Impreso el 12/08/2025 10:58:19 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción DE CANCHA EN GRAMA SINTÉTICA EN EL MUNICIPIO DE ZAMBRANO, DEPARTAMENTO DE Bolívar

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000030271

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 08/07/2025 20:51:11

Identificador: 1512256

Formulador Ciudadano: Santiago Elias Arteta Cabarca

Formulador Oficial : Laura Melissa Vitola Cuadro

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 Departamental de Desarrollo 2024 – 2027 “BOLIVAR ME ENAMORA”

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Línea Estratégica: Bolivar me enamora con justicia social: cierre de brechas y calidad de vida para todos.
Componente: Recreacion y deporte

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa: Infraestructura deportiva y recreativa
Indicador de producto: Construcción de canchas, entendidas como el lugar específico donde se realiza una práctica deportiva, que puede ser cubierto o descubierto deacuerdo con la disciplina deportiva
Meta cuatrienio : 4

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo del Municipio de Zambrano 2024 – 2027 “Gobierno para un buen vivir”.

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Linea estratégica: Zambrano con desarrollo social
Componente estratégico: Deporte y recreación para los Zambraneros

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Programa: Escenarios deportivos de lujo para Zambrano

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Bajo desarrollo de actividades recreo – deportivas individuales y en familia en el Municipio de Zambrano del Departamento de Bolívar.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Los espacios públicos para la recreación, la actividad física, el deporte y la cultura son insuficientes e inadecuados para la población que esta en capacidad para practicar algún deporte o actividades culturales o que desea aprovechar su tiempo al aire libre.

Los espacios existentes están deteriorados, lo anterior conlleva al bajo interés de la población a realizar actividad física y deportiva además de tener dificultades para realizar diferentes actividades y festividades culturales, así como también se da un inadecuado uso del tiempo libre y de esparcimiento individual y en familia y el aumento de los niveles de sedentarismo en el Municipio.

Por lo cual se observan bajos niveles de actividad física y disminución de desarrollo de habilidades y destrezas culturales debido principalmente a la deficiencia de infraestructura y equipamiento para realizar la práctica del deporte, la recreación, cultural, la integración de la comunidad y el sano esparcimiento.

Esto ha conllevado a que se pierda potencial deportivo y cultural debido a que los niños, los jóvenes y adultos tienen deficientes espacios donde desarrollar sus habilidades y capacidades deportivas y culturales, así mismo se aumentan los índices de obesidad y enfermedades en la población, así como desaprovechamiento del potencial cultural que tiene el municipio de Zambrano por toda su historia, desaprovechándose espacios para el goce, festejo del ambiente cultural.
CONTINUAR DT

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El Municipio de Zambrano no cuenta con infraestructura recreo - deportiva para atender las necesidad en recreación y deporte de las 10.246 personas entre 04 y 60 años de edad aptas e interesadas en realizar prácticas deportivas y recreativas de manera habitual.

Impreso el 12/08/2025 10:58:19 a. m.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Inadecuadas condiciones para la practica deportiva en el Municipio de Zambrano	**1.1** Crecimiento desordenado del municipio
	1.2 Poca inversión en el sector deporte
	1.3 Alta percepción de inseguridad en el Municipio
	1.4 Deficit de espacios deportivos para la practica deportiva en el Municipio
	1.5 Deterioro de espacios existentes

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento del sedentarismo	**1.1** Incremento de problemas de salud publica asociados a la falta de actividad física
2. Inadecuado uso del tiempo libre	**2.2** Mayor probabilidad de actividades ilícitas en la comunidad
	2.3 Mayor índice de población joven en embarazo
3. Disminución en el Desarrollo económico, social y deportivo en Zambrano	**3.4** Poca visibilidad de zambrano como un territorio competitivo en el deporte

Impreso el 12/08/2025 10:58:19 a. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad del Municipio de Zambrano **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con proyectos de infraestructura deportiva y recreativa que les permita integrarse en comunidad, que permita el sano entretenimiento y el desarrollo de habilidades competitivas y deportivas	Beneficiario Directo del Proyecto. Contar con espacios para la practica del deporte y la recreación que permitan a la comunidad ser feliz, tener mentes sanas y tener mejor salud previniendo enfermedades y depresion. La comunidad contribuye con veeduria ciudadana y con solicitudes formales para la intervencion de escenarios deportivos.
Actor: Otro **Entidad:** Juntas de Accion Comunal **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Llevar a la comunidad actividades de integración que promuevan el esparcimiento y la sana convivencia.	Administrativa y tecnica La junta de accion comunal, contribuye con solicitudes formales a la Administración Municipal con el objetivo de velar por el bien de la comunidad contando con infraestructura y espacios para el deporte y la recreacion. Realizan veeduria ciudadana.
Actor: Departamental **Entidad:** Bolívar **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Contribuir con el cumplimiento de las metas de los Planes de Desarrollo: Nacional, Departamental y de los Municipios. Beneficiar a la comunidad con infraestructura para el deporte y la recreación.	Administrativa, financiera, técnica y Legal El Departamento de Bolívar, ha financiado y ejecutado gran cantidad de proyectos del sector deporte y recración en los últimos años. El Departamento de Bolívar contribuye realizando la financiando la intervencion
Actor: Municipal **Entidad:** ZAMBRANO - BOLÍVAR **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fomentar el deporte, integrar la comunidad y cumplir con las metas municipales propuestas	Administrativa y Tecnica Garantizar espacios de esparcimiento familiar y bienestar social. Contribuye con estudios y disenos y procesos para la formulacion del proyecto

02 - Análisis de los participantes

El Departamento de Bolívar en conjunto con el Municipio de Zambrano y de acuerdo a las necesidades que viene solicitando la comunidad, priorizaron la construcción de cancha de futbol y así apuntarle a los propósitos del Gobierno Departamental en contar con un Departamento donde se promueva formas de vida saludable y sociales tales como solidaridad, respeto, disciplina, cooperación, tolerancia, superación personal, sana competencia y trabajo en equipo, en eventos públicos se expuso la futura intervención, así como las mejoras que genera la intervención en la calidad de vida de sus habitantes, lo que trajo gran aceptación entre los asistentes. Se acordó que se realizará seguimiento continuo a las obras por parte de los veedores de la junta de accion de comunal y la comunidad se beneficia con infraestructura optima para la practica deportiva y recreativa y la financiación por parte del Departamento.

Impreso el 12/08/2025 10:58:19 a. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

10.246

Fuente de la información

Caracterización por Grupo Etário y Género (DANE Censo 2018-Proyección 2025), Caracterización por Grupo Étnico (Fichas de Caracterización Territorial DNP 2025), Caracterización por Grupo de Población Vulnerable – Desplazados y Víctimas (Registro Único de Víctimas – RUV 2025), Caracterización por Grupo de Población Vulnerable – Discapacitados (Registro de Discapacidad del DANE 2025)

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Caribe **Departamento:** Bolívar **Municipio:** Zambrano **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Zambrano es un municipio ubicado en el norte del departamento de Bolívar, Colombia, a orillas del Río Magdalena El municipio de Zambrano, Bolívar, limita al norte con San Juan Nepomuceno, al sur con Córdoba, al este con Plato (Magdalena) y al oeste con El Carmen de Bolívar y San Jacinto.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

10.246

Fuente de la información

Caracterización por Grupo Etário y Género (DANE Censo 2018-Proyección 2025), Caracterización por Grupo Étnico (Fichas de Caracterización Territorial DNP 2025), Caracterización por Grupo de Población Vulnerable – Desplazados y Víctimas (Registro Único de Víctimas – RUV 2025), Caracterización por Grupo de Población Vulnerable – Discapacitados (Registro de Discapacidad del DANE 2025)

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe **Departamento:** Bolívar **Municipio:** Zambrano **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Zambrano es un municipio ubicado en el norte del departamento de Bolívar, Colombia, a orillas del Río Magdalena El municipio de Zambrano, Bolívar, limita al norte con San Juan Nepomuceno, al sur con Córdoba, al este con Plato (Magdalena) y al oeste con El Carmen de Bolívar y San Jacinto.	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Bajo desarrollo de actividades recreo – deportivas individuales y en familia en el Municipio de Zambrano del Departamento de Bolívar.

