Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

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

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 05/09/2023 11:13:02

Identificador: 619273

Formulador Ciudadano: INDER HUILA

Formulador Oficial :

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Pilar

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Estrategia Transversal

03. Expansión de capacidades: más y mejores oportunidades de la población para lograr sus proyectos de vida

Transformación

2. Seguridad humana y justicia social

Pilar

3. Derecho al deporte, la recreación y la actividad física para la convivencia y la paz

Catalizador

03. Expansión de capacidades: más y mejores oportunidades de la población para lograr sus proyectos de vida

Programa

4301 - Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte para desarrollar entornos de convivencia y paz

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

HUILA CRECE 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Mejorando la recreación y el rendimiento deportivo delos atletas Huilense, a través de la recuperación, mejoramiento y construcción de escenarios deportivos.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Huila crece con el fomento a la recreación,la actividad física,el deporte y con enfoque diferencial.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

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

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 en el Centro de Atencion Especializado en el Municipio de Neiva

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 depoortivos son insuficientes e inadecuados para el centro especializado de Neiva ya que No cuenta con un escenario para que los jovenes puedan aprovechar su tiempo al aire libre

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 al 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.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Inadecuadas condiciones de infraestructura para la recreación y la práctica deportiva.	1.1 Déficit de espacios deportivos y recreativos
	1.2 Uso de espacios deportivos y recreativos para otras actividades

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento del sedentarismo	1.1 Incremento de problemas de salud pública asociados a la falta de actividad física
2. Inadecuado uso del tiempo libre	2.2 Mayor probabilidad de actividades ilícitas en la comunidad

Identificación y 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.

02 - Análisis de los participantes

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 Atencion 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 recero-deportivas, mejor calidad de vida de las comunidades y recuperar espacios.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

357.392

Fuente de la información

DANE, CENSO 2018 - Proyección población/ 2023

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente	Municipio de Neiva Huila
Departamento: Huila	
Municipio: Neiva	
Centro Poblado:	
Resguardo:	

02 - Poblacion objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

100

Fuente de la información

Informe Centro de Atencion Especializado - 2023

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente	Municipio de Neiva Centro de Atencion Especializado Norte 819333.25 Este 864280.46	
Departamento: Huila		
Municipio: Neiva		
Centro Poblado:		
Resguardo:		

03 - Características demográficas de la población 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

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

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

Objetivo general – Propósito

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

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Adecuacion De gimnasios al aire libre para el Centro de Atencion Especializado	**Medido a través de:** Unidad **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Inspección	Informe de seguimiento - INDERHUILA

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Inadecuadas condiciones de infraestructura para la recreación y la práctica deportiva.	Mejorar las condiciones para la recreación y la práctica deportiva
Causa indirecta 1.1 Déficit de espacios deportivos y recreativos	Aumentar la disponibilidad de espacios para la recreación y las prácticas deportivas
Causa indirecta 1.2 Uso de espacios deportivos y recreativos para otras actividades	Recuperar los espacios para el desarrollo de actividades recreativas y deportivas.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluara con esta herramienta	Estado
Adecuacion de gimnasios al aire libre para el Centro de Atencion Especializado de la Ciudad Neiva Huila	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Adecuacion de gimnasios al aire libre para el Centro de Atencion Especializado de la Ciudad Neiva Huila

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

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

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis tecnico de la alternativa

En el municipio de Neiva del departamento del Huila se realizará la Adecuacion de las condiciones fisicas recreo deportiva del Centro de Atencion 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

Dotacion Aparatos Mecanicos

Instalaciones eléctricas

-Transporte

El tiempo de ejecución del proyecto es de Dos (2) meses.

Alternativa: Adecuacion de gimnasios al aire libre para el Centro de Atencion Especializado de la Ciudad Neiva Huila

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente	Municipio de Neiva Huila - Centro de Atencion Especializado Norte 819333.25 Este 864280.46
Departamento: Huila	
Municipio: Neiva	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	
Latitud:	
Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Medios y costos de transporte

Alternativa: Adecuacion de gimnasios al aire libre para el Centro de Atencion Especializado de la Ciudad Neiva Huila

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 181.053.531,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 181.053.531

Mejorar las condiciones para la recreación y la práctica deportiva

Producto	Actividad
1.1 Gimnasios al aire libre estáticos (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de gimnasios **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 181.053.531	**1.1.1** Ejecutar Actividades Preliminares **Costo:** $ 23.427.710 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.2 Realizar Movimiento de Tierra **Costo:** $ 21.387.735 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.3 Construir Acabados Placa **Costo:** $ 15.994.878 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.4 Construir Placa de Contrapiso **Costo:** $ 61.403.252 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.5 Realizar Dotacion Aparatos Mecanicos **Costo:** $ 37.532.350 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

Producto	Actividad
1.1 Gimnasios al aire libre estáticos (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de gimnasios Cantidad: 1,0000 Costo: $ 181.053.531	1.1.6 Construir Instalaciones Electricas Costo: $ 20.183.475 Etapa: Inversión Ruta Crítica: No 1.1.7 Realizar Transporte de Materiales Costo: $ 1.124.131 Etapa: Inversión Ruta Crítica: No

Actividad 1.1.1 Ejecutar Actividades Preliminares

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$2.342.771,00	$4.685.542,00	$11.713.855,00	$2.342.771,00	$2.342.771,00
Total	**$2.342.771,00**	**$4.685.542,00**	**$11.713.855,00**	**$2.342.771,00**	**$2.342.771,00**

Periodo	Total
0	$23.427.710,00
Total	

Actividad 1.1.2 Realizar Movimiento de Tierra

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$2.138.773,00	$4.277.547,00	$10.693.867,00	$2.138.774,00	$2.138.774,00
Total	**$2.138.773,00**	**$4.277.547,00**	**$10.693.867,00**	**$2.138.774,00**	**$2.138.774,00**

