Impreso el 9/07/2025 11:36:47 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción de cubierta polideportiva en la vereda Las Botas, Municipio de El Tambo, Departamento del Cauca

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 11/11/2024 11:15:46

Identificador: 1183085

Formulador Ciudadano: juan sebastian puyo penagos

Formulador Oficial :

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

Plan de Desarrollo Departamental 2024-2027 “La Fuerza del Pueblo”.

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Oportunidades para soñar

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Por amor a El Tambo 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Eje estratégico 2 – construyendo territorio – obras son amores

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Bajos niveles de práctica deportiva la vereda las Botas, Municipio de El Tambo, Departamento del Cauca

Descripción de la situación existente con respecto al problema

El área de intervención del proyecto se ubica en la vereda Las Botas del Municipio de El Tambo en el Departamento del Cauca. A través de diálogos adelantados entre la comunidad de la vereda las Botas y Funcionarios de la gobernación del Cauca, se puso en conocimiento la necesidad de intervenir la placa polideportiva existente, dado que este espacio constituye el único espacio de reunión de la comunidad. A partir de lo anterior, funcionarios adscritos a la secretaria de infraestructura, realizaron visitas técnicas a la placa con el propósito de evidenciar el estado de la misma y llevar a cabo la formulación de un proyecto de mejoramiento

La placa de concreto fue construida en el año 2019 en un predio propiedad del municipio de El Tambo el cual posee las siguientes colindancias: al Norte, con la cancha de futbol (sin nomenclatura); al sur, con una edificación que funciona como tienda y baños; al oriente, con la casa de las artesanías y al occidente con la iglesia católica

Referente a las condiciones físicas de la placa, posee dimensiones de 16.96m x 27.84m con un espesor de 10cm, se compone de concreto reforzado y malla electro soldada de 5mm, visualmente no se evidencian fisuras, grietas ni asentamientos, por lo cual a nivel general se encuentra en buen estado.

En la actualidad, existe una cubierta en guadua y zinc, es por ello que la comunidad clama la necesidad de construir una cubierta que permita mejorar las condiciones físicas del espacio y contar con una infraestructura óptima para la integración social, desarrollo de práctica deportiva y cultural.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

• Cobertura en actividad física, deportiva y recreativa preventiva: Mide el porcentaje de personas de 0 a 90 años que realizan actividad física, recreativa y deportiva para reducir el sedentarismo y las enfermedades crónicas no transmisibles
Línea Base: 2.75% año 2024
Fuente: Plan de Desarrollo La Fuerza del Pueblo 2024 - 2027

• Proyectos que en la actualidad contemplen construcción de placas deportivas cubiertas en la vereda las Botas: 0

Impreso el 9/07/2025 11:36:47 a. m.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Inadecuadas condiciones para la práctica deportiva	**1.1** Déficit de espacios para la práctica deportiva
	1.2 Escenarios en estado de deterioro

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento del sedentarismo	**1.1** Incremento de problemas de salud pública asociados a la falta de actividad física
	1.2 Uso no adecuado del tiempo libre
2. Migración de practicantes de deportes a otros municipios	**2.3** Incremento de gastos de desplazamiento y manutención

Impreso el 9/07/2025 11:36:47 a. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** Poblacion beneficiaria **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** 1. Contar con escenarios óptimos para la práctica de actividades deportivas y lúdicas	1. Realizar seguimiento y veeduría ciudadana durante la ejecución de las obras.
Actor: Municipal **Entidad:** EL TAMBO - CAUCA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** 1. Mejorar la calidad de vida de la población 2. Aumentar la oferta de escenarios deportivos públicos disponibles.	1. aportar información que requiera la Gobernación del Cauca en la etapa de formulación del Proyecto. 2. aportar el predio en el cual se desarrollara el proyecto.
Actor: Departamental **Entidad:** Cauca **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** 1. Cumplir las metas del Plan de Desarrollo Departamental. 2. Realizar los estudios y diseños de la infraestructura a construir.	1. Aportar los recursos para la financiación de la obra.

02 - Análisis de los participantes

A través de diálogos adelantados entre funcionarios de la Secretaria de infraestructura de la gobernación del Cauca y líderes comunales de la vereda Las Botas del municipio de El Tambo, se estableció como prioritario llevar a cabo la intervención de la placa deportiva existente en el marco del cumplimiento de las metas establecidas en el Plan de desarrollo Departamental “La Fuerza del Pueblo”. En base a lo anterior, profesionales de la secretaria de infraestructura, realizaron labores de campo a fin de recolectar información que permitieran llevar a cabo la realización de diseños de ingeniería de detalle. Así mismo, la gobernación del Cauca asumió el compromiso de financiar la ejecución de la obra, el municipio de El tambo y la población beneficiaria realizaran acompañamiento durante la ejecución de las obras.

Impreso el 9/07/2025 11:36:47 a. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.235

Fuente de la información

Plan de desarrollo – Por amor a El Tambo

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Pacífico **Departamento:** Cauca **Municipio:** El Tambo **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Vereda Las Botas N 2 26'33.97" W 76 47'27.77"

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.235

Fuente de la información

Plan de desarrollo – Por amor a El Tambo

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Pacífico **Departamento:** Cauca **Municipio:** El Tambo **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Vereda Las Botas N 2 26'33.97" W 76 47'27.77"	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Bajos niveles de práctica deportiva la vereda las Botas, Municipio de El Tambo, Departamento del Cauca

Objetivo general – Propósito

Aumentar los niveles de práctica deportiva en la vereda las Botas, Municipio de El Tambo, Departamento del Cauca

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Cobertura en actividad física, deportiva y recreativa preventiva	**Medido a través de:** Porcentaje **Meta:** 3,38 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de seguimiento al proyecto.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Inadecuadas condiciones para la práctica deportiva	Mejorar las condiciones para la práctica deportiva
Causa indirecta 1.1 Déficit de espacios para la práctica deportiva	Aumentar los espacios para la práctica deportiva
Causa indirecta 1.2 Escenarios en estado de deterioro	Mejorar el estado físico de los escenarios

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
1. Construcción de una cubierta polideportiva en la vereda las Botas.	Si	Completo
2. Mantenimiento periódico a la Placa deportiva existente en la vereda Las Botas.	No	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Impreso el 9/07/2025 11:36:47 a. m.

Alternativa 1. 1. Construcción de una cubierta polideportiva en la vereda las Botas.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Cancha multifuncional mejorada

Medido a través de

Número

Descripción

consta de una estructura metálica sobre pedestales de concreto, la cual cubre una placa polideportiva de la intemperie y permite la practica deportiva sin importar las condiciones meteorológicas.

Descripción de la Demanda

está dada por la meta de canchas multifuncionales mejoradas establecida en el plan de desarrollo 2024-2027

Descripción de la Oferta

corresponde al número de canchas multifuncionales mejoradas realizadas mediante la ejecución del presente proyecto

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2022	0,00	8,00	-8,00
2023	0,00	8,00	-8,00
2024	0,00	8,00	-8,00
2025	1,00	8,00	-7,00
2026	1,00	8,00	-7,00

Alternativa: 1. Construcción de una cubierta polideportiva en la vereda las Botas.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El proyecto se desarrollará sobre un predio propiedad del municipio de El Tambo, La planta de esta sección de terreno es de forma regular, similar a un rectángulo, con una superficie aproximada de 471 m2. La topografía es ligeramente plana, contando con acceso a nivel a través de la cancha de futbol por medio de un sendero improvisado. Cabe mencionar que la junta de acción comunal de la vereda las Botas, asumió el compromiso de construir los andenes de acceso a la placa, por lo cual esta actividad no se incluye dentro de entregables del proyecto.

la cimentación estará constituida por zapatas aisladas de sección cuadrada y rectangular de acuerdo con las recomendaciones del estudio de suelos y calculo estructural. La estructura de cubierta se dispondrá sobre 6 pedestales dispuestos a cada costado de la losa polideportiva, la estructura metálica integra elementos de protección detrás de las porterías. La altura libre en el área de juego es de 7 metros y permite la libre movilidad de los balones según cada disciplina, la cubierta está constituida por una teja curva calibre 28 termo acústica.

el diseño incluye la iluminación óptima para garantizar el uso del escenario en las diferentes jornadas diurnas y nocturnas, la cubierta permite también realizar las actividades ante cualquier inclemencia del clima.

