Impreso el 9/10/2025 10:53:56 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Adecuación Y MEJORAMIENTO DE CANCHA DE FUTBOL MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL Putumayo

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000036581

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 08/10/2025 09:34:52

Identificador: 1591545

Formulador Ciudadano: HERMES ALEJANDRO MUÑOZ OVIEDO

Formulador Oficial : HERMES ALEJANDRO MUÑOZ OVIEDO

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

Coadyuvaremos 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

JUNTOS CONSTRUIMOS 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

INVERSIÓN SOCIAL PARA LA VIDA

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Promoción de la recreación, el deporte y la actividad física

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 en la cancha municipal del Municipio de San Miguel Putumayo

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Actualmente, la cancha de fútbol municipal del Municipio de San Miguel, Putumayo, presenta un notable deterioro en su infraestructura y condiciones generales de uso. El terreno de juego se encuentra en malas condiciones, con irregularidades en la superficie, deficiente drenaje y ausencia de un adecuado sistema de nivelación, lo que dificulta la práctica deportiva y aumenta el riesgo de lesiones para los usuarios.
Las graderías y zonas aledañas evidencian desgaste por el paso del tiempo y la falta de mantenimiento preventivo, careciendo además de mobiliario deportivo apropiado, señalización, cerramiento perimetral y espacios adecuados para el público y los deportistas.
Esta situación ha limitado el desarrollo de actividades deportivas, recreativas y de integración social en la comunidad, especialmente entre niños, jóvenes y deportistas locales, quienes ven reducidas sus oportunidades de práctica y participación en eventos municipales o intermunicipales.
La falta de adecuación de este escenario deportivo afecta directamente la promoción de estilos de vida saludables, la convivencia ciudadana y la consolidación de programas institucionales orientados al fortalecimiento del deporte y la recreación en el municipio.
Por lo anterior, se hace necesario ejecutar un proyecto de adecuación y mejoramiento integral de la cancha de fútbol municipal, que permita recuperar este espacio como punto de encuentro comunitario y de fomento al deporte, garantizando condiciones técnicas, de seguridad y funcionalidad acordes con las necesidades actuales de la población sanmiguelense.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La infraestructura deportiva instalada, sólo puede atender el 10% de la población interesada en realizar las diferentes prácticas deportivas de manera habitual.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Inadecuadas condiciones para la práctica deportiva	**1.1** Déficit de espacios deportivos
	1.2 Uso de espacios deportivos para otras actividades
	1.3 Deterioro de los espacios existentes

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento del sedentarismo	**1.1** Incremento en los problemas de salud pública asociados a la falta de actividad física
	1.2 Uso no adecuado del tiempo libre
	1.3 Mayor tendencia a la vinculación con actividades ilícitas

Impreso el 9/10/2025 10:53:56 a. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** deportistas del municipio **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** ocupar el tiempo libres en la practica del deporte	veeduría al proyecto y que las actividades se ejecuten según lo contratado
Actor: Municipal **Entidad:** SAN MIGUEL - PUTUMAYO **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fomentar el deporte, integrar la comunidad y cumplir metas propuesta de gobierno.	gestión de recursos financieros para la ejecución del proyecto de inversión

02 - Análisis de los participantes

El proyecto de Adecuación y Mejoramiento de la Cancha de Fútbol Municipal de San Miguel involucra la participación activa y coordinada de diferentes actores institucionales, comunitarios y sociales que intervienen directa o indirectamente en su planeación, ejecución y aprovechamiento Alcaldía Municipal de San Miguel:
Entidad responsable de la formulación, gestión y ejecución del proyecto. A través de la Secretaría de Planeación y Obra Publicas y la coordinación de Deportes, lidera las acciones técnicas, administrativas y financieras para garantizar el cumplimiento de los objetivos del proyecto y la correcta destinación de los recursos públicos.