Objetivo general – Propósito

Incrementar el desarrollo de actividades recreo – deportivas individuales y en familia en el Municipio de Zambrano del Departamento de Bolívar.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Población cubierta por la capacidad de la infraestructura recreo – deportiva construida	**Medido a través de:** Número **Meta:** 10.246 **Tipo de fuente:** Informe	Documentos oficiales Infraestructura Departamental

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Inadecuadas condiciones para la practica deportiva en el Municipio de Zambrano	Construir espacios para la recreación y la práctica deportiva en el Municipio de Zambrano.
Causa indirecta 1.1 Crecimiento desordenado del municipio	Organizar el crecimiento urbano del Municipio
Causa indirecta 1.2 Poca inversión en el sector deporte	Ampliar la inversión en el sector deporte
Causa indirecta 1.3 Alta percepción de inseguridad en el Municipio	Mejorar con obras la percepción de inseguridad en el Municipio
Causa indirecta 1.4 Deficit de espacios deportivos para la practica deportiva en el Municipio	Generar espacios deportivos para la practica deportiva en el municipio
Causa indirecta 1.5 Deterioro de espacios existentes	Mejorar espacios existentes

Impreso el 12/08/2025 10:58:19 a. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL EN GRAMA SINTÉTICA PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE Y LA RECREACION EN EL MUNICIPIO DE ZAMBRANO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR	Si	Completo
Realizar OBRAS DE ADECUACION EN LOS DIFERENTES ESCENARIOS DEPORTIVOS EXISTENTE EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE ZAMBRANO.	No	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL EN GRAMA SINTÉTICA PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE Y LA RECREACION EN EL MUNICIPIO DE ZAMBRANO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

CANCHA Y ESPACIOS DEPORTIVOS CONSTRUIDOS

Medido a través de

Número

Descripción

CANCHA Y ESPACIOS DEPORTIVOS CONSTRUIDOS

Descripción de la Demanda

La demanda corresponde al numero de personas que utilizan espacios recreodeportivos

Descripción de la Oferta

la oferta corresponde al numero de personas que cuentan con Cancha para su uso y entretenimiento

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	0,00	10.246,00	-10.246,00
2022	0,00	10.246,00	-10.246,00
2023	0,00	10.246,00	-10.246,00
2024	0,00	10.246,00	-10.246,00
2025	0,00	10.246,00	-10.246,00
2026	10.246,00	10.246,00	0,00
2027	10.246,00	10.246,00	0,00
2028	10.246,00	10.246,00	0,00
2029	10.246,00	10.246,00	0,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La alternativa contempla la CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL EN GRAMA SINTÉTICA PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE Y LA RECREACION EN EL MUNICIPIO DE ZAMBRANO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

La alternativa seleccionada consiste en la construcción de un nuevo escenario deportivo y espacios complementarios en la zona urbana del municipio con el objetivo de mejorar e Incrementar el desarrollo de actividades recreo-deportivas individuales y en familia.