Periodo	Total
0	$21.387.735,00
Total	

Actividad 1.1.3 Construir Acabados Placa

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$1.599.487,00	$3.198.976,00	$7.997.439,00	$1.599.488,00	$1.599.488,00
Total	**$1.599.487,00**	**$3.198.976,00**	**$7.997.439,00**	**$1.599.488,00**	**$1.599.488,00**

Periodo	Total
0	$15.994.878,00
Total	

Actividad 1.1.4 Construir Placa de Contrapiso

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$6.140.325,00	$12.280.651,00	$30.701.626,00	$6.140.325,00	$6.140.325,00
Total	$6.140.325,00	$12.280.651,00	$30.701.626,00	$6.140.325,00	$6.140.325,00

Periodo	Total
0	$61.403.252,00
Total	

Actividad 1.1.5 Realizar Dotacion Aparatos Mecanicos

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$3.753.235,00	$7.506.470,00	$18.766.175,00	$3.753.235,00	$3.753.235,00
Total	$3.753.235,00	$7.506.470,00	$18.766.175,00	$3.753.235,00	$3.753.235,00

Periodo	Total
0	$37.532.350,00
Total	

Actividad 1.1.6 Construir Instalaciones Electricas

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	$2.018.347,00	$4.036.695,00	$10.091.737,00	$2.018.348,00	$2.018.348,00
Total	$2.018.347,00	$4.036.695,00	$10.091.737,00	$2.018.348,00	$2.018.348,00

Periodo	Total
0	$20.183.475,00
Total	

Actividad 1.1.7 Realizar Transporte de Materiales

Privado	Transporte
0	$1.124.131,00
Total	**$1.124.131,00**

Privado	Total
0	$1.124.131,00
Total	

Alternativa: Adecuacion de gimnasios al aire libre para el Centro de Atencion Especializado de la Ciudad Neiva Huila

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	**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.

Alternativa: Adecuacion de gimnasios al aire libre para el Centro de Atencion Especializado de la Ciudad Neiva Huila

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Costos evitados en atención en servicios salud.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: cantidad son las personas que pueden padecer enfermedades asociadas al estres y sedentarismo

Descripción Valor Unitario: El valor es el costo promedio de atención año por enfermedades asociadas a estrés y sedentarismo

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	250,00	$150.000,00	$37.500.000,00
2	250,00	$160.000,00	$40.000.000,00
3	250,00	$175.000,00	$43.750.000,00
4	250,00	$180.000,00	$45.000.000,00
5	250,00	$190.000,00	$47.500.000,00
6	250,00	$200.000,00	$50.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$37.500.000,00	$37.500.000,00
2	$40.000.000,00	$40.000.000,00
3	$43.750.000,00	$43.750.000,00
4	$45.000.000,00	$45.000.000,00
5	$47.500.000,00	$47.500.000,00
6	$50.000.000,00	$50.000.000,00

Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Creditos(+)	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	$139.365.365,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-139.365.365,8
1	$30.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$30.000.000,0
2	$32.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$32.000.000,0
3	$35.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$35.000.000,0
4	$36.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$36.000.000,0
5	$38.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$38.000.000,0
6	$40.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$40.000.000,0

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: Adecuacion de gimnasios al aire libre para el Centro de Atencion Especializado de la Ciudad Neiva Huila					
$17.169.144,90	12,86 %	$1,12	$1.383.653,66	$138.365.365,82	$3.411.346,27

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Gimnasios al aire libre estáticos (Producto principal del proyecto)	$138.365.365,82

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar las condiciones para la recreación y la práctica deportiva

Producto

1.1. Gimnasios al aire libre estáticos (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Gimnasios al aire libre construidos

Medido a través de: Número de gimnasios

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Obras Contratadas Para Adecuación De La Infraestructura Fisica

Medido a través de: Número

Código: 9900G016

Fórmula: Ocr

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de Supervision

Programación de Indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	2	**Total:**	2

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4301 - Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte para desarrollar entornos de convivencia y paz

Subprograma presupuestal

1604 RECREACIÓN Y DEPORTE

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Huila	Departamentos	Propios	0	$181.053.531,00
				Total	$181.053.531,00
	Total Inversión				$181.053.531,00
Total					**$181.053.531,00**

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Incremental el desarrollo de actividades recreo-deportivas individuales en el Centro de Atencion Especializado en el Municipio de Neiva	**Adecuacion De gimnasios al aire libre para el Centro de Atencion Especializado**	**Tipo de fuente:** Inspección **Fuente:** Informe de seguimiento - INDERHUILA	**Gestionar y asignar los recursos para la ejecución del proyecto**
Componentes (Productos)	1.1 Gimnasios al aire libre estáticos (Producto principal del proyecto)	**Gimnasios al aire libre construidos**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informe de Supervision	**Realizar el estudio de oferta de materiales para la ejecución del proyecto**
Actividades	1.1.1 - Ejecutar Actividades Preliminares 1.1.2 - Realizar Movimiento de Tierra 1.1.3 - Construir Acabados Placa 1.1.4 - Construir Placa de Contrapiso(*) 1.1.5 - Realizar Dotacion Aparatos Mecanicos 1.1.6 - Construir Instalaciones Electricas 1.1.7 - Realizar Transporte de Materiales	**Nombre: Obras Contratadas Para Adecuación De La Infraestructura Física** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 2.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Intervención Oportuna De Los Recursos Por Parte De Las Entidades Publico Privadas Para Efectuar Infraestructuras Deportivas Para El Municipio de Neiva**

(*) Actividades con ruta crítica