MGA

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción Y REMODELACIÓN DEL PARQUE CENTRAL, DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO, MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE Arauca

Tipología

A - PIIP - Bienes y Servicios

Código BPIN

202500000036607

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 12/06/2025 15:17:15

Identificador: 1485201

Formulador Ciudadano: yulieth andrea pulido gamboa

Formulador Oficial : yulieth andrea pulido gamboa

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 Participativo De Desarrollo Departamental 2024-2027 Aprobado mediante acuerdo N°200.02.005 de 30 de mayo de 2024

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

10: Deporte y recreación

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

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

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

"Plan de desarrollo municipal de Saravena 2024-2027" Aprobado mediante acuerdo N°05 de 17 de junio de 2024

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Línea Estratégica 2 - Saravena futuro brillante, derechos con equidad

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

(4301) 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

Identificación y descripción del problema

Problema central

Ausencia de espacio público y recreativo adecuado para las actividades de sano esparcimiento en el Centro Poblado de Puerto Nariño.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Actualmente el Centro Poblado de Puerto Nariño, no cuenta con un espacio público adecuado lo cual afecta directamente la calidad de vida de los residentes, especialmente de niños, jóvenes y adultos mayores, quienes carecen de un lugar seguro y digno para el esparcimiento, la recreación y el desarrollo de actividades culturales y deportivas. además, la falta de accesibilidad para personas con discapacidad y las condiciones de inseguridad en horas nocturnas agravan la situación actual.

Ante esta situación, líderes comunales han manifestado la urgente necesidad de contar con una infraestructura recreativa que sea segura, adecuada y multifuncional. Actualmente, la comunidad carece de un espacio apropiado para la práctica de actividades recreativas y deportivas, lo que ha generado una disminución en el interés de los jóvenes por participar en estas prácticas. Esta falta de infraestructura también ha limitado la implementación de programas de fomento al deporte, afectando negativamente el desarrollo integral de la juventud.

Como consecuencia, muchos jóvenes se ven obligados a trasladarse fuera del centro poblado en busca de espacios adecuados para realizar actividades de sano esparcimiento, lo que implica gastos adicionales en transporte y manutención, generando así barreras económicas que restringen su acceso al deporte y a sus beneficios asociados.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Durante los últimos cinco años, en el municipio de Saravena se ha llevado a cabo el mantenimiento de aproximadamente el 65% de los escenarios deportivos y recreativos existentes. Sin embargo, la gran mayoría de estas intervenciones se han concentrado en el área urbana, dejando en situación de abandono o sin atención suficiente a las zonas rurales y algunos sectores periféricos con alta densidad poblacional juvenil.

Considerando el informe diagnóstico realizado, se determina que, se hace necesario e indispensable, la remodelación en un 100% de la infraestructura existente, en donde las actividades principales a considerar, la construcción de una cancha multifuncional, la instalación de una cubierta, y el mejoramiento de las áreas circundantes del parque, que buscan optimizar las condiciones de uso y accesibilidad para la comunidad.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deterioro de la infraestructura fisica existente	**1.1** Baja condiciones de seguridad para las personas en condiciones de discapacidad.
	1.2 Deficiencias en las condiciones para la práctica de actividades deportivas.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento del sedentarismo y enfermedades cardiovasculares.	**1.1** Disminución de espacios de sano esparcimiento.
	1.2 Bajo rendimiento deportivo por la ausencia de un espacio adecuado.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Nacional **Entidad:** Ministerio del Deporte - Gestión General **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar las condiciones de infraestructura del parque central de Puerto Nariño	Apoyar a la entidad territorial con recursos para la promoción de la infraestructura con la cual se busca subsanar las falencias deportivas y sociales.
Actor: Otro **Entidad:** Población del centro poblado Puerto Nariño **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Contar con un espacio apropiado para el desarrollo de las diferentes actividades deportivas, sociales y culturales	Realizar la veeduría ciudadana y la participación en las estrategias
Actor: Municipal **Entidad:** SARAVENA - ARAUCA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar las condiciones de infraestructura del parque central de Puerto Nariño, mediante la ejecución de proyecto.	Aportes técnicos, y administrativos para mejorar la infraestructura existente.

02 - Análisis de los participantes

Considerando la solicitud realizada por la comunidad de Puerto Nariño, y de acuerdo con las estrategias establecidas en el Plan de Desarrollo Municipal, se identificó como proyecto estratégico la construcción y remodelación del parque central de Puerto Nariño, con el fin de recuperar y transformar este espacio público en un entorno funcional, inclusivo y estéticamente agradable que responda a las necesidades y aspiraciones de la comunidad con el fin brindar espacios de esparcimiento a la población en general. En este orden de ideas, el municipio ha llevado a cabo la presentación del proyecto con la planificación técnica del mismo, buscando gestionar recursos ante el Ministerio De Deporte.
En donde se busca llevar a una estrategia de colaboración entre los diversos actores involucrados en el desarrollo del proyecto. En este contexto, el municipio de Saravena coordinará las entidades tanto centralizadas como descentralizadas, así como las dependencias relacionadas con la ejecución del proyecto, con el objetivo de facilitar las gestiones para la viabilidad de este.
Simultáneamente, la comunidad beneficiada tendrá la oportunidad de utilizar los mecanismos de participación ciudadana que considere apropiados para supervisar el desarrollo del proyecto y asegurar el cumplimiento de sus objetivos, así como de las obligaciones contractuales que surjan y afecten al proyecto.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.605

Fuente de la información

Simat- Dane

Localización

Ubicación general	Localización especifica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Orinoquía	Parque central de puerto Nariño Zona objetivo K0+0.00 7 0 38.69 N 71 46 59.15 O 11.126 m2
Departamento: Arauca	
Municipio: Saravena	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.605

Fuente de la información

Simat - Dane

Localización

Ubicación general	Localización especifica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Orinoquía	Parque central de puerto Nariño Zona objetivo K0+0.00 7 0 38.69 N 71 46 59.15 O 11.126 m2	
Departamento: Arauca		
Municipio: Saravena		
Tipo de Agrupación:		
Agrupación:		

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Ausencia de espacio público y recreativo adecuado para las actividades de sano esparcimiento en el Centro Poblado de Puerto Nariño.

Objetivo general – Propósito

Construcción de espacio publico y recreativo adecuado para los habitantes del Centro Poblado de Puerto Nariño.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
arques construidos	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Informe	Informes de ejecucion de actividades, informes de supervisión

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deterioro de la infraestructura fisica existente	Mejorar el estado de la infraestructura física del parque central del Centro Poblado de Puerto Nariño.
Causa indirecta 1.1 Baja condiciones de seguridad para las personas en condiciones de discapacidad.	Mejorar las condiciones de seguridad para la población en condiciones de discapacidad
Causa indirecta 1.2 Deficiencias en las condiciones para la práctica de actividades deportivas.	Mejorar las condiciones para la práctica de actividades deportivas.

Impreso el 3/12/2025 1:41:13 a. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL PARQUE CENTRAL, DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO, MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	Si	Completo
MEJORAMIENTO DEL PARQUE CENTRAL DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO, EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA.	No	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL PARQUE CENTRAL, DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO, MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Canchas multifuncionales construidas

Medido a través de

Número

Descripción

Mejoramiento del parque central del centro poblado de puerto nariño

Descripción de la Demanda

Se hace necesario la intervencion de la infraestructura del parque central del centro poblado de puerto nariño, dado que la misma presenta un deterioro considerable; ademas de presentar fallas en la luminarias, lo cual trae como consecuencia alto niveles de inseguridad en horarios nocturnos

Descripción de la Oferta

Se hara la remodelacion del parque central del centro poblado, en donde se busca mejorar las condiciones para las personas en condicion de discapacidad; y propocionar un espacio de sano esparcimiento, asi como tambien; fomentar las practicas de activdades deportivas

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2022	1,00	1,00	0,00
2023	1,00	1,00	0,00
2024	1,00	1,00	0,00
2025	0,00	1,00	-1,00

Impreso el 3/12/2025 1:41:13 a. m.

