Impreso el 5/07/2024 11:15:34 a. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Apoyo técnico a atletas y para-atletas que representan en alto rendimiento deportivo al departamento de Antioquia

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2024003050084

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 11/06/2024 14:18:19

Identificador: 981035

Formulador Ciudadano: Claudia Jannet Salazar Arango

Formulador Oficial : Claudia Jannet Salazar Arango

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
01-Bien-estar: salud integral

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

520108-Desarrollo del rendimiento deportivo para la competencia

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

Insuficiente preparación técnica para la competencia deportiva de atletas y para-atletas en el alto rendimiento.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La insuficiente preparación técnica para la competencia deportiva de atletas y para-atletas en el alto rendimiento está afectando significativamente su desempeño. Las causas directas de este problema incluyen la inoportuna e insuficiente asignación de recursos económicos, así como el déficit y la inoportunidad en la contratación de entrenadores calificados. Estas deficiencias son agravadas por causas indirectas como la insuficiencia de personal técnico para la preparación de los atletas y para-atletas, la falta de personal administrativo y la carencia de personal administrativo idóneo para la gestión contractual.

Esta situación conduce a un bajo rendimiento deportivo, además de la pérdida del liderazgo deportivo nacional, un aspecto crucial para mantener el reconocimiento y la competitividad del departamento de Antioquia en el ámbito deportivo nacional e internacional. La deficiente preparación técnica no solo afecta a los atletas actuales, sino que también desmotiva a futuras generaciones, comprometiendo el desarrollo y sostenibilidad del deporte a largo plazo.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La insuficiente preparación técnica para la competencia deportiva de atletas y para-atletas en el alto rendimiento está afectando significativamente su desempeño. Esto se evidencia en la comparación de resultados recientes en competencias deportivas nacionales. Un indicador clave es la cantidad de medallas de oro obtenidas en los últimos Juegos Nacionales y Paranacionales 2023 donde el departamento de Antioquia logró 227 medallas de oro, mientras que el primer lugar alcanzó 381 medallas de oro. Esta diferencia notable de 154 medallas de oro refleja un desempeño menor y es un claro indicio de las deficiencias en la preparación técnica de los atletas. En relación a la representación internacional no se ha aumentado la cantidad y promedio de atletas Antioqueños en representación de Colombia en los eventos del ciclo olímpico.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Déficit en recursos humanos, insumos y elementos técnologicos para el entrenamiento deportivo.	**1.1** Insuficiente personal administrativo idóneo para la gestión contractual
	1.2 Insuficiente personal administrativo
	1.3 Insuficiente personal técnico para la preparación de atletas y para-atletas
	1.4 Inoportunos e insuficientes recursos económicos
	1.5 Inoportunidad en la contratación de personal técnico

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Bajo rendimiento deportivo	**1.1** Pérdida del liderazgo deportivo nacional

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental **Entidad:** Antioquia **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Mejorar la preparación técnico-táctica de atletas y para-atletas que repesetan el departamento .	Apoyo financiero, técnico, proceso administrativo y de supervisión.
Actor: Otro **Entidad:** Liga y clubes **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejorar la preparación y el resultado técnico-táctica de atletas y para-atletas que represetan a las ligas en los eventos nacionales.	Veeduría de la ejecución del proyecto
Actor: Otro **Entidad:** Atletas y para-atletas **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Mejorar la preparación y el resultado técnico-táctica de atletas y para-atletas en las competencias para representar el departamento.	Veeduría de la ejecución del proyecto

02 - Análisis de los participantes

Encuentros subregionales y del sector para la formulación del plan de desarrollo departamental.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

55.816

Fuente de la información

Sistema de información de Indeportes Antioquia deportesant

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Andina **Departamento:** Antioquia **Municipio:** **Centro Poblado:** **Resguardo:**	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.600