A la placa existente se le realizará un mejoramiento mediante tratamiento de juntas de expansión y contracción con sellador elástico autonivelante. Adicionalmente, sobre toda la superficie de la losa se aplicará un recubrimiento sintético a base de resinas acrílicas, a fin de proporcionar una superficie adecuada para las prácticas deportivas. Alrededor de todo el perímetro de la placa se realizará una ampliación de losa de losa equivalente a 2 metros, la cual tiene por objeto garantizar la accesibilidad a la placa deportiva y brindar el área de circulación el cual es un requisito del DNP para proyectos de placas deportivas y polideportivos.

Alternativa: 1. Construcción de una cubierta polideportiva en la vereda las Botas.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Pacífico **Departamento:** Cauca **Municipio:** El Tambo **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Vereda Las Botas N 2 26’33.97” W 76 47’27.77”

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),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Topografía

Alternativa: 1. Construcción de una cubierta polideportiva en la vereda las Botas.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 1.009.507.393,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 1.009.507.393,00

Mejorar las condiciones para la práctica deportiva

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Canchas multifuncionales mejoradas (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de canchas **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 1.009.507.393,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 1235 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 1235	**1.1.1** Obra civil - Preliminares **Costo:** $ 47.005.267,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 Obra civil - Estructuras y concretos **Costo:** $ 71.554.570,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.3 Obra civil - Cubierta **Costo:** $ 44.080.950,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.4 Obra civil - Estructura Metalica **Costo:** $ 428.257.757,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.5 Obra civil - Exteriores **Costo:** $ 181.866.572,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Canchas multifuncionales mejoradas (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de canchas **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 1.009.507.393,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 1235 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 1235	**1.1.6** Redes - Instalaciones Hidrosanitarias **Costo:** $ 32.711.093,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.7 Redes - Instalaciones Electricas **Costo:** $ 75.494.180,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.8 Infraestructura en obra blanca - Otros **Costo:** $ 13.093.904,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.9 Certificaciones y pruebas - Certificacion retie por el constructor **Costo:** $ 7.500.000,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.10 Seguimiento - Plan de manejo ambiental **Costo:** $ 14.230.600,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.11 Seguimiento - Interventoría **Costo:** $ 93.712.500,00 **Etapa:** Inversión

Alternativa: 1. Construcción de una cubierta polideportiva en la vereda las Botas.

Actividad 1.1.1 Obra civil - Preliminares

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$14.101.581,00	$9.401.051,00	$18.802.108,00	$4.700.527,00
Total	**$14.101.581,00**	**$9.401.051,00**	**$18.802.108,00**	**$4.700.527,00**

Periodo	Total
0	$47.005.267,00
Total	

Actividad 1.1.10 Seguimiento - Plan de manejo ambiental

Periodo	Mano de obra calificada	Servicios de alojamiento comidas y bebidas	Transporte
0	$9.961.420,00	$1.423.060,00	$2.846.120,00
Total	**$9.961.420,00**	**$1.423.060,00**	**$2.846.120,00**

Periodo	Total
0	$14.230.600,00
Total	

Actividad 1.1.11 Seguimiento - Interventoría

Periodo	Mano de obra calificada	Servicios de alojamiento comidas y bebidas	Transporte
0	$65.598.750,00	$9.371.250,00	$18.742.500,00
Total	**$65.598.750,00**	**$9.371.250,00**	**$18.742.500,00**

Periodo	Total
0	$93.712.500,00
Total	

Actividad 1.1.2 Obra civil - Estructuras y concretos

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$21.466.371,00	$14.310.914,00	$28.621.828,00	$7.155.457,00
Total	**$21.466.371,00**	**$14.310.914,00**	**$28.621.828,00**	**$7.155.457,00**

Periodo	Total
0	$71.554.570,00
Total	

Actividad 1.1.3 Obra civil - Cubierta

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$13.224.285,00	$8.816.190,00	$17.632.380,00	$4.408.095,00
Total	**$13.224.285,00**	**$8.816.190,00**	**$17.632.380,00**	**$4.408.095,00**

Periodo	Total
0	$44.080.950,00
Total	

Actividad 1.1.4 Obra civil - Estructura Metalica

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$128.477.327,00	$85.651.551,00	$171.303.103,00	$42.825.776,00
Total	**$128.477.327,00**	**$85.651.551,00**	**$171.303.103,00**	**$42.825.776,00**

Periodo	Total
0	$428.257.757,00
Total	

Actividad 1.1.5 Obra civil - Exteriores

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$54.559.972,00	$36.373.314,00	$72.746.629,00	$18.186.657,00
Total	**$54.559.972,00**	**$36.373.314,00**	**$72.746.629,00**	**$18.186.657,00**

Periodo	Total
0	$181.866.572,00
Total	

Actividad 1.1.6 Redes - Instalaciones Hidrosanitarias

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$9.813.328,00	$6.542.219,00	$13.084.437,00	$3.271.109,00
Total	**$9.813.328,00**	**$6.542.219,00**	**$13.084.437,00**	**$3.271.109,00**

Periodo	Total
0	$32.711.093,00
Total	

Actividad 1.1.7 Redes - Instalaciones Electricas

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$22.648.254,00	$15.098.836,00	$30.197.672,00	$7.549.418,00
Total	**$22.648.254,00**	**$15.098.836,00**	**$30.197.672,00**	**$7.549.418,00**

Periodo	Total
0	$75.494.180,00
Total	

Actividad 1.1.8 Infraestructura en obra blanca - Otros

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$3.928.171,00	$2.618.781,00	$5.237.562,00	$1.309.390,00
Total	**$3.928.171,00**	**$2.618.781,00**	**$5.237.562,00**	**$1.309.390,00**

Periodo	Total
0	$13.093.904,00
Total	

Actividad 1.1.9 Certificaciones y pruebas - Certificacion retie por el constructor

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones
0	$7.500.000,00
Total	**$7.500.000,00**

Periodo	Total
0	$7.500.000,00
Total	

Alternativa: 1. Construcción de una cubierta polideportiva en la vereda las Botas.

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	Incumplimiento de las condiciones contractuales por parte de los contratistas	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 4. Mayor	Detrimento patrimonial del estado	Mejorar los procesos contractuales e implementación de pólizas de cumplimiento y responsabilidad
	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Presencia de inseguridad y otros factores que impiden el desarrollo de las actividades deportivas	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Limitación de la población a participar en eventos deportivos	Brindar seguridad en la zona
2-Componente (Productos)	Administrativos	Cambio de uso del espacio del deportivo a actividades comerciales u otros usos diferentes al deportivo y recreativo	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	Se restringen los espacios para la práctica deportiva y se incrementa el sedentarismo en la población	Impulsar por parte de la administración municipal proyectos que fomenten la práctica deportiva y recreativa en el municipio
	Operacionales	Inadecuadas labores de operación y mantenimiento	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 2. Menor	Desgaste acelerado de la infraestructura	Realizar acompañamiento y fortalecimiento técnico administrativo y financiero de las entidades competentes
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Actividad/Entregable: Seguimiento - Interventoría Riesgo: seguimiento no continuo al desarrollo de la obra	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	alto riesgo de que la obra no cumpla los requerimientos de la entidad	acompañamiento por parte de la supervisión de la secretaria de infraestructura
	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Actividad/Entregable: Obra civil - Estructuras y concretos Riesgo: Factores climáticos adversos que impidan la continua ejecución de las obras	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Retraso en la ejecución y entrega de la infraestructura	Plan de contingencia en condiciones no esperadas por factores climáticos

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en costos de consultas y tratamientos ocasionados por enfermedades relacionadas con el sedentarismo.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: está dada por la población beneficiaria del proyecto los cuales son vulnerables a sufrir enfermedades asociadas al sedentarismo.

Descripción Valor Unitario: está dado por un promedio de ahorro monetario por beneficiario por concepto de no tener que incurrir en gastos de consultas médicas asociadas al sedentarismo

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1.235,00	$80.000,00	$98.800.000,00
2	1.235,00	$80.000,00	$98.800.000,00
3	1.235,00	$80.000,00	$98.800.000,00
4	1.235,00	$85.000,00	$104.975.000,00
5	1.235,00	$85.000,00	$104.975.000,00
6	1.235,00	$85.000,00	$104.975.000,00
7	1.235,00	$90.000,00	$111.150.000,00
8	1.235,00	$90.000,00	$111.150.000,00
9	1.235,00	$90.000,00	$111.150.000,00
10	1.235,00	$95.000,00	$117.325.000,00
11	1.235,00	$95.000,00	$117.325.000,00
12	1.235,00	$95.000,00	$117.325.000,00
13	1.235,00	$100.000,00	$123.500.000,00
14	1.235,00	$100.000,00	$123.500.000,00
15	1.235,00	$100.000,00	$123.500.000,00
16	1.235,00	$105.000,00	$129.675.000,00
17	1.235,00	$105.000,00	$129.675.000,00
18	1.235,00	$105.000,00	$129.675.000,00
19	1.235,00	$110.000,00	$135.850.000,00
20	1.235,00	$110.000,00	$135.850.000,00
21	1.235,00	$110.000,00	$135.850.000,00
22	1.235,00	$115.000,00	$142.025.000,00

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
23	1.235,00	$115.000,00	$142.025.000,00
24	1.235,00	$120.000,00	$148.200.000,00
25	1.235,00	$120.000,00	$148.200.000,00
26	1.235,00	$125.000,00	$154.375.000,00
27	1.235,00	$125.000,00	$154.375.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$98.800.000,00	$98.800.000,00
2	$98.800.000,00	$98.800.000,00
3	$98.800.000,00	$98.800.000,00
4	$104.975.000,00	$104.975.000,00
5	$104.975.000,00	$104.975.000,00
6	$104.975.000,00	$104.975.000,00
7	$111.150.000,00	$111.150.000,00
8	$111.150.000,00	$111.150.000,00
9	$111.150.000,00	$111.150.000,00
10	$117.325.000,00	$117.325.000,00
11	$117.325.000,00	$117.325.000,00
12	$117.325.000,00	$117.325.000,00
13	$123.500.000,00	$123.500.000,00
14	$123.500.000,00	$123.500.000,00
15	$123.500.000,00	$123.500.000,00
16	$129.675.000,00	$129.675.000,00
17	$129.675.000,00	$129.675.000,00
18	$129.675.000,00	$129.675.000,00
19	$135.850.000,00	$135.850.000,00
20	$135.850.000,00	$135.850.000,00
21	$135.850.000,00	$135.850.000,00
22	$142.025.000,00	$142.025.000,00
23	$142.025.000,00	$142.025.000,00
24	$148.200.000,00	$148.200.000,00
25	$148.200.000,00	$148.200.000,00
26	$154.375.000,00	$154.375.000,00
27	$154.375.000,00	$154.375.000,00

Impreso el 9/07/2025 11:36:49 a. m.

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	$868.921.163,3	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-868.921.163,3
1	$79.040.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$79.040.000,0
2	$79.040.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$79.040.000,0
3	$79.040.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$79.040.000,0
4	$83.980.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$83.980.000,0
5	$83.980.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$83.980.000,0
6	$83.980.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$83.980.000,0
7	$88.920.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$88.920.000,0
8	$88.920.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$88.920.000,0
9	$88.920.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$88.920.000,0
10	$93.860.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$93.860.000,0
11	$93.860.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$93.860.000,0
12	$93.860.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$93.860.000,0
13	$98.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$98.800.000,0
14	$98.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$98.800.000,0
15	$98.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$98.800.000,0
16	$103.740.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$103.740.000,0
17	$103.740.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$103.740.000,0
18	$103.740.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$103.740.000,0
19	$108.680.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$108.680.000,0

Impreso el 9/07/2025 11:36:49 a. m.

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
20	$108.680.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$108.680.000,0
21	$108.680.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$108.680.000,0
22	$113.620.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$113.620.000,0
23	$113.620.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$113.620.000,0
24	$118.560.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$118.560.000,0
25	$118.560.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$118.560.000,0
26	$123.500.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$123.500.000,0
27	$123.500.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$123.500.000,0

Impreso el 9/07/2025 11:36:49 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: 1. Construcción de una cubierta polideportiva en la vereda las Botas.					
$44.879.883,08	9,55 %	$1,05	$703.579,89	$868.921.163,33	$4.436.468,33

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Canchas multifuncionales mejoradas (Producto principal del proyecto)	$868.921.163,33

03 - Decisión

Alternativa

1. Construcción de una cubierta polideportiva en la vereda las Botas.

04 - Alcance

cancha mejorada: 1

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar las condiciones para la práctica deportiva

Producto

1.1. Canchas multifuncionales mejoradas (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Canchas de eventos recreativos mejorados

Medido a través de: Número de canchas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Actas e informes de interventoría

Programación de indicadores

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

Impreso el 9/07/2025 11:36:49 a. m.

Regionalización

Producto: Canchas multifuncionales mejoradas (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Pacífico	Cauca	El Tambo			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	1.009.507.393,00	1.009.507.393,00	1,0000	1,0000	1.235

Impreso el 9/07/2025 11:36:49 a. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor