



### Datos básicos

#### 01 - Datos básicos del proyecto

##### Nombre

Construcción y adecuación del Complejo de Raquetas en el Parque Deportivo del Municipio de Ibagué

##### Código BPIN

2021730010002

##### Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 28/06/2020 09:59:44

Identificador: 280123

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

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

#### Línea

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

El Tolima Nos Une 2020 -2023

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

Tolima, Tierra de inclusión y bienestar.

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

En el Tolima, El deporte nos une.

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Ibagué vibra 2020- 2023

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

Dimensión 1. Ibagué Sociocultural.  
Sector 5. El deporte y la recreación vibran con oportunidad y bienestar

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Programa 2. Formación y preparación de deportistas.  
Subprograma 1. Formación y preparación de deportistas.

### 04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

#### Tipo de entidad

#### Instrumentos de planeación de grupos étnicos



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación



## Identificación y descripción del problema

### Problema central

Bajo índice de la practica de actividad física, recreación y deporte en el Municipio de Ibagué, son el resultado de la deficiencia y ausencia de escenarios idóneos para su practica.

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

Dentro de los componentes principales del sector Deporte, encontramos la Infraestructura de los escenarios deportivos y recreativos, actualmente el IMDRI tiene bajo su administración 246 escenarios urbanos y 14 escenarios Rurales, para un total del 260 escenarios en la ciudad de Ibagué de diferentes características, a los cuales se les debe realizar mantenimiento, adecuación y recuperación periódica, dentro de este componente encontramos los 11 escenarios que hicieron parte de los juegos nacionales y que actualmente se cuenta con 3 Construidos, 2 en ejecución, 1 por iniciar construcción y 5 escenarios desfinanciados los cuales son: Complejo de Raquetas, Tejódomo, Pista de BMX, Complejo Acuático, Coliseo Menor y de Gimnasia, esta problemática ha afectado a los deportistas de iniciación, formación y de rendimiento deportivo o de altos logros, pertenecientes a los organismos deportivos, organismos no deportivos, escuelas de formación IMDRI y comunidad en general, por eso se requiere priorizar la construcción de estos importantes escenarios para fomentar el deporte y la actividad física recreativa.

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El municipio no ha culminado en su totalidad los escenarios de primer nivel adecuados para la realización de actividades físicas y recreación, lo que reduce la práctica del deporte de rendimiento y recreativo, la convivencia social y aumenta el sedentarismo; por lo tanto se pretende la CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DE RAQUETAS EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ donde se quiere intervenir el área de 7078 m2 con el fin de aumentar la práctica del deporte en los ciudadanos de Ibagué.



## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficiencia de los espacios para la recreación y práctica del deporte de rendimiento.	1.1 Ausencia o mal estado de las instalaciones existentes.

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Alta Migración de deportistas a otros municipios y aumento de sedentarismo en los ciudadanos.	1.1 Incremento de gastos económicos para realizar prácticas deportivas en otros Municipios.

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p><b>Actor:</b> Municipal</p> <p><b>Entidad:</b> Ibagué - Tolima</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Ofrecer a la comunidad y deportistas que mejoren su formación, capacidad competitiva y tengan los espacios adecuados para la recreación, entrenamiento y el aprovechamiento del tiempo libre.</p>	<p>Culminar los escenarios deportivos faltantes, para recuperar la oportunidad de formarse como deportistas y tener un desarrollo integral para la práctica de la actividad física saludable, como derecho fundamental para la vida y el desarrollo humano.</p>
<p><b>Actor:</b> Departamental</p> <p><b>Entidad:</b> Tolima</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Apoyar a las entidades municipales en la construcción de escenarios, equipamientos y entorno urbano necesarios para mejorar la integración social, comunitaria la recreación y el deporte de la población</p>	<p>Dentro de su objeto misional esta contribuir a la promoción, el fomento y el desarrollo de la práctica del deporte, la recreación, la actividad física para los habitantes del municipio de Ibagué.</p>
<p><b>Actor:</b> Nacional</p> <p><b>Entidad:</b> Ministerio del Deporte - Gestión General</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Desde su política pública Nacional para el desarrollo del deporte la recreación, la actividad física y el aprovechamiento del tiempo libre hacia un territorio de paz.</p>	<p>Garantizar el recurso para los procesos de construcción, mantenimiento, adecuación y dotación de los escenarios deportivos generando a los deportistas oportunidades de espacios para la preparación física y una integración recreativa.</p>
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Deportistas</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Escenarios deportivos adecuados para la competitividad y reconocimiento Municipal, Departamental y Nacional.</p>	<p>Generación de nuevos deportistas que incremente la competitividad y el fortalecimiento para la representación Municipal.</p>

### 02 - Análisis de los participantes

Se espera ampliar y mejorar las oportunidades para el aprovechamiento saludable del tiempo libre, el favorecimiento de un desarrollo humano integral, el mejoramiento de la calidad de vida, con cultura ciudadana, seguridad integral, paz en armonía con el medio ambiente de la comunidad en general Ibaguereña y Tolimense.

Los escenarios serán los espacios adecuados para la capacitación técnica de deportistas, entrenadores, metodólogos, técnicos y dirigentes.



## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

536.087

#### Fuente de la información

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - Proyección 2019.

#### Localización

Ubicación general	Localización específica
<b>Región:</b> Centro Oriente <b>Departamento:</b> Tolima <b>Municipio:</b> Ibagué <b>Centro poblado:</b> Urbano <b>Resguardo:</b>	Municipio de Ibagué

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

61.200

#### Fuente de la información

IMDRI.

#### Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
<b>Región:</b> Centro Oriente <b>Departamento:</b> Tolima <b>Municipio:</b> Ibagué <b>Centro poblado:</b> Urbano <b>Resguardo:</b>	Zona urbana y rural.	



### 03 - Características demográficas de la población objetivo

#### Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	27.540	IMDRI
	Femenino	33.660	IMDRI
Etaria (Edad)	0 a 14 años	18.620	IMDRI
	15 a 19 años	18.100	IMDRI
	20 a 59 años	18.360	IMDRI
	Mayor de 60 años	6.120	IMDRI

## 5. Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Bajo índice de la practica de actividad física, recreación y deporte en el Municipio de Ibagué, son el resultado de la deficiencia y ausencia de escenarios idóneos para su practica.

#### Objetivo general – Propósito

Contribuir a la promoción, el fomento y desarrollo de la práctica del deporte, la recreación y la actividad física para los habitantes del Municipio de Ibagué con la construcción, adecuación de escenarios deportivos.

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Construcción y adecuación del Complejo de Raquetas en el parque deportivo en el Municipio de Ibagué.	<b>Medido a través de:</b> Número <b>Meta:</b> 1 <b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial	Informe de ejecución y registro fotográfico.

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa directa 1</b> Deficiencia de los espacios para la recreación y práctica del deporte de rendimiento.	Aumentar la Disponibilidad de escenarios deportivos.
<b>Causa indirecta 1.1</b> Ausencia o mal estado de las instalaciones existentes.	Dotar los escenarios deportivos con los elementos adecuados para las practicas deportivas y recreativas.



## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Construcción y adecuación del complejo de Raquetas en el Parque Deportivo del Municipio de Ibagué	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:

Costo - Eficiencia y Costo mínimo:

Evaluación multicriterio:

## Alternativa 1. Construcción y adecuación del complejo de Raquetas en el Parque Deportivo del Municipio de Ibagué

### Estudio de necesidades

#### 01 - Bien o servicio

##### Bien o servicio

CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL COMPLEJO DE RAQUETAS EN EL PARQUE DEPORTIVO

##### Medido a través de

Número

##### Descripción

Espacio publico para la realización de actividades de esparcimiento, recreación y deporte al aire libre.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	0,00	1,00	-1,00
2021	1,00	1,00	0,00



**Alternativa:** Construcción y adecuación del complejo de Raquetas en el Parque Deportivo del Municipio de Ibagué

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

localizado en el costado nor-oeste con una área de implantación de 7.078 m<sup>2</sup>, el cual consiste en un edificio de graderías de tres (3) módulos tipos con instalaciones de servicios para deportistas, público y jueces que consta de enfermería para el público, enfermería para deportistas, área de doping, área de jueces, área de juzgamiento, zona de prensa junto con oficina privada, sala técnica, dos locales comerciales, dos camerinos, baño pmr para el público, baño pmr para deportistas, baños para público asistente hombres y mujeres, banca técnica para deportistas, bancas de espera para el público, cuarto de aseo, deposito, salón multipropósito, subestación eléctrica y una gradería con capacidad para 372 espectadores; con un área construida de tenis en primer piso de 385.00 m<sup>2</sup>, un área de cubierta de 934.81 m<sup>2</sup>, un área construida de squash de 376.37 m<sup>2</sup> para un total de 1696.18 m<sup>2</sup> construidos, además de zona de competencia de 3.211 m<sup>2</sup> compuesta por una zona de tenis la cual cuenta con una cancha principal en superficie sintética de 37.00 metros de largo por 18.27 metros de ancho y cuatro canchas auxiliares de 31.00 metros de largo por 18.27 metros de ancho, y una zona de squash la cual cuenta con dos canchas individuales cada una de 10.00 metros de largo por 6.48 metros de ancho y una cancha doble de 10.00 metros de largo por 7.70 metros de ancho, zona verde interna de la cancha de tenis de 716.83 m<sup>2</sup> y zonas blandas circundantes de 465.49 m<sup>2</sup>. El complejo de raquetas cuenta con 58 celdas de parqueo ubicadas en su costado norte sobre el recorrido perimetral vehicular que permiten a los asistentes de las distintas competencias acceder al escenario por medio de dos accesos, uno para público general y otro para deportistas. Los elementos arquitectónicos de la edificación se componen de contrapisos en concreto con acabados de allanado mecánico y estampados de color, pantallas de concreto con acabado arquitectónico que soportan los volúmenes de las graderías con losas y vigas.

**Alternativa:** Construcción y adecuación del complejo de Raquetas en el Parque Deportivo del Municipio de Ibagué

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<b>Región:</b> Centro Oriente <b>Departamento:</b> Tolima <b>Municipio:</b> Ibagué <b>Centro poblado:</b> Urbano <b>Resguardo:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	Parque Deportivo comuna 9

### 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,  
 Cercanía a la población objetivo,  
 Cercanía de fuentes de abastecimiento,  
 Costo y disponibilidad de terrenos,  
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),  
 Disponibilidad y costo de mano de obra,  
 Medios y costos de transporte,  
 Orden público,  
 Otros,  
 Topografía,  
 Factores ambientales



**Alternativa:** Construcción y adecuación del complejo de Raquetas en el Parque Deportivo del Municipio de Ibagué

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 9.315.673.723,40

### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 9.315.673.723

Aumentar la Disponibilidad de escenarios deportivos.

Producto	Actividad
<b>1.1 Cancha construida y dotada</b>  <b>Medido a través de:</b> Número de canchas  <b>Cantidad:</b> 1,0000  <b>Costo:</b> \$ 9.315.673.723	<b>1.1.1 PRELIMINARES</b>  <b>Costo:</b> \$ 392.889.171  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.2 ESTRUCTURA EN CONCRETO</b>  <b>Costo:</b> \$ 869.889.612  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.3 ACEROS DE REFUERZO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO</b>  <b>Costo:</b> \$ 918.832.824  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.4 ESTRUCTURA METÁLICA</b>  <b>Costo:</b> \$ 1.919.629.966  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.5 MAMPOSTERÍA Y DIVISIONES</b>  <b>Costo:</b> \$ 323.470.911  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si



Producto	Actividad
<p><b>1.1 Cancha construida y dotada</b></p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de canchas</p> <p><b>Cantidad:</b> 1,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 9.315.673.723</p>	<p><b>1.1.6 APARATOS SANITARIOS</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 125.789.039</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.7 PISOS INTERNOS Y EXTERNOS</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 551.564.709</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.8 ACCESORIOS</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 185.309.053</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.9 CUBIERTA Y PERGOLAS</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 337.329.955</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.10 INSTALACIONES ELÉCTRICAS EDIFICACIÓN</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 721.615.675</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p><b>1.1.11 ÁREA DE COMPETENCIA</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.263.455.774</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>



Producto	Actividad
<p>1.1 Cancha construida y dotada</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de canchas</p> <p><b>Cantidad:</b> 1,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 9.315.673.723</p>	<p>1.1.12 AMOBLAMIENTO ÁREA EXTERIOR</p> <p><b>Costo:</b> \$ 144.678.208</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p>1.1.13 GRAMA</p> <p><b>Costo:</b> \$ 45.122.345</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p>1.1.14 ILUMINACIÓN CANCHAS</p> <p><b>Costo:</b> \$ 921.405.842</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p>1.1.15 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS</p> <p><b>Costo:</b> \$ 125.630.814</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>
	<p>1.1.16 INTERVENTORIA</p> <p><b>Costo:</b> \$ 469.059.827</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>





**Alternativa:** Construcción y adecuación del complejo de Raquetas en el Parque Deportivo del Municipio de Ibagué

### Actividad 1.1.1 PRELIMINARES

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$392.889.170,68
<b>Total</b>	<b>\$392.889.170,68</b>

Periodo	Total
1	\$392.889.170,68
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.2 ESTRUCTURA EN CONCRETO

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$869.889.612,12
<b>Total</b>	<b>\$869.889.612,12</b>

Periodo	Total
1	\$869.889.612,12
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.3 ACEROS DE REFUERZO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$918.832.823,63
<b>Total</b>	<b>\$918.832.823,63</b>

Periodo	Total
1	\$918.832.823,63
<b>Total</b>	



### Actividad 1.1.4 ESTRUCTURA METÁLICA

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$1.919.629.966,43
<b>Total</b>	<b>\$1.919.629.966,43</b>

Periodo	Total
1	\$1.919.629.966,43
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.5 MAMPOSTERÍA Y DIVISIONES

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$323.470.910,59
<b>Total</b>	<b>\$323.470.910,59</b>

Periodo	Total
1	\$323.470.910,59
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.6 APARATOS SANITARIOS

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$125.789.038,77
<b>Total</b>	<b>\$125.789.038,77</b>

Periodo	Total
1	\$125.789.038,77
<b>Total</b>	



### Actividad 1.1.7 PISOS INTERNOS Y EXTERNOS

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$551.564.708,85
<b>Total</b>	<b>\$551.564.708,85</b>

Periodo	Total
1	\$551.564.708,85
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.8 ACCESORIOS

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$185.309.052,82
<b>Total</b>	<b>\$185.309.052,82</b>

Periodo	Total
1	\$185.309.052,82
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.9 CUBIERTA Y PERGOLAS

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$337.329.954,66
<b>Total</b>	<b>\$337.329.954,66</b>

Periodo	Total
1	\$337.329.954,66
<b>Total</b>	



### Actividad 1.1.10 INSTALACIONES ELÉCTRICAS EDIFICACIÓN

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$721.615.675,05
<b>Total</b>	<b>\$721.615.675,05</b>

Periodo	Total
1	\$721.615.675,05
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.11 ÁREA DE COMPETENCIA

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$1.263.455.773,77
<b>Total</b>	<b>\$1.263.455.773,77</b>

Periodo	Total
1	\$1.263.455.773,77
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.12 AMOBLAMIENTO ÁREA EXTERIOR

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$144.678.208,28
<b>Total</b>	<b>\$144.678.208,28</b>

Periodo	Total
1	\$144.678.208,28
<b>Total</b>	



### Actividad 1.1.13 GRAMA

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$45.122.345,32
<b>Total</b>	<b>\$45.122.345,32</b>

Periodo	Total
1	\$45.122.345,32
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.14 ILUMINACIÓN CANCHAS

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$921.405.841,69
<b>Total</b>	<b>\$921.405.841,69</b>

Periodo	Total
1	\$921.405.841,69
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.15 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$125.630.813,90
<b>Total</b>	<b>\$125.630.813,90</b>

Periodo	Total
1	\$125.630.813,90
<b>Total</b>	

## Actividad 1.1.16 INTERVENTORIA

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$469.059.826,84
<b>Total</b>	<b>\$469.059.826,84</b>

Periodo	Total
1	\$469.059.826,84
<b>Total</b>	

**Alternativa:** Construcción y adecuación del complejo de Raquetas en el Parque Deportivo del Municipio de Ibagué

## 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	Baja participación de la comunidad a los eventos programados.	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado  <b>Impacto:</b> 2. Menor	No cumplimiento del objeto misional por parte del IMDRI	Crear un cronograma de difusión promocionando los eventos a realizar , acudiendo a distintos medios de comunicación garantizando la recepción de la información a la comunidad.
2-Componente (Productos)	De costos	Aumento de precios de los materiales e insumos de la obra	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Disminución del alcance de la obra física	Revisión y ajustes de los presupuestos en la actualización de precios por mercado durante el proceso contractual del estudio sustentado en el mercado
3-Actividad	Operacionales	Riesgo de accidente laboral del personal durante la ejecución de la obra	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable  <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Demanda por reparaciones directas	Constitución de pólizas y seguros , capacitación al personal de trabajo por parte del contratista en riesgo y accidentes laborales



Alternativa: Construcción y adecuación del complejo de Raquetas en el Parque Deportivo del Municipio de Ibagué

### Ingresos y beneficios alternativa

#### 01 - Ingresos y beneficios

Costos evitados a las familias por trasladarse a otros municipios, además de alquiler de lugares adecuados para el entrenamiento y práctica de la disciplina.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2	61.200,00	\$225.000,00	\$13.770.000.000,00

#### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
2	\$13.770.000.000,00	\$13.770.000.000,00



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	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0
1	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$9.315.673.723,4	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-9.315.673.723,4
2	\$11.016.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$11.016.000.000,0





## 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> Construcción y adecuación del complejo de Raquetas en el Parque Deportivo del Municipio de Ibagué					
\$725.457.151,33	18,25 %	\$1,08	\$139.648,52	\$8.546.489.654,50	\$286.595.298,87

### Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Cancha construida y dotada	\$8.546.489.654,50

### 03 - Decisión

#### Alternativa

Construcción y adecuación del complejo de Raquetas en el Parque Deportivo del Municipio de Ibagué

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Aumentar la Disponibilidad de escenarios deportivos.

#### Producto

1.1. Cancha construida y dotada

#### Indicador

1.1.1 Cancha construida y dotada

**Medido a través de:** Número de canchas

**Meta total:** 1,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	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:** INFORME EN EJECUCIÓN Y REGISTRO FOTOGRÁFICO

##### Programación de indicadores

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

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	IBAGUÉ	Municipios	SGP - Propósito General Libre Destinación	0	\$0,00
				1	\$9.315.673.723,40
		Total		\$9.315.673.723,40	
	Total Inversión				\$9.315.673.723,40
<b>Total</b>				<b>\$9.315.673.723,40</b>	



## Resumen del proyecto

## Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
<b>Objetivo General</b>	Contribuir a la promoción, el fomento y desarrollo de la práctica del deporte, la recreación y la actividad física para los habitantes del Municipio de Ibagué con la construcción, adecuación de escenarios deportivos.	<b>Construcción y adecuación del Complejo de Raquetas en el parque deportivo en el Municipio de Ibagué.</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Informe de ejecución y registro fotográfico.	<b>Ejecución del proyecto que garantice la participación de la comunidad a las actividades programadas que contribuyan al apoyo de los deportistas en los eventos.</b>
<b>Componentes (Productos)</b>	1.1 Cancha construida y dotada	<b>Cancha construida y dotada</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Informe en ejecución y registro fotográfico.	<b>Actualización de precios con soporte durante la ejecución del proyecto .</b>
<b>Actividades</b>	1.1.1 - PRELIMINARES(*) 1.1.2 - ESTRUCTURA EN CONCRETO(*) 1.1.3 - ACEROS DE REFUERZO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO(*) 1.1.4 - ESTRUCTURA METÁLICA(*) 1.1.5 - MAMPOSTERÍA Y DIVISIONES(*) 1.1.6 - APARATOS SANITARIOS(*) 1.1.7 - PISOS INTERNOS Y EXTERNOS(*) 1.1.8 - ACCESORIOS(*) 1.1.9 - CUBIERTA Y PÉRGOLAS(*) 1.1.10 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS EDIFICACIÓN(*) 1.1.11 - ÁREA DE COMPETENCIA(*) 1.1.12 - AMOBLAMIENTO ÁREA EXTERIOR(*) 1.1.13 - GRAMA(*) 1.1.14 - ILUMINACIÓN CANCHAS(*) 1.1.15 - INSTALACIONES HIDROSANITARIAS(*) 1.1.16 - INTERVENTORIA(*)	<b>Nombre: Relacion De La Inversion 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>Capacitación al personal en riesgos laborales y Constitución de pólizas por parte del contratista</b>

(\*) Actividades con ruta crítica