Impreso el 9/10/2025 10:53:57 a. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

13.000

Fuente de la información

población de las edades de 5 años a 50 años
proyecciones dane 2018-2026

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** San Miguel **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	zona urbana municipio de san miguel putumayo

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

3.000

Fuente de la información

informe de supervisión coordinación de deportes Municipal

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** San Miguel **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	zona urbana municipio de san miguel putumayo	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Bajos niveles de práctica deportiva en la cancha municipal del Municipio de San Miguel Putumayo

Objetivo general – Propósito

Aumentar los niveles de práctica deportiva en el casco urbano de La Dorada del Municipio de San Miguel Putumayo

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Servicio de mantenimiento a lainfraestructura deportiva	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Documento oficial	plan de desarrollo municipal

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 deportivos	Aumentar la disponibilidad de espacios para las prácticas deportivas.
Causa indirecta 1.2 Uso de espacios deportivos para otras actividades	espacios deportivos para el desarrollo de actividades deportivas
Causa indirecta 1.3 Deterioro de los espacios existentes	Realizar mantenimiento de los espacios existentes.

Impreso el 9/10/2025 10:53:57 a. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Adecuación Y MEJORAMIENTO DE CANCHA DE FUTBOL MUNICIPLA EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL Putumayo	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Adecuación Y MEJORAMIENTO DE CANCHA DE FUTBOL MUNICIPLA EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL Putumayo

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

escenario deportivo mejorado

Medido a través de

Número

Descripción

se mejorara las instalaciones de la unidad sanitaria, pintura a cerramiento perimetral y pintura sobre malla eslabonada

Descripción de la Demanda

escenarios deportivos que requieren mantenimiento

Descripción de la Oferta

escenarios deportivos mantenidos

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	3,00	11,00	-8,00
2025	1,00	11,00	-10,00
2026	0,00	11,00	-11,00
2027	0,00	11,00	-11,00

Alternativa: Adecuación Y MEJORAMIENTO DE CANCHA DE FUTBOL MUNICIPLA EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL Putumayo

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa técnica seleccionada para la adecuación y mejoramiento de la cancha de fútbol municipal de San Miguel se fundamenta en la necesidad de recuperar y optimizar un espacio deportivo de uso comunitario, garantizando condiciones adecuadas de seguridad, funcionalidad, durabilidad y confort para los usuarios. las principales actividades a desarrollar son:

Alternativa: Adecuación Y MEJORAMIENTO DE CANCHA DE FUTBOL MUNICIPLA EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL Putumayo

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonas **Departamento:** Putumayo **Municipio:** San Miguel **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	zona urbana municipio de san miguel putumayo

02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros

Alternativa: Adecuación Y MEJORAMIENTO DE CANCHA DE FUTBOL MUNICIPLA EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL Putumayo

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 38.895.367,10

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 38.895.367,10

Mejorar las condiciones para la práctica deportiva.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de infraestructuras deportivas **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 38.895.367,10 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 3000 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 3000	**1.1.1** PRELIMINARES **Costo:** $ 2.088.686,32 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 CONCRETOS Y MAMPOSTERIA **Costo:** $ 3.035.182,63 **Etapa:** Inversión
	1.1.3 MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO DE UNIDAD SANITARIA **Costo:** $ 2.969.547,19 **Etapa:** Inversión
	1.1.4 APLICACION DE PINTURA **Costo:** $ 21.292.111,24 **Etapa:** Inversión
	1.1.5 REPARACION DE MALLA ESLABONADA GALVANIZADA **Costo:** $ 9.509.839,72 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 PRELIMINARES

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
0	$506.348,20	$1.582.338,12
Total	**$506.348,20**	**$1.582.338,12**

Periodo	Total
0	$2.088.686,32
Total	

Actividad 1.1.2 CONCRETOS Y MAMPOSTERIA

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
0	$735.801,85	$2.299.380,78
Total	**$735.801,85**	**$2.299.380,78**

Periodo	Total
0	$3.035.182,63
Total	

Actividad 1.1.3 MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO DE UNIDAD SANITARIA

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
0	$719.890,23	$2.249.656,96
Total	**$719.890,23**	**$2.249.656,96**

Periodo	Total
0	$2.969.547,19
Total	

Actividad 1.1.4 APLICACION DE PINTURA

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
0	$5.161.723,94	$16.130.387,30
Total	**$5.161.723,94**	**$16.130.387,30**

Periodo	Total
0	$21.292.111,24
Total	

Actividad 1.1.5 REPARACION DE MALLA ESLABONADA GALVANIZADA

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
0	$2.305.415,69	$7.204.424,03
Total	**$2.305.415,69**	**$7.204.424,03**

Periodo	Total
0	$9.509.839,72
Total	

Alternativa: Adecuación Y MEJORAMIENTO DE CANCHA DE FUTBOL MUNICIPLA EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL 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)	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	Las personas no usan la infraestructura ni practican deporte	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	No se lograría el objetivo general del proyecto. Pocas personas practican deporte.	MOTIVAR a la comunidad a la practica deportiva
2-Componente (Productos)	Administrativos	Cambio de uso del espacio del polideportivo en actividades comerciales u otros usos no deportivos ni recreativos.	**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 Alcaldía y el instituto municipal del deporte el compromiso de los grupos de apoyo al proyecto para ejecutar el plan deportivo y recreativo del municipio.
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: CONCRETOS Y MAMPOSTERIA Riesgo: Construcción con materiales deficientes por parte del contratista	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Daños progresivos y aumento de costos de mantenimiento para mantener en buenas condiciones el escenario.	Realizar las actividades de supervisión e interventoría requeridas en el desarrollo de la obra.

Impreso el 9/10/2025 10:53:58 a. m.

Alternativa: Adecuación Y MEJORAMIENTO DE CANCHA DE FUTBOL MUNICIPLA EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL Putumayo

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: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: numero de familias beneficiadas por el proyecto

Descripción Valor Unitario: Ahorro en costos de consultas y tratamientos ocasionados por enfermedades relacionadas con el sedentarismo

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	200,00	$50.000,00	$10.000.000,00
2	220,00	$55.000,00	$12.100.000,00
3	230,00	$55.000,00	$12.650.000,00
4	240,00	$60.000,00	$14.400.000,00
5	250,00	$65.000,00	$16.250.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$10.000.000,00	$10.000.000,00
2	$12.100.000,00	$12.100.000,00
3	$12.650.000,00	$12.650.000,00
4	$14.400.000,00	$14.400.000,00
5	$16.250.000,00	$16.250.000,00

Impreso el 9/10/2025 10:53:58 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	$32.707.467,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-32.707.467,8
1	$8.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$8.000.000,0
2	$9.680.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$9.680.000,0
3	$10.120.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$10.120.000,0
4	$11.520.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$11.520.000,0
5	$13.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$13.000.000,0

Impreso el 9/10/2025 10:53:58 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: Adecuación Y MEJORAMIENTO DE CANCHA DE FUTBOL MUNICIPLA EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL Putumayo					
$7.204.107,36	16,50 %	$1,22	$10.902,49	$32.707.467,79	$1.605.938,05

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva (Producto principal del proyecto)	$32.707.467,79

03 - Decisión

Alternativa

Adecuación Y MEJORAMIENTO DE CANCHA DE FUTBOL MUNICIPLA EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL Putumayo

04 - Alcance

Mejorar las condiciones para la práctica deportiva. Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva (Producto principal del proyecto) , Medido a través de: Número de infraestructuras deportivas, Cantidad: 1 con el fin de Aumentar los niveles de práctica deportiva en el casco urbano de La Dorada del Municipio de San Miguel Putumayo Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva , Número, 1 Putumayo

Impreso el 9/10/2025 10:53:58 a. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar las condiciones para la práctica deportiva.

Producto

1.1. Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Infraestructura deportiva mantenida

Medido a través de: Número de infraestructuras deportivas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: informe de supervisión

Programación de indicadores

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

Impreso el 9/10/2025 10:53:58 a. m.

Regionalización

Producto: Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Amazonas	Putumayo	San Miguel			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	38.895.367,10	38.895.367,10	1,0000	1,0000	0

Impreso el 9/10/2025 10:53:58 a. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor