Impreso el 5/07/2024 11:25:30 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción de escenarios deportivos en el departamento de Antioquia

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2024003050076

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 14/06/2024 08:24:33

Identificador: 983960

Formulador Ciudadano: Claudia Jannet Salazar Arango

Formulador Oficial : Claudia Jannet Salazar Arango

Impreso el 5/07/2024 11:25:30 a. m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

4302 - Formación y preparación de deportistas

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

Por Antioquia Firme 2024-2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

52-Cohesión desde lo social
5201-Bien-estar:salud integral

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

520109 Espacios deportivos protectores e incluyentes

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Déficit cuantitativo de escenarios deportivos en el departamento de Antioquia.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el departamento de Antioquia, la actual disponibilidad de escenarios deportivos presenta un notable déficit cuantitativo, resultando en una escasez de espacios públicos adecuados para la práctica deportiva, recreativa y el uso del tiempo libre por parte de la comunidad. Esta situación se debe principalmente a la insuficiencia de recursos económicos asignados a las entidades territoriales para la construcción de nuevos escenarios deportivos. Además, la distribución del Sistema General de Participaciones (SGP); fuente de mayor ingreso de los municipios de quinta y sexta categoría, situación de más del 90% de los municipios de Antioquia, que asigna pocos recursos al sector de deporte y recreación, restringiendo aún más la capacidad de inversión en infraestructura deportiva.
Como efecto directo de la falta de espacios adecuados, los niveles de sedentarismo y obesidad en la población antioqueña han aumentado, afectando negativamente la salud general de la comunidad y el riesgo de enfermedades crónicas. La creciente demanda de espacios deportivos, impulsada por el aumento poblacional y una mayor conciencia sobre la importancia de la actividad física, no ha sido correspondida con una oferta adecuada, limitando las oportunidades para la práctica deportiva regular. Esta situación impacta profundamente no solo en la salud física, sino también en el bienestar social y la cohesión comunitaria, al limitar los lugares de encuentro social e integración comunitaria, especialmente en áreas rurales y de bajos ingresos.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La falta de espacios públicos, la limitada asignación de recursos financieros y la creciente demanda insatisfecha, han tenido un impacto negativo en la salud y bienestar de la población, especialmente en las comunidades vulnerables. Abordar este problema a través de la construcción de nuevos escenarios deportivos, es fundamental para promover estilos de vida saludables y mejorar la cohesión comunitaria.

Impreso el 5/07/2024 11:25:30 a. m.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Bajos recursos económicos de las entidades territoriales para la construcción de nuevos escenarios deportivos.	**1.1** La distribución de SGP que le asigna pocos recursos al sector deporte y recreación, en coherencia con la categoría de los municipios que en Antioquia más del 90% son de categoría sexta.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Deficiencia de espacios públicos para la práctica deportiva, recreativa y uso del tiempo libre de la comunidad del departamento de Antioquia.	**1.1** Altos niveles de sedentarismo y obesidad que inciden negativamente en la salud de la población antioqueña.
	1.2 Incremento de adicciones y enfermedades mentales por la baja promoción de la utilización adecuada del tiempo.

Impreso el 5/07/2024 11:25:30 a. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental **Entidad:** Antioquia **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Dar cumplimiento a la misión de impulsar la educación física, el deporte y la recreación entre los antioqueños.	Financiera, técnica, legal.
Actor: Otro **Entidad:** Entidades territoriales **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Cumplir con la misión de garantizarle a la comunidad el derecho a la recreación, el deporte y la utilización adecuada del tiempo libre.	Materializar en un proyecto el recurso asignado por Indeportes Antioquia.
Actor: Otro **Entidad:** Comunidad **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Hacer uso del derecho a la recreación, el deporte y la utilización adecuada del tiempo libre.	Hacer veeduría al proyecto.
Actor: Nacional **Entidad:** Ministerio del Deporte - Gestión General **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Contribuir al bienestar y calidad de vida de la población, a través del impulso del aprovechamiento del tiempo libre y la actividad física.	Financiera, técnica, legal.

02 - Análisis de los participantes

El departamento de Antioquia, en cabeza de Indeportes Antioquia, en el marco del Plan de Desarrollo "Por Antioquia Firme" 2024- 2027, tiene la iniciativa de construir escenarios deportivos en el departamento de Antioquia para la práctica de deporte, actividad física y la recreación. El proyecto del Plan de Desarrollo fue socializado con las comunidades en los municipios a través de los "Encuentros Subregionales" y para el caso específico de Indeportes, la Mesa Sectorial del Deporte.

Impreso el 5/07/2024 11:25:30 a. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

6.903.721

Fuente de la información

Proyecciones poblacionales DANE - actualización postcovid.

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Andina **Departamento:** Antioquia **Municipio:** **Centro Poblado:** **Resguardo:**	125 municipios del departamento de Antioquia.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

690.372

Fuente de la información

Proyecciones poblacionales DANE - actualización postcovid.

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Antioquia **Municipio:** **Centro Poblado:** **Resguardo:**	125 municipios municipio del departamento de Antioquia.	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Población Vulnerable	Víctimas de otros hechos diferentes al desplazamiento	129.169	Deportesant-Sistema de información Indeportes Antioquia.
	Personas en Reincorporación (Acuerdos de Paz)	17.812	Sistema de información de Indeportes Antioquia-Deportesant.
	Desplazados	101.623	Sistema de información de Indeportes Antioquia-Deportesant.
	Personas con discapacidad	30.169	Sistema de información de Indeportes Antioquia-Deportesant.
Género	Masculino	323.715	Sistema de información de Indeportes Antioquia-Deportesant.
	Femenino	366.657	Sistema de información de Indeportes Antioquia-Deportesant.
Etaria (Edad)	0 a 14 años	200.139	Sistema de información de Indeportes Antioquia-Deportesant.
	15 a 19 años	209.459	Sistema de información de Indeportes Antioquia-Deportesant.
	20 a 59 años	163.963	Sistema de información de Indeportes Antioquia-Deportesant.
	Mayor de 60 años	116.811	Sistema de información de Indeportes Antioquia-Deportesant.

Impreso el 5/07/2024 11:25:30 a. m.

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Déficit cuantitativo de escenarios deportivos en el departamento de Antioquia.

Objetivo general – Propósito

Disminuir el déficit cuantitativo de escenarios deportivos en Antioquia.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Infraestructura deportiva construida.	**Medido a través de:** Número **Meta:** 18 **Tipo de fuente:** Estadísticas	Reporte de Indicadores de Indeportes Antioquia.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Bajos recursos económicos de las entidades territoriales para la construcción de nuevos escenarios deportivos.	Cofinanciar las entidades territoriales en la construcción de escenarios deportivos y recreativos.
Causa indirecta 1.1 La distribución de SGP que le asigna pocos recursos al sector deporte y recreación, en coherencia con la categoría de los municipios que en Antioquia más del 90% son de categoría sexta.	Incrementar los recursos financieros de los municipios para la inversión en el sector deporte en el departamento de Antioquia.

Impreso el 5/07/2024 11:25:30 a. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Construir escenarios deportivos y recreativos, de acuerdo con los proyectos presentados por las entidades territoriales del departamento de Antioquia.	Si	Completo
Presentar proyecto de ley para modificar los porcentajes de participación de los sectores de inversión en el presupuesto nacional.	No	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Construir escenarios deportivos y recreativos, de acuerdo con los proyectos presentados por las entidades territoriales del departamento de Antioquia.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Escenarios deportivos Construidos

Medido a través de

Número

Descripción

Escenarios deportivos consttruidos

Descripción de la Demanda

Es el número de escenarios deportivos que requieren construcción

Descripción de la Oferta

Es el número de escenarios deportivos que se está en capacidad de construir

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	7,00	-7,00
2025	6,00	7,00	-1,00
2026	6,00	9,00	-3,00
2027	6,00	10,00	-4,00

Impreso el 5/07/2024 11:25:30 a. m.

Alternativa: Construir escenarios deportivos y recreativos, de acuerdo con los proyectos presentados por las entidades territoriales del departamento de Antioquia.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Indeportes Antioquia cofinancia la construcción de escenarios deportivos de los diferentes municipios del departamento de Antioquia quienes postulan sus iniciativas a las convocatorias abiertas. Los municipios que cumplen con todos los requisitos de viabilidad exigidos por Indeportes acceden al beneficio. Dentro de escenarios a financiar se incluyen placas polideportivas, coliseos, pistas de patinaje, canchas de futbol, etc.

Alternativa: Construir escenarios deportivos y recreativos, de acuerdo con los proyectos presentados por las entidades territoriales del departamento de Antioquia.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Antioquia **Municipio:** **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Varios municipios del departamento de Antioquia

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,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros,
Topografía

Alternativa: Construir escenarios deportivos y recreativos, de acuerdo con los proyectos presentados por las entidades territoriales del departamento de Antioquia.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 12.885.232.796,40

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 12.885.232.796,40

Cofinanciar las entidades territoriales en la construcción de escenarios deportivos y recreativos.

Producto	Actividad:
1.1 Polideportivos construidos (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de polideportivos **Cantidad:** 18,0000 **Costo:** $ 12.885.232.796,40	**1.1.1** 52010901-Obra_Civil **Costo:** $ 10.619.437.778,40 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 52010901-Interventoría **Costo:** $ 1.179.937.531,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.3 52010901-Apoyo_a_la_supervisión_const **Costo:** $ 1.085.857.487,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

Alternativa: Construir escenarios deportivos y recreativos, de acuerdo con los proyectos presentados por las entidades territoriales del departamento de Antioquia.

Actividad 1.1.1 52010901-Obra_Civil

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
1	$734.708.764,50	$551.031.573,30	$918.385.955,60	$367.354.382,20	$1.102.063.147,00
2	$684.728.529,70	$513.546.397,30	$855.910.662,20	$342.364.264,90	$1.027.092.795,00
3	$704.450.261,30	$528.337.696,00	$880.562.826,70	$352.225.130,70	$1.056.675.392,00
Total	**$2.123.887.555,50**	**$1.592.915.666,60**	**$2.654.859.444,50**	**$1.061.943.777,80**	**$3.185.831.334,00**

Periodo	Total
1	$3.673.543.822,60
2	$3.423.642.649,10
3	$3.522.251.306,70
Total	

Actividad 1.1.2 52010901-Interventoría

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada
1	$204.085.767,90	$204.085.767,90
2	$190.202.369,40	$190.202.369,40
3	$195.680.628,20	$195.680.628,20
Total	**$589.968.765,50**	**$589.968.765,50**

Periodo	Total
1	$408.171.535,80
2	$380.404.738,80
3	$391.361.256,40
Total	

Actividad 1.1.3 52010901-Apoyo_a_la_supervisión_const

Periodo	Mano de obra calificada
1	$328.053.621,00
2	$360.858.984,00
3	$396.944.882,00
Total	**$1.085.857.487,00**

Periodo	Total
1	$328.053.621,00
2	$360.858.984,00
3	$396.944.882,00
Total	

Alternativa: Construir escenarios deportivos y recreativos, de acuerdo con los proyectos presentados por las entidades territoriales del departamento de Antioquia.

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	Deficiencias en la planeación de los proyectos	**Probabilidad:** 5. Casi seguro **Impacto:** 4. Mayor	Sobrecostos y demoras en la ejecución de las obras.	Concientizar a los municipios respecto a la importancia de contratar buenas consultorías para la estructuración de los proyectos
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Temporada invernal que afecta la ejecución de las obras.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Retraso en la ejecución de las obras.	Tener en cuenta los pronósticos del IDEAM al momento de hacer las programaciones de obra.
3-Actividad y/o Entregable	De mercado	Alteración de precios por condiciones de mercado o por demora en el inicio de la obra.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Incremento en los precios del proyecto que demandan mayores recursos por parte de los municipios para poder terminar la obra.	Cumplir con los cronogramas de ejecución.

Alternativa: Construir escenarios deportivos y recreativos, de acuerdo con los proyectos presentados por las entidades territoriales del departamento de Antioquia.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Disminución de gastos en tratamientos de enfermedades asociadas a la falta de actividad física.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Número de personas que dejan de acceder a tratamientos médicos al hacer ejercicio o practicar algún deporte.

Descripción Valor Unitario: Inversión del estado por persona en tratamientos médicos asociados a la falta de actividad física.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2	1.000,00	$1.300.000,00	$1.300.000.000,00
3	2.000,00	$1.300.000,00	$2.600.000.000,00
4	3.000,00	$1.300.000,00	$3.900.000.000,00
5	3.000,00	$1.300.000,00	$3.900.000.000,00
6	3.000,00	$1.300.000,00	$3.900.000.000,00
7	3.000,00	$1.300.000,00	$3.900.000.000,00
8	3.000,00	$1.300.000,00	$3.900.000.000,00
9	3.000,00	$1.300.000,00	$3.900.000.000,00
10	3.000,00	$1.300.000,00	$3.900.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
2	$1.300.000.000,00	$1.300.000.000,00
3	$2.600.000.000,00	$2.600.000.000,00
4	$3.900.000.000,00	$3.900.000.000,00
5	$3.900.000.000,00	$3.900.000.000,00
6	$3.900.000.000,00	$3.900.000.000,00
7	$3.900.000.000,00	$3.900.000.000,00
8	$3.900.000.000,00	$3.900.000.000,00
9	$3.900.000.000,00	$3.900.000.000,00
10	$3.900.000.000,00	$3.900.000.000,00

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	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0
1	$0,0	$0,0	$0,0	$3.726.489.828,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-3.726.489.828,4
2	$1.040.000.000,0	$0,0	$0,0	$3.528.108.839,1	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-2.488.108.839,1
3	$2.080.000.000,0	$0,0	$0,0	$3.655.418.702,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-1.575.418.702,0
4	$3.120.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$3.120.000.000,0
5	$3.120.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$3.120.000.000,0
6	$3.120.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$3.120.000.000,0
7	$3.120.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$3.120.000.000,0
8	$3.120.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$3.120.000.000,0
9	$3.120.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$3.120.000.000,0
10	$3.120.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$3.120.000.000,0

Impreso el 5/07/2024 11:25:32 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: Construir escenarios deportivos y recreativos, de acuerdo con los proyectos presentados por las entidades territoriales del departamento de Antioquia.					
$5.395.950.935,18	23,28 %	$1,59	$13.342,07	$9.210.990.566,08	$792.916.949,84

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Polideportivos construidos (Producto principal del proyecto)	$511.721.698,12

Impreso el 5/07/2024 11:25:32 a. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Cofinanciar las entidades territoriales en la construcción de escenarios deportivos y recreativos.

Producto

1.1. Polideportivos construidos (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Polideportivos construidos

Medido a través de: Número de polideportivos

Meta total: 18,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	6,0000	2	6,0000
3	6,0000	**Total:**	18,0000

Impreso el 5/07/2024 11:25:32 a. m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Convenios Suscritos

Medido a través de: Porcentaje

Código: 2200G0011

Fórmula: (Número de convenios y/o contratos Ejecutados / Numero de convenios y/o contratos suscritos programados)*100

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Actas de recibo y liquidación firmadas.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	6	2	6
3	6	**Total:**	**18**

Impreso el 5/07/2024 11:25:32 a. m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4302 - Formación y preparación de deportistas

Subprograma presupuestal

1604 RECREACIÓN Y DEPORTE

Impreso el 5/07/2024 11:25:32 a. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Antioquia	Departamentos	Propios	0	$0,00
				1	$4.409.768.979,40
				2	$4.164.906.371,90
				3	$4.310.557.445,10
				Total	$12.885.232.796,40
	Total Inversión				$12.885.232.796,40
Total					**$12.885.232.796,40**

Impreso el 5/07/2024 11:25:32 a. m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Disminuir el déficit cuantitativo de escenarios deportivos en Antioquia.	**Infraestructura deportiva construida.**	**Tipo de fuente:** Estadísticas **Fuente:** Reporte de Indicadores de Indeportes Antioquia.	**Los municipios entregan proyectos con una adecuada planeación**
Componentes (Productos)	1.1 Polideportivos construidos (Producto principal del proyecto)	**Polideportivos construidos**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Actas de recibo de obra.	**Las programaciones de obra se hacen teniendo en cuenta los pronósticos del tiempo.**
Actividades	1.1.1 - 52010901-Obra_Civil(*) 1.1.2 - 52010901-Interventoría 1.1.3 - 52010901-Apoyo_a_la_supervisión_const	**Nombre: Convenios Suscritos** **Unidad de Medida: Porcentaje** **Meta: 18.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**No existen variaciones de precios por alteraciones del mercado y las obras se inician oportunamente.**

(*) Actividades con ruta crítica