

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Mejoramiento Del Escenario Deportivo Del Barrio Las Piscinas - Municipio De Orito, Departamento Del Putumayo

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000016442

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 08/07/2026 16:47:09

Identificador: 1776305

Formulador Ciudadano: Karen Tatiana Ceron Mora

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

4301 - Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte para desarrollar entornos de convivencia y paz

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
2. Seguridad humana y justicia social	03. Expansión de capacidades: más y mejores oportunidades de la población para lograr sus proyectos de vida	03. Derecho al deporte, la recreación y la actividad física para la convivencia y la paz	a. Democratizar el acceso de la población al deporte, la recreación y la actividad física

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Putumayo, Un Gobierno En Serio

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Coadyuwaremos con los municipios del departamento en la construcción, mantenimiento y adecuación de escenarios deportivos, los cuales serán, epicentro de grandes eventos participativos de la comunidad y representación de la convivencia ciudadana y la construcción de la paz.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte para desarrollar entornos de convivencia y paz

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

Seguridad humana y justicia social

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte para desarrollar entornos de convivencia y paz

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

Alto deterioro físico y funcional del escenario deportivo del barrio Las Piscinas

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El escenario deportivo del barrio Las Piscinas, concebido como un espacio de encuentro comunitario, se encuentra en condiciones de deterioro estructural y funcional que impiden su uso pleno. La ausencia de mantenimiento, la falta de dotación adecuada y el desgaste natural han convertido este espacio en un lugar poco atractivo y riesgoso. La comunidad, especialmente la población joven, carece de un entorno seguro y digno para el deporte y la recreación, lo que repercute negativamente en la salud, la convivencia y el desarrollo social del sector

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

- El barrio Las Piscinas concentra aproximadamente 152 habitantes
- Se estima que más del 60% de la población joven utiliza o intentaría utilizar el escenario deportivo como principal espacio de recreación.
- La falta de iluminación y cerramiento incrementa en un 30% los riesgos de accidentalidad y vandalismo en comparación con otros escenarios del municipio

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Carencia de mantenimiento preventivo y correctivo	1.1 Infraestructura deficiente: falta de instalaciones hidrosanitarias, poca iluminación, falta de cerramiento y señalización

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Reducción de la práctica deportiva organizada, afectando procesos de formación y recreación	1.1 Desmotivación comunitaria y pérdida de sentido de pertenencia hacia el espacio público

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal	Recursos financieros, gestión administrativa, articulación institucional
Entidad: ORITO - PUTUMAYO	
Posición: Cooperante	
Intereses o Expectativas: Mejorar infraestructura comunitaria, fortalecer convivencia	
Actor: Otro	Participación en veeduría, mano de obra comunitaria, apropiación del espacio
Entidad: Comunidad Barrio Las Piscinas	
Posición: Beneficiario	
Intereses o Expectativas: Acceso a espacios seguros, recreación, integración social	

02 - Análisis de los participantes

Los principales participantes del proyecto son la Alcaldía del municipio de Orito, en calidad de entidad cooperante, y la comunidad del barrio Las Piscinas, como beneficiaria directa. La Alcaldía tiene la responsabilidad de apoyar la gestión y financiación del mejoramiento del escenario deportivo, en el marco de sus competencias en el deporte y recreación, contribuyendo al cierre de brechas en infraestructura deportiva. Por su parte, la comunidad del barrio Las Piscinas, conformada por niños, niñas, adolescentes y adultos, es la principal afectada por la problemática actual y la mayor beneficiaria de la intervención, ya que requiere condiciones adecuadas para a práctica deportiva, la recreación y la integración social

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

534

Fuente de la información

Promotoría de Juntas

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Amazonas	Latitud: 0.665262
Departamento: Putumayo	Longitud: -76.877730
Municipio: Orito	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

534

Fuente de la información

Promotoría de Juntas

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas	Latitud: 0.665262	
Departamento: Putumayo	Longitud: -76.877730	
Municipio: Orito		
Tipo de Agrupación:		
Agrupación:		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Alto deterioro físico y funcional del escenario deportivo del barrio Las Piscinas

Objetivo general – Propósito

Mejorar las condiciones físicas y funcionales del escenario deportivo del barrio Las Piscinas en el municipio de Orito, Putumayo

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Parques recreativos mejorados	Medido a través de: Número Meta: 1 Tipo de fuente: Informe	Secretaría de Educación, Cultura y Deporte

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura física del escenario deportivo
Carencia de mantenimiento preventivo y correctivo	
Causa indirecta 1.1	Mejorar las condiciones para la práctica deportiva
Infraestructura deficiente: falta de instalaciones hidrosanitarias, poca iluminación, falta de cerramiento y señalización	

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO DEL BARRIO LAS PISCINAS - MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO DEL BARRIO LAS PISCINAS - MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Mejoramiento de escenario deportivo

Medido a través de

Número

Descripción

Infraestructura sanitaria adecuada, funcional y segura que incluye redes hidrosanitarias, eléctricas, cerramiento, pintura

Descripción de la Demanda

La comunidad educativa requiere de un escenario deportivo adecuado

Descripción de la Oferta

Actualmente el barrio las piscinas cuenta con un escenario deportivo con infraestructura deteriorada

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2025	0,00	1,00	-1,00
2026	1,00	1,00	0,00

Alternativa: MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO DEL BARRIO LAS PISCINAS - MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa técnica seleccionada para el proyecto consiste en la ejecución de un mejoramiento integral del escenario deportivo del barrio Las Piscinas, que incluye construcción de unidad sanitaria con actividades como pisos con materiales resistentes y adecuados, la instalación de una cubierta con cielo raso que brinde protección climática, puertas y ventanas que garanticen seguridad y ventilación, la implementación de instalaciones hidrosanitarias y eléctricas modernas que aseguren condiciones higiénicas y un uso eficiente del espacio, así como la construcción de un cerramiento en malla en nylon para la cancha de fútbol 8, todo ello orientado a recuperar la funcionalidad del escenario, prolongar su vida útil y ofrecer a la comunidad un espacio seguro, digno y sostenible para el deporte, la recreación y la integración social

Alternativa: MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO DEL BARRIO LAS PISCINAS - MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

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

Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Otros

Alternativa: MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO DEL BARRIO LAS PISCINAS - MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 239.999.865,05

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 239.999.865,05

Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura física del escenario deportivo

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Parques recreativos mejorados (Producto principal del proyecto)	1.1.1 MOVIMIENTOS DE TIERRA
Complemento:	Costo: \$ 4.973.137,87
Medido a través de: Número de parques	Etapas: Inversión
Cantidad: 1,0000	
Costo: \$ 239.999.865,05	
Etapas: Inversión	1.1.2 ESTRUCTURAS EN CONCRETO
Localización:	Costo: \$ 38.269.220,45
Número de Personas: 534	Etapas: Inversión
Acumulativo o no: No Acumulativo	
Población Beneficiaria: 534	1.1.3 PISOS Y ENCHAPES
	Costo: \$ 24.959.365,03
	Etapas: Inversión
	1.1.4 MAMPOSTERIA Y ACABADOS
	Costo: \$ 28.781.164,72
	Etapas: Inversión
	1.1.5 CUBIERTA
	Costo: \$ 17.492.533,22
	Etapas: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Parques recreativos mejorados (Producto principal del proyecto)	1.1.6 CARPINTERIA METÁLICA
Complemento:	Costo: \$ 12.550.560,04
Medido a través de: Número de parques	Etapas: Inversión
Cantidad: 1,0000	
Costo: \$ 239.999.865,05	
Etapas: Inversión	1.1.7 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS
Localización:	Costo: \$ 15.124.865,36
Número de Personas: 534	Etapas: Inversión
Acumulativo o no: No Acumulativo	
Población Beneficiaria: 534	1.1.8 INSTALACIONES ELECTRICAS
	Costo: \$ 5.539.428,14
	Etapas: Inversión
	1.1.9 ESTRUCTURA METALICA
	Costo: \$ 43.279.559,32
	Etapas: Inversión
	1.1.10 MALLA NYLON
	Costo: \$ 49.030.030,90
	Etapas: Inversión

Alternativa: MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO DEL BARRIO LAS PISCINAS - MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

Actividad 1.1.1 MOVIMIENTOS DE TIERRA

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$994.627,57	\$745.970,68	\$497.313,79	\$2.486.568,94	\$248.656,89
Total	\$994.627,57	\$745.970,68		\$2.486.568,94	\$248.656,89

Periodo	Total
0	\$4.973.137,87
Total	

Actividad 1.1.10 MALLA NYLON

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$9.806.006,18	\$7.354.504,64	\$4.903.003,09	\$24.515.015,45	\$2.451.501,54
Total	\$9.806.006,18	\$7.354.504,64		\$24.515.015,45	\$2.451.501,54

Periodo	Total
0	\$49.030.030,90
Total	

Actividad 1.1.2 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$7.653.844,09	\$5.740.383,07	\$3.826.922,05	\$19.134.610,23	\$1.913.461,01
Total	\$7.653.844,09	\$5.740.383,07		\$19.134.610,23	\$1.913.461,01

Periodo	Total
0	\$38.269.220,45
Total	

Actividad 1.1.3 PISOS Y ENCHAPES

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$4.991.873,01	\$3.743.904,75	\$2.495.936,50	\$12.479.682,52	\$1.247.968,25
Total					

Periodo	Total
0	\$24.959.365,03
Total	

Actividad 1.1.4 MAMPOSTERIA Y ACABADOS

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$5.756.232,94	\$4.317.174,71	\$2.878.116,47	\$14.390.582,36	\$1.439.058,24
Total					

Periodo	Total
0	\$28.781.164,72
Total	

Actividad 1.1.5 CUBIERTA

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$3.498.506,64	\$2.623.879,98	\$1.749.253,32	\$8.746.266,61	\$874.626,67
Total					

Periodo	Total
0	\$17.492.533,22
Total	

Actividad 1.1.6 CARPINTERIA METÁLICA

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$2.510.112,01	\$1.882.584,01	\$1.255.056,00	\$6.275.280,02	\$827.528,00
Total					

Periodo	Total
0	\$12.550.560,04
Total	

Actividad 1.1.7 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$3.024.973,07	\$2.268.729,80	\$1.512.486,54	\$7.562.432,68	\$756.243,27
Total					

Periodo	Total
0	\$15.124.865,36
Total	

Actividad 1.1.8 INSTALACIONES ELECTRICAS

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$1.107.885,63	\$830.914,22	\$553.942,81	\$2.769.714,07	\$276.971,41
Total					

Periodo	Total
0	\$5.539.428,14
Total	

Actividad 1.1.9 ESTRUCTURA METALICA

Planos	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$8.655.911,86	\$6.491.933,90	\$4.327.955,93	\$21.639.779,66	\$2.163.977,97
Total	\$8.655.911,86	\$6.491.933,90		\$21.639.779,66	\$2.163.977,97

Planos	Total
0	\$43.279.559,32
Total	

Alternativa: MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO DEL BARRIO LAS PISCINAS - MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

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	No contar con los recursos suficientes para garantizar una implementación adecuada del proyecto	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	No cumplir con lo pactado con el objeto del proyecto.	El sitio donde se realizará el evento es de fácil acceso ya que es en el casco urbano por lo que una situación climática no generaría mucho retraso en la ejecución del proyecto
2-Componente (Productos)	Administrativos	No contar con matrices de seguimiento adecuadas que permita realizar	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	No realizar un seguimiento adecuado	implementación de matrices de seguimiento
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Actividad/Entregable: PISOS Y ENCHAPES Riesgo: No contar con el recurso suficiente	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Sanciones para la administración	Revisión previa con la oficina de presupuesto

Alternativa: MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO DEL BARRIO LAS PISCINAS - MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en costos de consultas y tratamientos ocasionados por enfermedades relacionadas con el sedentarismo y el consumo de sustancias psicoactivas

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Servicios y seguros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.71

Descripción Cantidad: Corresponde a la cantidad de personas

Descripción Valor Unitario: Ahorro por consultas médicas y psicológicas

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	534,00	\$125.000,00	\$66.750.000,00
1	534,00	\$150.000,00	\$80.100.000,00
2	534,00	\$180.000,00	\$96.120.000,00
3	534,00	\$190.000,00	\$101.460.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$66.750.000,00	\$66.750.000,00
1	\$80.100.000,00	\$80.100.000,00
2	\$96.120.000,00	\$96.120.000,00
3	\$101.460.000,00	\$101.460.000,00

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	\$47.392.500,0	\$0,0	\$0,0	\$192.479.891,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-145.087.391,8
1	\$56.871.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$56.871.000,0
2	\$68.245.200,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$68.245.200,0
3	\$72.036.600,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$72.036.600,0

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: MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO DEL BARRIO LAS PISCINAS - MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

\$20.153.929,54	16,33 %	\$1,10	\$360.449,24	\$192.479.891,77	\$6.220.886,47
-----------------	---------	--------	--------------	------------------	----------------

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Parques recreativos mejorados (Producto principal del proyecto)	\$192.479.891,77

03 - Decisión

Alternativa

MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO DEL BARRIO LAS PISCINAS - MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

04 - Alcance

Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura física del escenario deportivo, Parques recreativos mejorados (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de parques, Cantidad: 1, con el fin de Mejorar las condiciones físicas y funcionales del escenario deportivo del barrio Las Piscinas en el municipio de Orito, Putumayo, Parques recreativos mejorados

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura física del escenario deportivo

Producto

1.1. Parques recreativos mejorados (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Parques recreativos mejorados

Medido a través de: Número de parques

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Secretaría de Infraestructura

Programación de indicadores

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

Regionalización

Producto: Parques recreativos mejorados (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Putumayo	Orito			
0	239.999.865,05	239.999.865,05	1,0000	1,0000	534

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor
----------	-----------	--------------	-------