de Ecoclubes del municipio de Orito. Comprende el transporte de ida y regreso y el suministro de almuerzo para los participantes.

Descripción de la Demanda

Necesidad de los integrantes de la Red de Ecoclubes del municipio de Orito de acceder a experiencias pedagógicas que complementen sus procesos de educación ambiental y fortalezcan sus conocimientos, participación y liderazgo en el cuidado del entorno. Para esta intervención se contempla la participación de las personas.

Descripción de la Oferta

Disponibilidad actual de experiencias de formación ambiental mediante salidas pedagógicas que cuenten con transporte de ida y regreso y alimentación para los integrantes de la Red de Ecoclubes del municipio de Orito.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2026	0,00	1,00	-1,00

Alternativa: Fortalecimiento de la educación y el liderazgo ambiental de la Red de Ecoclubes de Orito mediante una salida pedagógica.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa consiste en fortalecer la educación y el liderazgo ambiental de la Red de Ecoclubes del municipio de Orito, Putumayo, mediante una salida pedagógica que permita complementar los procesos de formación ambiental a través de la observación directa, el aprendizaje práctico y el intercambio de experiencias, promoviendo la participación y el compromiso con el cuidado del entorno. Para su desarrollo se contempla el transporte de ida y regreso y el suministro de almuerzo para los participantes, facilitando su asistencia y participación en la jornada pedagógica.

Alternativa: Fortalecimiento de la educación y el liderazgo ambiental de la Red de Ecoclubes de Orito mediante una salida pedagógica.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonas	
Departamento: Putumayo	
Municipio: Orito	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	
Latitud:	
Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Orden público

Alternativa: Fortalecimiento de la educación y el liderazgo ambiental de la Red de Ecoclubes de Orito mediante una salida pedagógica.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 24.986.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 24.986.000,00

Facilitar el acceso colectivo a escenarios de aprendizaje ambiental.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de asistencia técnica para la implementación de lasestrategias educativo ambientales y de participación (Producto principal del proyecto) **Complemento:** Mediante una salida pedagógica para fortalecer la educación y el liderazgo ambiental de la Red de Ecoclubes de Orito. **Medido a través de:** Número de estrategias **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 24.986.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 155 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 155	**1.1.1** Servicio de transporte terrestre automotor especial para 155 personas, operado en una flota de cuatro (4) buses con capacidad mínima de 39 pasajeros por vehículo, dotados con aire acondicionado y cinturones de seguridad funcionales en cada puesto. Incluye ruta de ida y regreso Orito–Mocoa–Orito en la misma jornada, conductor, combustible, peajes, viáticos y acompañamiento logístico. FUEC vigente, SOAT, revisión técnico-mecánica, pólizas RCE y RCC, y conductores habilitados conforme al Decreto 10 **Costo:** $ 19.065.000,00 **Etapa:** Inversión **1.1.2** Servicio de alimentacion para la preparacion de 155 raciones servidas en caliente tipo almuerzo por un (1) día de ejecución, compuestas por: 100g de proteína animal comestible sin hueso, 60g de cereal, 40g de leguminosas, 120g de verduras, 250ml de sopa y 7 oz de jugo natural con agua potable. El contratista garantizará la Resolución 2674 de 2013 (BPM), Plan de Saneamiento Básico, manipuladores con certificación médica/formación vigente, transporte térmico que mantenga la cadena de calor, y conc **Costo:** $ 5.921.000,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 Servicio de transporte terrestre automotor especial para 155 personas, operado en una flota de cuatro (4) buses con capacidad mínima de 39 pasajeros por vehículo, dotados con aire acondicionado y cinturones de seguridad funcionales en cada puesto. Incluye ruta de ida y regreso Orito–Mocoa–Orito en la misma jornada, conductor, combustible, peajes, viáticos y acompañamiento logístico. FUEC vigente, SOAT, revisión técnico-mecánica, pólizas RCE y RCC, y conductores habilitados conforme al Decreto 10

Periodo	Transporte
0	$19.065.000,00
[redacted]	

Periodo	Total
0	$19.065.000,00
[redacted]	

Actividad 1.1.2 Servicio de alimentacion para la preparacion de 155 raciones servidas en caliente tipo almuerzo por un (1) día de ejecución, compuestas por: 100g de proteína animal comestible sin hueso, 60g de cereal, 40g de leguminosas, 120g de verduras, 250ml de sopa y 7 oz de jugo natural con agua potable. El contratista garantizará la Resolución 2674 de 2013 (BPM), Plan de Saneamiento Básico, manipuladores con certificación médica/formación vigente, transporte térmico que mantenga la cadena de calor, y conc

Periodo	Servicios de alojamiento comidas y bebidas
0	$5.921.000,00
[redacted]	

Periodo	Total
0	$5.921.000,00
[redacted]	

Alternativa: Fortalecimiento de la educación y el liderazgo ambiental de la Red de Ecoclubes de Orito mediante una salida pedagógica.

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)	Operacionales	Baja asistencia o participación de los beneficiarios en la salida pedagógica, que limite el fortalecimiento de la educación y el liderazgo ambiental de la Red de Ecoclubes.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Menor cobertura de la población beneficiaria y cumplimiento parcial de los resultados esperados en educación y liderazgo ambiental de la Red de Ecoclubes.	Coordinar la convocatoria con los responsables de los ecoclubes, confirmar previamente la asistencia de los 155 participantes, comunicar el itinerario y los puntos de encuentro y gestionar las autorizaciones correspondientes para los menores de edad.
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Lluvias intensas o movimientos en masa que afecten las vías de acceso o el lugar de visita e impidan o interrumpan el desarrollo de la salida pedagógica para los 155 participantes de la Red de Ecoclubes del municipio de Orito.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Retrasos en los desplazamientos, suspensión o interrupción de la salida pedagógica, afectación de la seguridad de los 155 participantes y cumplimiento parcial de las actividades previstas.	Consultar los pronósticos y las alertas oficiales, revisar previamente las condiciones de las vías y del lugar de visita, coordinar con el transportador alternativas seguras de recorrido y suspender o reprogramar la salida cuando las condiciones no permitan su desarrollo seguro.
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: Servicio de transporte terrestre automotor especial para 155 personas, operado en una flota de cuatro (4) buses con capacidad mínima de 39 pasajeros por vehículo, dotados con aire acondicionado y cinturones de seguridad funcionales en cada puesto. Incluye ruta de ida y regreso Orito–Mocoa–Orito en la misma jornada, conductor, combustible, peajes, viáticos y acompañamiento logístico. FUEC vigente, SOAT, revisión técnico-mecánica, pólizas RCE y RCC, y conductores habilitados conforme al Decreto 10 Riesgo: ncumplimiento del prestador en la disponibilidad, capacidad o condiciones de los vehículos requeridos para transportar a los 155 participantes de la salida pedagógica.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Imposibilidad de trasladar a la totalidad de los participantes, alteración del itinerario y dificultades para garantizar su regreso.	Confirmar previamente la disponibilidad de vehículos con capacidad suficiente, revisar la documentación del vehículo y del conductor, coordinar horarios y puntos de encuentro y acordar con el prestador la sustitución del vehículo ante cualquier incumplimiento o falla.

Alternativa: Fortalecimiento de la educación y el liderazgo ambiental de la Red de Ecoclubes de Orito mediante una salida pedagógica.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Fortalecimiento de la educación ambiental y el liderazgo de los integrantes de la Red de Ecoclubes de Orito mediante una salida pedagógica que promueva el aprendizaje práctico, la conciencia ambiental y la conservación de los recursos naturales.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Integrantes de la Red de Ecoclubes de Orito beneficiados con la salida pedagógica ambiental.

Descripción Valor Unitario: Valor económico estimado del beneficio social generado por cada participante mediante el acceso a actividades de educación ambiental y formación en liderazgo ambiental.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	155,00	$95.000,00	$14.725.000,00
1	110,00	$75.000,00	$8.250.000,00
2	80,00	$55.000,00	$4.400.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$14.725.000,00	$14.725.000,00
1	$8.250.000,00	$8.250.000,00
2	$4.400.000,00	$4.400.000,00

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	$11.780.000,0	$0,0	$0,0	$19.988.800,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-8.208.800,0
1	$6.600.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$6.600.000,0
2	$3.520.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$3.520.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Fortalecimiento de la educación y el liderazgo ambiental de la Red de Ecoclubes de Orito mediante una salida pedagógica.					
$808.959,45	17,04 %	$1,04	$128.960,00	$19.988.800,00	$319.583,28

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de asistencia técnica para la implementación de lasestrategias educativo ambientales y de participación (Producto principal del proyecto)	$19.988.800,00

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecimiento de la educación y el liderazgo ambiental de la Red de Ecoclubes de Orito mediante una salida pedagógica.

04 - Alcance

Facilitar el acceso colectivo a escenarios de aprendizaje ambiental. Servicio de asistencia técnica para la implementación de lasestrategias educativo ambientales y de participación (Producto principal del proyecto) - Mediante una salida pedagógica para fortalecer la educación y el liderazgo ambiental de la Red de Ecoclubes de Orito., Medido a través de: Número de estrategias, Cantidad: 1 con el fin de Fortalecer las experiencias de aprendizaje práctico e intercambio de saberes ambientales de la Red de Ecoclubes de Orito. Estrategias educativo ambientales y de participación implementadas, Número, 155 Putumayo

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Facilitar el acceso colectivo a escenarios de aprendizaje ambiental.

Producto

1.1. Servicio de asistencia técnica para la implementación de lasestrategias educativo ambientales y de participación (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Estrategias educativo ambientales y de participación implementadas

Medido a través de: Número de estrategias

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de Supervisión, Oficina de Desarrollo Rural y Ambiental

Programación de indicadores

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

Regionalización

Producto: Servicio de asistencia técnica para la implementación de lasestrategias educativo ambientales y de participación (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación		
Amazonas	Putumayo	Orito				
	0	24.986.000,00	24.986.000,00	1,0000	1,0000	155

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor