Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento A Instituciones Educativas Y Comunidad Mediante La Implementación De Estrategias De Educación Ambiental Y Participación Comunitaria Orientadas A La Protección, Conservación Y Uso Sostenible De Las Fuentes Hídricas Del Municipio De Orito, Departamento Del Putumayo

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000023388

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 23/09/2026 10:42:57

Identificador: 1823971

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

Fomentemos dentro del contexto de ciudades amazónicas, las educación ambiental y conocimiento frente al manejo y cuidado del recurso hídrico, de la flora y fauna; incluyendo zonas de espacios públicos urbanos y rurales.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

3208- EDUCACION AMBIENTAL

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

"ORITO TURISTICO, PRODUCTIVO Y CULTURAL" 2024 - 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Ordenamiento del territorio alrededor del agua.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Educación 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

Escaso fortalecimiento de la educación ambiental y la participación comunitaria para la protección, conservación y uso sostenible de las fuentes hídricas del municipio de Orito, Putumayo.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El cuidado de las fuentes hídricas requiere no solamente acciones institucionales, sino también procesos permanentes de formación, sensibilización y participación de la comunidad. En el municipio de Orito se identifica la necesidad de fortalecer espacios educativos y comunitarios que permitan reconocer la importancia del recurso hídrico, promover prácticas responsables y generar compromisos colectivos para su protección.
La ausencia o insuficiencia de estrategias articuladas de educación ambiental puede limitar la apropiación de conocimientos sobre el cuidado del agua y reducir la participación de estudiantes, docentes, familias y comunidades en acciones de conservación. Por ello, resulta necesario desarrollar actividades pedagógicas y participativas adaptadas a los contextos de las instituciones educativas y de las comunidades.
La intervención propuesta busca atender esta necesidad mediante jornadas de educación ambiental, sensibilización, participación comunitaria, actividades prácticas y mecanismos de articulación con actores del territorio, orientados al uso responsable del agua y a la protección de las fuentes hídricas.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La magnitud del problema se relaciona con las limitaciones en educación ambiental y participación comunitaria para la protección, conservación y uso sostenible de las fuentes hídricas del municipio de Orito. Esta situación evidencia la necesidad de fortalecer los conocimientos y buenas prácticas ambientales en instituciones educativas y comunidades.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Insuficiente desarrollo de procesos de educación ambiental y sensibilización dirigidos a instituciones educativas y comunidad.	**1.1** Baja apropiación de conocimientos, hábitos y prácticas ambientales orientadas al cuidado y uso sostenible del recurso hídrico.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Incremento de prácticas inadecuadas relacionadas con el manejo, protección y uso de las fuentes hídricas.	**1.1** Deterioro progresivo de las condiciones ambientales y afectación de la calidad de vida de las comunidades asociadas a las fuentes hídricas del municipio de Orito.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** ORITO - PUTUMAYO **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Contratar profesional ambiental o áreas afines para fortalecer la gestión ambiental municipal y promover la participación de la comunidad.	FINANCIERA
Actor: Otro **Entidad:** Instituciones Educativas y Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Fortalecer conocimientos y prácticas ambientales de estudiantes y comunidad educativa; Contribuyendo al cuidado de las fuentes hídricas y prácticas sostenibles.	FISICA

02 - Análisis de los participantes

Los principales participantes del proyecto son la Alcaldía Municipal de Orito, las instituciones educativas, docentes, estudiantes y la comunidad en general, quienes tienen un papel importante en el desarrollo de las estrategias de educación ambiental y participación comunitaria. La Alcaldía, a través de la Oficina de Desarrollo Rural y Ambiental, apoyará la coordinación e implementación de las actividades, mientras que las instituciones educativas y la comunidad participarán activamente en las jornadas de capacitación, sensibilización y acciones orientadas a la protección, conservación y uso sostenible de las fuentes hídricas del municipio.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

23.006

Fuente de la información

DNP 2026

Localización

Ubicación general	Localización especifica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Amazonas	Población Urbana municipio de Orito Putumayo
Departamento: Putumayo	
Municipio: Orito	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

23.006

Fuente de la información

DNP 2026

Localización

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

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Escaso fortalecimiento de la educación ambiental y la participación comunitaria para la protección, conservación y uso sostenible de las fuentes hídricas del municipio de Orito, Putumayo.

Objetivo general – Propósito

Fortalecer la educación ambiental y la participación comunitaria para la protección, conservación y uso sostenible de las fuentes hídricas del municipio de Orito, Putumayo.

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	Informes mensuales supervisor del contrato, oficina de desarrollo rural y ambiental

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Insuficiente desarrollo de procesos de educación ambiental y sensibilización dirigidos a instituciones educativas y comunidad.	Desarrollar procesos de educación ambiental y sensibilización dirigidos a las instituciones educativas y a la comunidad para promover la protección y conservación de las fuentes hídricas.
Causa indirecta 1.1 Baja apropiación de conocimientos, hábitos y prácticas ambientales orientadas al cuidado y uso sostenible del recurso hídrico.	Fortalecer la apropiación de conocimientos, hábitos y prácticas ambientales orientadas al cuidado, protección y uso sostenible del recurso hídrico.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Contratar personal profesional idóneo para apoyar estrategias de educación ambiental y participación comunitaria en instituciones educativas y comunidad de Orito, Putumayo, orientadas a la protección, conservación y uso sostenible de las fuentes hídr	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Contratar personal profesional idóneo para apoyar estrategias de educación ambiental y participación comunitaria en instituciones educativas y comunidad de Orito, Putumayo, orientadas a la protección, conservación y uso sostenible de las fuentes hídr

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de educación ambiental y participación comunitaria

Medido a través de

Número

Descripción

Implementación de campañas y estrategias de educación ambiental dirigidas a instituciones educativas y comunidad del municipio de Orito, orientadas a la protección, conservación y uso sostenible de las fuentes hídricas.

Descripción de la Demanda

Existe demanda por parte de las instituciones educativas y comunidades del municipio de Orito para fortalecer los conocimientos y prácticas relacionadas con la protección, conservación y uso sostenible de las fuentes hídricas, mediante campañas de educación y sensibilización ambiental.

Descripción de la Oferta

La oferta está constituida por servicios profesionales con experiencia en educación ambiental, participación comunitaria y conservación de recursos naturales, disponibles para desarrollar campañas, jornadas pedagógicas y actividades de sensibilización en el municipio de Orito.

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

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Este grupo está conformado por personal idóneo con formación académica universitaria de diez (10) semestres. Para el desarrollo de las actividades previstas, los profesionales deberán contar con perfiles y conocimientos relacionados con el área ambiental (Ingeniería Ambiental o áreas afines), de acuerdo con las necesidades y objetivos del proyecto.

Alternativa: Contratar personal profesional idóneo para apoyar estrategias de educación ambiental y participación comunitaria en instituciones educativas y comunidad de Orito,

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

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

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género

Alternativa: Contratar personal profesional idóneo para apoyar estrategias de educación ambiental y participación comunitaria en instituciones educativas y comunidad de Orito,

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 6.367.400,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 6.367.400,00

Desarrollar procesos de educación ambiental y sensibilización dirigidos a las instituciones educativas y a la comunidad para promover la protección y conservación de las fuentes hídricas.

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:** **Medido a través de:** Número de estrategias **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 6.367.400,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 23006 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 23006	**1.1.1** Prestación de servicios profesionales para el fortalecimiento a instituciones educativas y comunidad mediante la implementación de estrategias de educación ambiental y participación comunitaria orientadas a la protección, conservación y uso sostenible de las fuentes hídricas del Municipio de Orito, departamento del Putumayo (Octubre). **Costo:** $ 489.800,00 **Etapa:** Inversión **1.1.2** Prestación de servicios profesionales para el fortalecimiento a instituciones educativas y comunidad mediante la implementación de estrategias de educación ambiental y participación comunitaria orientadas a la protección, conservación y uso sostenible de las fuentes hídricas del Municipio de Orito, departamento del Putumayo (Noviembre- Diciembre) **Costo:** $ 5.877.600,00 **Etapa:** Inversión

Alternativa: Contratar personal profesional idóneo para apoyar estrategias de educación ambiental y participación comunitaria en instituciones educativas y comunidad de Orito,

Actividad 1.1.1 Prestación de servicios profesionales para el fortalecimiento a instituciones educativas y comunidad mediante la implementación de estrategias de educación ambiental y participación comunitaria orientadas a la protección, conservación y uso sostenible de las fuentes hídricas del Municipio de Orito, departamento del Putumayo (Octubre).

Periodo	Mano de obra calificada
0	$489.800,00

Periodo	Total
0	$489.800,00

Actividad 1.1.2 Prestación de servicios profesionales para el fortalecimiento a instituciones educativas y comunidad mediante la implementación de estrategias de educación ambiental y participación comunitaria orientadas a la protección, conservación y uso sostenible de las fuentes hídricas del Municipio de Orito, departamento del Putumayo (Noviembre- Diciembre)

Periodo	Mano de obra calificada
0	$5.877.600,00

Periodo	Total
0	$5.877.600,00

Alternativa: Contratar personal profesional idóneo para apoyar estrategias de educación ambiental y participación comunitaria en instituciones educativas y comunidad de Orito,

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)	De costos	Incremento de los costos de los bienes y servicios requeridos para la ejecución del proyecto	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Insuficiencia de recursos para cumplir las metas y actividades previstas, afectando el alcance del proyecto.	Realizar estudios de mercado, estimación adecuada de costos y seguimiento a los precios durante la ejecución.
2-Componente (Productos)	De calendario	Retrasos en la ejecución de las campañas y jornadas de educación ambiental por dificultades de coordinación con instituciones educativas y comunidades.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Incumplimiento del cronograma y retraso en el cumplimiento de las metas del componente.	Establecer un cronograma detallado, coordinar previamente las actividades y realizar seguimiento a su cumplimiento.
3-Actividad y/o Entregable	Financieros	Actividad/Entregable: Prestación de servicios profesionales para el fortalecimiento a instituciones educativas y comunidad mediante la implementación de estrategias de educación ambiental y participación comunitaria orientadas a la protección, conservación y uso sostenible de las fuentes hídricas del Municipio de Orito, departamento del Putumayo (Octubre). Riesgo: Disponibilidad insuficiente u oportuna de recursos financieros para ejecutar las actividades programadas.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Suspensión o retraso de las actividades, afectando el cumplimiento de los productos y objetivos del proyecto.	Realizar programación presupuestal y seguimiento permanente a la ejecución financiera del proyecto.

Alternativa: Contratar personal profesional idóneo para apoyar estrategias de educación ambiental y participación comunitaria en instituciones educativas y comunidad de Orito,

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Fortalecimiento de la educación y cultura ambiental para la protección, conservación y uso sostenible de las fuentes hídricas.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Número de personas beneficiadas mediante las campañas de educación ambiental.

Descripción Valor Unitario: Valor estimado del beneficio social generado por cada persona beneficiada mediante las acciones de educación y sensibilización ambiental.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	50,00	$45.000,00	$2.250.000,00
1	60,00	$50.000,00	$3.000.000,00
2	50,00	$47.000,00	$2.350.000,00
3	60,00	$40.000,00	$2.400.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$2.250.000,00	$2.250.000,00
1	$3.000.000,00	$3.000.000,00
2	$2.350.000,00	$2.350.000,00
3	$2.400.000,00	$2.400.000,00

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	$1.800.000,0	$0,0	$0,0	$6.367.400,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-4.567.400,0
1	$2.400.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$2.400.000,0
2	$1.880.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.880.000,0
3	$1.920.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.920.000,0

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: Contratar personal profesional idóneo para apoyar estrategias de educación ambiental y participación comunitaria en instituciones educativas y comunidad de Orito, Putumayo, orientadas a la protección, conservación y uso sostenible de las fuentes hídr					
$699.385,53	17,79 %	$1,11	$276,77	$6.367.400,00	$215.878,40

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)	$6.367.400,00

03 - Decisión

Alternativa

Contratar personal profesional idóneo para apoyar estrategias de educación ambiental y participación comunitaria en instituciones educativas y comunidad de Orito, Putumayo, orientadas a la protección, conservación y uso sostenible de las fuentes hídr

04 - Alcance

Desarrollar procesos de educación ambiental y sensibilización dirigidos a las instituciones educativas y a la comunidad para promover la protección y conservación de las fuentes hídricas.Servicio de asistencia técnica para la implementación de lasestrategias educativo ambientales y de participación (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de estrategias, Cantidad: 1 con el fin de Fortalecer la educación ambiental y la participación comunitaria para la protección, conservación y uso sostenible de las fuentes hídricas del municipio de Orito, Putumayo.Numero de campañas, Número, 1Putumayo

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Desarrollar procesos de educación ambiental y sensibilización dirigidos a las instituciones educativas y a la comunidad para promover la protección y conservación de las fuentes hídricas.

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			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	% Participación	% Participación Acumulada	Código Regionalización
0	6.367.400,00	6.367.400,00	1,0000	1,0000	23.006

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor