



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Apoyo científico al rendimiento deportivo y la actividad física en el departamento de Antioquia

Código BPIN

2020003050020

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 23/06/2020 09:19:41

Identificador: 278081

Formulador: Sergio Roldan Gutierrez

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

3003 - III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Línea

300309 - 9. Deporte y recreación para el desarrollo integral de los individuos, para la convivencia y cohesión social

Programa

4302 - Formación y preparación de deportistas

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

4-Unidos por la Vida 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

41-Nuestra gente
4108-Antioquia unida por el potencial deportivo

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

410801-Antioquia referente deportivo

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

N/A

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

N/A

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

N/A

Identificación y descripción del problema

Problema central

Ausencia de metodologías para la identificación y seguimiento del talento deportivo hasta el alto rendimiento

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La consolidación del deportista de alto rendimiento, pasa por diferentes etapas como son: La detección, la selección, el seguimiento, la confirmación y el desarrollo. Todas estas etapas suceden espontáneamente en nuestro medio deportivo, no existe en la actualidad una metodología escrita que obedezca a unos objetivos logrados con medios y métodos de búsqueda del deportista del alto rendimiento.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

En aras de contribuir a los atletas en su procesos de preparación y entrenamiento en los diferentes deportes y modalidades, Indeportes Antioquia ha diseñado e implementado planes que permiten el apoyo científico a los atletas y para-atletas a través del control médico especializado desde las áreas de medicina, laboratorio clínico, laboratorio de fisiología, sicología, nutrición y antropometría, fisioterapia, enfermería y odontología, readaptación deportiva y orientando la intervención al desarrollo de acciones para garantizar a los atletas oportunidades de alcanzar logros deportivos. Sin esta intervención, sería inminente la deficiencia en la preparación deportiva, las dificultades en la calidad de vida que llevarían a la deserción de atletas y con todo esto la imposibilidad de alcanzar y mantener los altos logros deportivos. El control medico del entrenamiento realizado en el departamento se encuentra descrito en el libro de CME de la entidad publicado en el año 2019 (producto de la investigación realizada de forma continua en las actividades de la oficina). Se carece de un documento complementario que presente el flujograma o derrotero a seguir en la detección, selección y seguimiento del Talento. Con la investigación del escolar antioqueño iniciada en el año 2016 y hoy en día en la fase II se pretende entregar un método de seguimiento y confirmación del talento deportivo del departamento. Otras investigaciones realizadas son las siguientes: Validación del instrumento para determinar la prevalencia de lesiones osteomusculares en patinadores de carreras en Villavicencio - Prevalencia de lesiones osteomusculares en patinadores de carreras de Villavicencio, Colombia - SOMATOTYPE VARIATION IN WORLD CHAMPIONSHIPS SPEED SKATERS - Un nuevo método de clasificación de atletas entre potentes y resistentes: Variables fisiológicas que explican sus diferentes rendimientos en pruebas de campo. - Curvas de Fuerza – Velocidad para atletas Potentes y de Resistencia: Efecto de

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. 1. Escasos contenidos académicos y científicos de medicina deportiva y ciencias aplicadas al deporte de alto rendimiento y actividad física	1.1 1.1. Insuficientes recursos humanos, técnicos y económicos para la realización de investigaciones.
2. 2. Insuficiente control en la atención médica especializada y de ciencias aplicadas al deporte a los deportistas de desarrollo y alto rendimiento.	2.1 2.1 Limitados recursos para acceder a los servicios de medicina especializada y de ciencias aplicadas al deporte

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. 1. Bajo rendimiento deportivo	1.1 1.1 Perdida del liderazgo deportivo
2. 2. Afectaciones en la salud deportiva	2.1 2.1 Inadecuada adaptación al entrenamiento deportivo



Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Departamental Entidad: Antioquia Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Atletas con mejores condiciones deportivas e investigaciones desde lo biológico para una mejor calidad de vida	Económica, atención médico especializado e investigación
Actor: Departamental Entidad: Antioquia Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Mejoramiento en el rendimiento físico y deportivo en los municipios de Antioquia	Capacidad instalada para desarrollar investigaciones
Actor: Otro Entidad: Atletas y para-atletas Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Atención y acompañamiento médico especializada y de ciencias aplicadas al deporte, que permitan mejorar las condiciones físicas para las competencias deportivas	Asistencia a control médico

02 - Análisis de los participantes

Cumplimiento a la Ley 181 de 1995, Resolución 533 del 3 de mayo de 2016.



Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

1.300

Fuente de la información

Datos Oficina Asesora de Planeación Indeportes Antioquia

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Centro poblado: Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

1.300

Fuente de la información

Datos Oficina Asesora de Planeación Indeportes Antioquia

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente 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
Género	Masculino	809	Base de datos Subgerencia de Altos Logros
	Femenino	491	Base de datos Subgerencia de Altos Logros
Etaria (Edad)	0 a 14 años	45	Base de datos Subgerencia de Altos Logros
	15 a 19 años	187	Base de datos Subgerencia de Altos Logros
	20 a 59 años	1.059	Base de datos Subgerencia de Altos Logros
	Mayor de 60 años	9	Base de datos Subgerencia de Altos Logros
Población Vulnerable	Discapacitados	300	Base de datos Subgerencia de Altos Logros

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Ausencia de metodologías para la identificación y seguimiento del talento deportivo hasta el alto rendimiento

Objetivo general – Propósito

Formular metodologías para la identificación y seguimiento del talento deportivo hasta el alto rendimiento

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
41080103-Atletas con apoyo científico	Medido a través de: Número Meta: 1.000 Tipo de fuente: Documento oficial	Formato Hoja de indicadores
41080108- Para-atletas con apoyo científico	Medido a través de: Número Meta: 300 Tipo de fuente: Documento oficial	Formato Hoja de indicadores

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 1. Escasos contenidos académicos y científicos de medicina deportiva y ciencias aplicadas al deporte de alto rendimiento y actividad física	1. Desarrollar investigaciones de contenidos académicos y científicos de medicina deportiva, ciencias aplicadas al deporte de alto rendimiento y actividad física
Causa indirecta 1.1 1.1. Insuficientes recursos humanos, técnicos y económicos para la realización de investigaciones.	1.1. Gestionar recursos humanos, técnicos y económicos necesarios para las investigaciones
Causa directa 2 2. Insuficiente control en la atención médica especializada y de ciencias aplicadas al deporte a los deportistas de desarrollo y alto rendimiento.	2. Aumentar el control en la atención médica especializada y de ciencias aplicadas al deporte a los deportistas de desarrollo y alto rendimiento.
Causa indirecta 2.1 2.1 Limitados recursos para acceder a los servicios de medicina especializada y de ciencias aplicadas al deporte	2.1 Gestionar recursos para acceder a los servicios de medicina especializada y de ciencias aplicadas al deporte



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Apoyo científico al rendimiento deportivo y la actividad física en el departamento de Antioquia	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:

Costo - Eficiencia y Costo mínimo:

Evaluación multicriterio:



Alternativa 1. Apoyo científico al rendimiento deportivo y la actividad física en el departamento de Antioquia

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Investigaciones de contenidos académicos y científicos de medicina deportiva, ciencias aplicadas al deporte de alto rendimiento y actividad física

Medido a través de

Número

Descripción

Ampliar o desarrollar conocimiento de medicina deportiva y ciencias aplicadas al deporte de alto rendimiento y actividad física, de acuerdo al plan de investigaciones del instituto.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	0,00	1,00	-1,00
2017	0,00	1,00	-1,00
2018	0,00	1,00	-1,00
2019	1,00	1,00	0,00
2021	2,00	2,00	0,00
2022	3,00	2,00	1,00



Bien o servicio

Apoyo Científico

Medido a través de

Número

Descripción

Acciones encaminadas a la evaluación, seguimiento, control y atención médica especializada de los atletas por medio de los profesionales de diferentes áreas.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	1.465,00	1.584,00	-119,00
2017	1.490,00	1.584,00	-94,00
2018	2.100,00	1.584,00	516,00
2019	1.504,00	1.584,00	-80,00
2020	1.300,00	1.584,00	-284,00
2021	1.300,00	1.584,00	-284,00
2022	1.300,00	1.584,00	-284,00
2023	1.300,00	1.584,00	-284,00



Alternativa: Apoyo científico al rendimiento deportivo y la actividad física en el departamento de Antioquia

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Apoyo Científico: Se realiza a través de la intervención de las ciencias aplicadas al deporte, por medio de sus profesionales y de la disponibilidad de equipos e insumos con el objetivo de procurar el rendimiento óptimo del deportista sin que se altere su salud. El nivel de intervención en Medicina Deportiva será definido en los grupos operativos de los deportes, teniendo en cuenta el rendimiento y proyección de cada deportista, previa aprobación de apoyo científico por parte del comité evaluador.

El apoyo científico a los deportistas se puede realizar mediante: **CONTROL MÉDICO DEL ENTRENAMIENTO:** se realiza mediante la observación y evaluación de la respuesta a la carga de entrenamiento. Esta se hace de manera puntual, operativa o de etapa dependiendo del plan de entrenamiento y **ATENCIÓN MÉDICA ESPECIALIZADA** es el conjunto de acciones realizadas por Medicina Deportiva y las Ciencias Aplicadas al Deporte que propenden por el adecuado tratamiento de la enfermedad o lesión del deportista procurando reintegrarlo a su actividad con el menor riesgo de recaída.

Los servicios a los cuales podrán acceder los deportistas de acuerdo al nivel de intervención definido, serán los siguientes: Atención Médica Especializada: consulta en Medicina Deportiva y Ortopedia, Control médico del entrenamiento, Imagenología: ecografía de tejidos blandos, rayos x, resonancia nuclear magnética y tomografías, Electrocardiograma y prueba ortostática, Laboratorios Clínico y de Fisiología según Plan de Entrenamiento, Consulta y seguimiento Nutricional, Psicológico y Odontológico, Atención en fisioterapia.

Investigaciones: Validación del instrumento para determinar la prevalencia de lesiones osteomusculares en patinadores de carreras - **SOMATOTYPE VARIATION IN WORLD CHAMPIONSHIPS SPEED SKATERS** - Un nuevo método de clasificación de atletas entre potentes y resistentes: Variables fisiológicas



Alternativa: Apoyo científico al rendimiento deportivo y la actividad física en el departamento de Antioquia

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Centro poblado: Resguardo: Latitud: Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Factores ambientales,
Orden público

Alternativa: Apoyo científico al rendimiento deportivo y la actividad física en el departamento de Antioquia

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 1.617.676.153,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 254.638.959

1. Desarrollar investigaciones de contenidos académicos y científicos de medicina deportiva, ciencias aplicadas al deporte de alto rendimiento y actividad física

Producto	Actividad
1.1 Documentos de investigación Medido a través de: Número de documentos Cantidad: 7,0000 Costo: \$ 254.638.959	1.1.1 41080103-Realizar investigaciones Costo: \$ 254.638.959 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 1.363.037.194

2. Aumentar el control en la atención médica especializada y de ciencias aplicadas al deporte a los deportistas de desarrollo y alto rendimiento.

Producto	Actividad
2.1 Servicio de atención médica especializada Medido a través de: Número de atletas Cantidad: 1.300,0000 Costo: \$ 1.363.037.194	2.1.1 41080103-Realizar control médico esp a atletas Costo: \$ 578.579.358 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	2.1.2 41080103-Compra de equipos y suministros médicos Costo: \$ 429.238.257 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	2.1.3 41080103-Mantenimiento y calibraciones de equipos Costo: \$ 179.397.173 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si



Producto	Actividad
<p>2.1 Servicio de atención médica especializada</p> <p>Medido a través de: Número de atletas</p> <p>Cantidad: 1.300,0000</p> <p>Costo: \$ 1.363.037.194</p>	<p>2.1.4 41080103-Elaborar Plan de trabajo</p> <p>Costo: \$ 1.500.000</p> <p>Etapas: Preinversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>2.1.5 41080103-Evaluar servicios del área de medicina</p> <p>Costo: \$ 1.500.000</p> <p>Etapas: Operación</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>2.1.6 41080108-Realizar control médico esp a para-atletas</p> <p>Costo: \$ 172.822.406</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>



Alternativa: Apoyo científico al rendimiento deportivo y la actividad física en el departamento de Antioquia

Actividad 1.1.1 41080103-Realizar investigaciones

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$98.700.785,00
2	\$87.540.125,00
3	\$68.398.049,00
Total	\$254.638.959,00

Periodo	Total
1	\$98.700.785,00
2	\$87.540.125,00
3	\$68.398.049,00
Total	

Actividad 2.1.1 41080103-Realizar control médico esp a atletas

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$308.000.000,00
1	\$104.879.454,00
2	\$93.020.137,00
3	\$72.679.767,00
Total	\$578.579.358,00

Periodo	Total
0	\$308.000.000,00
1	\$104.879.454,00
2	\$93.020.137,00
3	\$72.679.767,00
Total	



Actividad 2.1.2 41080103-Compra de equipos y suministros médicos

Periodo	Materiales
0	\$228.500.000,00
1	\$77.808.296,00
2	\$69.010.069,00
3	\$53.919.892,00
Total	\$429.238.257,00

Periodo	Total
0	\$228.500.000,00
1	\$77.808.296,00
2	\$69.010.069,00
3	\$53.919.892,00
Total	

Actividad 2.1.3 41080103-Mantenimiento y calibraciones de equipos

Periodo	Mantenimiento maquinaria y equipo
0	\$95.500.000,00
1	\$32.519.442,00
2	\$28.842.283,00
3	\$22.535.448,00
Total	\$179.397.173,00

Periodo	Total
0	\$95.500.000,00
1	\$32.519.442,00
2	\$28.842.283,00
3	\$22.535.448,00
Total	



Actividad 2.1.4 41080103-Elaborar Plan de trabajo

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$1.500.000,00
Total	\$1.500.000,00

Periodo	Total
0	\$1.500.000,00
Total	

Actividad 2.1.5 41080103-Evaluar servicios del área de medicina

Periodo	Mano de obra calificada
4	\$1.500.000,00
Total	\$1.500.000,00

Periodo	Total
4	\$1.500.000,00
Total	



Actividad 2.1.6 41080108-Realizar control médico esp a para-atletas

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$92.000.000,00
1	\$31.327.629,00
2	\$27.785.236,00
3	\$21.709.541,00
Total	\$172.822.406,00

Periodo	Total
0	\$92.000.000,00
1	\$31.327.629,00
2	\$27.785.236,00
3	\$21.709.541,00
Total	



Alternativa: Apoyo científico al rendimiento deportivo y la actividad física en el 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	Que no existan los recursos necesarios para realizar las fases del proceso de identificación y seguimiento del talento deportivo.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	No tener la metodología para la identificación y seguimiento del talento deportivo	Conseguir recursos y planear la ejecución de los recursos
2-Componente (Productos)	De costos	La falta de recursos no permitirá recoger todos los resultados obtenidos durante las fases de identificación y seguimiento y finalmente no se finalizará el documento método del proceso	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	No tener el documento método para la identificación y seguimiento del talento deportivo y su construcción como deportista de alto rendimiento	Tener los recursos económicos y humanos para el proceso
	Administrativos	Mal uso de los dispositivos médicos y procedimientos	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Afectación en la prestación del servicio	Capacitación del personal que utiliza los dispositivos
3-Actividad	Administrativos	No contar con la cantidad necesaria de los profesionales necesarios para realizar el proceso de selección del talento con el concurso del control medico del entrenamiento deportivo	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	No realizar las actividades necesarias para la identificación y seguimiento del talento deportivo	Realizar con profesionales idóneos el Control medico del entrenamiento deportivo
	De costos	No poseer los equipos biomédicos necesarios para ejecutar el control medico de entrenamiento en el proceso de selección del talento deportivo	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	No realizar el control médico del entrenamiento necesario para la identificación y seguimiento del talento deportivo	Adquirir los equipos médicos necesarios para la identificación y seguimiento del talento deportivo
	De costos	No contar con los recursos necesarios para realizar mantenimiento a los equipos	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	Equipos en mal estado	Proyectar los recursos necesarios para que se contemplen en el presupuesto
	Administrativos	No contar con la cantidad e idoneidad de los profesionales necesarios para realizar el proceso	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	No poder realizar el seguimiento investigativo que posibilite la confirmación del talento deportivo	Realizar el proceso de identificación y seguimiento del talento bajo el método científico de la investigación.

Alternativa: Apoyo científico al rendimiento deportivo y la actividad física en el departamento de Antioquia

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorros al sistema de salud subsidiado por consultas especializadas a deportistas

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1.300,00	\$430.200,00	\$559.260.000,00
2	1.300,00	\$445.257,00	\$578.834.100,00
3	1.300,00	\$460.841,00	\$599.093.300,00
4	1.300,00	\$476.970,00	\$620.061.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$559.260.000,00	\$559.260.000,00
2	\$578.834.100,00	\$578.834.100,00
3	\$599.093.300,00	\$599.093.300,00
4	\$620.061.000,00	\$620.061.000,00



Alternativa 1

Flujo Económico

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	\$1.500.000,0	\$648.320.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-649.820.000,0
1	\$447.408.000,0	\$0,0	\$0,0	\$319.465.225,7	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$127.942.774,3
2	\$463.067.280,0	\$0,0	\$0,0	\$283.341.473,4	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$179.725.806,6
3	\$479.274.640,0	\$0,0	\$0,0	\$221.384.239,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$257.890.400,2
4	\$496.048.800,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.500.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$494.548.800,0

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: Apoyo científico al rendimiento deportivo y la actividad física en el departamento de Antioquia					
\$105.546.928,62	17,98 %	\$1,08	\$1.014.973,16	\$1.319.465.102,66	\$29.279.745,18

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Documentos de investigación	\$29.513.790,41
Servicio de atención médica especializada	\$856.052,75

03 - Decisión

Alternativa

Apoyo científico al rendimiento deportivo y la actividad física en el departamento de Antioquia

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. 1. Desarrollar investigaciones de contenidos académicos y científicos de medicina deportiva, ciencias aplicadas al deporte de alto rendimiento y actividad física

Producto

1.1. Documentos de investigación

Indicador

1.1.1 Documentos de investigación realizados

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 7,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

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

02 - Objetivo 2

2. 2. Aumentar el control en la atención médica especializada y de ciencias aplicadas al deporte a los deportistas de desarrollo y alto rendimiento.

Producto

2.1. Servicio de atención médica especializada

Indicador

2.1.1 Atletas atendidos con medicina especializada

Medido a través de: Número de atletas

Meta total: 1.300,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1300,0000	1	1300,0000
2	1300,0000	3	1300,0000



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

EVALUACIONES REALIZADAS COMO PARES

Medido a través de: Número

Código: 0300G088

Fórmula: NUMERO DE EVALUACIONES PROGRAMADAS / NUMERO DE EVALUACIONES REALIZADAS

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Formatos Medicina Deportiva

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	420	1	420
2	420	3	420
Total:			1680

Indicador

Investigaciones Realizadas

Medido a través de: Número

Código: 0700G047

Fórmula: In

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Investigaciones

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	2	2	2
3	3	Total:	7

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4302 - Formación y preparación de deportistas

Subprograma presupuestal

1604 RECREACIÓN Y DEPORTE



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	Antioquia	Departamentos	Propios	0	\$724.000.000,00
				1	\$345.235.606,00
				2	\$306.197.850,00
				3	\$239.242.697,00
			Total	\$1.614.676.153,00	
	Total Inversión				\$1.614.676.153,00
Operación	Antioquia	Departamentos	Propios	4	\$1.500.000,00
				Total	\$1.500.000,00
		Total Operación			\$1.500.000,00
Preinversión	Antioquia	Departamentos	Propios	0	\$1.500.000,00
				Total	\$1.500.000,00
		Total Preinversión			\$1.500.000,00
Total					\$1.617.676.153,00



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Formular metodologías para la identificación y seguimiento del talento deportivo hasta el alto rendimiento	41080103-Atletas con apoyo científico	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Formato Hoja de indicadores	Recursos necesarios para realizar las fases del proceso de identificación y seguimiento del talento deportivo.
		41080108- Para-atletas con apoyo científico	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Formato Hoja de indicadores	Recursos necesarios para realizar las fases del proceso de identificación y seguimiento del talento deportivo.
Componentes (Productos)	1.1 Documentos de investigación	Documentos de investigación realizados	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Documento de investigación	Recoger todos los resultados obtenidos durante las fases de identificación y seguimiento y finalmente obtener el documento método del proceso
	2.1 Servicio de atención médica especializada	Atletas atendidos con medicina especializada	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Formato D-AF-01 Hoja de indicadores	Uso adecuado de los dispositivos médicos y procedimientos
Actividades	1.1.1 - 41080103-Realizar investigaciones(*)	Nombre: Investigaciones Realizadas Unidad de Medida: Número Meta: 7.0000 Nombre: EVALUACIONES REALIZADAS COMO PARES Unidad de Medida: Número Meta: 1680.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Contar con la cantidad e idoneidad de los profesionales necesarios para realizar el proceso



Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	2.1.1 - 41080103-Realizar control médico esp a atletas(*) 2.1.2 - 41080103-Compra de equipos y suministros médicos(*) 2.1.3 - 41080103-Mantenimiento y calibraciones de equipos(*) 2.1.4 - 41080103-Elaborar Plan de trabajo(*) 2.1.5 - 41080103-Evaluar servicios del área de medicina(*) 2.1.6 - 41080108-Realizar control médico esp a para-atletas(*)		Tipo de fuente: Fuente:	Profesionales necesarios para realizar el proceso de selección del talento con el concurso del control medico del entrenamiento deportivo

(*) Actividades con ruta crítica