



### Datos básicos

#### 01 - Datos básicos del proyecto

##### Nombre

Implementación DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DEL DEPORTE, LA RECREACIÓN Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE PARA EL INSTITUTO MUNICIPAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE SOACHA. Soacha

##### Código BPIN

##### Sector

Ciencia, tecnología e innovación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 01/09/2020 15:44:05

Identificador: 307099

Formulador:



## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### Plan

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

#### Estrategia Transversal

3005 - V. Pacto por la Ciencia, la Tecnología y la Innovación: un sistema para construir el conocimiento de la Colombia del futuro

#### Línea

300503 - 3. Tecnología e investigación para el desarrollo productivo y social

#### Programa

3904 - Generación de una cultura que valora y gestiona el conocimiento y la innovación

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

"Cundinamarca ¡ Región que progresa!"

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Un buen vivir

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Subprograma: Familia que progresa

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

"El cambio avanza 2020-2023"

#### Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Avanzando con deporte y recreación para una Soacha más integral

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Recreación al alcance de todos

## Identificación y descripción del problema

### Problema central

Inexistencia de un centro de investigación e innovación deportiva de recreación y de aprovechamiento del tiempo libre, evidenciando una debilidad institucional para promover nuevos programas innovadores y tecnificados, y limitando la cobertura en los servicios ofrecidos por el IMRDS.

### Descripción de la situación existente con respecto al problema

El crecimiento demográfico es un fenómeno inevitable e irreversible, se viene presentando progresivamente, por lo que para efectos de prevención e integración estratégica en poblaciones vulnerables son temas de gran importancia desde el punto de vista social. En Colombia, el cambio demográfico se ha producido con tal velocidad que actualmente nos encontramos ante la necesidad de atender los efectos del alto crecimiento poblacional, del pasado y de preparar las respuestas e indicadores institucionales y sociales, para enfrentar los desafíos presentes y futuros.

Para el caso específico del Municipio de Soacha, la población tiene una proyección de crecimiento al 2023 de 753.548.00 habitantes. Esto crecimiento poblacional ha obligado al instituto Municipal de Recreación y Deporte a tecnificar y modernizar sus programas, a diseñar e implementar un proceso investigativo e innovador fundamentado en el desarrollo de líneas de actuación muy concretas y especializadas donde el hombre es elemento central y objeto de estudio.

Este centro de investigación tiene otro objetivo y es el generar y suministrar información, procesarla y transformarla en conocimiento, y así proyectar el crecimiento institucional en la misma medida de la población para prestar y ofrecer mejores servicios. Considerando que hoy en día el IMRDS no cuenta con el centro de investigación que apoye a la dirección en la formulación de estrategias para el fortalecimiento de los programas existentes y promueva la creación de nuevos programas y servicios más incluyentes que satisfagan la demanda de la ciudadanía, prestando mayores y mejores servicios en la práctica de actividad física y recreativa, ayudar a mantener o mejorar la condición física, el estado mental y disminuir los niveles de enfermedades no transmisibles de la población, y que se ocasionan por la falta de actividad física y recreativa.

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El proyecto al beneficiar a la población urbana y rural del municipio, cubre la población adulto mayor interesada en acceder a los programas de actividad física



### 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Carencia de documentos con información que permita implementar el centro de Investigación e Innovación.	1.1 Imposibilidad por parte de la Dirección de tomar decisiones que propendan por la creación del centro de Investigación e Innovación deportiva y recreativa.
2. Limitaciones institucionales para la creación y el fortalecimiento de nuevos programas y actividades físicas, recreativas y de aprovechamiento del tiempo libre.	2.1 Impedimentos para cumplir con las metas y objetivos trazados durante el cuatrienio
3. Limitada oferta de programas y servicios Innovadores y de última tecnología, que aumenten la demanda de servicios por parte de la comunidad.	3.1 Inexistencia de oportunidades para brindarles servicios de última tecnología a los deportistas y la población en general.

### 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Desinterés por parte de las directivas en proponer programas y servicios innovadores y con ultima tecnología.	1.1 Incremento del sedentarismo y enfermedades crónicas no transmisibles junto a los efectos generados por la pandemia COVID - 19 en la población adulto mayor
2. Desinterés de los deportistas y de la comunidad por vincularse a los programas y adquirir los servicios ofrecidos por el IMRDS.	2.1 Baja oferta institucional de programas enfocados en mejorar los rendimientos deportivos y poner en practica las técnicas que generen mayores beneficios



## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Instituto Municipal para la recreación y el deporte de Soacha IMRDS</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Identificación de Ecosistemas del IMRDS. Identificación de líneas de acción y alineación Departamental y Nacional Plan de Acción e implementación del centro de Investigación Deportiva.</p>	<p>Adelantar estudios Que permitan el diagnóstico y elaborar documentos con estos tres puntos. Y establecer acciones que articulen con el Plan de Desarrollo Departamental y Nacional.</p>
<p><b>Actor:</b> Municipal</p> <p><b>Entidad:</b> Soacha - Cundinamarca</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Articulación con el Plan de Desarrollo Municipal.</p>	<p>Establecer acciones que articulen con el Plan de Desarrollo Departamental y Nacional</p>
<p><b>Actor:</b> Departamental</p> <p><b>Entidad:</b> Cundinamarca</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Articulación con el Plan de Desarrollo Departamental</p>	<p>Establecer acciones que articulen con el Plan de Desarrollo Departamental y Nacional.</p>

### 02 - Análisis de los participantes

Se puede extraer una descripción de las medidas de coordinación que son requeridas para el desarrollo del proyecto, enfocado a la población total, el IMRDS y la Alcaldía Municipal de Soacha tiene el interés de generar un proyecto que impacte y mejoren de manera positiva los servicios prestados por el IMRDS.

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

753.548

#### Fuente de la información

Proyección población del Municipio de Soacha 2018-2023 DANE

#### Localización

Ubicación general	Localización específica
<b>Región:</b> Centro Oriente <b>Departamento:</b> Cundinamarca <b>Municipio:</b> Soacha <b>Centro poblado:</b> Urbano <b>Resguardo:</b>	SEIS COMUNAS Y DOS CORREGIMIENTOS DEL MUNICIPIO

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

749.034

#### Fuente de la información

Proyección población del Municipio de Soacha 2018-2023 DANE

#### Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
<b>Región:</b> Centro Oriente <b>Departamento:</b> Cundinamarca <b>Municipio:</b> Soacha <b>Centro poblado:</b> Urbano <b>Resguardo:</b>	SEIS COMUNAS Y DOS CORREGIMIENTOS DEL MUNICIPIO	



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

### IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DEL DEPORTE, LA RECREACIÓN Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE PARA EL INSTITUTO MUNICIPAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE SOACHA. SOACHA

Impreso el 2/09/2020 6:00:22 p.m.



## 5. Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Inexistencia de un centro de investigación e innovación deportiva de recreación y de aprovechamiento del tiempo libre, evidenciando una debilidad institucional para promover nuevos programas innovadores y tecnificados, y limitando la cobertura en los servicios ofrecidos por el IMRDS.

#### Objetivo general – Propósito

Implementación del centro de investigación e innovación deportiva de recreación y de aprovechamiento del tiempo libre, fomentando la creación de nuevos programas innovadores y tecnificados, y brindando mayor cobertura en los servicios ofrecidos por e

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Un centro de investigación e innovación	<p><b>Medido a través de:</b> Número</p> <p><b>Meta:</b> 1</p> <p><b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial</p>	Informes finales

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<p><b>Causa directa 1</b></p> <p>Carencia de documentos con información que permita implementar el centro de Investigación e Innovación.</p>	Creación de documentos con información que permita implementar el centro de Investigación e Innovación.
<p><b>Causa indirecta 1.1</b></p> <p>Imposibilidad por parte de la Dirección de tomar decisiones que propendan por la creación del centro de Investigación e Innovación deportiva y recreativa.</p>	Toma de decisiones inmediatas que propendan por la creación del centro de Investigación e Innovación deportiva y recreativa.
<p><b>Causa directa 2</b></p> <p>Limitaciones institucionales para la creación y el fortalecimiento de nuevos programas y actividades físicas, recreativas y de aprovechamiento del tiempo libre.</p>	Fortalecimiento institucional para la creación de nuevos programas y actividades físicas, recreativas y de aprovechamiento del tiempo libre.
<p><b>Causa indirecta 2.1</b></p> <p>Impedimentos para cumplir con las metas y objetivos trazados durante el cuatrienio</p>	Cumplimiento de las metas y objetivos trazados durante el cuatrienio
<p><b>Causa directa 3</b></p> <p>Limitada oferta de programas y servicios Innovadores y de última tecnología, que aumenten la demanda de servicios por parte de la comunidad.</p>	Mayor oferta de programas y servicios Innovadores y de última tecnología, que aumenten la demanda de servicios por parte de la comunidad
<p><b>Causa indirecta 3.1</b></p> <p>Inexistencia de oportunidades para brindarles servicios de última tecnología a los deportistas y la población en general.</p>	Mayores oportunidades para brindarles servicios de última tecnología a los deportistas y la población en general





## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
El Centro de Investigación e Innovación es una unidad que apoya a la dirección del Instituto Municipal de Recreación y Deporte de Soacha.	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

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

**Alternativa 1. El Centro de Investigación e Innovación es una unidad que apoya a la dirección del Instituto Municipal de Recreación y Deporte de Soacha.**

**Estudio de necesidades**

**01 - Bien o servicio**

**Bien o servicio**

Centro de investigación implementado

**Medido a través de**

Número

**Descripción**

Implementar al 100 % el centro de investigación deportiva, recreativa y de aprovechamiento del tiempo libre

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	72.000.000,00	0,00	72.000.000,00
2021	526.000.000,00	526.000.000,00	0,00
2022	314.000.000,00	314.000.000,00	0,00
2023	348.000.000,00	348.000.000,00	0,00



**Alternativa:** El Centro de Investigación e Innovación es una unidad que apoya a la dirección del Instituto Municipal de Recreación y Deporte de Soacha.

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

El Centro de Investigación e Innovación es una unidad que apoya a la dirección del Instituto Municipal de Recreación y Deporte de Soacha. Su objetivo será el de liderar el Sistema de Investigación y la actividad investigativa, fortaleciendo y aumentando la oferta institucional en programas y promoviendo la creación de nuevos servicios mas tecnificados y especializados, que beneficien a toda la población sin importar su enfoque diferencial.

La creación del Centro de investigación e innovación, nace como respuesta a las solicitudes manifestadas anteriormente por los deportistas y demuestra el interés de la Institución por prestar servicios mas incluyentes y de calidad, que satisfagan las expectativas de los deportistas. Los temas de investigación principales se encuentran relacionados con los campos de la Educación Física, la Recreación, el aprovechamiento del tiempo libre y el deporte, y se parte de la base que los programas pretenden mejorar y tecnificar la práctica del deporte, la calidad de vida y el bienestar de los habitantes en el municipio de Soacha, garantizando procesos de aprovechamiento del tiempo libre y actividad física por medio de actividades como vinculación a la actividad física y realización de juegos autóctonos, además de la principal actividad que son clases dictadas a la población 3 veces por semana y dirigidas por un profesional con conocimiento idóneo y necesarios para el desarrollo del proceso

La implementación de este centro investigativo e Innovador, implicará un enorme impacto económico y social en el sector deportivo y de la salud mediante un abordaje interdisciplinar en donde intervendrán disciplinas muy diversas (ciencias del deporte, biomédicas, biomecánicas, ingenieriles, psicosociales, económicas, etc.) que trabajarán de forma cooperativa en proyectos integrales en el ámbito de la promoción de hábitos saludables para la mejora de la calidad de vida, la práctica de actividad física saludable, la investigación en deporte de compet

**Alternativa:** El Centro de Investigación e Innovación es una unidad que apoya a la dirección del Instituto Municipal de Recreación y Deporte de Soacha.

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<b>Región:</b> Centro Oriente <b>Departamento:</b> Cundinamarca <b>Municipio:</b> Soacha <b>Centro poblado:</b> Urbano <b>Resguardo:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	SEIS COMUNAS Y DOS CORREGIMIENTOS DEL MUNICIPIO

### 02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo,  
Factores ambientales,  
Otros

**Alternativa:** El Centro de Investigación e Innovación es una unidad que apoya a la dirección del Instituto Municipal de Recreación y Deporte de Soacha.

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 355.056.104,00

### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 224.000.000

Creación de documentos con información que permita implementar el centro de Investigación e Innovación.

Producto	Actividad
<b>1.1 Servicios para fortalecer la participación ciudadana en Ciencia, Tecnología e Innovación</b>  <b>Medido a través de:</b> Número de estrategias  <b>Cantidad:</b> 1,0000  <b>Costo:</b> \$ 224.000.000	<b>1.1.1 Contratación de personal y servicios</b>  <b>Costo:</b> \$ 224.000.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si

### 2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 116.556.104

Fortalecimiento institucional para la creación de nuevos programas y actividades físicas, recreativas y de aprovechamiento del tiempo libre.

Producto	Actividad
<b>2.1 Servicios de apoyo financiero para el fortalecimiento de la participación ciudadana en Ciencia, Tecnología e Innovación</b>  <b>Medido a través de:</b> Número de estrategias  <b>Cantidad:</b> 1,0000  <b>Costo:</b> \$ 116.556.104	<b>2.1.1 Suministro de Insumos y equipos</b>  <b>Costo:</b> \$ 116.556.104  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si

### 3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 14.500.000

Mayor oferta de programas y servicios Innovadores y de última tecnología, que aumenten la demanda de servicios por parte de la comunidad

Producto	Actividad
<b>3.1 Servicios de apoyo para la Gestión del Conocimiento en Cultura y Apropiación Social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación</b>  <b>Medido a través de:</b> Número de estrategias  <b>Cantidad:</b> 1,0000  <b>Costo:</b> \$ 14.500.000	<b>3.1.1 Otros e imprevistos</b>  <b>Costo:</b> \$ 14.500.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si

**Alternativa:** El Centro de Investigación e Innovación es una unidad que apoya a la dirección del Instituto Municipal de Recreación y Deporte de Soacha.

### Actividad 1.1.1 Contratación de personal y servicios

Periodo	Mano de obra no calificada
0	\$42.000.000,00
1	\$50.000.000,00
2	\$60.000.000,00
3	\$72.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$224.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$42.000.000,00
1	\$50.000.000,00
2	\$60.000.000,00
3	\$72.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 2.1.1 Suministro de Insumos y equipos

Periodo	Materiales
0	\$28.000.000,00
1	\$28.840.000,00
2	\$29.416.800,00
3	\$30.299.304,00
<b>Total</b>	<b>\$116.556.104,00</b>

Periodo	Total
0	\$28.000.000,00
1	\$28.840.000,00
2	\$29.416.800,00
3	\$30.299.304,00
<b>Total</b>	



### Actividad 3.1.1 Otros e imprevistos

Periodo	Gastos imprevistos
0	\$2.000.000,00
1	\$3.500.000,00
2	\$4.000.000,00
3	\$5.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$14.500.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$2.000.000,00
1	\$3.500.000,00
2	\$4.000.000,00
3	\$5.000.000,00
<b>Total</b>	

**Alternativa:** El Centro de Investigación e Innovación es una unidad que apoya a la dirección del Instituto Municipal de Recreación y Deporte de Soacha.

## 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)	Operacionales	No se cuenta con un centro de investigación para la creación de nuevas estrategias	<b>Probabilidad:</b> 2. Improbable  <b>Impacto:</b> 2. Menor	Deficiente servicio a la comunidad en atención y servicio de buena calidad a la población	Contratar servicios de personal idóneo para el apoyo y buen funcionamiento de los programas del IMRDS
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	Las personas no pueden participar de las actividades presenciales	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Que no se logren mitigar el desarrollo de enfermedades no transmisibles y psicológicas junto a las derivadas de la pandemia covid 19 en la población adulto mayor	Promoción del deporte a través de medios virtuales que permitan la participación de la comunidad en las actividades a realizar
3-Actividad	De costos	Pocos recursos para brindar apoyo a las actividades	<b>Probabilidad:</b> 2. Improbable  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Poca participación de los habitantes en los programas ofrecidos por el IMRDS	Garantizar la participación de los beneficiarios a las diferentes actividades desarrolladas por el IMRDS

**Alternativa:** El Centro de Investigación e Innovación es una unidad que apoya a la dirección del Instituto Municipal de Recreación y Deporte de Soacha.

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Disminución de los costos por asesorías y consultorias para elaborar documentos diagnóstico con información que conlleven a la creación del centro de Investigación e innovación del deporte, la recreación y aprovechamiento del tiempo libre.

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	14,00	\$2.500.000,00	\$35.000.000,00
1	14,00	\$2.575.000,00	\$36.050.000,00
2	14,00	\$2.652.250,00	\$37.131.500,00
3	14,00	\$2.731.817,00	\$38.245.438,00

Disminución de los costos por asesorías y consultorias en la elaboración de documentos que establezcan la implementación de nuevos programas, tecnificación en los existentes, y aplicación de nuevas tecnologías a la practica del deporte y la Recreación.

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	14,00	\$1.500.000,00	\$21.000.000,00
1	14,00	\$1.545.000,00	\$21.630.000,00
2	14,00	\$1.591.350,00	\$22.278.900,00
3	14,00	\$1.639.090,00	\$22.947.260,00

Disminución de los costos a los deportistas por consultas médicas, kinesiólogo deportivo y otros especialistas, por lesiones ocasionadas por malas prácticas deportivas.

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1.000,00	\$15.000,00	\$15.000.000,00





Impreso el 2/09/2020 6:00:24 p.m.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1.000,00	\$15.450,00	\$15.450.000,00
2	1.000,00	\$15.913,00	\$15.913.000,00
3	1.000,00	\$16.390,00	\$16.390.000,00

### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$71.000.000,00	\$71.000.000,00
1	\$73.130.000,00	\$73.130.000,00
2	\$75.323.400,00	\$75.323.400,00
3	\$77.582.698,00	\$77.582.698,00



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	\$56.800.000,0	\$0,0	\$0,0	\$49.320.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$7.480.000,0
1	\$58.504.000,0	\$0,0	\$0,0	\$56.283.600,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$2.220.400,0
2	\$60.258.720,0	\$0,0	\$0,0	\$63.239.272,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-2.980.552,0
3	\$62.066.158,4	\$0,0	\$0,0	\$72.136.450,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-10.070.291,8

## 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)
<b>Alternativa:</b> El Centro de Investigación e Innovación es una unidad que apoya a la dirección del Instituto Municipal de Recreación y Deporte de Soacha.					
\$-81.412,57	12,38 %	\$1,00	\$268,79	\$201.332.475,12	\$-26.803,82

### Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicios para fortalecer la participación ciudadana en Ciencia, Tecnología e Innovación	\$111.433.600,58
Servicios de apoyo financiero para el fortalecimiento de la participación ciudadana en Ciencia, Tecnología e Innovación	\$78.026.197,78
Servicios de apoyo para la Gestión del Conocimiento en Cultura y Apropiación Social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	\$11.872.676,75

### 03 - Decisión

#### Alternativa

El Centro de Investigación e Innovación es una unidad que apoya a la dirección del Instituto Municipal de Recreación y Deporte de Soacha.

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Creación de documentos con información que permita implementar el centro de Investigación e Innovación.

#### Producto

1.1. Servicios para fortalecer la participación ciudadana en Ciencia, Tecnología e Innovación

#### Indicador

1.1.1 Estrategias de fomento de la participación ciudadana en ciencia, tecnología e innovación implementadas

**Medido a través de:** Número de estrategias

**Meta total:** 1,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

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

## 02 - Objetivo 2

2. Fortalecimiento institucional para la creación de nuevos programas y actividades físicas, recreativas y de aprovechamiento del tiempo libre.

### Producto

2.1. Servicios de apoyo financiero para el fortalecimiento de la participación ciudadana en Ciencia, Tecnología e Innovación

### Indicador

2.1.1 Estrategias de fomento de la participación ciudadana en ciencia, tecnología e innovación financiadas

**Medido a través de:** Número de estrategias

**Meta total:** 1,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

### Programación de indicadores

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



## 03 - Objetivo 3

3. Mayor oferta de programas y servicios Innovadores y de última tecnología, que aumenten la demanda de servicios por parte de la comunidad

### Producto

3.1. Servicios de apoyo para la Gestión del Conocimiento en Cultura y Apropiación Social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación

### Indicador

3.1.1 Estrategias de gestión del conocimiento en cultura y apropiación social de ciencia tecnología e innovación realizados

**Medido a través de:** Número de estrategias

**Meta total:** 1,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

### Programación de indicadores

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



## Indicadores de gestión

### 01 - Indicador por proyecto

#### Indicador

Relacion De La Inversion En Deporte Vs Gasto Social.

**Medido a través de:** Porcentaje

**Código:** 0700G027

**Fórmula:**  $Gd = Rid * 100 / Rigs$

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** Informes finales

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	<b>Total:</b>	<b>1</b>

## Esquema financiero

### 01 - Clasificación presupuestal

#### Programa presupuestal

3904 - Generación de una cultura que valora y gestiona el conocimiento y la innovación

#### Subprograma presupuestal

1604 RECREACIÓN Y DEPORTE





### 02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	SOACHA	Municipios	Propios	0	\$72.000.000,00
				1	\$82.340.000,00
				2	\$93.416.800,00
				3	\$107.299.304,00
	Total	\$355.056.104,00			
	Total Inversión				\$355.056.104,00
<b>Total</b>					<b>\$355.056.104,00</b>



## Resumen del proyecto

### Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
<b>Objetivo General</b>	Implementación del centro de investigación e innovación deportiva de recreación y de aprovechamiento del tiempo libre, fomentando la creación de nuevos programas innovadores y tecnificados, y brindando mayor cobertura en los servicios ofrecidos por e	<b>Un centro de investigación e innovación</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Informes finales	<b>Implementar un centro de investigación acorde a las necesidades de la Población</b>
<b>Componentes (Productos)</b>	1.1 Servicios para fortalecer la participación ciudadana en Ciencia, Tecnología e Innovación	<b>Estrategias de fomento de la participación ciudadana en ciencia, tecnología e innovación implementadas</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Informes finales	
	2.1 Servicios de apoyo financiero para el fortalecimiento de la participación ciudadana en Ciencia, Tecnología e Innovación	<b>Estrategias de fomento de la participación ciudadana en ciencia, tecnología e innovación financiadas</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Informes finales	
	3.1 Servicios de apoyo para la Gestión del Conocimiento en Cultura y Apropiación Social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación	<b>Estrategias de gestión del conocimiento en cultura y apropiación social de ciencia tecnología e innovación realizados</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Informes finales	<b>Motivación constante para que la población asista a las actividades programadas</b>
<b>Actividades</b>	1.1.1 - Contratación de personal y servicios(*)	<b>Nombre: Relación De La Inversión En Deporte Vs Gasto Social.</b>  <b>Unidad de Medida: Porcentaje</b>  <b>Meta: 1.0000</b>	<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	<b>Gestionar los recursos necesarios para la ejecución de los programas</b>
	2.1.1 - Suministro de Insumos y equipos(*)		<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	
	3.1.1 - Otros e imprevistos(*)		<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	

(\*) Actividades con ruta crítica