DOCUMENTO DE FORMULACIÓN:

"ADECUACIÓN DE LAS CONDICIONES FISICAS DEL AREA RECREODEPORTIVA DEL CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADO CAE PARA LA ATENCIÓN DE LOS MENORES INFRACTORES DE LA LEY PENAL EN EL MUNCIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA.".

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

DOCUMENTO DE FORMULACIÓN: 1

TABLA DE CONTENIDO 2

INTRODUCCIÓN 4

1.1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO 5

1.1.1 Nombre del Proyecto 5

1.1.4 Alcance 6

1.1.6 Costo Total del Proyecto 6

1.1.7 Financiación del Proyecto 6

1.2.2 Generalidades del Departamento. 6

2. IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD 7

2.1 CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO A LA PÚBLICA. 7

2.1.1 Concordancia y pertinencia del proyecto con el Plan Nacional de Desarrollo. 7

2.1.2 Concordancia del proyecto con el Plan Departamental de Desarrollo y municipales .. 7

- Plan Departamental de Desarrollo: 7
- Plan de Desarrollo Municipales: 7

3. ANÁLISIS DE PARTICIPANTES 8

5. ANTECEDENTES 9

6. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO 10

7. POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO POR EL PROBLEMA 10

7.3 Características demográficas de la población 11

8.1 Objetivo General 11

8.2 Objetivos específicos. 11

9. ALTERNATIVA 12

9.1 PREPARACIÓN DE LA ALTERNATIVA 12

9.1.1 Nombre de la Alternativa 12

220

9.1.2 Descripción análisis técnico de la Alternativa 12
10.2 Costos de la Alternativa 13
11 ANÁLISIS DE RIESGOS 13

INTRODUCCIÓN

Este proyecto surge de una necesidad visible en el departamento del Huila y es el de mejorar los espacios de recreación de las comunidades, que permitan promover la práctica del deporte entre los jóvenes y adultos ya que esta, es una de las herramientas más eficaces para mejorar las problemáticas sociales que vivimos en nuestro entorno. Necesidad que fue plasmada en el plan de desarrollo HUILA CRECE 2020-2023 en el programa 4301 "Promover y estimular la oferta deportiva y recreativa con más competencias, más actividad física humana, más encuentros recreativos, con más infraestructura y dotación, con más organización y solidaridad para el desarrollo comunitario y la reconciliación.

Establecida dicha necesidad el INDER-HUILA se apoya en la consultoría 102 de 2019 realizada por la entidad para actualizar algunos diseños de las cubiertas para polideportivos en diferentes zonas del departamento, para así poder arrancar con la disminución de dicha necesidad. Con esto y realizando los ajustes y soportes de toda la documentación requerida para probación por el sistema general de regalías se inicia con la apropiación de recursos de los municipios en relación.

El objetivo principal del instituto es promover la práctica del deporte, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre hacia el desarrollo humano integral; donde se promuevan y estimulen los valores para la convivencia, participación, disminución de la violencia, y construcción del tejido social; apoyado en estrategias que beneficien los habitantes de la comunidad para fortalecer el desarrollo del deporte la recreación y la educación física, con la implementación de programas orientados a la construcción de tejido social y convivencia ciudadana, con una infraestructura técnicamente adecuada, desarrollando acciones articuladas entre sí, que mejoren la calidad de vida de todas y todos los habitantes, bajo los principios de sostenibilidad ambiental, participación ciudadana, democracia, equidad y respeto por las libertades individuales y que permitan posicionar al municipio en el contexto regional, nacional y mundial, en concordancia con las Políticas Departamentales y Nacionales.

En relación con lo anterior se pretende llevar a cabo la construcción de Cubiertas Para Polideportivos En Diferentes Municipios Del Departamento Del Huila, que le permitirá a la población realizar las prácticas deportivas, que van a contribuir con la mejora de la calidad de vida de las personas que acuden a estos escenarios deportivos y a la vez contribuir al cambio de imagen de los escenarios deportivos del Huila, el proyecto busca la complementación del escenario existente con la remodelación estructural y arquitectónica, acorde a un polideportivo que dé servicio a la población del sector y a su vez incrementar el sano esparcimiento, el deporte y la cultura en la comunidad en general.

La construcción de estas nuevas cubiertas pretende garantizar: La integridad de los deportistas y la comunidad, El desarrollo normal de las actividades deportivas; Propiciar el uso del tiempo libre de niños y niñas, adolescentes y jóvenes en actividades recreativas, lúdicas, deportivas y asociativas, como mecanismo de inserción y formación de ciudadanos activos. Impulsar la generación de actividades curriculares y extracurriculares y la apertura de espacios que permitan desarrollar y potenciar las habilidades y destrezas de la población, Impulsar la organización, el asociativismo o la agrupación en materia deportiva o cualquier actividad física permanente o eventual.

1. GENERALIDADES DEL PROYECTO

1.1. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

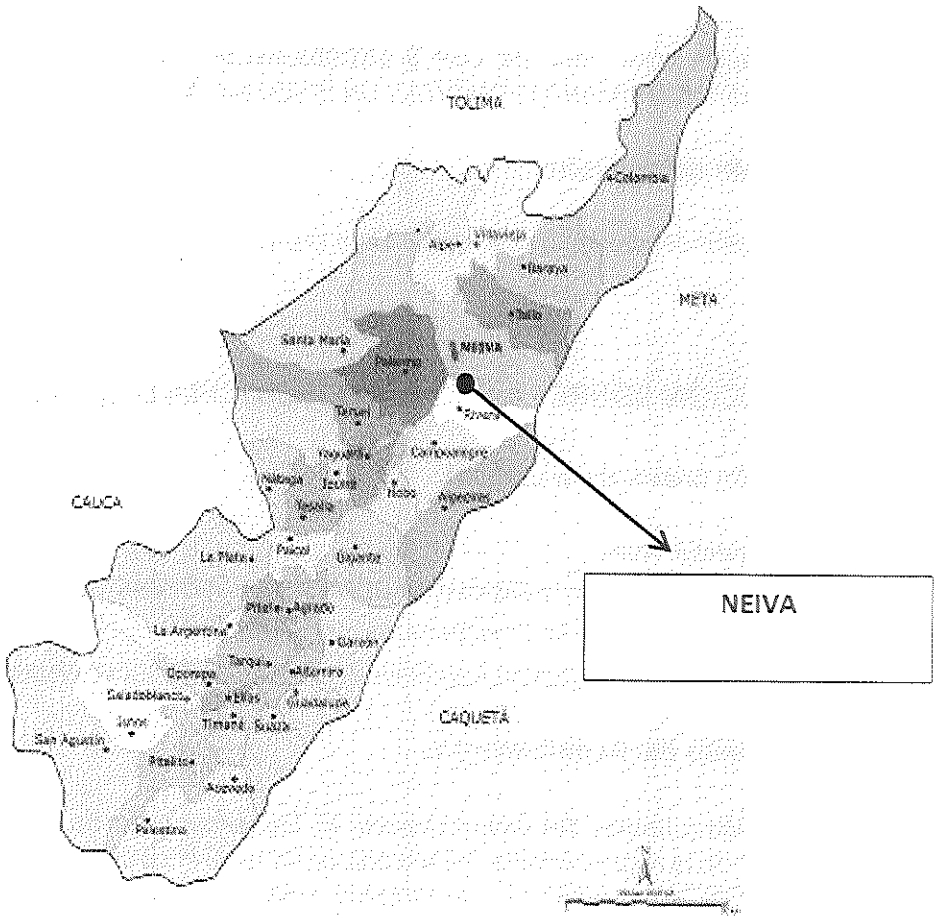
1.1.1 Nombre del Proyecto

"ADECUACIÓN DE LAS CONDICIONES FISICAS DEL AREA RECREODEPORTIVA DEL CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADO CAE PARA LA ATENCIÓN DE LOS MENORES INFRACTORES DE LA LEY PENAL EN EL MUNCIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA.".

1.1.2 Ubicación

Departamento del Huila.

DEPARTAMENTO DEL HUILA



Localizado en el municipio:

Neiva (Centro de Atención Especializado Coordenadas Norte 819333.25 Este864280.46 Centro - oriente

1.1.3 Fase del Proyecto

Fase III (Factibilidad)

1.1.4 Alcance

adecuación de las condiciones físicas del área recreo deportivas del centro de atención especializado cae para la atención de los menores infractores de la ley penal en el Municipio de Neiva departamento del Huila

1.1.5 Duración del Proyecto

- El tiempo total del proyecto será de dos (02) meses, Un (01) mes de etapa precontractual, un (01) meses de ejecución física, y de liquidación.

1.1.6 Costo Total del Proyecto

El proyecto tiene un costo total de **COP $ 181.053.531,00** (CIENTO OCHENTA Y UN MILLONES CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS MCTE).

1.1.7 Financiación del Proyecto

La etapa de inversión del proyecto se financiará con recursos Propios.

1.2 INFORMACIÓN SOBRE LA ENTIDAD EJECUTORA DESIGNADA

1.2.1 Información básica de la entidad.

- **Departamento:** Huila.
- **Representante Legal de la Entidad:** MIGDONIA PATIÑO ARIAS – Directora INDERHUILA
- **Dirección:** carrera 18 calle 17 esquina, barrio La Libertad.
- **Correo Electrónico:** Infraestructura@inderhuila.gov.co – atencionusuario@inderhuila.gov.co

1.2.2 Generalidades del Departamento.

- **Localización y límites del departamento:** El Departamento de **Huila** está situado en la parte sur de la región andina; localizado entre los 01°33'08" y 03°47'32" de latitud norte y los 74°28'34" y 76°36'47" de longitud oeste. Cuenta con una superficie de 19.890 km2 lo que representa el 1.75 % del territorio nacional.

- Población de 1.211.129 habitantes de los cuales, 722.303 personas habitan en cabeceras municipales y 488.826 en el resto del territorio huilense.

- **Altitud media del departamento: 610** metros sobre el nivel del mar.

- **Altitud de la capital del departamento:** 442 metros sobre el nivel del mar.

2. IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

2.1 CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO A LA PÚBLICA.

2.1.1 Concordancia y pertinencia del proyecto con el Plan Nacional de Desarrollo.

- **Plan Nacional de Desarrollo:** (2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida.
- 03. Expansión de capacidades: más y mejores oportunidades de la población para lograr sus proyectos de vida
- 3. Derecho al deporte, la recreación y la actividad física para la convivencia y la paz
- 4301 - Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte para desarrollar entornos de convivencia y paz

2.1.2 Concordancia del proyecto con el Plan Departamental de Desarrollo y municipales.

- **Plan Departamental de Desarrollo:**

Huila Crece (2020 – 2023)

- **Plan de Desarrollo Municipales:**

Programa NEIVA: "MANDATO CIUDADANO, TERRITORIO DE VIDA Y PAZ" 2020-2023.

- **Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal**

Promover y estimular la oferta deportiva y recreativa con más competencias, más actividad física humana, más encuentros recreativos, con más infraestructura y dotación, con más organización y solidaridad para el desarrollo comunitario y la reconciliación.

- **Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal**

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

3. ANÁLISIS DE PARTICIPANTES

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental **Entidad:** Huila **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Contribuir con los Planes de Desarrollo Departamental y Municipal en los programas de deporte	- Garantizar espacios de esparcimiento familiar y bienestar social, aumentando la oferta de recreación y deporte infantil. - Contribución financiera, legal y técnica del proyecto
Actor: Municipal **Entidad:** NEIVA - HUILA **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Fomentar el deporte, integrar la comunidad y cumplir metas de gobierno propuestas.	Fomentar el deporte, integrar la comunidad y cumplir metas de gobierno propuestas
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad en general **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Tener un escenario para la práctica deportiva	Mejorar el aprovechamiento del tiempo libre, se han hecho mesas técnicas con la comunidad para dar a conocer el proyecto.