Fuente de la información

Sistema de información de Indeportes Antioquia Deportesant

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Antioquia **Municipio:** **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
Etaria (Edad)	20 a 59 años	1.142	Sistema de información de Indeportes Antioquia Deportesant
	0 a 14 años	26	Sistema de información de Indeportes Antioquia Deportesant
	15 a 19 años	422	Sistema de información de Indeportes Antioquia Deportesant
	Mayor de 60 años	9	Sistema de información de Indeportes Antioquia Deportesant
Población Vulnerable	Víctimas de otros hechos diferentes al desplazamiento	38	Sistema de información de Indeportes Antioquia Deportesant
	Personas con discapacidad	397	Sistema de información de Indeportes Antioquia Deportesant
Género	Masculino	965	Sistema de información de Indeportes Antioquia Deportesant
	Femenino	635	Sistema de información de Indeportes Antioquia Deportesant
Grupos étnicos	Pueblos Indígenas	3	Sistema de información de Indeportes Antioquia Deportesant

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Insuficiente preparación técnica para la competencia deportiva de atletas y para-atletas en el alto rendimiento.

Objetivo general – Propósito

Mejorar el rendimiento deportivo en competencias nacionales e internacionales de los atletas y para-atletas del departamento de Antioquia

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Atletas con apoyo técnico	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1.600 **Tipo de fuente:** Estadísticas	Pagina oficial de los juegos nacionales y para nacionales

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Déficit en recursos humanos, insumos y elementos técnologicos para el entrenamiento deportivo.	Aumentar la contratación de personal técnico y elementos tecnológicos para el entrenamiento deportivo de atletas y para-atletas que representan el departamento de Antioquia.
Causa indirecta 1.1 Insuficiente personal administrativo idóneo para la gestión contractual	Capacitar el personal administrativo para que apoye la gestión contractual.
Causa indirecta 1.2 Insuficiente personal administrativo	Optimizar las gestiones administrativas encaminadas a la eficiencia en el proceso.
Causa indirecta 1.3 Insuficiente personal técnico para la preparación de atletas y para-atletas	Aumentar el número de entrenadores para la preparación de atletas y para-atletas.
Causa indirecta 1.4 Inoportunos e insuficientes recursos económicos	Mejorar la oportunidad en la obtención de los recursos.
Causa indirecta 1.5 Inoportunidad en la contratación de personal técnico	Contratar oportunamente al personal técnico para la efectividad en el proceso de acompañamiento a atletas y para-atletas.

Impreso el 5/07/2024 11:15:35 a. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Aumentar la contratación de personal técnico, insumos y elementos tecnológicos para el entrenamiento deportivo de atletas y para-atletas que representan el departamento de Antioquia.	Si	Completo
Realizar un proceso de concentración internacional con entrenadores, atletas y/o para-atletas estratégicos en la obtención de resultados.	No	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Aumentar la contratación de personal técnico, insumos y elementos tecnológicos para el entrenamiento deportivo de atletas y para-atletas que representan el departamento de Antioquia.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Atletas con apoyo técnico

Medido a través de

Número

Descripción

Este indicador mide el apoyo técnico brindado a atletas y para-atletas con entrenadores de Indeportes Antioquia. Incluye la contratación de personal especializado, adquisición de equipos tecnológicos para análisis de rendimiento, apoyo y asesoría en entrenamientos y competencias, controles operativos del plan anual, participación en campeonatos nacionales e internacionales.

Descripción de la Demanda

Atletas y para-atletas que requieren preparación técnica para la participación en campeonatos nacionales e internacionales.

Descripción de la Oferta

Apoyo técnico para realizar acciones que están diseñadas para que los atletas y para-atletas reciban entrenamiento para maximizar su rendimiento deportivo.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	1.600,00	2.140,00	-540,00
2021	1.600,00	2.140,00	-540,00
2022	1.600,00	2.140,00	-540,00
2023	1.600,00	2.140,00	-540,00
2024	1.600,00	2.140,00	-540,00

Alternativa: Aumentar la contratación de personal técnico, insumos y elementos tecnológicos para el entrenamiento deportivo de atletas y para-atletas que representan el departamento de Antioquia

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Este indicador evalúa el apoyo técnico brindado a atletas y para-atletas por entrenadores de Indeportes Antioquia. Incluye la contratación de personal especializado, la adquisición de equipos tecnológicos para el análisis de rendimiento, y el apoyo en entrenamientos y competencias, además de controles operativos del plan anual entrenamiento y participación en campeonatos nacionales e internacionales. Se gestiona la preparación y participación de atletas mediante la dotación de equipos tecnológicos para el seguimiento y análisis del rendimiento, intercambios técnicos nacionales e internacionales con entrenadores y personal metodológico, y desplazamientos para el seguimiento y control durante entrenamientos y competencias.

Alternativa: Aumentar la contratación de personal técnico, insumos y elementos tecnológicos para el entrenamiento deportivo de atletas y para-atletas que representan el

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Antioquia **Municipio:** **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo

Alternativa: Aumentar la contratación de personal técnico, insumos y elementos tecnológicos para el entrenamiento deportivo de atletas y para-atletas que representan el

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 44.184.161.802,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 44.184.161.802,00

Aumentar la contratación de personal técnico y elementos tecnológicos para el entrenamiento deportivo de atletas y para-atletas que representan el departamento de Antioquia.

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de preparación deportiva (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de atletas **Cantidad:** 1.600,0000 **Costo:** $ 44.184.161.802,00	**1.1.1** 52010802-Gestionar_operación_adm_tec_pre **Costo:** $ 43.434.161.802,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 52010802-Realizar_dotación_equ_tec_an_da **Costo:** $ 100.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.3 52010802-Realizar_intercambios_tec **Costo:** $ 200.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No
	1.1.4 52010802-Realizar_desplazamiento_seg_ent **Costo:** $ 450.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

Alternativa: Aumentar la contratación de personal técnico, insumos y elementos tecnológicos para el entrenamiento deportivo de atletas y para-atletas que representan el

Actividad 1.1.1 52010802-Gestionar_operación_adm_tec_pre

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	$9.816.790.213,00
1	$10.214.237.565,00
2	$11.226.038.811,00
3	$12.177.095.213,00
Total	**$43.434.161.802,00**

Periodo	Total
0	$9.816.790.213,00
1	$10.214.237.565,00
2	$11.226.038.811,00
3	$12.177.095.213,00
Total	

Actividad 1.1.2 52010802-Realizar_dotación_equ_tec_an_da

Periodo	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
2	$100.000.000,00
Total	**$100.000.000,00**

Periodo	Total
2	$100.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.3 52010802-Realizar_intercambios_tec

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
3	$200.000.000,00
Total	**$200.000.000,00**

Periodo	Total
3	$200.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.4 52010802-Realizar_desplazamiento_seg_ent

Periodo	Transporte
0	$300.000.000,00
1	$150.000.000,00
Total	**$450.000.000,00**

Periodo	Total
0	$300.000.000,00
1	$150.000.000,00
Total	

Alternativa: Aumentar la contratación de personal técnico, insumos y elementos tecnológicos para el entrenamiento deportivo de atletas y para-atletas que representan el

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	Posibilidad de retrasos en la implementación de actividades y entrega de recursos para la contratación de personal técnico y administrativo para la mejora del rendimiento deportivo de los atletas y para-atletas por falta de coordinación y comunicación efectiva entre las diferentes áreas administrativas y técnicas del proyecto.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Afectación en la preparación de los atletas y su rendimiento en competencias nacionales e internacionales.	Desarrollar un plan de contingencia para abordar posibles retrasos y garantizar la disponibilidad oportuna de recursos y equipos necesarios.
2-Componente (Productos)	Administrativos	Posibilidad de retrasos en la contratación del personal idóneo necesario para brindar el servicio de preparación deportiva	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Inadecuada preparación de los atletas y para-atletas	Planificar y ejecutar un proceso de selección eficiente y con suficiente antelación para contratar al personal necesario. Desarrollar un sistema de monitoreo y evaluación del desempeño del personal para identificar problemas y asegurar la calidad del servicio de preparación deportiva.
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Posibilidad de ineficiencias en la gestión administrativa y técnica, que afectan la planificación y ejecución de las actividades de preparación para atletas y para-atletas.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Retrasos en la implementación de programas de entrenamiento, asignación inadecuada de recursos, y falta de seguimiento y control efectivos.	Asignar roles y responsabilidades específicas a cada miembro del equipo administrativo y técnico para asegurar una distribución equitativa del trabajo y evitar duplicaciones o negligencias.

Alternativa: Aumentar la contratación de personal técnico, insumos y elementos tecnológicos para el entrenamiento deportivo de atletas y para-atletas que representan el

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Atletas con preparación adecuada para participar en competencias de alto rendimiento deportivo nacionales y/o internacionales.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Número de personas con preparación adecuada para participar en competencias de alto rendimiento deportivo nacionales y/o internacionales.

Descripción Valor Unitario: Inversión del estado por persona que se prepara adecuadamente para participar en competencias de alto rendimiento deportivo nacionales y/o internacionales.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1.600,00	$2.200.000,00	$3.520.000.000,00
1	1.600,00	$2.365.000,00	$3.784.000.000,00
2	1.600,00	$2.542.375,00	$4.067.800.000,00
3	1.600,00	$27.330.553,00	$43.728.884.800,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	$3.520.000.000,00	$3.520.000.000,00
1	$3.784.000.000,00	$3.784.000.000,00
2	$4.067.800.000,00	$4.067.800.000,00
3	$43.728.884.800,00	$43.728.884.800,00

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	$2.816.000.000,0	$0,0	$0,0	$8.093.432.170,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-5.277.432.170,4
1	$3.027.200.000,0	$0,0	$0,0	$8.291.390.052,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-5.264.190.052,0
2	$3.254.240.000,0	$0,0	$0,0	$9.060.831.048,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-5.806.591.048,8
3	$34.983.107.840,0	$0,0	$0,0	$9.901.676.170,4	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$25.081.431.669,6

Impreso el 5/07/2024 11:15:36 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: Aumentar la contratación de personal técnico, insumos y elementos tecnológicos para el entrenamiento deportivo de atletas y para-atletas que representan el departamento de Antioquia.					
$4.373.211.348,49	23,36 %	$1,14	$19.357.776,88	$30.972.443.014,46	$1.349.873.295,98

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de preparación deportiva (Producto principal del proyecto)	$19.357.776,88

Impreso el 5/07/2024 11:15:36 a. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Aumentar la contratación de personal técnico y elementos tecnológicos para el entrenamiento deportivo de atletas y para-atletas que representan el departamento de Antioquia.

Producto

1.1. Servicio de preparación deportiva (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Atletas preparados

Medido a través de: Número de atletas

Meta total: 1.600,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1600,0000	1	1600,0000
2	1600,0000	3	1600,0000

Impreso el 5/07/2024 11:15:36 a. m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes de seguimiento realizados

Medido a través de: Número

Código: 1000G664

Fórmula: Sumatoria de informes realizados

Tipo de Fuente: Estadísticas

Fuente de Verificación: Sistema de información Indeportes Antioquia

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	2	1	2
2	2	3	2
		Total:	**8**

Impreso el 5/07/2024 11:15:36 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 11:15:36 a. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	Antioquia	Departamentos	Propios	0	$10.116.790.213,00
				1	$10.364.237.565,00
				2	$11.326.038.811,00
				3	$12.377.095.213,00
				Total	$44.184.161.802,00
	Total Inversión				$44.184.161.802,00
Total					**$44.184.161.802,00**

Impreso el 5/07/2024 11:15:36 a. m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Mejorar el rendimiento deportivo en competencias nacionales e internacionales de los atletas y para-atletas del departamento de Antioquia	**Atletas con apoyo técnico**	**Tipo de fuente:** Estadísticas **Fuente:** Pagina oficial de los juegos nacionales y para nacionales	**Se asume que las áreas administrativas y técnicas del proyecto mantendrán una coordinación y comunicación efectivas durante toda la implementación del mismo.**
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de preparación deportiva (Producto principal del proyecto)	**Atletas preparados**	**Tipo de fuente:** Estadísticas **Fuente:** Sistema de información de Indeportes Antioquia Deportesant	**Se asume que los procedimientos de selección y contratación serán eficientes y que los recursos necesarios para la contratación estarán disponibles oportunamente.**
Actividades	1.1.1 - 52010802-Gestionar_operación_adm_tec_pre(*) 1.1.2 - 52010802-Realizar_dotación_equ_tec_an_da 1.1.3 - 52010802-Realizar_intercambios_tec 1.1.4 - 52010802-Realizar_desplazamiento_seg_ent	**Nombre: Informes de seguimiento realizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 8.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Se espera que la gestión administrativa y técnica del proyecto será eficiente y efectiva, permitiendo una planificación y ejecución óptima de todas las actividades de preparación para atletas y para-atletas.**

(*) Actividades con ruta crítica