Impreso el 21/09/2026 4:05:46 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Adecuación y mejoramiento de la cancha de futbol de arena del corregimiento de camarones, en el distrito de Riohacha, departamento de La Guajira

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202600000021319

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 21/07/2026 09:14:00

Identificador: 1783146

Formulador Ciudadano: JAIME ORLANDO BRUGES MORENO

Formulador Oficial : MAURICIO ENRIQUE RAMIREZ ALVAREZ

Impreso el 21/09/2026 4:05:46 p. m.

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

"Cumpliendo la palabra 2024 - 2027"

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Línea Estratégica 1. Desarrollo y Justicia Social

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

Riohacha Socialmente Sana y Sostenible 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

EJE III EJE ESTRATÉGICO RIOHACHA SOCIALMENTE SANA

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

FOMENTO A LA RECREACIÓN, LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE - 4301

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

05 - Otros Instrumentos de Planeación

Impreso el 21/09/2026 4:05:46 p. m.

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

Bajos niveles de práctica deportiva en la en el corregimiento de Camarones, Distrito de Riohacha

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el corregimiento de Camarones, Distrito Especial, Turístico y Cultural de Riohacha, se presentan bajos niveles de práctica deportiva, asociados principalmente a las condiciones inadecuadas de la cancha de fútbol de arena existente. Este escenario constituye uno de los principales espacios comunitarios para la práctica del fútbol, la recreación, el encuentro social y el aprovechamiento del tiempo libre; sin embargo, actualmente no ofrece condiciones suficientes de funcionalidad, seguridad y comodidad para sus usuarios.

Actualmente el corregimiento presenta un déficit de infraestructura deportiva adecuada, debido a que el escenario existente se encuentra deteriorado, es utilizado ocasionalmente para actividades diferentes a su finalidad y no ha recibido intervenciones integrales de mantenimiento preventivo y correctivo. La problemática afecta potencialmente a una población aproximada de 4.000 habitantes, entre niños, niñas, adolescentes, jóvenes, adultos, deportistas, organizaciones comunitarias e instituciones educativas. Asimismo, se identifica una infraestructura deportiva de aproximadamente 8.492,50 m² en mal estado para la práctica deportiva.

La inspección técnica y el registro fotográfico evidenciaron un nivel de deterioro entre moderado y alto en los principales componentes del escenario. La superficie de juego presenta desniveles, erosión, compactación desigual, desplazamiento y pérdida del material arenoso, así como una deficiente conformación geométrica que dificulta el drenaje superficial y aumenta el riesgo de tropiezos, caídas y lesiones durante la práctica deportiva.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Una (1) infraestructura de 8492,50 metros cuadrados el Mal estado para la practica deportiva
Fuente secretaria de infraestructura y servicios públicos Distrital
Diciembre de 2025

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Inadecuadas condiciones para la práctica deportiva	**1.2** Uso de espacios deportivos para otras actividades
	1.1 Déficit de espacios deportivos
	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 problemas de salud pública asociados a la falta de actividad física
2. Migración de practicantes de deporte a otros municipios.	**2.2** Incremento de gastos de las familias para realizar prácticas deportivas en otras poblaciones

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** RIOHACHA - LA GUAJIRA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Fomentar el deporte, integrar la comunidad y cumplir metas propuesta de gobierno.	Financiar las obras. Adelantar la gestión administrativa y financiera del proyecto. Operar el escenario deportivo y promover la práctica a través de la Unidad especial de Deporte y Recreación - UNDEPORTE Ejecutar los programas de recreación a nivel municipal
Actor: Otro **Entidad:** Juntas de acción comunal **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mostrar resultados de gestión e integración de la comunidad.	Realizar veeduría ciudadana a las inversiones y programas deportivos públicos.
Actor: Otro **Entidad:** Deportistas y población en general interesada en la práctica libre de fútbol. **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con espacio apropiado para adelantar las prácticas deportivas.	Cuidar el escenario y participar de las actividades que se desarrollen en él.

02 - Análisis de los participantes

Los deportistas del Corregimiento así como la población en general interesada en la práctica libre de esta actividad deportiva, han manifestado en varias ocasiones la necesidad de contar con un escenario deportivo que les permita mejorar las condiciones técnicas, de seguridad y facilitar la regularidad en la práctica impedida muchas veces por los daños que sobre el desgaste por su uso que en estos casos es mayor. En ese sentido y aprovechando el entusiasmo de la población por esta práctica deportiva, la administración encontró una oportunidad para fomentar la actividad física de la población por lo que definió la ubicación y otros requerimientos del proyecto en su etapa de inversión y así mismo ha gestionó recursos para la financiación de este tipo de proyectos.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

4.000

Fuente de la información

CENSO DANE 2018 PROYECCCION 2025

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Riohacha **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Corregimiento de Camarones

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

4.000

Fuente de la información

CENSO DANE 2018 PROYECCCION 2025

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Riohacha **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:**	Corregimiento de Camarones	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Bajos niveles de práctica deportiva en la en el corregimiento de Camarones, Distrito de Riohacha

Objetivo general – Propósito

Aumentar los niveles de práctica deportiva en la en el corregimiento de Camarones, Distrito de Riohacha

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Infraestructura deportiva mantenida	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Informe	Informe de supervision, actas parciales y fotografias

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	Disminuir el Déficit de espacios deportivos
Causa indirecta 1.2 Uso de espacios deportivos para otras actividades	Recuperar los espacios deportivos.
Causa indirecta 1.3 Deterioro de los espacios existentes	Realizar mantenimiento de los espacios existentes

Impreso el 21/09/2026 4:05:46 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Realizar la Adecuación y mejoramiento de la cancha de futbol de arena del corregimiento de Camarones	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Realizar la Adecuación y mejoramiento de la cancha de futbol de arena del corregimiento de Camarones

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Infraestructura deportiva mejorada

Medido a través de

Número

Descripción

Obras de adecuacion y mejoramiento de cancha de futbol

Descripción de la Demanda

Numero de Infraestructura deportiva mejorada que requiere el corregimiento de Camarones

Descripción de la Oferta

Numero de Infraestructura deportiva mejorada con que cuenta el corregimiento de Camarones

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	1,00	-1,00
2025	0,00	1,00	-1,00
2026	0,00	1,00	-1,00
2027	0,00	1,00	-1,00
2028	0,00	1,00	-1,00
2029	0,00	1,00	-1,00
2030	0,00	1,00	-1,00

Alternativa: Realizar la Adecuación y mejoramiento de la cancha de futbol de arena del corregimiento de Camarones

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La ejecución del proyecto de Adecuación y Mejoramiento de la Cancha de Fútbol de Arena del Corregimiento de Camarones, mediante una intervención integral que permita recuperar la infraestructura, prolongar su vida útil y garantizar un espacio seguro, funcional y adecuado para la práctica deportiva y el aprovechamiento comunitario.
Las actividades a desarrollar buscan que la práctica deportiva del Corregimiento aumente por lo que la alternativa requiere el desarrollo de los siguientes componentes de obra
CERRAMIENTO PERIMETRAL
CANCHA DE ARENA
GRADAS
Mantenimiento correctivo 317 ML de módulos de cerramiento,
Suministro e instalación de 112,5 ML DE tubería galvanizada de 2” para la
Construcción de 312,4 M2 de muro en bloque abujardado de 0,15 m de espesor,
Suministro e instalación de 550,2 M2 de cerramiento en malla eslabonada tipo ciclón calibre 10
Aplicación de 735 M2 de pintura tipo vinilo Tipo 1 sobre los muros del cerramiento
Suministro, transporte, extendido y compactación de relleno 564,8 M2 con tierra arenosa amarilla,
Perfilado y reconformación de 8492,5 M2 del terreno de la cancha de fútbol,
Suministro e instalación de dos 2 arcos reglamentarios para cancha de fútbol
Suministro e instalación de dos 2 banquillos para jugadores suplentes
Construcción de 122 Ml de placa de gradería en concreto reforzado de resistencia f’c = 3.000 psi y espesor de 10 cm. Incluye suministro e instalación del acero de refuerzo, anclaje químico a la estructura existente, formaleta, preparación, vaciado, vibrado, nivelación, acabado y curado del concreto.

Alternativa: Realizar la Adecuación y mejoramiento de la cancha de futbol de arena del corregimiento de Camarones

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Riohacha **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Corregimiento de Camarones Latitud 11 25 33.22 N Longitud 73 03 40.24 O

02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Medios y costos de transporte,
Otros,
Topografía

Alternativa: Realizar la Adecuación y mejoramiento de la cancha de futbol de arena del corregimiento de Camarones

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 857.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 857.000.000,00

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:** $ 857.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 4000 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 4000	**1.1.1** REALIZAR LAS OBRAS PRELIMINARES CERRAMIENTO PERIMETRAL **Costo:** $ 50.522.610,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 REALIZAR EL CERRAMIENTO DE LA CANCHA CERRAMIENTO PERIMETRAL **Costo:** $ 454.448.949,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.3 REALIZAR LAS PRELIMINARES DE CANCHA DE ARENA **Costo:** $ 123.007.335,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.4 SUMINISTRAR E INSTALAR EL MOBILIARIO CANCHA DE ARENA **Costo:** $ 114.382.134,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.5 REALIZAR LAS PRELIMINARES DE LAS GRADAS **Costo:** $ 4.909.594,00 **Etapa:** Inversión

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:** $ 857.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 4000 **Acumulativo o no:** No Acumulativo **Población Beneficiaria:** 4000	**1.1.6** CONSTRUIR LAS ESTRUCTURAS EN CONCRETO DE LAS GRADAS **Costo:** $ 94.617.010,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.7 REALIZAR EL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRAS – PGIO **Costo:** $ 10.552.078,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.8 REALIZAR EL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST **Costo:** $ 4.560.290,00 **Etapa:** Inversión

Alternativa: Realizar la Adecuación y mejoramiento de la cancha de futbol de arena del corregimiento de Camarones

Actividad 1.1.1 REALIZAR LAS OBRAS PRELIMINARES CERRAMIENTO PERIMETRAL

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$50.522.610,00
Total	**$50.522.610,00**

Periodo	Total
0	$50.522.610,00
Total	

Actividad 1.1.2 REALIZAR EL CERRAMIENTO DE LA CANCHA CERRAMIENTO PERIMETRAL

Periodo	Materiales
0	$454.448.949,00
Total	**$454.448.949,00**

Periodo	Total
0	$454.448.949,00
Total	

Actividad 1.1.3 REALIZAR LAS PRELIMINARES DE CANCHA DE ARENA

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$123.007.335,00
Total	**$123.007.335,00**

Periodo	Total
0	$123.007.335,00
Total	

Actividad 1.1.4 SUMINISTRAR E INSTALAR EL MOBILIARIO CANCHA DE ARENA

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	$114.382.134,00
Total	**$114.382.134,00**

Periodo	Total
0	$114.382.134,00
Total	

Actividad 1.1.5 REALIZAR LAS PRELIMINARES DE LAS GRADAS

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$4.909.594,00
Total	**$4.909.594,00**

Periodo	Total
0	$4.909.594,00
Total	

Actividad 1.1.6 CONSTRUIR LAS ESTRUCTURAS EN CONCRETO DE LAS GRADAS

Periodo	Materiales
0	$94.617.010,00
Total	**$94.617.010,00**

Periodo	Total
0	$94.617.010,00
Total	

Actividad 1.1.7 REALIZAR EL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRAS – PGIO

Periodo	Mano de obra calificada
0	$10.552.078,00
Total	**$10.552.078,00**

Periodo	Total
0	$10.552.078,00
Total	

Actividad 1.1.8 REALIZAR EL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST

Periodo	Mano de obra calificada
0	$4.560.290,00
Total	**$4.560.290,00**

Periodo	Total
0	$4.560.290,00
Total	

Alternativa: Realizar la Adecuación y mejoramiento de la cancha de futbol de arena del corregimiento de Camarones