El proyecto se convierte en una necesidad sentida para el Municipio de Neiva, el cual ha sido socializado con toda la comunidad y en especial con el Centro Atención Especializado, donde los actores anteriores descritos han identificado en diferentes espacios de participación y concertación social e institucional la necesidad urgente de invertir los espacios públicos a fin de proveer condiciones adecuadas para la realización de actividades recreo-deportivas, mejor calidad de vida de las comunidades y recuperar espacios.

4. IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.

4.1 Problema Central

Bajo desarrollo de actividades recreo-deportivas individuales en el Centro de Atencion Especializado en el Municipio de Neiva.

4.2 Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el Municipio de Neiva cuenta muy pocos gimnasios al aire libre en su construcción, actualmente presenta una demanda muy significativa; Se ha encontrado que la ausencia de estos escenarios incide en la disminución de hábitos saludables y deportivos Los espacios Recreo deportivos son insuficientes e inadecuados para el centro especializado de Neiva ya que No cuenta con un escenario para que los jóvenes puedan aprovechar su tiempo al aire libre

223

4.3 Magnitud Actual del Problema – indicadores de referencia

Según la información otorgada por el municipio de Neiva Huila; existen 87 gimnasios al aire libre de acuerdo con el diagnóstico de los escenarios deportivos, de los cuales se encuentran en buen estado para su uso. Actualmente el Centro de atención especializado CAE carece de infraestructura dotada con equipos al aire libre, que aseguren la práctica del deporte, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre de la población en este rango de edades, donde dicha infraestructura podrá beneficiar a 100 Jovenes en el municipio de Neiva..

5. ANTECEDENTES

Los escenarios deportivos a lo largo de la historia han sido lugares para que las personas logren un lugar de esparcimiento, inclusión social, hacer ejercicio y puedan convivir con otras personas, en general es un espacio de libre acceso para disfrutar del paseo, descanso y recreación, en donde la comunidad realiza sus prácticas deportivas y se reúnen los niños en sus días de descanso para practicar algún deporte.

Para el Departamento del Huila está conformado por 37 municipios, con una población de 1'154.777 Habitantes según Dane para el 2019, con relación a esta, el espacio público efectivo por habitante es menor a 2 m2, siendo la meta mínima de 15 m2 de acuerdo al artículo 14 del Decreto Nacional 1504 de 1998, Dentro de los espacios de uso público urbanos se encuentran inventariadas, zonas verdes, taludes y separadores viales, zonas deportivas y polideportivos y parques, los cuales presentan deterioro de su infraestructura, en su mayoría con una limitada oferta de servicios que no cumple con las expectativas de las comunidades porque no brindan el equipamiento y espacios requeridos para las necesidades de recreación de niños y niñas y la práctica de actividades físicas de la población. De acuerdo al Plan de Desarrollo HUILA CRECE (2020 – 2023). Así mismo la ley 388 de 1997, en su artículo 8 señala que una acción urbanística es una función pública del ordenamiento del territorio municipal, ejerciéndose mediante las decisiones administrativas y a las actuaciones urbanísticas que les son propias, relacionadas con el ordenamiento del territorio y la intervención en los usos del suelo, entre esas acciones urbanísticas se contemplan determinar espacios libres para parques y áreas verdes públicas, en proporción adecuada a las necesidades colectivas. De acuerdo con lo anterior la Gobernación del Huila, a través del plan de desarrollo "HUILA CRECE 2020-2023", busca oportunidades y beneficios para los habitantes del Departamento del Huila a través de la construcción, mantenimiento y adecuación de los escenarios deportivos y espacios públicos, además de motivar a la población para el uso adecuado de los mismos, con el objetivo de incrementar el desarrollo de actividades recreo-deportivas individuales y en familia en el Departamento del Huila. Así mismo los municipios donde se desarrollarán los polideportivos, a través de sus planes de gobierno, se encuentran proyectados en concordancia con el plan de desarrollo nacional y departamental.