Alternativa: CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL PARQUE CENTRAL, DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO, MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

En consideración con la situación actual del Parque Central del centro poblado de Puerto Nariño, la alternativa de solución propuesta consiste en la construcción y remodelación integral del parque, con un enfoque funcional, inclusivo, seguro y ambientalmente sostenible, que permita recuperar este espacio como eje de encuentro, recreación y fortalecimiento comunitario. La intervención técnica se compone de los ítems:

Componentes clave de la alternativa:
Rehabilitación de infraestructura existente:
☐ Reparación y adecuación de las canchas deportivas (voleibol, microfutbol, etc.), incluyendo el cambio de superficies, demarcación reglamentaria y renovación de mallas y equipamiento.
☐ Restauración de graderías con refuerzo estructural y aplicación de pintura resistente a la intemperie.
Reorganización urbanística del parque:
☐ Rediseño de la distribución interna del parque, incluyendo senderos peatonales accesibles, zonas de descanso, espacios verdes y áreas multifuncionales.
☐ Instalación de mobiliario urbano nuevo: bancas, basureros, señalización y luminarias solares o de bajo consumo energético.
Mejoramiento del entorno ambiental:
☐ Diseño paisajístico con especies nativas, jardines ornamentales y arborización estratégica.
☐ Implementación de puntos de reciclaje y manejo adecuado de residuos.
Accesibilidad e inclusión:
☐ Construcción de rampas, pisos táctiles y señalización adaptada para personas con discapacidad.
☐ Creación de espacios seguros y recreativos para todas las edades.
Seguridad y sostenibilidad:
☐ Instalación de un sistema moderno de iluminación pública.
☐ Posible implementación de cámaras de vigilancia en puntos estratégicos.

Alternativa: CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL PARQUE CENTRAL, DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO, MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Orinoquía	Parque central de puerto Nariño Zona objetivo K0+0.00 7 0 38.69 N 71 46 59.15 O 11.126 m2
Departamento: Arauca	
Municipio: Saravena	
Tipo de Agrupación:	
Agrupación:	
Latitud:	
Longitud:	

02 - Factores analizados

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

Impreso el 3/12/2025 1:41:13 a. m.

Alternativa: CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL PARQUE CENTRAL, DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO, MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 3.162.697.539,00

1 - Objetivo especifico 1 **Costo:** $ 3.162.697.539,00

Mejorar el estado de la infraestructura física del parque central del Centro Poblado de Puerto Nariño.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Parques recreativos construidos (Producto principal del proyecto) **Complemento:** CONSTRUCCION Y REMODELACIÓN DEL PARQUE CENTRAL, DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO **Medido a través de:** Número de parques **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 3.162.697.539,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 1605 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 1605	**1.1.1** PRELIMINARES **Costo:** $ 172.043.126,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS **Costo:** $ 12.249.148,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.3 CIMENTACION **Costo:** $ 46.446.485,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.4 ESTRUCTURAS EN CONCRETO **Costo:** $ 54.866.005,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.5 OBRAS EXTERIORES **Costo:** $ 15.683.619,00 **Etapa:** Inversión

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Parques recreativos construidos (Producto principal del proyecto) **Complemento:** CONSTRUCCION Y REMODELACIÓN DEL PARQUE CENTRAL, DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO **Medido a través de:** Número de parques **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 3.162.697.539,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 1605 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 1605	**1.1.6** PLACAS CONTRAPISO **Costo:** $ 159.645.739,00 **Etapa:** Inversión **1.1.7** ACERO ESTRUCTURAL **Costo:** $ 829.534.491,00 **Etapa:** Inversión **1.1.8** CUBIERTA **Costo:** $ 118.823.258,00 **Etapa:** Inversión **1.1.9** MAMPOSTERIA **Costo:** $ 11.568.439,00 **Etapa:** Inversión **1.1.10** PINTURA **Costo:** $ 28.029.111,00 **Etapa:** Inversión **1.1.11** SISTEMA DE EVACUACION DE AGUA LLUVIAS **Costo:** $ 26.755.054,00 **Etapa:** Inversión

Impreso el 3/12/2025 1:41:13 a. m.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Parques recreativos construidos (Producto principal del proyecto) **Complemento:** CONSTRUCCION Y REMODELACIÓN DEL PARQUE CENTRAL, DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO **Medido a través de:** Número de parques **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 3.162.697.539,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 1605 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 1605	**1.1.12** MOBILIARIO DEPORTIVO **Costo:** $ 64.820.123,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.13 INSTALACIONES ELECTRICAS **Costo:** $ 166.645.778,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.14 COMPONENTE URBANISTICO **Costo:** $ 513.814.859,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.15 TOTAL COSTOS DIRECTOS **Costo:** $ 710.696.075,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.16 RETIE-RETILAP **Costo:** $ 15.061.684,00 **Etapa:** Inversión
	1.1.17 MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL **Costo:** $ 28.559.878,00 **Etapa:** Inversión

Impreso el 3/12/2025 1:41:13 a. m.

Producto	Actividad y/o Entregable
1.1 Parques recreativos construidos (Producto principal del proyecto) **Complemento:** CONSTRUCCION Y REMODELACIÓN DEL PARQUE CENTRAL , DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO **Medido a través de:** Número de parques **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 3.162.697.539,00 **Etapa:** Inversión **Localización:** **Número de Personas:** 1605 **Acumulativo o no:** Acumulativo **Población Beneficiaria:** 1605	**1.1.18** INTERVENTORIA **Costo:** $ 187.454.667,00 **Etapa:** Inversión

Actividad 1.1.1 PRELIMINARES

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$38.081.492,00	$133.961.634,00
Total	$38.081.492,00	$133.961.634,00

Periodo	Total
0	$172.043.126,00
Total	

Actividad 1.1.10 PINTURA

Periodo	Materiales
0	$28.029.111,00
Total	$28.029.111,00

Periodo	Total
0	$28.029.111,00
Total	

Actividad 1.1.11 SISTEMA DE EVACUACION DE AGUA LLUVIAS

Periodo	Materiales
0	$26.755.054,00
Total	$26.755.054,00

Periodo	Total
0	$26.755.054,00
Total	

Actividad 1.1.12 MOBILIARIO DEPORTIVO

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$30.000.000,00	$34.820.123,00
Total	$30.000.000,00	$34.820.123,00

Periodo	Total
0	$64.820.123,00
Total	

Actividad 1.1.13 INSTALACIONES ELECTRICAS

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$30.000.000,00	$136.645.778,00
Total	$30.000.000,00	$136.645.778,00

Periodo	Total
0	$166.645.778,00
Total	

Actividad 1.1.14 COMPONENTE URBANISTICO

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$33.478.215,00	$480.336.644,00
Total	$33.478.215,00	$480.336.644,00

Periodo	Total
0	$513.814.859,00
Total	

Actividad 1.1.15 TOTAL COSTOS DIRECTOS

Periodo	Mano de obra calificada
0	$710.696.075,00
Total	$710.696.075,00

Periodo	Total
0	$710.696.075,00
Total	

Actividad 1.1.16 RETIE-RETILAP

Periodo	Mano de obra calificada
0	$15.061.684,00
Total	$15.061.684,00

Periodo	Total
0	$15.061.684,00
Total	

Actividad 1.1.17 MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL

Periodo	Mano de obra calificada
0	$28.559.878,00
Total	$28.559.878,00

Periodo	Total
0	$28.559.878,00
Total	

Actividad 1.1.18 INTERVENTORIA

Periodo	Mano de obra calificada
0	$187.454.667,00
Total	$187.454.667,00

Periodo	Total
0	$187.454.667,00
Total	

Actividad 1.1.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$12.249.148,00
Total	$12.249.148,00

Periodo	Total
0	$12.249.148,00
Total	

Actividad 1.1.3 CIMENTACION

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$18.949.760,00	$27.496.725,00
Total	$18.949.760,00	$27.496.725,00

Periodo	Total
0	$46.446.485,00
Total	

Actividad 1.1.4 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$24.941.572,00	$29.924.433,00
Total	$24.941.572,00	$29.924.433,00

Periodo	Total
0	$54.866.005,00
Total	

Actividad 1.1.5 OBRAS EXTERIORES

Periodo	Materiales
0	$15.683.619,00
Total	$15.683.619,00

Periodo	Total
0	$15.683.619,00
Total	

Actividad 1.1.6 PLACAS CONTRAPISO

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$30.000.000,00	$129.645.739,00
Total	$30.000.000,00	$129.645.739,00

Periodo	Total
0	$159.645.739,00
Total	

Actividad 1.1.7 ACERO ESTRUCTURAL

Periodo	Materiales
0	$829.534.491,00
Total	$829.534.491,00

Periodo	Total
0	$829.534.491,00
Total	

Actividad 1.1.8 CUBIERTA

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$26.846.700,00	$91.976.558,00
Total	$26.846.700,00	$91.976.558,00

Periodo	Total
0	$118.823.258,00
Total	

Actividad 1.1.9 MAMPOSTERIA

Periodo	Materiales
0	$11.568.439,00
Total	$11.568.439,00

Periodo	Total
0	$11.568.439,00
Total	

Alternativa: CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL PARQUE CENTRAL, DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO, MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE

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 natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Deterioro de la infraestructura física del parque central del centro poblado de puerto nariño	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Aumento en los costos y tiempos de ejecución del proyecto	Implementar plan de mantenimiento preventivo en el cual se pueda realizar inspecciones periódicas
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen socio-natural: inundaciones, movimientos en masa, incendios forestales	Afectaciones por ola invernal durante la ejecución de actividades	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en la ejecución de obras	Acelerar trabajos en días pronosticados como de baja pluviosidad.
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Actividad/Entregable: PRELIMINARES Riesgo: Incremento súbito del costo de los materiales que se requerirán en la obra.	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 3. Moderado	Desequilibro económico para el contratista	Instar al contratista a adquirir sus insumos mediante contrato de suministro.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en gastos medicos por enfermedades cardiovasculares

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: cantidad de personas que la padecen

Descripción Valor Unitario: Costo promedio de gastos medicos anuales, derivados del estres y sedentarismo

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	600,00	$1.500.000,00	$900.000.000,00
1	800,00	$1.800.000,00	$1.440.000.000,00
2	900,00	$2.300.000,00	$2.070.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$900.000.000,00	$900.000.000,00
1	$1.440.000.000,00	$1.440.000.000,00
2	$2.070.000.000,00	$2.070.000.000,00

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	$720.000.000,0	$0,0	$0,0	$2.649.839.331,1	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-1.929.839.331,1
1	$1.152.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.152.000.000,0
[illegible]	$1.656.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$1.656.000.000,0

Impreso el 3/12/2025 1:41:13 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: CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL PARQUE CENTRAL, DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO, MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA					
$520.863.471,67	27,17 %	$1,20	$1.650.990,24	$2.649.839.331,12	$205.769.592,40

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Parques recreativos construidos (Producto principal del proyecto)	$2.649.839.331,12

03 - Decisión

Alternativa

CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL PARQUE CENTRAL, DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO NARIÑO, MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

04 - Alcance

Aumentar los niveles de acceso a espacios seguros con el fin de promover actividades de sano esparcimiento

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar el estado de la infraestructura física del parque central del Centro Poblado de Puerto Nariño.

Producto

1.1. Parques recreativos construidos (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Parques construidos

Medido a través de: Número de parques

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: informe

Fuente de Verificación: Informe de supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	**Total:**	1,0000

Regionalización

Producto: Parques recreativos construidos (Producto principal del proyecto)

Región	Departamento	Municipio	Tipo de Agrupación	Agrupación	
Orinoquía	Arauca	Saravena			
Periodo	**Costo Total**	**Costo Regionalizado**	**Meta Total**	**Meta Regionalizada**	**Beneficiarios**
0	3.162.697.539,00	3.162.697.539,00	1,0000	1,0000	1.605

Impreso el 3/12/2025 1:41:13 a. m.

Focalización

Política	Categoría	SubCategoría	Valor