

## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Construcción Y Adecuación del Escenario de BMX Parque Deportivo en el Municipio de Ibagué

#### Código BPIN

2018730010010

#### Sector

Deporte y Recreación

**Es Proyecto Tipo:** No

**Fecha creación:** 21/08/2018 15:55:21

**Identificador:** 139361

**Formulador:** antonio garcia ramos

## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### Plan

(2014-2018) Todos por un nuevo país

#### Estrategia Transversal

1054 - Movilidad social

#### Objetivo

10541 - Cerrar la brecha en el acceso y la calidad de la educación, para mejorar la formación de capital humano, incrementar la movilidad social y fomentar la construcción de ciudadanía

#### 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

SOLUCIONES QUE TRANSFORMAN

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

Tolima Territorio Con Buen Gobierno

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Una Gobernanza Para La Paz

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

POR IBAGUÉ CON TODO EL CORAZÓN

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

SOCIAL

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Construcción, mantenimiento, adecuación y dotación de escenarios deportivos

## Identificación y descripción del problema

### Problema central

Los bajos índices de la práctica de actividad física, recreación y deporte BMX en la ciudad de Ibagué.

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

El municipio de Ibagué en la actualidad cuenta con un inventario de 217 escenarios en la ciudad de Ibagué, agrupados en 158 espacios los cuales comprenden (piscinas, canchas de arena, canchas sintéticas, canchas de grama, placas deportivas, canchas múltiples, áreas recreativas entre otros). En especial escenarios para la practica de BMX.

Escenarios a los que se les ha efectuado diferentes visitas con el propósito de evidenciar las condiciones actuales (diagnostico), a fin de elaborar los respectivos presupuestos para iniciar la consecución de los recursos ante diferentes entes que permitan adelantar los procesos respectivos de contratación para su remodelación, adecuación, dotación y mantenimiento de infraestructura.

En años anteriores el abandono y falta de compromiso de administraciones anteriores con el deporte ha generado que la infraestructura deportiva se encuentre deteriorada, por lo que se hace necesario realizar intervención para mejorar y adecuar los escenarios deportivos de la ciudad de Ibagué tanto en la zona urbana como rural.

### Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

El municipio no cuenta con espacios adecuados para la realización de actividades físicas y recreación, lo que reduce la practica del deporte de rendimiento y recreativo, la convivencia social y aumenta el sedentarismo.

## 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 Mal estado de las instalaciones existentes

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Deserción de deportistas a otros municipios y departamentos que les brinden escenarios y condiciones	1.1 Incremento de gastos económicos de las familias

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p><b>Actor:</b> Departamental</p> <p><b>Entidad:</b> Tolima</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> 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>Con la adecuación de los escenarios se espera que los deportistas mejoren su capacidad competitiva y tengas los espacios adecuados para preparación física y el entrenamiento hacia el alto rendimiento</p>
<p><b>Actor:</b> Nacional</p> <p><b>Entidad:</b> Departamento Administrativo Del Deporte, La Recreación, La Actividad Física Y El Aprovechamiento Del Tiempo Libre-Coldeportes</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Facilitar la informacion sobre los procesos de mantenimiento, adecuacion y dotacion de los escenarios deportivos, brindando asesoria técnica</p>	<p>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</p>

### 02 - Análisis de los participantes

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

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

409.945

#### Fuente de la información

Centro de información municipal para la planeación participativa

#### Localización

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

### 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>	Parque Deportivo	

### 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
Etarrea (Edad)	0 a 14 años	15.300	IMDRI
	15 a 19 años	15.300	IMDRI
	20 a 59 años	18.360	IMDRI
	Mayor de 60 años	6.120	IMDRI
Población Vulnerable	Discapacitados	1.836	IMDRI
	Víctimas	4.284	IMDRI

## 5. Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Los bajos índices de la práctica de actividad física, recreación y deporte BMX en la ciudad de Ibagué.

#### Objetivo general – Propósito

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

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Construcción y adecuación a escenarios deportivos y recreativos	<p><b>Medido a través de:</b> Número</p> <p><b>Meta:</b> 1</p> <p><b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial</p>	registro fotografico e informes de ejecución

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<p><b>Causa directa 1</b></p> <p>deficiencia de los espacios para la recreación y práctica del deporte de rendimiento</p>	Construir y Adecuar escenarios deportivos
<p><b>Causa indirecta 1.1</b></p> <p>Mal estado de las instalaciones existentes</p>	Aumentar la disponibilidad de escenarios deportivos

## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Construir y Adecuar el escenario de BMX en el parque deportivo	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

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



**Alternativa 1. Construir y Adecuar el escenario de BMX en el parque deportivo**

**Estudio de necesidades**

**01 - Bien o servicio**

**Bien o servicio**

CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL ESCENARIO DE BMX 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
2018	1,00	2,00	-1,00
2019	1,00	1,00	0,00

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

Consiste en un edificio de graderías de cuatro 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 una 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 496 espectadores; con un área construida de primer piso de 508.24 m<sup>2</sup>, una área de cubierta de 1188.00 m<sup>2</sup> para un total de 1696.24 m<sup>2</sup> construidos, además de zona de competencia de 11.000 m<sup>2</sup> compuesta por pista de BMX de 349.00 metros de largo, un partidador o rampa de salida de 5.00 metros de altura y 10.00 metros de ancho y una huella de salida de 26.00 metros de largo por 10.00 metros de ancho y una zona de llegada de 45.00 metros de largo por 7.00 metros de ancho para un total de 420.00 metros lineales del recorrido o trayecto de competición, zonas verdes 5.238 m<sup>2</sup> y adyacente al área de competencia en su costado nor-este se ubica la zona de calentamiento con un área de 819.00 m<sup>2</sup>. El escenario deportivo de BMX cuenta con 60 celdas de parqueo ubicadas en su costado oeste 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 prefabricadas en las cuales se ubica silletería de tonos acorde a la vegetación planteada en el urbanismo, mampostería no estructural para división de

**Alternativa:** Construir y Adecuar el escenario de BMX en el parque deportivo

## 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

### 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,  
Cercanía a la población objetivo,  
Comunicaciones,  
Costo y disponibilidad de terrenos,  
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),  
Medios y costos de transporte

Alternativa: Construir y Adecuar el escenario de BMX en el parque deportivo

### Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 7.091.017.431,00

#### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 7.091.017.431

Construir y Adecuar 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> \$ 7.091.017.431	<b>1.1.1 Preliminares</b>  <b>Costo:</b> \$ 178.300.314  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> No
	<b>1.1.2 Estructura en Concreto</b>  <b>Costo:</b> \$ 454.132.261  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> No
	<b>1.1.3 ACEROS DE REFUERZO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO</b>  <b>Costo:</b> \$ 310.074.464  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> No
	<b>1.1.4 ESTRUCTURA METALICA</b>  <b>Costo:</b> \$ 786.931.200  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.5 MAMPOSTERIA Y DIVISIONES</b>  <b>Costo:</b> \$ 197.345.735  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si

Producto	Actividad
1.1 Cancha construida y dotada  <b>Medido a través de:</b> Número de canchas  <b>Cantidad:</b> 1,0000  <b>Costo:</b> \$ 7.091.017.431	<b>1.1.6 APARATOS SANITARIOS</b>  <b>Costo:</b> \$ 84.428.359  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.7 PISOS INTERNOS Y EXTERNOS</b>  <b>Costo:</b> \$ 458.404.619  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.8 ACCESORIOS</b>  <b>Costo:</b> \$ 97.475.670  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.9 CUBIERTA Y PERGOLAS</b>  <b>Costo:</b> \$ 238.980.000  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.10 INSTALACIONES ELECTRICAS EDIFICACION</b>  <b>Costo:</b> \$ 443.440.515  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.11 AREA DE COMPETENCIA PISTA DE COMPETENCIA</b>  <b>Costo:</b> \$ 276.025.797  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si

Producto	Actividad
1.1 Cancha construida y dotada  <b>Medido a través de:</b> Número de canchas  <b>Cantidad:</b> 1,0000  <b>Costo:</b> \$ 7.091.017.431	1.1.12 OBRAS CIVILES ASFALTOS PISTA DE COMPETENCIA  <b>Costo:</b> \$ 79.042.765  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	1.1.13 OBRAS CIVILES PARTIDOR  <b>Costo:</b> \$ 237.954.805  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	1.1.14 AMOBLAMIENTO PISTA DE COMPETENCIA  <b>Costo:</b> \$ 84.665.725  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	1.1.15 GRAMA PISTA BMX DE COMPETENCIA  <b>Costo:</b> \$ 116.269.985  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	1.1.16 ILUMINACION PISTA DE BMX  <b>Costo:</b> \$ 1.118.532.128  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	1.1.17 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS  <b>Costo:</b> \$ 127.825.894  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si

Producto	Actividad
<p><b>1.1</b> 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> \$ 7.091.017.431</p>	<p><b>1.1.18</b> COSTOS INDIRECTOS</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.483.797.381</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> No</p> <hr/> <p><b>1.1.19</b> INTERVENTORIA</p> <p><b>Costo:</b> \$ 317.389.814</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> Si</p>

**Alternativa:** Construir y Adecuar el escenario de BMX en el parque deportivo

### Actividad 1.1.1 Preliminares

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$178.300.314,00
<b>Total</b>	<b>\$178.300.314,00</b>

Periodo	Total
0	\$178.300.314,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.2 Estructura en Concreto

Periodo	Materiales
0	\$454.132.261,00
<b>Total</b>	<b>\$454.132.261,00</b>

Periodo	Total
0	\$454.132.261,00
<b>Total</b>	

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

Periodo	Materiales
0	\$310.074.464,00
<b>Total</b>	<b>\$310.074.464,00</b>

Periodo	Total
0	\$310.074.464,00
<b>Total</b>	



### Actividad 1.1.4 ESTRUCTURA METALICA

Periodo	Materiales
0	\$786.931.200,00
<b>Total</b>	<b>\$786.931.200,00</b>

Periodo	Total
0	\$786.931.200,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.5 MAMPOSTERIA Y DIVISIONES

Periodo	Materiales
1	\$197.345.735,00
<b>Total</b>	<b>\$197.345.735,00</b>

Periodo	Total
1	\$197.345.735,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.6 APARATOS SANITARIOS

Periodo	Materiales
1	\$84.428.359,00
<b>Total</b>	<b>\$84.428.359,00</b>

Periodo	Total
1	\$84.428.359,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.7 PISOS INTERNOS Y EXTERNOS

Periodo	Materiales
1	\$458.404.619,00
<b>Total</b>	<b>\$458.404.619,00</b>

Periodo	Total
1	\$458.404.619,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.8 ACCESORIOS

Periodo	Materiales
1	\$97.475.670,00
<b>Total</b>	<b>\$97.475.670,00</b>

Periodo	Total
1	\$97.475.670,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.9 CUBIERTA Y PERGOLAS

Periodo	Materiales
1	\$238.980.000,00
<b>Total</b>	<b>\$238.980.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$238.980.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.10 INSTALACIONES ELECTRICAS EDIFICACION

Periodo	Materiales
1	\$443.440.515,00
<b>Total</b>	<b>\$443.440.515,00</b>

Periodo	Total
1	\$443.440.515,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.11 AREA DE COMPETENCIA PISTA DE COMPETENCIA

Periodo	Materiales
1	\$276.025.797,00
<b>Total</b>	<b>\$276.025.797,00</b>

Periodo	Total
1	\$276.025.797,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.12 OBRAS CIVILES ASFALTOS PISTA DE COMPETENCIA

Periodo	Materiales
1	\$79.042.765,00
<b>Total</b>	<b>\$79.042.765,00</b>

Periodo	Total
1	\$79.042.765,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.13 OBRAS CIVILES PARTIDOR

Periodo	Materiales
1	\$237.954.805,00
<b>Total</b>	<b>\$237.954.805,00</b>

Periodo	Total
1	\$237.954.805,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.14 AMOBLAMIENTO PISTA DE COMPETENCIA

Periodo	Materiales
1	\$84.665.725,00
<b>Total</b>	<b>\$84.665.725,00</b>

Periodo	Total
1	\$84.665.725,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.15 GRAMA PISTA BMX DE COMPETENCIA

Periodo	Materiales
1	\$116.269.985,00
<b>Total</b>	<b>\$116.269.985,00</b>

Periodo	Total
1	\$116.269.985,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.16 ILUMINACION PISTA DE BMX

Periodo	Materiales
1	\$1.118.532.128,00
<b>Total</b>	<b>\$1.118.532.128,00</b>

Periodo	Total
1	\$1.118.532.128,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.17 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

Periodo	Materiales
1	\$127.825.894,00
<b>Total</b>	<b>\$127.825.894,00</b>

Periodo	Total
1	\$127.825.894,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.18 COSTOS INDIRECTOS

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$741.898.690,00
1	\$741.898.691,00
<b>Total</b>	<b>\$1.483.797.381,00</b>