Teniendo como línea base del programa "Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte para desarrollar entornos de convivencia y paz". Él tiene como propósito la construcción de infraestructura nueva, en este caso la **"ADECUACIÓN DE LAS CONDICIONES FISICAS DEL AREA RECREODEPORTIVA DEL CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADO CAE PARA LA ATENCIÓN DE LOS MENORES INFRACTORES DE LA LEY PENAL EN EL MUNCIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA."**, en total una cubierta para polideportivos para la práctica deportiva de las comunidades cercanas a estos espacios.

Un lugar adecuado para realizar actividades deportivas en aras de mejorar la salud física y psicosocial. La mayoría de los niños y jóvenes para mejorar la salud física y mental de los habitantes con la creación

de un parque infantil que les permita hacer deporte, recrearse, y tener ratos de quietud y esparcimiento, dado que esta comunidad presenta cantidades de problemas que obstaculizan el desarrollo de sus actividades recreativas, deportivas y de aprovechamiento del tiempo libre. Los planes de conservación, mantenimiento y construcción de nuevas alternativas, son una necesidad para el departamento.

6. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

El espacio público es un lugar de uso colectivo y de convivencia social, donde se convierte en un elemento estructurante de la calidad de vida, en un dinamizador de la ciudad y en un elemento que da soporte a los diferentes procesos y dinámicas del espacio urbano. Por su parte, el ejercicio del deporte, sus manifestaciones recreativas, competitivas y autóctonas, tienen como función la formación integral de las personas, preservar y mejorar la salud del ser humano. El deporte y la recreación, forman parte de la educación y constituyen un gasto público social, en la Constitución Política de Colombia, se constituye el derecho de todas las personas a la recreación, la práctica del deporte y el aprovechamiento del tiempo libre.

La baja práctica de deportes o recreación en los diferentes municipios del Departamento del Huila, se relaciona con el mal estado de los escenarios deportivos o con la inexistencia de los mismos, y la falta de incentivos para la práctica, lo que ocasiona incremento en los índices de sedentarismo que desembocan problemas de obesidad y que tienen como desenlace graves problemas de salud en la población Huilense.

El activar los espacios deportivos de fácil acceso, desarrolla comportamientos saludables que reducen la inactividad física, estos están equipados para el acondicionamiento y desarrollo del bienestar humano. Por consiguiente, el crear una cultura de fomento que permita el desarrollo de actividades no cotidianas, da apertura al diseño de hábitos participativos que fomenten los programas que el mismo gobierno viene desarrollando, lo que motivaría al disfrute y participación de ciudadanos que no se encuentran familiarizados con dichos espacios. El esfuerzo físico no va ligado solamente al desarrollo de un deporte de alta competencia, si no a la dedicación que se proyecte el individuo para el logro de un objetivo, que domine ante cualquier adversidad, esa sensación de satisfacción y conlleve al mejoramiento del estado psicológico del mismo.

7. POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO POR EL PROBLEMA

Desde la estructuración del proyecto, este se encuentra direccionado a la población del Centro de Atención Especializado del municipio de NEIVA Departamento – Huila.

7.1. "Inventario de Escenarios Deportivos existentes en cada uno hasta la fecha"

MUNICIPIO	FORMATOS				
	POLIDEPORTIVOS	GYM AIRE LIBRE	PARQUES INFANTILES	CANCHAS DE FUTBOL	VILLAS DEPORTIVAS
	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
NEIVA	110	87	41	31	16

TOTAL	101	87	41	31	16

POLIDEPORTIVOS										
MUNICIPIO	CANTIDAD	ZONA URBANA	ZONA RURAL	PLACA BUENA	PLACA REGULAR	PLACA MALA	CUBIERTAS	GRADERÍA	ILUMINACIÓN	VALLAS DE PROYECCIÓN
NEIVA	110	104	6				42		94	79

DIAGNOSTICO GYM DEL CAE									
MUNICIPIO	CANT.	ZONA URBANA	ZONA RURAL	PLACA (BUENA, MALA, REGULAR)	CUBIERTA (BUENA, MALA, REGULAR)	CANCHAS (BUENA, MALA, REGULAR)	ILUMINACIÓN (BUENA, MALA, REGULAR)	AREA TOTAL REPLANTEO (m2)	AFORO (Personas)
NEIVA	1		X	MALA	NO TIENE	MALA	MALA	1081.69	100

7.2. La población beneficiaria se encuentra identificada por el número de personas habitantes de cada uno de los municipios.

Población beneficiado

MUNICIPIO	POBLACIÓN		POBLACION TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	
NEIVA	171.191	186.201	357.392
TOTAL	171.191	186.201	357.392

7.3 Características demográficas de la población

Las características demográficas se identifican respecto al género.

J3 · Caracteristicas demográficas de la poblacion objetivo

· Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	100	Informe Centro de Atencion Especializado - 2023

8. OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICO

8.1 Objetivo General

Incremental el desarrollo de actividades recreo-deportivas individuales en el Centro de Atencion Especializado en el Municipio de Neiva.

8.2 Objetivos específicos.

- Mejorar las condiciones para la recreación y la práctica deportiva
- Aumentar la disponibilidad de espacios para la recreación y las prácticas deportivas
- Recuperar los espacios para el desarrollo de actividades recreativas y deportivas.

9. ALTERNATIVA

9.1 PREPARACIÓN DE LA ALTERNATIVA

9.1.1 Nombre de la Alternativa

Adecuación de gimnasios al aire libre para el Centro de atención Especializado de la Ciudad Neiva Huila.

9.1.2 Descripción análisis técnico de la Alternativa

En el municipio de Neiva del departamento del Huila se realizará la adecuación de las condiciones físicas recreo deportiva del Centro de atención Especializado, que contará con redes eléctricas e hidráulicas que garanticen el continuo y normal funcionamiento de la totalidad del
escenario
- Área Total replanteo: 1081,69 M2
- Preliminares
- Movimiento de Tierra
- Acabados
- Placa de Contrapiso
- dotación Aparatos mecánicos
- Instalaciones eléctricas
-Transporte
El tiempo de ejecución del proyecto es de Dos (2) meses.

Bien o servicio

Escenario Recreodeportivo para el Centro de Atencion Especializadoen en el Municipio de Neiva.

Medido a través de

Número

Descripción

Adecuacion del escenario Recreodeportivo para el Centro de Atencion Especializadoen en el Municipio de Neiva.

Descripción de la Demanda

La demanda corresponde al número de espacios recreo-deportivos que se requieren

Descripción de la Oferta

la oferta corresponde al número de parques recreodeportivos adecuados para su uso

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2018	87,00	125,00	-38,00
2019	87,00	125,00	-38,00
2020	87,00	125,00	-38,00
2021	87,00	125,00	-38,00
2022	87,00	125,00	-38,00
2023	87,00	125,00	-38,00
2024	87,00	125,00	-38,00
2025	87,00	125,00	-38,00
2026	87,00	125,00	-38,00
2027	87,00	125,00	-38,00

10.2 Costos de la Alternativa

ITEM	SITIO/ LUGAR DE EJECUCION	COSTOS DIRECTOS
1.1	Neiva (Centro de atención Especializado Norte 819333.25 Este 864280.46) OBRA	$ 181.053.531,00
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	$ 181.053.531,00

11 ANÁLISIS DE RIESGOS

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	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Pocas personas practican deporte y no desarrollan actividades de esparcimiento y los no se apropia de los espacios deportivos.	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 Adecuacion del parquerecreo-deportivo 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	Se pueden adquirir materiales de baja calidad para la construcción de la obra	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 4. Mayor	La infraestructura de la obra no es de calidad, por lo que sus estructuras pueden presentar fallas	Detallar las especificaciones técnicas de todos los insumos garantizando igual o superior calidad a través de la interventoría.

Arq. BRAULIO ABSALON CEDEÑO ORTIZ
Arquitecto Área de Infraestructura – INDER HUILA