

## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Mantenimiento Y/O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA DEL MUNICIPIO DE CHIA Chía

#### Código BPIN

2020251750013

#### Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 21/06/2020 21:09:10

Identificador: 277764

Formulador: NANCY YASMIN MERCHAN VELA

## 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

#### Linea

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

#### Programa

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

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

(2020-2024) Región que progresa

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

BIEN ESTAR

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

UN BUEN VIVIR

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

CHIA EDUCADA, CULTURAL Y SEGURA PARA LA VIGENCIA 2020-2023

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

SOCIAL Y PRODUCTIVA.

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

DEPORTE, RECREACIÓN Y ACTIVIDAD FÍSICA COMO APOYO AL DESARROLLO INTEGRAL DEL SER HUMANO PARA DISMINUIR LA VULNERABILIDAD SOCIAL.

## Identificación y descripción del problema

### Problema central

INADECUADOS ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS EN EL MUNICIPIO DE CHIA.

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

Hoy día el IMRD CHIA, cuenta con (18) dieciocho escenarios deportivos, de los cuales se podría decir que (14) se encuentra en buenas condiciones y es necesario intervenir cuatro y continuar con el mantenimiento de los otros (14) ya que el IMRD tiene un cubrimiento total de (58.750) personas con sus diferentes estrategias de los cuales tienen un cubrimiento población Directo de (24.430) personas y un cubrimiento Indirecto con (34.320) personas y no podemos des-proteger la comunidad que actualmente están utilizando los escenarios.

El Municipio de Chia crece a pasos agigantados y en la actualidad la oferta se ve insuficiente para la demanda que se tiene, la comunidad también busca espacios de esparcimiento para la buena utilización del tiempo libre. Escenarios en óptimas condiciones para realizar diversas actividades de esparcimiento aunque se tienen (18) escenarios, los escenarios se quedan cortos por la cantidad de población que tiene el municipio

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Dado el crecimiento desmesurado del municipio de chia y aunque actualmente se cuenta con (18) escenarios se ve insuficientes para cubrir el municipio igualmente es importante realizar mantenimiento constante a los escenarios y realizar las adecuaciones necesarias para garantizar el acceso a población en condición de Discapacidad, junto con las baterías sanitarias para niños, niñas, jóvenes y adolescentes, comunidad en general y en sillas de ruedas, en algunos escenarios se ve la necesidad de realizar una intervención en infraestructura ya que estos escenarios llevan muchos años sin realizar ajustes estructurales.

## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Bajo mantenimiento y adecuación preventiva y correctiva de la infraestructura	1.1 Carencia de iniciativas de inversión para el mantenimiento preventivo de los escenarios deportivos y recreativos
2. Deterioro de los implementos y equipamientos para las prácticas deportivas y la recreación	2.1 Mal uso por parte de los usuarios a las instalaciones Deportivas y Recreativas

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. No se pueden desarrollar los diferentes programas Deportivos y Recreativos.	1.1 Mal uso del escenario por consumo de sustancias alucinógenas, alcoholismo y tabaquismo.
2. Accidentes dentro de las Instalaciones Deportivas y Recreativas.	2.1 Limitación del ingreso y uso de los escenarios ya que no cumple con las condiciones óptimas para el desarrollo de las actividades

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<b>Actor:</b> Municipal <b>Entidad:</b> Chía - Cundinamarca <b>Posición:</b> Beneficiario <b>Intereses o Expectativas:</b> Se encarga de brindar y garantizar los recursos para mantener en Óptimas condiciones los escenarios para la práctica deportiva y la recreación	Acceso total y gratuito a todos los Escenarios del IMRD CHIA
<b>Actor:</b> Otro <b>Entidad:</b> INSTITUTO MUNICIPAL DE RECREACIÓN Y DEPORTES <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> Se encara de Garantizar los Recursos económicos dentro del plan de acción para el desarrollo del mantenimiento preventivo y correctivo en los escenarios.	Contribucion
<b>Actor:</b> Otro <b>Entidad:</b> Sociedad Civil <b>Posición:</b> Beneficiario <b>Intereses o Expectativas:</b> Se beneficia de todos los escenarios deportivos y recreativos que tiene el imrd tanto para actividades de la comunidad como apoyos a J.A.C	Gestión

### 02 - Análisis de los participantes

El Instituto Municipal de Recreación y Deportes depente el 98% de los recursos económicos de la Alcaldía Municipal de Chias.

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

149.570

#### Fuente de la información

DANE

#### Localización

Ubicación general	Localización específica
<b>Región:</b> Centro Oriente <b>Departamento:</b> Cundinamarca <b>Municipio:</b> Chía <b>Centro poblado:</b> Urbano <b>Resguardo:</b> Fonquetá Y Cerca De Piedra	Chía es un municipio colombiano del departamento de Cundinamarca, ubicado en la Provincia de Sabana Centro, a 10 km al norte de Bogotá. Se le conoce como «La Ciudad de la Luna», en referencia a la etimología de su nombre, que proviene de la diosa muisca de la Luna

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

149.570

#### Fuente de la información

DANE

#### Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
<b>Región:</b> Centro Oriente <b>Departamento:</b> Cundinamarca <b>Municipio:</b> Chía <b>Centro poblado:</b> Urbano <b>Resguardo:</b> Fonquetá Y Cerca De Piedra	Chía es un municipio colombiano del departamento de Cundinamarca, ubicado en la Provincia de Sabana Centro, a 10 km al norte de Bogotá. Se le conoce como «La Ciudad de la Luna», en referencia a la etimología de su nombre, que proviene de la diosa muisca de la Luna	

### 03 - Características demográficas de la población objetivo

#### Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	72.144	DANE
	Femenino	77.426	DANE
Etaria (Edad)	0 a 14 años	22.695	DANE
	15 a 19 años	13.667	DANE
	20 a 59 años	64.698	DANE
	Mayor de 60 años	20.266	DANE

## 5. Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

INADECUADOS ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS EN EL MUNICIPIO DE CHIA.

#### Objetivo general – Propósito

LOGRAR ADECUADOS ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS EN EL MUNICIPIO DE CHIA.

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
ESCENARIOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IMRD INTERVENIDOS	<b>Medido a través de:</b> Número <b>Meta:</b> 18 <b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial	IMRD CHIA

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa directa 1</b> Bajo mantenimiento y adecuación preventiva y correctiva de la infraestructura	Desarrollar el mantenimiento y adecuación preventiva y correctiva de la infraestructura
<b>Causa indirecta 1.1</b> Carencia de iniciativas de inversión para el mantenimiento preventivo de los escenarios deportivos y recreativos	Fortalecer las iniciativas de inversión para el mantenimiento preventivo de los escenarios deportivos y recreativos
<b>Causa directa 2</b> Deterioro de los implementos y equipamientos para las prácticas deportivas y la recreación	Optimizar los implementos y equipamiento para las prácticas deportivas y la recreación
<b>Causa indirecta 2.1</b> Mal uso por parte de los usuarios a las instalaciones Deportivas y Recreativas	Mejorar el uso por parte de los usuarios de las instalaciones Deportivas y Recreativas



## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
La mejor alternativo de solución es realizar el mantenimiento y/o mejoramiento de la infraestructura deportiva y recreativa del municipio de chia.	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

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

**Alternativa 1. La mejor alternativo de solución es realizar el mantenimiento y/o mejoramiento de la infraestructura deportiva y recreativa del municipio de chia.**

## Estudio de necesidades

### 01 - Bien o servicio

#### Bien o servicio

ESCENARIOS EN ÓPTIMAS CONDICIONES PARA LA PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA.

#### Medido a través de

Número

#### Descripción

La comunidad recibirá (18) escenarios en óptimas condiciones para la práctica deportiva y recreativa y la buena ocupación de tiempo libre.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	11,00	18,00	-7,00
2017	12,00	18,00	-6,00
2018	13,00	18,00	-5,00
2019	14,00	18,00	-4,00
2020	15,00	18,00	-3,00
2021	16,00	18,00	-2,00
2022	17,00	18,00	-1,00
2023	18,00	18,00	0,00

**Alternativa:** La mejor alternativo de solución es realizar el mantenimiento y/o mejoramiento de la infraestructura deportiva y recreativa del municipio de chia.

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

se debe realizar un mantenimiento preventivo y correctivo utilizando un cronograma donde se encuentre la prioridad de cada escenario de esta manera mantendremos en optimas condiciones todos los escenarios deportivos y recreativos, se debe coordinar la ocupación del escenario los tiempos muertos para poder aprovechar al máximo en el momento de intervenir el escenario sin perjudicar a la comunidad en el uso de los mismos.

**Alternativa:** La mejor alternativo de solución es realizar el mantenimiento y/o mejoramiento de la infraestructura deportiva y recreativa del municipio de chia.

### 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> Chía <b>Centro poblado:</b> Urbano <b>Resguardo:</b> Fonquetá Y Cerca De Piedra <b>Latitud:</b> 4,85876 <b>Longitud:</b> -74,05866	<p>I municipio de Chía está situado en el altiplano cundiboyacense (Cordillera Oriental de los Andes), a una altitud promedio de poco menos de 2600 m s. n. m. El casco urbano cuenta con un área de 17 km² y el área total del municipio es de aproximadamente 79 km².</p> <p>Chía es un municipio colombiano del departamento de Cundinamarca, ubicado en la Provincia de Sabana Centro, a 10 km al norte de Bogotá. Se le conoce como «La Ciudad de la Luna», en referencia a la etimología de su nombre, que proviene de la diosa muisca de la Luna</p>

#### 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,
- Impacto para la Equidad de Género,
- Medios y costos de transporte,
- Orden público,
- Otros,
- Topografía

**Alternativa:** La mejor alternativo de solución es realizar el mantenimiento y/o mejoramiento de la infraestructura deportiva y recreativa del municipio de chia.

### Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 4.263.439.082,00

#### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 808.780.240

Desarrollar el mantenimiento y adecuación preventiva y correctiva de la infraestructura

Producto	Actividad
<b>1.1</b> Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva  <b>Medido a través de:</b> Número de infraestructuras deportivas  <b>Cantidad:</b> 18,0000  <b>Costo:</b> \$ 808.780.240	<b>1.1.1</b> realizar la contratación de personal idóneo para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo así como el mantenimiento de las zonas verdes de todas las unidades deportivas  <b>Costo:</b> \$ 808.780.240  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si

#### 2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 3.454.658.842

Optimizar los implementos y equipamiento para las prácticas deportivas y la recreación

Producto	Actividad
<b>2.1</b> Servicio de administración de la infraestructura deportiva  <b>Medido a través de:</b> Número de infraestructuras deportivas  <b>Cantidad:</b> 18,0000  <b>Costo:</b> \$ 3.454.658.842	<b>2.1.1</b> garantizar el pago de los servicios públicos, realizar la contratación del personal de servicios generales, realizar la contratación de gestores en las unidades deportivas , así como la complementación para la dotación de escenarios deportivos  <b>Costo:</b> \$ 3.454.658.842  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si

**Alternativa:** La mejor alternativo de solución es realizar el mantenimiento y/o mejoramiento de la infraestructura deportiva y recreativa del municipio de chia.

### Actividad 1.1.1 realizar la contratación de personal idóneo para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo así como el mantenimiento de las zonas verdes de todas las unidades deportivas

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$189.029.177,00
1	\$196.590.344,00
2	\$206.419.863,00
3	\$216.740.856,00
<b>Total</b>	<b>\$808.780.240,00</b>

Periodo	Total
0	\$189.029.177,00
1	\$196.590.344,00
2	\$206.419.863,00
3	\$216.740.856,00
<b>Total</b>	

### Actividad 2.1.1 garantizar el pago de los servicios públicos, realizar la contratación del personal de servicios generales, realizar la contratación de gestores en las unidades deportivas , así como la complementación para la dotación de escenarios deportivos

Periodo	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Materiales	Servicios domiciliarios
0	\$144.171.100,00	\$104.662.360,00	\$170.000.000,00	\$120.000.000,00
1	\$149.937.944,00	\$20.000.000,00	\$88.848.854,00	\$120.000.000,00
2	\$157.434.841,00	\$114.291.297,00	\$770.000.000,00	\$130.000.000,00
3	\$165.306.584,00	\$120.005.862,00	\$945.000.000,00	\$135.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$616.850.469,00</b>	<b>\$358.959.519,00</b>	<b>\$1.973.848.854,00</b>	<b>\$505.000.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$538.833.460,00
1	\$378.786.798,00
2	\$1.171.726.138,00
3	\$1.365.312.446,00
<b>Total</b>	

**Alternativa:** La mejor alternativo de solución es realizar el mantenimiento y/o mejoramiento de la infraestructura deportiva y recreativa del municipio de chia.

### 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)	Legales	Incumplimiento del objeto contractual	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	El Instituto Municipal de recreación y deportes No contaría con Escenarios en optimas condiciones para realizar los diferentes programas	Solicitar clausulas de cumplimiento
2-Componente (Productos)	De mercado	Materiales de mala calidad.	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	los escenarios no tendrían un mantenimiento duradero y se deterioran mas rápido	Realizar los estudios acorde con las necesidades de los escenarios
3-Actividad	De calendario	los escenarios no se encontrarían en optimas condiciones para la comunidad. No realizar la contratación en los tiempo oportunos.	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 5. Catastrófico	los escenarios no se encontrarían en optimas condiciones para la comunidad.	Respetar el cronograma de contratación en los tiempos establecidos.



**Alternativa:** La mejor alternativo de solución es realizar el mantenimiento y/o mejoramiento de la infraestructura deportiva y recreativa del municipio de chia.

### Ingresos y beneficios alternativa

#### 01 - Ingresos y beneficios

\*\*Ahorro en Costos de pago en préstamos de escenarios para practica deportivas y o recreativas  
\* Este Costo se compara con el pago en escuelas de formación privadas y/o clubes deportivos"

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Mano de obra profesional

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 1.00

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	18,00	\$39.600.000,00	\$712.800.000,00
1	19,00	\$44.000.000,00	\$836.000.000,00
2	18,00	\$46.200.000,00	\$831.600.000,00
3	18,00	\$48.840.000,00	\$879.120.000,00

\*\*Ahorro en Costos de mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura y tiene derecho a utilizar libremente los (18) escenarios que tiene el municipio totalmente gratis.

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	\$170.000.000,00	\$170.000.000,00
1	1,00	\$450.000.000,00	\$450.000.000,00
2	1,00	\$770.000.000,00	\$770.000.000,00
3	1,00	\$945.000.000,00	\$945.000.000,00

\*\*Ahorro en Costos de utilización de baterías Sanitarias. Este Costo se compara con el pago por cada ingreso en la utilización de sanitarios si tengo una ocupación minina de 2 o tres horas y el consum

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	4.800,00	\$800,00	\$3.840.000,00
1	5.000,00	\$1.000,00	\$5.000.000,00
2	5.200,00	\$1.200,00	\$6.240.000,00
3	5.400,00	\$1.500,00	\$8.100.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$886.640.000,00	\$886.640.000,00
1	\$1.291.000.000,00	\$1.291.000.000,00
2	\$1.607.840.000,00	\$1.607.840.000,00
3	\$1.832.220.000,00	\$1.832.220.000,00

**Alternativa:** La mejor alternativo de solución es realizar el mantenimiento y/o mejoramiento de la infraestructura deportiva y recreativa del municipio de chia.

## Créditos, amortización y pagos a capital alternativa

### 01 - Créditos, amortización y pagos a capital

#### Crédito

**Concepto:** intervención en algunos escenarios para mejorar los escenarios con las normas actualizadas.

**Tipo de crédito:** Moneda Nacional

**Tasa de cambio:** 0

**Tasa de interés:** 3,75 %

**Valor del crédito (COP):** \$ 1.000.000.000

**Amortización anual (COP):** \$ 250.000.000

**Valor del crédito (Moneda extranjera):**

**Amotización (Moneda extranjera):**

#### Comportamiento anual de la amortización

Periodo	Saldo inicial	Cuota	Interés	Amortización	Saldo final
0	\$1.000.000.000,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$1.000.000.000,00
1	\$1.000.000.000,00	\$287.500.000,00	\$37.500.000,00	\$250.000.000,00	\$750.000.000,00
2	\$750.000.000,00	\$278.125.000,00	\$28.125.000,00	\$250.000.000,00	\$500.000.000,00
3	\$500.000.000,00	\$268.750.000,00	\$18.750.000,00	\$250.000.000,00	\$250.000.000,00
4	\$250.000.000,00	\$259.375.000,00	\$9.375.000,00	\$250.000.000,00	\$0,00

#### Saldo total de los créditos

Periodo	Saldo final	Periodo	Saldo final
0	\$1.000.000.000,00	1	\$750.000.000,00
2	\$500.000.000,00	3	\$250.000.000,00
		<b>Total:</b>	\$2.500.000.000,00

**Alternativa:** La mejor alternativo de solución es realizar el mantenimiento y/o mejoramiento de la infraestructura deportiva y recreativa del municipio de chia.

### Depreciación de activos alternativa

#### 01 - Depreciación de activos

Descripción	Valor del activo	Periodo de adquisición	Concepto	Valor de salvamento
escenarios deportivos y recreativos	\$44.800.000.000,00	0,00	Edificaciones	\$41.216.000.000,00
			Total:	\$41.216.000.000,00

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	\$851.872.000,0	\$710.000,0	\$0,0	\$706.697.693,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$855.174.307,0
1	\$1.200.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$605.118.882,7	\$0,0	\$177.500.000,0	\$26.625.000,0	\$0,0	\$390.756.117,3
2	\$1.452.592.000,0	\$0,0	\$0,0	\$1.231.829.482,2	\$0,0	\$177.500.000,0	\$19.968.750,0	\$0,0	\$23.293.767,8
3	\$1.641.600.000,0	\$0,0	\$0,0	\$1.399.050.957,2	\$0,0	\$177.500.000,0	\$13.312.500,0	\$0,0	\$51.736.542,8
4	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$177.500.000,0	\$6.656.250,0	\$41.216.000.000,0	\$41.031.843.750,0

### 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)
<b>Alternativa:</b> La mejor alternativo de solución es realizar el mantenimiento y/o mejoramiento de la infraestructura deportiva y recreativa del municipio de chia.					
\$27.335.936.889,22	No aplica	\$7,43	\$25.522,05	\$3.817.332.705,53	\$7.583.254.924,80

#### Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva	\$37.965.821,17
Servicio de administración de la infraestructura deportiva	\$141.190.077,06

#### 03 - Decisión

##### Alternativa

La mejor alternativo de solución es realizar el mantenimiento y/o mejoramiento de la infraestructura deportiva y recreativa del municipio de chia.

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Desarrollar el mantenimiento y adecuación preventiva y correctiva de la infraestructura

#### Producto

1.1. Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva

#### Indicador

1.1.1 Infraestructura deportiva mantenida

**Medido a través de:** Número de infraestructuras deportivas

**Meta total:** 18,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	15,0000	1	1,0000
2	1,0000	3	1,0000
		<b>Total:</b>	18,0000

## 02 - Objetivo 2

2. Optimizar los implementos y equipamiento para las prácticas deportivas y la recreación

### Producto

2.1. Servicio de administración de la infraestructura deportiva

### Indicador

2.1.1 Infraestructura deportiva en operación

**Medido a través de:** Número de infraestructuras deportivas

**Meta total:** 18,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** Si

**Es Principal:** Si

### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	15,0000	1	1,0000
2	1,0000	3	1,0000
		<b>Total:</b>	18,0000



## 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:** CATALOGO MGA

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	15	1	1
2	1	3	1
		<b>Total:</b>	<b>18</b>

## Esquema financiero

### 01 - Clasificación presupuestal

#### Programa presupuestal

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

#### Subprograma presupuestal

1604 RECREACIÓN Y DEPORTE

02 - Resumen fuentes de financiación

Etap	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	CHÍA	Municipios	Propios	0	\$727.862.637,00
				1	\$575.377.142,00
				2	\$1.378.146.001,00
				3	\$1.582.053.302,00
				Total	\$4.263.439.082,00
	Total Inversión				\$4.263.439.082,00
Total					\$4.263.439.082,00

### Resumen del proyecto

#### Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
<b>Objetivo General</b>	LOGRAR ADECUADOS ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS EN EL MUNICIPIO DE CHIA.	<b>ESCENARIOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IMRD INTERVENIDOS</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> IMRD CHIA	<b>Solicitar clausulas de cumplimiento</b>
<b>Componentes (Productos)</b>	1.1 Servicio de mantenimiento a la infraestructura deportiva	<b>Infraestructura deportiva mantenida</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> IMRD CHIA	
	2.1 Servicio de administración de la infraestructura deportiva	<b>Infraestructura deportiva en operación</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Informe <b>Fuente:</b> IMRD CHIA	<b>Realizar los estudios acorde con las necesidades de los escenarios</b>
<b>Actividades</b>	1.1.1 - realizar la contratación de personal idóneo para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo así como el mantenimiento de las zonas verdes de todas las unidades deportivas(*)	<b>Nombre: Relacion De La Inversion En Deporte Vs Gasto Social.</b>  <b>Unidad de Medida: Porcentaje</b>  <b>Meta: 18.0000</b>	<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	<b>Respetar el cronograma de contratación en los tiempos establecidos.</b>
	2.1.1 - garantizar el pago de los servicios públicos, realizar la contratación del personal de servicios generales, realizar la contratación de gestores en las unidades deportivas , así como la complementación para la dotación de escenarios deportivos(*)		<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	

(\*) Actividades con ruta crítica