Periodo	Total
0	\$741.898.690,00
1	\$741.898.691,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.19 INTERVENTORIA

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$158.694.907,00
1	\$158.694.907,00
<b>Total</b>	<b>\$317.389.814,00</b>

Periodo	Total
0	\$158.694.907,00
1	\$158.694.907,00
<b>Total</b>	

**Alternativa:** Construir y Adecuar el escenario de BMX en el parque deportivo

## 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	Poca participación de la comunidad a los eventos del IMDRI	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado <b>Impacto:</b> 2. Menor	No cumplimiento de objeto misional del IMDRI	aseguramiento de la difusión y convocatoria con un programa de divulgación por los diferentes medios de comunicación de los evento para garantizar la participación activa
2-Componente (Productos)	De costos	Aumento del precio de materiales e insumos de las obras	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Disminución del alcance de la obra física	Revisión y ajustes de los presupuestos con actualización de precios del mercado durante el proceso pre contractual con estudio de mercado sustentado
3-Actividad	Operacionales	Riesgo de accidente laboral en el personal durante la ejecución de la obra	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Demandas al IMDRI por reparaciones directas	Constitución de pólizas y seguros por parte del contratista

**Alternativa:** Construir y Adecuar el escenario de BMX en el parque deportivo

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Costos evitados por el pago de actividades recreativas. El valor es el costo promedio año por familia de acceder a eventos recreativos y la cantidad a las familias dispuestas a pagar por ello.

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Pesos

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	61.200,00	\$250.000,00	\$15.300.000.000,00

### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$15.300.000.000,00	\$15.300.000.000,00

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	\$2.304.292.871,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-2.304.292.871,8
1	\$12.240.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$3.713.303.275,6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$8.526.696.724,4



## 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> Construir y Adecuar el escenario de BMX en el parque deportivo					
\$5.308.829.203,58	270,04 %	\$1,94	\$91.825,85	\$5.619.742.224,99	\$3.141.224.223,10

### Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Cancha construida y dotada	\$5.619.742.224,99

### 03 - Decisión

#### Alternativa

Construir y Adecuar el escenario de BMX en el parque deportivo

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Construir y Adecuar 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
0	1,0000	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:** Informes de ejecución y registro fotográfico que podrá encontrar en las oficinas del IMDRI

#### 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
<b>Inversión</b>	IBAGUÉ	Municipios	Propósito General Libre Destinación	0	\$2.630.031.836,00
				1	\$4.460.985.595,00
		Total		\$7.091.017.431,00	
	Total Inversión				\$7.091.017.431,00
<b>Total</b>					<b>\$7.091.017.431,00</b>

## Resumen del proyecto

### Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
<b>Objetivo General</b>	Contribuir a la promoción, el fomento y el desarrollo de la práctica del deporte, la recreación, la actividad física y la educación física para los habitantes del municipio de Ibagué con la construcción, adecuación y dotación de escenarios deportivos	<b>Construcción y adecuación a escenarios deportivos y recreativos</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> registro fotografico e informes de ejecución	<b>la ejecución del proyecto que se garantice la participación activa a los programas del IMDRI</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> Informes y registro fotográfico	<b>actualización de precios con cotizaciones soporte durante la ejecución del proyecto en caso que se requiera</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 METALICA(*) 1.1.5 - MAMPOSTERIA Y DIVISIONES(*) 1.1.6 - APARATOS SANITARIOS(*) 1.1.7 - PISOS INTERNOS Y EXTERNOS(*) 1.1.8 - ACCESORIOS(*) 1.1.9 - CUBIERTA Y PERGOLAS(*) 1.1.10 - INSTALACIONES ELECTRICAS EDIFICACION(*) 1.1.11 - AREA DE COMPETENCIA PISTA DE COMPETENCIA(*) 1.1.12 - OBRAS CIVILES ASFALTOS PISTA DE COMPETENCIA(*) 1.1.13 - OBRAS CIVILES PARTIDOR(*) 1.1.14 - AMOBLAMIENTO PISTA DE COMPETENCIA(*) 1.1.15 - GRAMA PISTA BMX DE COMPETENCIA (*) 1.1.16 - ILUMINACION PISTA DE BMX(*) 1.1.17 - INSTALACIONES HIDROSANITARIAS(*) 1.1.18 - COSTOS INDIRECTOS 1.1.19 - 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>Constitución de pólizas.</b>

(\*) Actividades con ruta crítica