El proyecto consiste en la siguiente intervención

El área total del lote es 8788.32 m2, en el cual se plantea las siguientes actividades:

ACTIVIDADES PRELIMINARES: 8788.32 m2 de localización y replanteo
BAÑOS Y CAMERINOS
Excavación Y Rellenos: 6151,82m3
GRADERIAS
- acero estructura metálica: 16.752,00 KG
- cubierta lamina termoacústicas marina: 698 M2
INSTALACIONES HIDRAULICA Y SANITARIAS
INSTALACIONES ELECTRICAS
TERRENO O CANCHA DE FUTBOL
- Área de la cancha: 4.606,00 m2
ZONA DE CIRCULACION Y AREAS VERDES
Empradización de jardineras y zonas de juego. Incluye Relleno en abono orgánico, entre otras actividades.
- Total de área: 898,34 m2
PARQUE BIOSALUDABLE
Suministro, instalación de juegos biosaludables en tubo redondo negro con pintura electrostática; tapones ocultos y anticorrosivos de acero inoxidable
- Total Área: 52.5 m2
PARQUE INFANTIL
Suministro, instalación de parque infantil
- Total Área: 55.4 m2
ZONA DE PARQUEADERO
- Total de área: 228,25 m2

Alternativa: CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL EN GRAMA SINTÉTICA PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE Y LA RECREACION EN EL MUNICIPIO DE ZAMBRANO

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe **Departamento:** Bolívar **Municipio:** Zambrano **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	DEPARTAMENTO DE BOLIVAR MUNICIPIO DE ZAMBRANO AREA TOTAL DEL PROYECTO – CANCHA SINTETICA – SECTOR CORRALEJA COORDENADAS: 9 44 12.66 N - 74 49 11.16 O

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Orden público,
Otros,
Topografía

Alternativa: CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL EN GRAMA SINTÉTICA PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE Y LA RECREACION EN EL MUNICIPIO DE ZAMBRANO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 9.999.965.356,47

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 9.999.965.356,47

Construir espacios para la recreación y la práctica deportiva en el Municipio de Zambrano.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Cancha construida (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de canchas **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 9.999.965.356,47 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 10246 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 10246	**1.1.1** REALIZAR PRELIMINARES **Costo:** $ 906.033.624,10 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 REALIZAR BAÑOS Y CAFETERIA **Costo:** $ 1.208.573.744,65 **Etapa:** Inversión
	1.1.3 REALIZAR GRADERIA **Costo:** $ 1.492.317.829,76 **Etapa:** Inversión
	1.1.4 REALIZAR INSTALACIONES HIDRAULICO SANITARIAS **Costo:** $ 66.919.268,86 **Etapa:** Inversión
	1.1.5 REALIZAR INSTALACIONES ELECTRICAS **Costo:** $ 1.837.392.621,24 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Cancha construida (Producto principal del proyecto) **Complemento:** **Medido a través de:** Número de canchas **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 9.999.965.356,47 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 10246 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 10246	**1.1.6** REALIZAR TERRENO DE FUTBOL **Costo:** $ 2.802.223.665,23 **Etapa:** Inversión
	1.1.7 REALIZAR ZONA DE CIRCULACION **Costo:** $ 1.014.804.252,69 **Etapa:** Inversión
	1.1.8 REALIZAR PMA **Costo:** $ 70.668.674,29 **Etapa:** Inversión
	1.1.9 REALZAR PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **Costo:** $ 35.334.337,15 **Etapa:** Inversión
	1.1.10 REALIZAR ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN, VISIBILIDAD Y APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL PROYECTO **Costo:** $ 89.508.512,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.11 REALZIAR INTERVENTORIA **Costo:** $ 476.188.826,50 **Etapa:** Inversión

Alternativa: CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL EN GRAMA SINTÉTICA PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE Y LA RECREACION EN EL MUNICIPIO DE ZAMBRANO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

Actividad 1.1.1 REALIZAR PRELIMINARES

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$181.206.724,82	$135.905.043,62	$90.603.362,41	$453.016.812,04	$45.301.681,21
Total	**$181.206.724,82**	**$135.905.043,62**	**$90.603.362,41**	**$453.016.812,04**	**$45.301.681,21**

Periodo	Total
0	$906.033.624,10
Total	

Actividad 1.1.10 REALIZAR ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN, VISIBILIDAD Y APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL PROYECTO

Periodo	Mano de obra calificada
1	$89.508.512,00
Total	**$89.508.512,00**

Periodo	Total
1	$89.508.512,00
Total	

Actividad 1.1.11 REALZIAR INTERVENTORIA

Periodo	Mano de obra calificada
1	$476.188.826,50
Total	**$476.188.826,50**

Periodo	Total
1	$476.188.826,50
Total	

Actividad 1.1.2 REALIZAR BAÑOS Y CAFETERIA

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
1	$362.572.123,40	$120.857.374,47	$96.685.899,57	$604.286.872,32	$24.171.474,89
Total	**$362.572.123,40**	**$120.857.374,47**	**$96.685.899,57**	**$604.286.872,32**	**$24.171.474,89**

Periodo	Total
1	$1.208.573.744,65
Total	

Actividad 1.1.3 REALIZAR GRADERIA

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
1	$298.463.565,96	$223.847.674,47	$149.231.782,98	$746.158.914,86	$74.615.891,49
Total	**$298.463.565,96**	**$223.847.674,47**	**$149.231.782,98**	**$746.158.914,86**	**$74.615.891,49**

Periodo	Total
1	$1.492.317.829,76
Total	

Actividad 1.1.4 REALIZAR INSTALACIONES HIDRAULICO SANITARIAS

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
1	$13.383.853,77	$10.037.890,33	$6.691.926,89	$33.459.634,43	$3.345.963,44
Total	**$13.383.853,77**	**$10.037.890,33**	**$6.691.926,89**	**$33.459.634,43**	**$3.345.963,44**

Periodo	Total
1	$66.919.268,86
Total	

Actividad 1.1.5 REALIZAR INSTALACIONES ELECTRICAS

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
1	$367.478.524,24	$275.608.893,19	$183.739.262,12	$918.696.310,63	$91.869.631,06
Total	**$367.478.524,24**	**$275.608.893,19**	**$183.739.262,12**	**$918.696.310,63**	**$91.869.631,06**

Periodo	Total
1	$1.837.392.621,24
Total	

Actividad 1.1.6 REALIZAR TERRENO DE FUTBOL

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$119.751.007,62	$39.917.002,53	$31.933.602,03	$199.585.012,70	$7.983.400,51
1	$682.595.769,52	$227.531.923,17	$182.025.538,54	$1.265.394.023,98	$45.506.384,63
Total	**$802.346.777,14**	**$267.448.925,70**	**$213.959.140,57**	**$1.464.979.036,68**	**$53.489.785,14**

Periodo	Total
0	$399.170.025,39
1	$2.403.053.639,84
Total	

Actividad 1.1.7 REALIZAR ZONA DE CIRCULACION

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$58.437.346,19	$19.479.115,40	$15.583.292,32	$97.395.576,99	$3.895.823,08
1	$246.003.929,61	$82.001.309,87	$65.601.047,90	$410.006.549,36	$16.400.261,97
Total	**$304.441.275,80**	**$101.480.425,27**	**$81.184.340,22**	**$507.402.126,35**	**$20.296.085,05**

Periodo	Total
0	$194.791.153,98
1	$820.013.098,71
Total	

Actividad 1.1.8 REALIZAR PMA

Periodo	Mano de obra calificada
1	$70.668.674,29
Total	**$70.668.674,29**

Periodo	Total
1	$70.668.674,29
Total	

Actividad 1.1.9 REALZAR PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Periodo	Mano de obra calificada
1	$35.334.337,15
Total	**$35.334.337,15**

Periodo	Total
1	$35.334.337,15
Total	

Alternativa: CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL EN GRAMA SINTÉTICA PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE Y LA RECREACION EN EL MUNICIPIO DE ZAMBRANO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

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 humano no intencionales: aglomeración de público	Las personas no usan la infraestructura deportiva	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 4. Mayor	Pocas personas practican deporte, las familias no desarrollan actividades de esparcimiento y la comunidad no se apropia de los espacios públicos.	Promocionar el deporte a través de divulgación de la oferta disponible.
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	la ejecucion de la obra se realiza en temporada de lluvias.	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 3. Moderado	Atrasos en el cronograma de ejecución de la obra.	Tener en cuenta las condiciones meteorológicas a la hora de realizar el cronograma de obra.
3-Actividad y/o Entregable	De mercado	Actividad/Entregable: REALIZAR TERRENO DE FUTBOL Riesgo: Adquisicion de materiales de baja calidad para la construcción de la obra.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	La infraestructura de la obra no es de calidad, por lo que sus estructuras pueden presentar fallas.	Incluir cláusulas de calidad para la exigencia de garantías. Incluir fichas técnicas de las propiedades físicas de los elementos. Realizar verificación previa de dotaciones y materiales de construcción. Verificar cálculos estructurales.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro de familias en costos de compra de servicios de preparación deportiva y recreación: Con la construcción de cancha en el Municipio de Zambrano, se espera que las familias puedan acceder a este sin necesidad de pagar por los servicios de distracción y deporte.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: La cantidad esta medida como el numero de personas que se beneficiaran de la infraestructura deportiva, se estima que sera el 50% de la poblacion.

Descripción Valor Unitario: El valor unitario esta medido como el ahorro en dinero que las personas tendran, sin necesidad de pagar por los servicios de distracción y deporte

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	6.577,00	$500.000,00	$3.288.500.000,00
2	6.577,00	$500.000,00	$3.288.500.000,00
3	6.577,00	$500.000,00	$3.288.500.000,00
4	6.577,00	$500.000,00	$3.288.500.000,00
5	6.577,00	$500.000,00	$3.288.500.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$3.288.500.000,00	$3.288.500.000,00
2	$3.288.500.000,00	$3.288.500.000,00
3	$3.288.500.000,00	$3.288.500.000,00
4	$3.288.500.000,00	$3.288.500.000,00
5	$3.288.500.000,00	$3.288.500.000,00

Impreso el 12/08/2025 10:58:21 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	$1.221.171.044,5	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-1.221.171.044,5
1	$2.630.800.000,0	$0,0	$0,0	$7.080.139.765,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-4.449.339.765,8
2	$2.630.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$2.630.800.000,0
3	$2.630.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$2.630.800.000,0
4	$2.630.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$2.630.800.000,0
5	$2.630.800.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$2.630.800.000,0

Impreso el 12/08/2025 10:58:21 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: CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL EN GRAMA SINTÉTICA PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE Y LA RECREACION EN EL MUNICIPIO DE ZAMBRANO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR					
$2.516.182.429,62	26,98 %	$1,33	$753.143,87	$7.716.712.114,00	$560.906.841,93

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Cancha construida (Producto principal del proyecto)	$7.716.712.114,00

03 - Decisión

Alternativa

CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL EN GRAMA SINTÉTICA PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE Y LA RECREACION EN EL MUNICIPIO DE ZAMBRANO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

04 - Alcance

El proyecto de inversion denominado Construcción DE CANCHA EN GRAMA SINTÉTICA EN EL MUNICIPIO DE ZAMBRANO, DEPARTAMENTO DE Bolívar, tiene como objetivo Incrementar el desarrollo de actividades recreo – deportivas individuales y en familia en el Municipio de Zambrano del Departamento de Bolíva, con el fin de Incrementar el desarrollo de actividades recreo deportivas individuales y en familia en el Municipio de Zambrano del Departamento de Bolívar.

La población cubierta por la capacidad de la infraestructura recreo deportiva construida son 10246, habitantes del Municipio de Zambrano

Impreso el 12/08/2025 10:58:21 a. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Construir espacios para la recreación y la práctica deportiva en el Municipio de Zambrano.

Producto

1.1. Cancha construida (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Cancha construida

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: informe de obras

Programación de indicadores

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

Impreso el 12/08/2025 10:58:21 a. m.

Regionalización

Producto: Cancha construida (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	Bolívar	Zambrano			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	1.499.994.803,47	9.999.965.356,47	1,0000	1,0000	10.246

Impreso el 12/08/2025 10:58:21 a. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor