

## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Construcción y Adecuación del Tejordromo en el Parque Deportivo en el Municipio Ibagué

#### Código BPIN

2018730010019

#### Sector

Deporte y Recreación

**Es Proyecto Tipo:** No

**Fecha creación:** 21/09/2018 16:46:56

**Identificador:** 146342

**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

bajos índices de la práctica de actividad física, recreación y deporte en la ciudad de Ibagué, son el resultado a la deficiencia y ausencia de escenarios idóneos para su práctica.

### 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) que se encuentran a cargo del IMDRI.

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 Uso de espacios deportivos para otras actividades.

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento del sedentarismo	1.1 Incremento de problemas de salud pública asociados a la falta de actividad física.

## 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> Desde su política pública denominada Plan Decenal del Deporte, la Recreación, la Educación Física y la Actividad Física para el Desarrollo Humano, la Convivencia y la Paz, sobre los principios de equi</p>	<p>Facilitar la información sobre los procesos de Construcción adecuación y dotación de los escenarios deportivos, brindando asesoría técnica.</p> <p>Recursos económicos para la construcción del escenario</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

el Tejordromo sera un espacios adecuado para la capacitación técnica de deportistas, entrenadores, metodologos, tecnicos 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> Ibagué <b>Centro poblado:</b> Urbano <b>Resguardo:</b>	Parque Deportivo comuna 9

### 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 COMUNA 9	

### 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	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

bajos índices de la práctica de actividad física, recreación y deporte en la ciudad de Ibagué, son el resultado a la deficiencia y ausencia de escenarios idóneos para su práctica.

#### Objetivo general – Propósito

CONSTRUIR Y ADECUAR EL TEJODROMO EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO IBAGUÉ

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL TEJODROMO EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO IBAGUÉ	<b>Medido a través de:</b> Número <b>Meta:</b> 1 <b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial	INFORME DE EJECUCION Y REGISTRO FOTOGRAFICO

### 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> Uso de espacios deportivos para otras actividades.	Dotar los espacios deportivos con los elementos adecuados para las practicas deportivas

## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL TEJODROMO EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO IBAGUÉ	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

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



## Alternativa 1. CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL TEJODROMO EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO IBAGUÉ

### Estudio de necesidades

#### 01 - Bien o servicio

##### Bien o servicio

CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL TEJODROMO EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO IBAGUÉ

##### 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	0,00	1,00	-1,00
2019	1,00	1,00	0,00

**Alternativa:** CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL TEJODROMO EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO IBAGUÉ

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

Para poder Construir y adecuar el Tejadromo es elemental adquirir los insumos necesarios para adecuar los escenarios deportivos, también se requiere de personal idóneo con mano de obra calificada y no calificada para realizar las diferentes tareas que ello implica, y así entregar a la ciudad de Ibagué escenarios con mejores condiciones físicas para su uso

**Alternativa:** CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL TEJODROMO EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO 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,  
 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:** CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL TEJODROMO EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO IBAGUÉ

### Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 3.475.100.940,00

#### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 3.475.100.940

Aumentar la Disponibilidad de escenarios deportivos

Producto	Actividad
<b>1.1 Gimnasios al aire libre estáticos</b>  <b>Medido a través de:</b> Número de gimnasios  <b>Cantidad:</b> 1,0000  <b>Costo:</b> \$ 3.475.100.940	<b>1.1.1 PRELIMINARES</b>  <b>Costo:</b> \$ 377.945.149  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.2 ESTRUCTURA EN CONCRETO</b>  <b>Costo:</b> \$ 336.062.177  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> Si
	<b>1.1.3 ACERO DE REFUERZO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO</b>  <b>Costo:</b> \$ 274.003.500  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> No
	<b>1.1.4 ESTRUCTURA METÁLICA</b>  <b>Costo:</b> \$ 859.015.080  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> No
	<b>1.1.5 MAMPOSTERÍA Y DIVISIONES</b>  <b>Costo:</b> \$ 48.397.023  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta crítica:</b> No

Producto	Actividad
<p><b>1.1 Gimnasios al aire libre estáticos</b></p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de gimnasios</p> <p><b>Cantidad:</b> 1,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 3.475.100.940</p>	<p><b>1.1.6 APARATOS SANITARIOS</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 35.339.669</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> No</p>
	<p><b>1.1.7 PISOS INTERNOS Y EXTERNOS</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 122.507.895</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> No</p>
	<p><b>1.1.8 ACCESORIOS</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 30.629.676</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> No</p>
	<p><b>1.1.9 CUBIERTAS Y PERGOLAS</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 149.130.000</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> No</p>
	<p><b>1.1.10 AMOBLAMIENTO ZONA DE COMPETENCIA</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 53.129.400</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> No</p>
	<p><b>1.1.11 GRAMA EXTERIORES</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 10.002.520</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> No</p>

Producto	Actividad
<p><b>1.1 Gimnasios al aire libre estáticos</b></p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de gimnasios</p> <p><b>Cantidad:</b> 1,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 3.475.100.940</p>	<p><b>1.1.12 INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 256.775.083</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> No</p>
	<p><b>1.1.13 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 39.454.428</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> No</p>
	<p><b>1.1.14 ADMINISTRACIÓN E IMPREVISTOS</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 727.165.844</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> No</p>
	<p><b>1.1.15 INTERVENTORIA</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 155.543.496</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta crítica:</b> No</p>

**Alternativa:** CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL TEJODROMO EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO IBAGUÉ

### Actividad 1.1.1 PRELIMINARES

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$377.945.149,00
<b>Total</b>	<b>\$377.945.149,00</b>

Periodo	Total
1	\$377.945.149,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.2 ESTRUCTURA EN CONCRETO

Periodo	Mano de obra calificada
1	\$336.062.177,00
<b>Total</b>	<b>\$336.062.177,00</b>

Periodo	Total
1	\$336.062.177,00
<b>Total</b>	

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

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
1	\$74.003.500,00	\$200.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$74.003.500,00</b>	<b>\$200.000.000,00</b>

Periodo	Total
1	\$274.003.500,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.4 ESTRUCTURA METÁLICA

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
1	\$800.000.000,00	\$59.015.080,00
<b>Total</b>	<b>\$800.000.000,00</b>	<b>\$59.015.080,00</b>

Periodo	Total
1	\$859.015.080,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.5 MAMPOSTERÍA Y DIVISIONES

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	\$40.000.000,00	\$8.397.023,00
<b>Total</b>	<b>\$40.000.000,00</b>	<b>\$8.397.023,00</b>

Periodo	Total
0	\$48.397.023,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.6 APARATOS SANITARIOS

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	\$30.000.000,00	\$5.339.669,00
<b>Total</b>	<b>\$30.000.000,00</b>	<b>\$5.339.669,00</b>

Periodo	Total
0	\$35.339.669,00
<b>Total</b>	



### Actividad 1.1.7 PISOS INTERNOS Y EXTERNOS

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	\$100.000.000,00	\$22.507.895,00
<b>Total</b>	<b>\$100.000.000,00</b>	<b>\$22.507.895,00</b>

Periodo	Total
0	\$122.507.895,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.8 ACCESORIOS

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	\$30.000.000,00	\$629.676,00
<b>Total</b>	<b>\$30.000.000,00</b>	<b>\$629.676,00</b>

Periodo	Total
0	\$30.629.676,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.9 CUBIERTAS Y PERGOLAS

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	\$100.000.000,00	\$49.130.000,00
<b>Total</b>	<b>\$100.000.000,00</b>	<b>\$49.130.000,00</b>

Periodo	Total
0	\$149.130.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.10 AMOBLAMIENTO ZONA DE COMPETENCIA

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	\$50.000.000,00	\$3.129.400,00
<b>Total</b>	<b>\$50.000.000,00</b>	<b>\$3.129.400,00</b>

Periodo	Total
0	\$53.129.400,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.11 GRAMA EXTERIORES

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	\$8.000.000,00	\$2.002.520,00
<b>Total</b>	<b>\$8.000.000,00</b>	<b>\$2.002.520,00</b>

Periodo	Total
0	\$10.002.520,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.12 INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	\$200.000.000,00	\$56.775.083,00
<b>Total</b>	<b>\$200.000.000,00</b>	<b>\$56.775.083,00</b>

Periodo	Total
0	\$256.775.083,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.13 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	\$30.000.000,00	\$9.454.428,00
<b>Total</b>	<b>\$30.000.000,00</b>	<b>\$9.454.428,00</b>

Periodo	Total
0	\$39.454.428,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.14 ADMINISTRACIÓN E IMPREVISTOS

Periodo	Mano de obra no calificada
1	\$727.165.844,00
<b>Total</b>	<b>\$727.165.844,00</b>

Periodo	Total
1	\$727.165.844,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.15 INTERVENTORIA

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$155.543.496,00
<b>Total</b>	<b>\$155.543.496,00</b>

Periodo	Total
0	\$155.543.496,00
<b>Total</b>	

**Alternativa:** CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL TEJODROMO EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO 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	poca participación de la comunidad a los eventos programados por el IMDRI	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado <b>Impacto:</b> 2. Menor	no cumplimiento del 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
	Operacionales	poca participación de la comunidad para los eventos programados competencia y recreación de tejo.	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado <b>Impacto:</b> 2. Menor	No cumplimiento misional por parte del IMDRI.	Aseguramiento de la difusión y convocatoria por un programa de divulgación por los diferentes medios de comunicación de los eventos, para garantizar la participación activa.
	De costos	Aumento de precios de los materiales e insumos de la obras.	<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 para el contractual estudio sustentado en el mercado.
2-Componente (Productos)	De costos	Aumento del precio de los 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 para el contractual con estudio de mercado sustentado.
3-Actividad	Operacionales	resigo de accidente laboral del personal durante la ejecución de la obra.	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Demanda al IMDRI por reparaciones directas.	Constitución de pólizas y seguros.

Alternativa: CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL TEJODROMO EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO IBAGUÉ

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Ahorro de costos en salud por la falta de practicas de actividades deportivas.

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Pesos

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	\$1.100.000.000,00	\$1.100.000.000,00
1	1,00	\$1.100.000.000,00	\$1.100.000.000,00
2	1,00	\$1.250.000.000,00	\$1.250.000.000,00

### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$1.100.000.000,00	\$1.100.000.000,00
1	\$1.100.000.000,00	\$1.100.000.000,00
2	\$1.250.000.000,00	\$1.250.000.000,00

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	\$880.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$632.662.394,3	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$247.337.605,7
1	\$880.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$1.908.932.245,6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-1.028.932.245,6
2	\$1.000.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.000.000.000,0

## 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: CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL TEJODROMO EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO IBAGUÉ</b>					
\$125.841.978,29	54,77 %	\$1,05	\$38.187,36	\$2.337.066.184,97	\$52.394.179,37

### Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Gimnasios al aire libre estáticos	\$2.337.066.184,97

### 03 - Decisión

#### Alternativa

CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL TEJODROMO EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO IBAGUÉ

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Aumentar la Disponibilidad de escenarios deportivos

#### Producto

1.1. Gimnasios al aire libre estáticos

#### Indicador

1.1.1 Gimnasios al aire libre construidos

**Medido a través de:** Número de gimnasios

**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

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
		<b>Total:</b>	<b>2</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	Propósito General Libre Destinación	0	\$900.909.190,00
				1	\$2.574.191.750,00
		Total		\$3.475.100.940,00	
	Total Inversión				\$3.475.100.940,00
<b>Total</b>					<b>\$3.475.100.940,00</b>

## Resumen del proyecto

### Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
<b>Objetivo General</b>	CONSTRUIR Y ADECUAR EL TEJODROMO EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO IBAGUÉ	<b>CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL TEJODROMO EN EL PARQUE DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO IBAGUÉ</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> INFORME DE EJECUCION Y REGISTRO FOTOGRAFICO	<b>Aseguramiento de la difusión de los programas del os IMDRI. , Aseguramiento de la difusión de los programas del IMDRI , Bajo alcance de la obra física</b>
<b>Componentes (Productos)</b>	1.1 Gimnasios al aire libre estáticos	<b>Gimnasios al aire libre construidos</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> Informe de interventoria	<b>Bajo alcance de la obra física</b>
<b>Actividades</b>	1.1.1 - PRELIMINARES(*) 1.1.2 - ESTRUCTURA EN CONCRETO(*) 1.1.3 - ACERO 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 - CUBIERTAS Y PERGOLAS 1.1.10 - AMOBLAMIENTO ZONA DE COMPETENCIA 1.1.11 - GRAMA EXTERIORES 1.1.12 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN 1.1.13 - INSTALACIONES HIDROSANITARIAS 1.1.14 - ADMINISTRACIÓN E IMPREVISTOS 1.1.15 - INTERVENTORIA	<b>Nombre: Relacion De La Inversion En Deporte Vs Gasto Social.</b>  <b>Unidad de Medida: Porcentaje</b>  <b>Meta: 2.0000</b>	<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	<b>Seguros y pólizas.</b>

(\*) Actividades con ruta crítica