Impreso el 22/12/2025 10:01:50 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Divulgación de la política nacional de educación ambiental y participación en el municipio de Yondó

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000047542

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 19/12/2025 16:15:52

Identificador: 1659518

Formulador Ciudadano: MARTHA RUTH SEGURA URIBE

Formulador Oficial : EDER EDUARDO SERRANO BARROSO

Impreso el 22/12/2025 10:01:50 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

Por Antioquia Firme 2024 - 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Sostenibilidad desde lo territorial

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Educación ambiental

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Inclusivo - Productivo y Competitivo 2024 - 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Organizando el Territorio para Avanzar

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

Identificación y descripción del problema

Problema central

Falta de cultura ciudadana en las acciones para la conservación y preservación del medio ambiente en el municipio de Yondó, Antioquia

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el municipio de Yondó se evidencian problemáticas ambientales relacionadas con el incremento del ruido ambiental y la degradación de los ecosistemas acuáticos, las cuales afectan tanto la calidad de vida de la población como la conservación de la biodiversidad, en particular del manatí. El ruido excesivo, generado principalmente por el aumento del parque automotor y actividades comerciales y recreativas sin un control adecuado, ha ocasionado alteraciones en la convivencia ciudadana, impactos en la salud pública y perturbaciones sobre la fauna local.

De manera paralela, los cuerpos de agua y humedales del municipio presentan presiones asociadas a prácticas inadecuadas de uso del territorio, contaminación y desconocimiento del valor ecológico de estos ecosistemas, lo que ha contribuido a la pérdida progresiva del hábitat del manatí, especie de importancia ambiental y cultural para la región. Estas afectaciones se ven agravadas por la limitada apropiación comunitaria de los procesos de conservación y por el desconocimiento de las medidas de protección ambiental existentes.

Adicionalmente, aunque el municipio se encuentra enmarcado en la Política Nacional de Educación Ambiental, se identifican debilidades en los procesos de divulgación, formación y participación ciudadana orientados a la prevención del ruido y la conservación de la biodiversidad. La insuficiente articulación de estrategias de educación ambiental ha limitado la generación de cambios de comportamiento y la corresponsabilidad social frente al cuidado del entorno. En este contexto, se hace necesario fortalecer el servicio de divulgación de la información de la Política Nacional de Educación Ambiental y los mecanismos de participación en Yondó, como una herramienta clave para sensibilizar a la comunidad, promover prácticas responsables y contribuir a la mitigación de los impactos ambientales existentes.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En el municipio de Yondó, la magnitud de las problemáticas ambientales asociadas al ruido ambiental y a la conservación del manatí es significativa y se manifiesta de manera sostenida en el territorio. El incremento de los niveles de ruido en zonas urbanas y de uso mixto ha generado afectaciones recurrentes en la convivencia ciudadana y en la salud de la población, evidenciadas a través de quejas comunitarias y conflictos vecinales. Esta situación también impacta negativamente la fauna local, alterando sus patrones de comportamiento y su relación con el entorno.

De forma simultánea, los ecosistemas acuáticos del municipio presentan presiones antrópicas que han contribuido a la degradación del hábitat del manatí, tales como la contaminación de fuentes hídricas, el tránsito de embarcaciones y el uso inadecuado de los cuerpos de agua. La disminución de las condiciones ambientales óptimas para esta especie refleja una problemática de conservación que requiere acciones preventivas y de sensibilización comunitaria, especialmente en las áreas de mayor interacción entre la población y los ecosistemas acuáticos.

Como indicadores de referencia para el municipio de Yondó se consideran: el número de quejas y reportes ciudadanos relacionados con ruido excesivo; la percepción comunitaria sobre afectaciones a la tranquilidad y convivencia; la presencia de residuos y vertimientos en ríos y ciénagas; los reportes de avistamientos, afectaciones o disminución de fauna acuática, incluyendo el manatí; y el nivel de conocimiento y participación de la comunidad frente a la Política Nacional de Educación Ambiental. Estos indicadores permiten evidenciar la magnitud del problema y constituyen una línea base para orientar las acciones del proyecto en materia de educación ambiental, divulgación de la política pública y fortalecimiento de la participación ciudadana en Yondó.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Escasa divulgación y apropiación de la Política Nacional de Educación Ambiental en el ámbito municipal.	**1.1** Insuficiente implementación de estrategias pedagógicas, comunicativas y participativas en educación ambiental

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Incremento de prácticas inadecuadas que afectan el medio ambiente (contaminación, ruido ambiental, uso inadecuado del territorio).	**1.1** Incremento de prácticas ambientales inadecuadas (contaminación, ruido ambiental, uso inapropiado de los recursos naturales).

Impreso el 22/12/2025 10:01:50 a. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Fortalecer la cultura ciudadana frente a la conservación y preservación del medio ambiente en el municipio de Yondó.	Implementar procesos de divulgación, sensibilización y educación ambiental dirigidos a la comunidad del municipio de Yondó.
Actor: Municipal **Entidad:** YONDÓ - ANTIOQUIA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Implementar campañas de educación ambiental	Sensibilizar a la población en general en educación ambiental y acciones de conservación

02 - Análisis de los participantes

Implementar campañas de educación ambiental dirigidas a la comunidad del municipio.

Desarrollar procesos de divulgación, sensibilización y educación ambiental enfocados en la Política Nacional de Educación Ambiental.

Facilitar espacios de participación comunitaria para el fortalecimiento de la corresponsabilidad ambiental.

Impreso el 22/12/2025 10:01:50 a. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

20.572

Fuente de la información

Plan de Desarrollo Inclusivo - Productivo - Competitivo 2024 - 2027

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina **Departamento:** Antioquia **Municipio:** Yondó **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Todo el municipio de Yondó

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

20.572

Fuente de la información

Plan de Desarrollo Inclusivo - Productivo - Competitivo 2024 - 2027

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Antioquia **Municipio:** Yondó **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Todo el municipio de Yondó	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Falta de cultura ciudadana en las acciones para la conservación y preservación del medio ambiente en el municipio de Yondó, Antioquia

Objetivo general – Propósito

Fortalecer la cultura ciudadana en el municipio de Yondó, Antioquia, mediante la divulgación de la Política Nacional de Educación Ambiental y la promoción de la participación comunitaria, con el fin de fomentar prácticas responsables para la conserva

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Campañas de educación ambiental y participación implementadas	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de supervisión

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Escasa divulgación y apropiación de la Política Nacional de Educación Ambiental en el ámbito municipal.	Implementar campañas de comunicación ambiental que permitan sensibilizar a la población sobre la conservación de los recursos naturales y la protección del entorno
Causa indirecta 1.1 Insuficiente implementación de estrategias pedagógicas, comunicativas y participativas en educación ambiental	Realizar talleres con la ciudadanía capacitándolos en la preservación y cuidado del ambiente

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Implementar un servicio de divulgación de la Política Nacional de Educación Ambiental y participación comunitaria en Yondó, mediante materiales educativos, talleres y actividades participativas, para fortalecer la cultura ciudadana.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Impreso el 22/12/2025 10:01:50 a. m.

Alternativa 1. Implementar un servicio de divulgación de la Política Nacional de Educación Ambiental y participación comunitaria en Yondó, mediante materiales educativos, talleres y actividades participativas, para fortalecer la cultura ciudadana.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Servicio de divulgación y educación ambiental

Medido a través de

Número

Descripción

Servicio de divulgación de la Política Nacional de Educación Ambiental y de actividades participativas, orientado a fortalecer la cultura ciudadana y fomentar prácticas responsables de conservación del medio ambiente en Yondó.

Descripción de la Demanda

Ciudadanos e instituciones del municipio de Yondó que requieren mayor información y participación para adoptar prácticas responsables de conservación ambiental.

Descripción de la Oferta

Fortalecer la cultura ciudadana en el municipio de Yondó mediante la divulgación de la Política Nacional de Educación Ambiental y la realización de actividades participativas que fomenten prácticas responsables de conservación del medio ambiente.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	0,00	1,00	-1,00
2022	0,00	1,00	-1,00
2023	0,00	1,00	-1,00
2024	0,00	2,00	-2,00
2026	1,00	2,00	-1,00
2027	1,00	1,00	0,00

Alternativa: Implementar un servicio de divulgación de la Política Nacional de Educación Ambiental y participación comunitaria en Yondó, mediante materiales educativos, talleres y actividades participativas, para fortalecer la cultura ciudadana

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Fortalecer la cultura ambiental y la participación ciudadana en Yondó, mediante la divulgación de la Política Nacional de Educación Ambiental y la realización de actividades participativas que promuevan hábitos sostenibles y prácticas responsables para mejorar las condiciones del entorno.

Alternativa: Implementar un servicio de divulgación de la Política Nacional de Educación Ambiental y participación comunitaria en Yondó, mediante materiales educativos, talleres y

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Antioquia **Municipio:** Yondó **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Todo el Municipio

02 - Factores analizados

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

Alternativa: Implementar un servicio de divulgación de la Política Nacional de Educación Ambiental y participación comunitaria en Yondó, mediante materiales educativos, talleres y

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 30.500.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 30.500.000,00

Implementar campañas de comunicación ambiental que permitan sensibilizar a la población sobre la conservación de los recursos naturales y la protección del entorno

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de divulgación de la información de la política nacional de educación ambiental y participación (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de campañas **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 30.500.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 20727 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 20727	**1.1.1** Campañas de educación ambiental **Costo:** $ 15.000.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Atención y/o ferias realizadas en protección y conservación del medio ambiente **Costo:** $ 5.500.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.3 Acompañamiento y medición de ruido urbano **Costo:** $ 10.000.000,00 **Etapa:** Inversión

Alternativa: Implementar un servicio de divulgación de la Política Nacional de Educación Ambiental y participación comunitaria en Yondó, mediante materiales educativos, talleres y

Actividad 1.1.1 Campañas de educación ambiental

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	$15.000.000,00
Total	**$15.000.000,00**

Periodo	Total
0	$15.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Atención y/o ferias realizadas en protección y conservación del medio ambiente

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	$5.500.000,00
Total	**$5.500.000,00**

Periodo	Total
0	$5.500.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 Acompañamiento y medición de ruido urbano

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	$10.000.000,00
Total	**$10.000.000,00**

Periodo	Total
0	$10.000.000,00
Total	

Alternativa: Implementar un servicio de divulgación de la Política Nacional de Educación Ambiental y participación comunitaria en Yondó, mediante materiales educativos, talleres y

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	Retraso en la coordinación con entidades municipales	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	No se logra fortalecer la cultura ambiental	Plan de coordinación y seguimiento con las autoridades locales
2-Componente (Productos)	Operacionales	Materiales de divulgación poco adecuados o de baja aceptación	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Servicio de divulgación con bajo impacto en la comunidad	Revisar contenidos con expertos y pruebas piloto
3-Actividad y/o Entregable	De calendario	Actividad/Entregable: Campañas de educación ambiental Riesgo: Retraso en talleres y actividades participativas	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Demora en la ejecución del proyecto	Cumplimiento estricto del cronograma y monitoreo continuo

Alternativa: Implementar un servicio de divulgación de la Política Nacional de Educación Ambiental y participación comunitaria en Yondó, mediante materiales educativos, talleres y

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Reducción de la contaminación e inadecuadas practicas ambientales por parte de la ciudadanía

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad corresponderá al número de personas capacitadas

Descripción Valor Unitario: El valor de las actividades del proyecto corresponde a treinta millones quinientos mil pesos (30.500.000)

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	20.727,00	$1.471,51	$30.499.987,77

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$30.499.987,77	$30.499.987,77

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	$24.399.990,2	$0,0	$0,0	$24.400.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-9,8

Impreso el 22/12/2025 10:01:51 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: Implementar un servicio de divulgación de la Política Nacional de Educación Ambiental y participación comunitaria en Yondó, mediante materiales educativos, talleres y actividades participativas, para fortalecer la cultura ciudadana.					
$-9,78	No aplica	$1,00	$1.186,08	$24.400.000,00	$-10,66

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)	$24.400.000,00

03 - Decisión

Alternativa

Implementar un servicio de divulgación de la Política Nacional de Educación Ambiental y participación comunitaria en Yondó, mediante materiales educativos, talleres y actividades participativas, para fortalecer la cultura ciudadana.

04 - Alcance

Implementar campañas de comunicación ambiental que permitan sensibilizar a la población sobre la conservación de los recursos naturales y la protección del entorno 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: 1 con el fin de Fortalecer la cultura ciudadana en el municipio de Yondó, Antioquia, mediante la divulgación de la Política Nacional de Educación Ambiental y la promoción de la participación comunitaria, con el fin de fomentar prácticas responsables para la conserva Campañas de educación ambiental y participación implementadas, Número, 1 Antioquia, Yondó

Impreso el 22/12/2025 10:01:51 a. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Implementar campañas de comunicación ambiental que permitan sensibilizar a la población sobre la conservación de los recursos naturales y la protección del entorno

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: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe técnico y Registros fotográficos

Programación de indicadores

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

Impreso el 22/12/2025 10:01:51 a. m.

Regionalización

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

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Andina	Antioquia	Yondó			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	30.500.000,00	30.500.000,00	1,0000	1,0000	0

Impreso el 22/12/2025 10:01:51 a. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor