

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción de cancha recreodeportiva, en las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello, zona rural del municipio Barranco de loba, Bolívar

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000022429

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 23/09/2026 12:02:19

Identificador: 1824048

Formulador Ciudadano: Jaider Velilla Castro

Formulador Oficial : Jaider Velilla Castro

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

BOLIVAR ME ENAMORA 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Bolívar enamora con justicia social: Cierre de brechas y calidad de vida para todos

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Bolívar enamora con Recreación y deporte

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

BARRANCO ES OPORTUNIDAD Y ESPERANZA 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Desarrollo social, Comunitario, Inclusivo y Solidario

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

Deficientes condiciones para la práctica deportiva, recreativa y el aprovechamiento adecuado del tiempo libre de la población de las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello, en la zona rural del municipio de Barranco de Loba, Bolívar, debido a la insuficiente disponibilidad de infraestructura recreodeportiva adecuada y funcional.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Actualmente, las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello, ubicadas en la zona rural del municipio de Barranco de Loba, Bolívar, presentan una insuficiente disponibilidad de infraestructura recreodeportiva adecuada para el desarrollo de actividades físicas, deportivas, recreativas y de integración comunitaria.

La población de estos sectores cuenta con limitadas alternativas de espacios acondicionados para la práctica organizada de disciplinas deportivas y para el aprovechamiento saludable del tiempo libre. Esta situación dificulta la realización de actividades deportivas comunitarias, especialmente para niños, adolescentes, jóvenes y demás habitantes de las veredas, quienes requieren escenarios seguros, funcionales y adecuados para desarrollar actividades físicas y recreativas.

La ausencia de un escenario recreodeportivo con condiciones apropiadas también limita la realización de encuentros deportivos, actividades comunitarias y procesos de integración social. En consecuencia, las actividades que actualmente se desarrollan deben realizarse en espacios que no necesariamente cuentan con las condiciones físicas, funcionales y de seguridad requeridas para una práctica deportiva adecuada.

Esta problemática adquiere especial relevancia en el contexto rural, donde la disponibilidad de infraestructura destinada al deporte y la recreación es generalmente más limitada frente a las necesidades de la población. La carencia de un espacio adecuado reduce las posibilidades de fomentar hábitos de actividad física, fortalecer la convivencia comunitaria y promover el aprovechamiento constructivo del tiempo libre.

Por lo anterior, se identifica la necesidad de construir una cancha recreodeportiva en las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello, dotada de las condiciones físicas y funcionales necesarias para el desarrollo de actividades deportivas, recreativas y comunitarias, contribuyendo al mejoramiento de la oferta de infraestructura deportiva en la zona rural del municipio.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La magnitud del problema se relaciona con la insuficiente disponibilidad de infraestructura recreodeportiva adecuada para atender las necesidades de la población de las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello, en la zona rural del municipio de Barranco de Loba, Bolívar. Actualmente, estas comunidades no cuentan con un escenario recreodeportivo formalmente construido y acondicionado que permita desarrollar de manera adecuada actividades deportivas, recreativas, físicas y de integración comunitaria, situación que limita la oferta de espacios públicos destinados al deporte y al aprovechamiento saludable del tiempo libre. En términos cuantitativos, se identifica una brecha de una (1) cancha recreodeportiva, con una situación actual de 0 escenarios recreodeportivos construidos y 0 m² de nueva infraestructura disponible, frente a una situación esperada de 1 escenario recreodeportivo construido, con un área aproximada de intervención de 1.500 m², beneficiando directamente a las comunidades de dos (2) veredas: Caño Hernán y Pueblo Bello. En consecuencia, el proyecto busca reducir esta brecha mediante la construcción de un escenario deportivo y recreativo con condiciones físicas y funcionales adecuadas para la práctica deportiva, la recreación, la actividad física y la integración comunitaria.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Insuficiente disponibilidad de infraestructura recreodeportiva adecuada y funcional en las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello.	1.1 Limitada oferta de espacios públicos acondicionados para la práctica deportiva, recreativa y el aprovechamiento del tiempo libre en la zona rural.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Limitadas oportunidades para la práctica regular de actividades deportivas, físicas y recreativas de la población.	1.1 Menor aprovechamiento saludable del tiempo libre y disminución de las oportunidades de integración y convivencia comunitaria.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: BARRANCO DE LOBA - BOLÍVAR Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar las condiciones para la práctica deportiva y recreativa, fortalecer la integración comunitaria y ampliar la infraestructura pública en la zona rural.	Gestionar y aportar los recursos técnicos, administrativos y financieros necesarios para la ejecución del proyecto, así como realizar el seguimiento y supervisión correspondiente.
Actor: Otro Entidad: comunidad Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Contar con un escenario deportivo y recreativo adecuado, seguro y funcional para el aprovechamiento del tiempo libre, la actividad física y la integración comunitaria.	Participar en el desarrollo y cuidado del proyecto, apoyar las actividades comunitarias y contribuir a la conservación y uso adecuado de la infraestructura.

02 - Análisis de los participantes

Se ha realizado y se continuará realizando un proceso de consulta y coordinación entre la Alcaldía Municipal de Barranco de Loba y la comunidad de las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello, orientado a identificar las necesidades relacionadas con la falta de infraestructura recreodeportiva, definir las características y condiciones requeridas para el proyecto y coordinar las acciones necesarias para su ejecución. La Alcaldía, como entidad cooperante, gestionará los aspectos técnicos, administrativos y financieros, mientras que la comunidad participará mediante la manifestación de sus necesidades, acompañamiento al proceso y compromiso con el adecuado uso y conservación del escenario deportivo.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.200

Fuente de la información

SISBEN 2026

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Caribe Departamento: Bolívar Municipio: Barranco De Loba Tipo de Agrupación: Agrupación:	VEREDA PUEBLO BELLO VEREDA CAÑO HERNAN

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.200

Fuente de la información

SISBEN 2026

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe Departamento: Bolívar Municipio: Barranco De Loba Tipo de Agrupación: Agrupación:	VEREDA PUEBLO BELLO VEREDA CAÑO HERNAN	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Deficientes condiciones para la práctica deportiva, recreativa y el aprovechamiento adecuado del tiempo libre de la población de las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello, en la zona rural del municipio de Barranco de Loba, Bolívar, debido a la insuficiente disponibilidad de infraestructura recreodeportiva adecuada y funcional.

Objetivo general – Propósito

Mejorar las condiciones para la práctica deportiva y recreativa de la población de las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello, mediante la construcción de una cancha recreodeportiva.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Escenario deportivo construido	Medido a través de: Número Meta: 2 Tipo de fuente: Informe	informe de supervisión secretaria de planeación y obras publicas

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Insuficiente disponibilidad de infraestructura recreodeportiva adecuada y funcional en las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello.	Construir una cancha recreodeportiva adecuada y funcional para la práctica de actividades deportivas y recreativas.
Causa indirecta 1.1 Limitada oferta de espacios públicos acondicionados para la práctica deportiva, recreativa y el aprovechamiento del tiempo libre en la zona rural.	Promover el aprovechamiento saludable del tiempo libre y la integración comunitaria de la población de las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Construcción de una cancha recreodeportiva en las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello, dotada con infraestructura adecuada y funcional para la práctica deportiva, recreativa y la integración comunitaria.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Construcción de una cancha recreodeportiva en las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello, dotada con infraestructura adecuada y funcional para la práctica deportiva, recreativa y la integración comunitaria.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Construcción de cancha recreodeportiva.

Medido a través de

Número

Descripción

Escenario recreodeportivo adecuado y funcional para la práctica de actividades deportivas, recreativas y de integración comunitaria en las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello.

Descripción de la Demanda

La población de las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello demanda un espacio deportivo y recreativo seguro y funcional para realizar actividades físicas, deportivas, recreativas y comunitarias.

Descripción de la Oferta

Actualmente la oferta de infraestructura recreodeportiva formal en las veredas es insuficiente, por lo que no se dispone de un escenario adecuado que atienda las necesidades de la comunidad.

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

Alternativa: Construcción de una cancha recreodeportiva en las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello, dotada con infraestructura adecuada y funcional para la práctica deportiva, recreativa y la integración comunitaria.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Construcción de una cancha recreodeportiva en las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello, con infraestructura adecuada y funcional para promover la práctica deportiva, recreativa, el aprovechamiento del tiempo libre y la integración comunitaria.

Alternativa: Construcción de una cancha recreodeportiva en las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello, dotada con infraestructura adecuada y funcional para la práctica deportiva,

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe Departamento: Bolívar Municipio: Barranco De Loba Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	VEREDA PUEBLO BELLO VEREDA CAÑO HERNAN

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros,
Topografía

Alternativa: Construcción de una cancha recreodeportiva en las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello, dotada con infraestructura adecuada y funcional para la práctica deportiva,

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 1.030.473.258,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$ 1.030.473.258,00

Construir una cancha recreodeportiva adecuada y funcional para la práctica de actividades deportivas y recreativas.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Cancha construida (Producto principal del proyecto) Complemento: Construcción de cancha recreodeportiva, en las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello, zona rural del municipio Barranco de loba, Bolívar Medido a través de: Número de canchas Cantidad: 2,0000 Costo: \$ 1.030.473.258,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 1200 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 1200	1.1.1 Realizar obras preliminares Costo: \$ 20.832.635,70 Etapas: Inversión
	1.1.2 Construir la cimentación Costo: \$ 142.858.803,80 Etapas: Inversión
	1.1.3 Construir las estructuras en concreto y metálicas Costo: \$ 277.654.535,61 Etapas: Inversión
	1.1.4 Instalar las redes hidrosanitarias Costo: \$ 995.852,00 Etapas: Inversión
	1.1.5 Instalar las redes eléctricas y afines Costo: \$ 26.209.357,20 Etapas: Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Cancha construida (Producto principal del proyecto) Complemento: Construcción de cancha recreodeportiva, en las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello, zona rural del municipio Barranco de loba, Bolívar Medido a través de: Número de canchas Cantidad: 2,0000 Costo: \$ 1.030.473.258,00 Etapas: Inversión Localización: Número de Personas: 1200 Acumulativo o no: Acumulativo Población Beneficiaria: 1200	1.1.6 Construir la placa Costo: \$ 270.847.398,70 Etapas: Inversión
	1.1.7 Construir las cubiertas Costo: \$ 79.538.838,56 Etapas: Inversión
	1.1.8 Construir las graderías Costo: \$ 56.508.450,73 Etapas: Inversión
	1.1.9 Construcción de cerramiento Costo: \$ 42.455.980,89 Etapas: Inversión
	1.1.10 Pintar y demarcar elementos Costo: \$ 36.240.052,37 Etapas: Inversión
	1.1.11 Interventoría Costo: \$ 76.331.352,44 Etapas: Inversión

Alternativa: Construcción de una cancha recreodeportiva en las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello, dotada con infraestructura adecuada y funcional para la práctica deportiva,

Actividad 1.1.1 Realizar obras preliminares

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$20.832.635,70
Total	\$20.832.635,70

Periodo	Total
0	\$20.832.635,70
Total	

Actividad 1.1.10 Pintar y demarcar elementos

Periodo	Mano de obra no calificada
0	\$36.240.052,37
Total	\$36.240.052,37

Periodo	Total
0	\$36.240.052,37
Total	

Actividad 1.1.11 Interventoría

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$76.331.352,44
Total	\$76.331.352,44

Periodo	Total
0	\$76.331.352,44
Total	

Actividad 1.1.2 Construir la cimentación

Periodo	Mano de obra no calificada
0	\$142.858.803,80
Total	\$142.858.803,80

Periodo	Total
0	\$142.858.803,80
Total	

Actividad 1.1.3 Construir las estructuras en concreto y metálicas

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$277.654.535,61
Total	\$277.654.535,61

Periodo	Total
0	\$277.654.535,61
Total	

Actividad 1.1.4 Instalar las redes hidrosanitarias

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$995.852,00
Total	\$995.852,00

Periodo	Total
0	\$995.852,00
Total	

Actividad 1.1.5 Instalar las redes eléctricas y afines

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$26.209.357,20
Total	\$26.209.357,20

Periodo	Total
0	\$26.209.357,20
Total	

Actividad 1.1.6 Construir la placa

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$270.847.398,70
Total	\$270.847.398,70

Periodo	Total
0	\$270.847.398,70
Total	

Actividad 1.1.7 Construir las cubiertas

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$79.538.838,56
Total	\$79.538.838,56

Periodo	Total
0	\$79.538.838,56
Total	

Actividad 1.1.8 Construir las graderías

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$56.508.450,73
Total	\$56.508.450,73

Periodo	Total
0	\$56.508.450,73
Total	

Actividad 1.1.9 Construcción de cerramiento

Periodo	Mano de obra no calificada
0	\$42.455.980,89
Total	\$42.455.980,89

Periodo	Total
0	\$42.455.980,89
Total	

Alternativa: Construcción de una cancha recreodeportiva en las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello, dotada con infraestructura adecuada y funcional para la práctica deportiva,

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	Retrasos en la gestión contractual, trámites, permisos o disponibilidad de recursos para la ejecución del proyecto.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Demoras en el inicio o ejecución de las obras y posibles afectaciones al cronograma.	Realizar seguimiento permanente a los trámites, establecer responsables y mantener una adecuada coordinación entre la Alcaldía, contratista, interventoría y comunidad.
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Presencia de lluvias intensas, inundaciones o condiciones climáticas adversas durante la ejecución de las obras.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Suspensión temporal de actividades, afectación del terreno, materiales y retrasos en el cronograma.	Programar las actividades considerando las condiciones climáticas, proteger materiales, garantizar drenajes adecuados y establecer medidas de contingencia ante eventos climáticos.
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Actividad/Entregable: Construir la cimentación Riesgo: Incremento no previsto en los precios de materiales, transporte, mano de obra o equipos durante la ejecución.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Aumento del costo del proyecto y posibles dificultades para mantener el presupuesto establecido	Realizar una adecuada estimación de costos, actualizar precios antes de contratar, hacer seguimiento al mercado y establecer una programación financiera y control presupuestal.

Alternativa: Construcción de una cancha recreodeportiva en las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello, dotada con infraestructura adecuada y funcional para la práctica deportiva,

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Mejorar el acceso de la población de las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello a infraestructura adecuada para la práctica deportiva, recreativa y la integración comunitaria.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Obra Física

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: 2 canchas recreodeportivas construidas

Descripción Valor Unitario: Valor social generado por la disponibilidad y uso de la infraestructura recreodeportiva por parte de la comunidad beneficiaria.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	2,00	\$700.000.000,00	\$1.400.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$1.400.000.000,00	\$1.400.000.000,00

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	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$941.851.323,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-941.851.323,2
1	\$1.120.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.120.000.000,0

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: Construcción de una cancha recreodeportiva en las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello, dotada con infraestructura adecuada y funcional para la práctica deportiva, recreativa y la integración comunitaria.					
\$85.671.612,60	18,91 %	\$1,09	\$784.876,10	\$941.851.323,18	\$48.701.647,33

Costo por capacidad

Producto		Costo unitario (valor presente)
Cancha construida del proyecto)	(Producto principal	\$470.925.661,59

03 - Decisión

Alternativa

Construcción de una cancha recreodeportiva en las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello, dotada con infraestructura adecuada y funcional para la práctica deportiva, recreativa y la integración comunitaria.

04 - Alcance

Construir canchas recreodeportivas en las veredas Caño Hernán y Pueblo Bello, zona rural del municipio de Barranco de Loba, Bolívar, con condiciones adecuadas de funcionalidad, seguridad y calidad, que permitan fortalecer el acceso de la comunidad a espacios para la práctica deportiva, la recreación, la actividad física, el aprovechamiento saludable del tiempo libre y la integración comunitaria.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Construir una cancha recreodeportiva adecuada y funcional para la práctica de actividades deportivas y recreativas.

Producto

1.1. Cancha construida (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Cancha construida

Medido a través de: Número de canchas

Meta total: 2,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: INFORME DE SUPERVISION SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	2,0000	Total:	2,0000

Regionalización

Producto: Cancha construida (Producto principal del proyecto)					
Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	Bolívar	Barranco De Loba			
Periodo	Costo Total	Costo Regionalizado	Meta Total	Meta Regionalizada	Beneficiarios
0	1.030.473.258,00	1.030.473.258,00	2,0000	2,0000	0

Focalización

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