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 ni practican deporte.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 4. Mayor	No se lograría el objetivo general del proyecto. Pocas personas practican deporte.	Promoción del deporte a través de divulgación de la oferta disponible
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	La construcción de la cancha se realiza en temporada de lluvias.	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 4. Mayor	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: SUMINISTRAR E INSTALAR EL MOBILIARIO CANCHA DE ARENA Riesgo: Se pueden adquirir 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.	Control por parte del contratista de la obra en la calidad de los materiales y en su adecuado uso. Realizar las actividades de seguimiento al proyecto para la verificación y aprobación previa de los materiales a utilizar.

Alternativa: Realizar la Adecuación y mejoramiento de la cancha de futbol de arena del corregimiento de Camarones

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

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

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: FC inversión servicios

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Personas Beneficiadas

Descripción Valor Unitario: Costos en Servicios y seguros

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	4.000,00	$120.000,00	$480.000.000,00
2	4.000,00	$100.000,00	$400.000.000,00
3	4.000,00	$80.000,00	$320.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$480.000.000,00	$480.000.000,00
2	$400.000.000,00	$400.000.000,00
3	$320.000.000,00	$320.000.000,00

Impreso el 21/09/2026 4:05:47 p. 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	$644.012.442,2	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-644.012.442,2
1	$384.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$384.000.000,0
2	$320.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$320.000.000,0
3	$256.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$256.000.000,0

Impreso el 21/09/2026 4:05:47 p. 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: Realizar la Adecuación y mejoramiento de la cancha de futbol de arena del corregimiento de Camarones					
$175.297.704,53	24,89 %	$1,27	$161.003,11	$644.012.442,19	$54.108.907,93

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva (Producto principal del proyecto)	$644.012.442,19

03 - Decisión

Alternativa

Realizar la Adecuación y mejoramiento de la cancha de futbol de arena del corregimiento de Camarones

04 - Alcance

El proyecto comprende el mantenimiento integral de una infraestructura deportiva ubicada en el corregimiento de Camarones, Distrito de Riohacha, departamento de La Guajira, con el propósito de mejorar sus condiciones físicas, funcionales, de seguridad y accesibilidad para el desarrollo adecuado de actividades deportivas, recreativas y comunitarias.

La intervención estará orientada a recuperar y conservar los componentes deteriorados del escenario deportivo, mediante la ejecución de obras de mantenimiento preventivo y correctivo en las áreas de cerramientos, graderías, canchas y zonas de circulación y demás elementos que, de acuerdo con el diagnóstico técnico, requieran intervención.

Con la ejecución del proyecto se entregará una infraestructura deportiva mantenida, funcional y apta para el uso de aproximadamente 4.000 habitantes del corregimiento de Camarones, favoreciendo especialmente a niños, niñas, adolescentes, jóvenes, adultos, deportistas, organizaciones comunitarias e instituciones educativas del territorio.

La intervención permitirá mejorar la disponibilidad y calidad de los espacios destinados a la práctica deportiva, reducir los riesgos asociados al deterioro de la infraestructura, promover el aprovechamiento adecuado del tiempo libre y generar condiciones favorables para el desarrollo de actividades deportivas y recreativas en la comunidad.

El proyecto contempla una inversión estimada de ochocientos cincuenta y siete millones de pesos ($857.000.000), destinada a la ejecución de las obras, actividades de mantenimiento, suministro de materiales, mano de obra, supervisión y demás costos requeridos para garantizar la entrega de la infraestructura en condiciones adecuadas de funcionamiento.

Impreso el 21/09/2026 4:05:47 p. 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: Informe

Fuente de Verificación: Informes de supervision, actas de entrega y fotografias

Programación de indicadores

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

Impreso el 21/09/2026 4:05:47 p. m.

Regionalización

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

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Caribe	La Guajira	Riohacha			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	857.000.000,00	857.000.000,00	1,0000	1,0000	4.000

Impreso el 21/09/2026 4:05:47 p. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor