

## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Estudios y DISEÑOS, CONSTRUCCION, REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS PARA EL FOMENTO A LA RECREACION, LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE PARA DESARROLLAR ENTORNOS DE PAZ Y CONVIVENCIA DEL MUNIICPIO DE Ibagué

#### Tipología

General - Esquemas SUIFP's

#### Código BPIN

2024730010115

#### Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 29/06/2024 08:05:09

Identificador: 1012145

Formulador Ciudadano: Andres Mauricio Varon Ramirez

Formulador Oficial : ALBA LUZ GOMEZ LOZANO

## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

#### Programa

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

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
2. Seguridad humana y justicia social	03. Expansión de capacidades: más y mejores oportunidades de la población para lograr sus proyectos de vida	03. Derecho al deporte, la recreación y la actividad física para la convivencia y la paz	a. Democratizar el acceso de la población al deporte, la recreación y la actividad física

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

PLAN DE DESARROLLO CON SEGURIDAD EN EL TERRITORIO "2024-2027"

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

PILAR 1 INNOVACION PARA LA TRANSFORMACION SOCIAL

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

DEPORTE COMO HERRAMIENTA DE INCLUSION E INNOVACION (4301)

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

PLAN DE DESARROLLO IBAGUE PARA TODOS "2024-2027"

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

CULTURA Y SOCIEDAD PARA TODOS

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

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

### 04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

#### Tipo de entidad

## Instrumentos de planeación de grupos étnicos

# Identificación y descripción del problema

## Problema central

Bajos niveles de practica deportiva en escenarios deportivos y recreativos del municipio de Ibagué

## Descripción de la situación existente con respecto al problema

El municipio de Ibagué está distribuido en 13 comunas y 17 corregimientos, con un total de 133 veredas según EOT y cuenta actualmente con 260 escenarios deportivos y recreativos, de los cuales 246 escenarios son urbanos y 14 son rurales, están clasificados por niveles mediante el acuerdo 007 del 2010, pero esta clasificación es ambigua y debe ser actualizada.

Los espacios públicos en algunas comunas y veredas del municipio de Ibagué son insuficientes e inadecuados para la población que está en capacidad para practicar algún deporte o que desea aprovechar su tiempo libre, muchos escenarios están deteriorados y con frecuencia son ocupados para desarrollar otras actividades no deportivas, ni recreativas. Lo anterior, conlleva al bajo interés de la población en realizar actividad física y deporte, a que exista un inadecuado uso del tiempo libre, de esparcimiento individual y en familia, y al aumento de los niveles de sedentarismo en la ciudad de Ibagué.

Los dos factores que influyen en la ausencia de prácticas recreativas o deportivas en la ciudad de Ibagué, es la baja promoción de las mismas y la baja calidad de las construcciones existentes. Este proyecto resuelve estos inconvenientes, con miras a fortalecer y mejorar la infraestructura y a construir nuevos escenarios.

Por lo tanto mediante este proyecto se buscaran estrategias y alianzas con los entes departamentales y nacionales para poder construir nuevos, mejorar y renovar escenarios deportivos en la ciudad de Ibagué para brindar a la ciudad escenarios adecuados y suficientes para su uso. Con personal idóneo se efectuara visitas a las áreas a intervenir (diagnostico) a fin de conocer sus necesidad, priorizar intervenciones y adelantar los procesos respectivos de contratación para sus estudios y diseños, construcción, remodelación y/o mantenimiento de los escenarios recreo-deportivos de la ciudad de Ibagué.

## Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Producto: Construcción de Escenarios deportivos

META

PLACAS CONSTRUIDAS 1

CANCHA CONSTRUIDA 1

Fuente: Plan de Desarrollo Municipal "Ibagué para todos 2024 - 2027"

## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Inadecuadas condiciones de infraestructura para la práctica deportiva y recreativa.	1.1 Déficit de espacios deportivos y recreativos
	1.2 Falta de mantenimiento y administración a la infraestructura disponible.
	1.3 Uso de espacios deportivos y recreativos para otras actividades.
	1.4 Deterioro de los espacios existentes

## 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.
	1.2 Incremento de la mortalidad en la población.
	1.3 Uso no adecuado del tiempo libre.
	1.4 Mayor tendencia a la vinculación con actividades ilícitas.
	1.5 Incremento de la inseguridad

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<b>Actor:</b> Municipal <b>Entidad:</b> IBAGUÉ - TOLIMA <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> Garantizar espacios de esparcimiento familiar y bienestar social y cumplimiento de metas del Plan de desarrollo Nacional, Departamental y Municipal.	Aportar los recursos económicos para la elaboración de estudios y diseños, construcción, remodelación y/o Mejoramiento, interventorías, suministros, contratación de personal calificado, laboratorios, adquisición de bienes y servicios
<b>Actor:</b> Otro <b>Entidad:</b> Deportistas <b>Posición:</b> Beneficiario <b>Intereses o Expectativas:</b> Contar con espacios apropiados para adelantar las practicas deportivas	Cuidar escenarios y utilizarlos adecuadamente
<b>Actor:</b> Otro <b>Entidad:</b> Organismos deportivos <b>Posición:</b> Cooperante <b>Intereses o Expectativas:</b> Beneficiar a sus integrantes de espacios apropiados para el desarrollo de sus prácticas de formación deportiva	Acompañar y prestar asistencia técnica a deportistas.
<b>Actor:</b> Otro <b>Entidad:</b> Juntas de accion comunal <b>Posición:</b> Beneficiario <b>Intereses o Expectativas:</b> Mostrar resultados de gestión e integración de la comunidad	Realizar veeduría ciudadana a las inversiones y programas deportivos públicos

### 02 - Análisis de los participantes

El municipio realiza un diagnóstico de los escenarios deportivos y recreativos; Aporta y gestiona los recursos necesarios para realizar estudios y diseños, construcción, remodelación y/o Mejoramiento, interventorías, suministros, contratación de personal calificado, laboratorios, adquisición de bienes y servicios, y se diseña una estrategia de inversión de recursos para priorizar inversiones y lograr el adecuado funcionamiento de los escenarios deportivos y recreativos, fomentando la práctica de actividades de esparcimiento y deportivas.

Las Juntas de Acción comunal, Realizaran veeduría ciudadana a las inversiones y programas deportivos que oferta la ADMINISTRACION MUNICIPAL, lo organismos deportivos y el IMDRI de la ciudad de Ibagué acompañaran y prestaran asistencia técnica a deportistas, los cuales contarán con espacios apropiados para adelantar prácticas deportivas y ayudaran junto con la comunidad a cuidar los escenarios deportivos y utilizarlos adecuadamente, esto permitirán que los niños, jóvenes y adultos ocupen adecuadamente el tiempo y gocen de condiciones de seguridad mientras realizan las prácticas recreativas y deportivas

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

541.101

#### Fuente de la información

DANE - censo Nacional de Poblacion y Vivienda - 2018

#### Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
<b>Región:</b> Andina <b>Departamento:</b> Tolima <b>Municipio:</b> Ibagué <b>Centro Poblado:</b> <b>Resguardo:</b>	

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

541.101

#### Fuente de la información

DANE - censo Nacional de Poblacion y Vivienda - 2018

### Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
<b>Región:</b> Andina <b>Departamento:</b> Tolima <b>Municipio:</b> Ibagué <b>Centro Poblado:</b> Rural <b>Resguardo:</b>	17 corregimientos con un total de 133 veredas según el Plan de Ordenamiento Territorial POT	
<b>Región:</b> Andina <b>Departamento:</b> Tolima <b>Municipio:</b> Ibagué <b>Centro Poblado:</b> Urbano <b>Resguardo:</b>	13 comunas con 445 barrios según el Plan de Ordenamiento Territorial POT	

## 03 - Características demográficas de la población objetivo

### Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	258.275	DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018
	Femenino	282.826	DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018

## Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Bajos niveles de practica deportiva en escenarios deportivos y recreativos del municipio de Ibagué

#### Objetivo general – Propósito

Incrementar los niveles de practica deportiva en escenarios deportivos y recreativos del municipio de Ibagué

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Numero de espacios deportivos y recreativos Construidos y mejorados.	<b>Medido a través de:</b> Número <b>Meta:</b> 2 <b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial	DIAGNOSTICO PLAN DE DESARROLLO IBAGUE PARA TODOS "2024-2027"

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa directa 1</b> Inadecuadas condiciones de infraestructura para la práctica deportiva y recreativa.	Mejorar las condiciones de infraestructura deportiva
<b>Causa indirecta 1.1</b> Déficit de espacios deportivos y recreativos	Aumentar la disponibilidad de espacios para las prácticas deportivas y recreativas
<b>Causa indirecta 1.2</b> Falta de mantenimiento y administración a la infraestructura disponible.	Recuperar los espacios deportivos y recreativos.
<b>Causa indirecta 1.3</b> Uso de espacios deportivos y recreativos para otras actividades.	Realizar mantenimiento a los espacios existentes
<b>Causa indirecta 1.4</b> Deterioro de los espacios existentes	Administrar y mantener la infraestructura disponible



## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Estudios y DISEÑOS, CONSTRUCCION, REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS PARA EL FOMENTO A LA RECEACION, LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE PARA DESARROLLAR ENTORNOS DE PAZ Y CONVIVENCIA DEL MUNIICPIO DE Ibagué	Si	Completo
RECUPERAR ESPACIOS PÚBLICOS OCUPADOS ILEGALMENTE PARA OTROS PROPÓSITOS Y HABILITARLOS.	No	Completo

#### Evaluaciones a realizar

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

## Alternativa 1. Estudios y DISEÑOS, CONSTRUCCION, REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS PARA EL FOMENTO A LA RECEACION, LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE PARA DESARROLLAR ENTORNOS DE PAZ Y CONVIVENCIA DEL MUNIICPIO DE Ibagué

### Estudio de necesidades

#### 01 - Bien o servicio

##### Bien o servicio

Construcción, remodelación y/o mejoramiento de escenarios deportivos y recreativos

##### Medido a través de

Número

##### Descripción

La demanda corresponde al número de escenarios recreo-deportivos bajo la administración y la oferta corresponde al número de escenarios recreo-deportivos adecuados para su uso

##### Descripción de la Demanda

La oferta corresponde al número de escenarios recreo-deportivos adecuados para su uso

##### Descripción de la Oferta

La demanda corresponde al número de escenarios recreo-deportivos bajo la administración

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2024	0,00	2,00	-2,00
2025	1,00	2,00	-1,00
2026	1,00	2,00	-1,00
2027	2,00	2,00	0,00

**Alternativa:** Estudios y DISEÑOS, CONSTRUCCION, REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS PARA EL FOMENTO A LA REECEACION, LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE PARA DESARROLLAR ENTORNOS DE PAZ Y CONVIVENCIA DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

Producto MGA: Centros de Recreación construidos y dotados  
Producto P.D: POLIDEPORTIVO PLACAS (430101900)  
Producto P.D: CANCHA 430102500)

Alternativa: Estudios y DISEÑOS, CONSTRUCCION, REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS PARA EL FOMENTO A LA RECEACION, LA

## Localización de la alternativa

### 01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<b>Región:</b> Andina <b>Departamento:</b> Tolima <b>Municipio:</b> Ibagué <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	17 corregimientos con un total de 133 veredas según el Plan de Ordenamiento Territorial POT
<b>Región:</b> Andina <b>Departamento:</b> Tolima <b>Municipio:</b> Ibagué <b>Tipo de Agrupación:</b> <b>Agrupación:</b> <b>Latitud:</b> <b>Longitud:</b>	13 comunas con 445 barrios según el Plan de Ordenamiento Territorial POT

### 02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo,  
 Cercanía de fuentes de abastecimiento,  
 Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),  
 Factores ambientales,  
 Orden público,  
 Topografía

Alternativa: Estudios y DISEÑOS, CONSTRUCCION, REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS PARA EL FOMENTO A LA REECEACION, LA

## Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 10.050.000.000,00

### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 10.050.000.000,00

Mejorar las condiciones de infraestructura deportiva

Producto	Actividad:
<b>1.1 Placa deportiva construida</b> (Producto principal del proyecto)  <b>Medido a través de:</b> Número de placas deportivas  <b>Cantidad:</b> 1,0000  <b>Costo:</b> \$ 50.000.000,00	<b>1.1.1 EJECUTAR OBRA CIVIL</b>  <b>Costo:</b> \$ 35.000.000,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> Si
	<b>1.1.2 CONTRATAR INTERVENTORIA</b>  <b>Costo:</b> \$ 2.500.000,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> No
	<b>1.1.3 REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS</b>  <b>Costo:</b> \$ 2.500.000,00  <b>Etapas:</b> Preinversión  <b>Ruta Crítica:</b> No
	<b>1.1.4 SUMINISTRAR MATERIALES</b>  <b>Costo:</b> \$ 1.500.000,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> No
	<b>1.1.5 COMPRAR ELEMENTOS DE FERRETERIA</b>  <b>Costo:</b> \$ 1.500.000,00  <b>Etapas:</b> Inversión  <b>Ruta Crítica:</b> No

Producto	Actividad:
<p>1.1 Placa deportiva construida (Producto principal del proyecto)</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de placas deportivas</p> <p><b>Cantidad:</b> 1,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 50.000.000,00</p>	<p>1.1.6 CONTRATAR PERSONAL DE APOYO TÉCNICO, JURÍDICO, ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO PARA FORMULACIÓN, SEGUIMIENTO Y/O SUPERVISIÓN</p> <p><b>Costo:</b> \$ 2.500.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> No</p> <hr/> <p>1.1.7 TRAMITAR LICENCIAS Y PERMISOS</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> No</p> <hr/> <p>1.1.8 REALIZAR ESTUDIOS DE LABORATORIO</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> No</p> <hr/> <p>1.1.9 APROVISIONAR BIENES Y SERVICIOS</p> <p><b>Costo:</b> \$ 2.500.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> No</p>
<p>1.2 Cancha construida</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de canchas</p> <p><b>Cantidad:</b> 1,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 10.000.000.000,00</p>	<p>1.2.1 EJECUTAR OBRA CIVIL</p> <p><b>Costo:</b> \$ 7.000.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> <hr/> <p>1.2.2 CONTRATAR INTERVENTORIA</p> <p><b>Costo:</b> \$ 500.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> No</p>

Producto	Actividad:
<p>1.2 Cancha construida</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de canchas</p> <p><b>Cantidad:</b> 1,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 10.000.000.000,00</p>	<p><b>1.2.3 REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 500.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Preinversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> No</p>
	<p><b>1.2.4 SUMINISTRAR MATERIALES</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 300.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> No</p>
	<p><b>1.2.5 COMPRAR ELEMENTOS DE FERRETERIA</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 300.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> No</p>
	<p><b>1.2.6 CONTRATAR PERSONAL DE APOYO TÉCNICO, JURÍDICO, ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO PARA FORMULACIÓN, SEGUIMIENTO Y/O SUPERVISIÓN</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 500.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> No</p>
	<p><b>1.2.7 TRAMITAR LICENCIAS Y PERMISOS</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 200.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> No</p>
	<p><b>1.2.8 REALIZAR ESTUDIOS DE LABORATORIO</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 200.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> No</p>

Producto	Actividad:
<p><b>1.2</b> Cancha construida</p> <p><b>Medido a través de:</b> Número de canchas</p> <p><b>Cantidad:</b> 1,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 10.000.000.000,00</p>	<p><b>1.2.9</b> APROVISIONAR BIENES Y SERVICIOS</p> <p><b>Costo:</b> \$ 500.000.000,00</p> <p><b>Etapas:</b> Inversión</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> No</p>



**Alternativa:** Estudios y DISEÑOS, CONSTRUCCION, REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS PARA EL FOMENTO A LA REECEACION, LA

### Actividad 1.1.1 EJECUTAR OBRA CIVIL

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
3	\$15.000.000,00	\$5.000.000,00	\$15.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$15.000.000,00</b>	<b>\$5.000.000,00</b>	<b>\$15.000.000,00</b>

Periodo	Total
3	\$35.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.2 CONTRATAR INTERVENTORIA

Periodo	Mano de obra calificada
3	\$2.500.000,00
<b>Total</b>	<b>\$2.500.000,00</b>

Periodo	Total
3	\$2.500.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.3 REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS

Periodo	Mano de obra calificada
3	\$2.500.000,00
<b>Total</b>	<b>\$2.500.000,00</b>

Periodo	Total
3	\$2.500.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.4 SUMINISTRAR MATERIALES

Periodo	Materiales
3	\$1.500.000,00
<b>Total</b>	<b>\$1.500.000,00</b>

Periodo	Total
3	\$1.500.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.5 COMPRAR ELEMENTOS DE FERRETERIA

Periodo	Materiales
3	\$1.500.000,00
<b>Total</b>	<b>\$1.500.000,00</b>

Periodo	Total
3	\$1.500.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.6 CONTRATAR PERSONAL DE APOYO TÉCNICO, JURÍDICO, ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO PARA FORMULACIÓN, SEGUIMIENTO Y/O SUPERVISIÓN

Periodo	Mano de obra calificada
3	\$2.500.000,00
<b>Total</b>	<b>\$2.500.000,00</b>

Periodo	Total
3	\$2.500.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.7 TRAMITAR LICENCIAS Y PERMISOS

Periodo	Mano de obra calificada
3	\$1.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$1.000.000,00</b>

Periodo	Total
3	\$1.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.8 REALIZAR ESTUDIOS DE LABORATORIO

Periodo	Mano de obra calificada
3	\$1.000.000,00
<b>Total</b>	<b>\$1.000.000,00</b>

Periodo	Total
3	\$1.000.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.9 APROVISIONAR BIENES Y SERVICIOS

Periodo	Mano de obra calificada	Materiales
3	\$1.000.000,00	\$1.500.000,00
<b>Total</b>	<b>\$1.000.000,00</b>	<b>\$1.500.000,00</b>

Periodo	Total
3	\$2.500.000,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.2.1 EJECUTAR OBRA CIVIL

Periodo	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
2	\$1.568.843.486,00	\$784.421.743,00	\$1.568.843.486,00
3	\$1.231.156.514,00	\$615.578.257,00	\$1.231.156.514,00
<b>Total</b>	<b>\$2.800.000.000,00</b>	<b>\$1.400.000.000,00</b>	<b>\$2.800.000.000,00</b>

Periodo	Total
2	\$3.922.108.715,00
3	\$3.077.891.285,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.2.2 CONTRATAR INTERVENTORIA

Periodo	Mano de obra calificada
2	\$280.150.622,50
3	\$219.849.377,50
<b>Total</b>	<b>\$500.000.000,00</b>

Periodo	Total
2	\$280.150.622,50
3	\$219.849.377,50
<b>Total</b>	

### Actividad 1.2.3 REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS

Periodo	Mano de obra calificada
2	\$280.150.622,50
3	\$219.849.377,50
<b>Total</b>	<b>\$500.000.000,00</b>

Periodo	Total
2	\$280.150.622,50
3	\$219.849.377,50
<b>Total</b>	

### Actividad 1.2.4 SUMINISTRAR MATERIALES

Periodo	Mano de obra calificada
2	\$168.090.373,50
3	\$131.909.626,50
<b>Total</b>	<b>\$300.000.000,00</b>

Periodo	Total
2	\$168.090.373,50
3	\$131.909.626,50
<b>Total</b>	

## Actividad 1.2.5 COMPRAR ELEMENTOS DE FERRETERIA

Periodo	Materiales
2	\$168.090.373,50
3	\$131.909.626,50
<b>Total</b>	<b>\$300.000.000,00</b>

Periodo	Total
2	\$168.090.373,50
3	\$131.909.626,50
<b>Total</b>	

## Actividad 1.2.6 CONTRATAR PERSONAL DE APOYO TÉCNICO, JURÍDICO, ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO PARA FORMULACIÓN, SEGUIMIENTO Y/O SUPERVISIÓN

Periodo	Mano de obra calificada
2	\$280.150.622,50
3	\$219.849.377,50
<b>Total</b>	<b>\$500.000.000,00</b>

Periodo	Total
2	\$280.150.622,50
3	\$219.849.377,50
<b>Total</b>	

## Actividad 1.2.7 TRAMITAR LICENCIAS Y PERMISOS

Periodo	Mano de obra calificada
2	\$112.060.249,00
3	\$87.939.751,00
<b>Total</b>	<b>\$200.000.000,00</b>

Periodo	Total
2	\$112.060.249,00
3	\$87.939.751,00
<b>Total</b>	

## Actividad 1.2.8 REALIZAR ESTUDIOS DE LABORATORIO

Periodo	Mano de obra calificada
2	\$112.060.249,00
3	\$87.939.751,00
<b>Total</b>	<b>\$200.000.000,00</b>

Periodo	Total
2	\$112.060.249,00
3	\$87.939.751,00
<b>Total</b>	

## Actividad 1.2.9 APROVISIONAR BIENES Y SERVICIOS

Periodo	Mano de obra calificada
2	\$280.150.622,50
3	\$219.849.377,50
<b>Total</b>	<b>\$500.000.000,00</b>

Periodo	Total
2	\$280.150.622,50
3	\$219.849.377,50
<b>Total</b>	

**Alternativa:** Estudios y DISEÑOS, CONSTRUCCION, REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS PARA EL FOMENTO A LA RECEACION, LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE PARA DESARROLLAR ENTORNOS DE PAZ Y CONVIVENCIA 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)	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Las personas no usan la infraestructura.	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Pocas personas practican deporte, las familias no desarrollan actividades de esparcimiento y la comunidad no se apropia de los espacios públicos	Promocionar el deporte a través de divulgación de la oferta disponible
	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Presencia de inseguridad y otros factores que impiden el desarrollo de las actividades deportivas.	<b>Probabilidad:</b> 4. Probable <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Limitación de la población a participar en eventos deportivos.	Brindar seguridad en la zona de las instalaciones deportivas.
2-Componente (Productos)	Administrativos	Cambio de uso de los espacios deportivos a construir o mejorar en actividades comerciales u otros usos no deportivos ni recreativos	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Se restringen los espacios para la práctica deportiva y se incrementa el sedentarismo en la población.	Impulsar por parte de la Alcaldía y el instituto municipal del deporte el plan deportivo y recreativo del municipio
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Actividad/Entregable: EJECUTAR OBRA CIVIL  Riesgo: Las personas no usan la infraestructura.	<b>Probabilidad:</b> 3. Moderado <b>Impacto:</b> 3. Moderado	Daños progresivos y aumento de costos de mantenimiento para mantener en buenas condiciones el escenario	Realizar las actividades de supervisión e interventoría requeridas en el desarrollo de las obras



Alternativa: Estudios y DISEÑOS, CONSTRUCCION, REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS PARA EL FOMENTO A LA RECEACION, LA

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en costos de consultas y tratamientos ocasionados por enfermedades relacionadas con el consumo de sustancias psicoactivas, según el perfil epidemiológico municipal.

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** número de personas que requieren consultas medicas al año por no contar con centros deportivos

**Descripción Valor Unitario:** Valor de las consultas año para las personas que no cuentan con centros deportivos

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	62.300,00	\$62.000,00	\$3.862.600.000,00
1	62.300,00	\$63.000,00	\$3.924.900.000,00
2	62.300,00	\$64.000,00	\$3.987.200.000,00
3	62.300,00	\$65.000,00	\$4.049.500.000,00
4	62.300,00	\$66.000,00	\$4.111.800.000,00

### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$3.862.600.000,00	\$3.862.600.000,00
1	\$3.924.900.000,00	\$3.924.900.000,00
2	\$3.987.200.000,00	\$3.987.200.000,00
3	\$4.049.500.000,00	\$4.049.500.000,00
4	\$4.111.800.000,00	\$4.111.800.000,00

Alternativa 1

Flujo

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	\$3.090.080.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.090.080.000,0
1	\$3.139.920.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.139.920.000,0
2	\$3.189.760.000,0	\$0,0	\$280.150.622,5	\$4.777.688.716,1	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-1.868.079.338,6
3	\$3.239.600.000,0	\$0,0	\$222.349.377,5	\$3.791.566.283,9	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-774.315.661,4
4	\$3.289.440.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.289.440.000,0

## 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> Estudios y DISEÑOS, CONSTRUCCION, REMODELACION Y MEJORAMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS PARA EL FOMENTO A LA RECEACION, LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE PARA DESARROLLAR ENTORNOS DE PAZ Y CONVIVENCIA DEL MUNIICPIO DE Ibagué					
\$6.130.824.009,52	No aplica	\$1,83	\$13.595,54	\$7.356.561.544,56	\$1.576.188.607,78

### Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Placa deportiva construida (Producto principal del proyecto)	\$34.559.071,65
Cancha construida	\$7.322.002.472,91

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Mejorar las condiciones de infraestructura deportiva

#### Producto

1.1. Placa deportiva construida (Producto principal del proyecto)

#### Indicador

1.1.1 Placa polideportiva construida

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

**Meta total:** 1,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** INFORME DE GESTION

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
3	1,0000		

## Producto

### 1.2. Cancha construida

## Indicador

### 1.2.1 Cancha construida

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

**Meta total:** 1,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** INFORME DE GESTION

## Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
3	1,0000		

## Indicadores de gestión

### 01 - Indicador por proyecto

#### Indicador

Informes De Supervisión Realizados

**Medido a través de:** Número

**Código:** 9900G050

**Fórmula:**

**Tipo de Fuente:** Documento oficial

**Fuente de Verificación:** INFORME DE GESTION

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	1	3	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	Periodo	Valor
<b>Inversión</b>	IBAGUÉ	Municipios	Propios	2	\$5.322.861.827,50
				3	\$4.224.638.172,50
				Total	\$9.547.500.000,00
	Total Inversión				\$9.547.500.000,00
<b>Preinversión</b>	IBAGUÉ	Municipios	Propios	2	\$280.150.622,50
				3	\$222.349.377,50
				Total	\$502.500.000,00
	Total Preinversión				\$502.500.000,00
<b>Total</b>					<b>\$10.050.000.000,00</b>



## Resumen del proyecto

### Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
<b>Objetivo General</b>	Incrementar los niveles de practica deportiva en escenarios deportivos y recreativos del municipio de Ibagué	<b>Numero de espacios deportivos y recreativos Construidos y mejorados.</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> DIAGNOSTICO PLAN DE DESARROLLO IBAGUE PARA TODOS "2024-2027"	<b>Las personas usan la infraestructura deportiva, Las autoridades brindan seguridad</b>
<b>Componentes (Productos)</b>	1.1 Placa deportiva construida (Producto principal del proyecto)	<b>Placa polideportiva construida</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> INFORME DE GESTION	<b>el uso del suelo va acorde con lo estipulado en el POT</b>
	1.2 Cancha construida	<b>Cancha construida</b>	<b>Tipo de fuente:</b> Documento oficial <b>Fuente:</b> INFORME DE GESTION	
<b>Actividades</b>	1.1.1 - EJECUTAR OBRA CIVIL(*) 1.1.2 - CONTRATAR INTERVENTORIA 1.1.3 - REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS 1.1.4 - SUMINISTRAR MATERIALES 1.1.5 - COMPRAR ELEMENTOS DE FERRETERIA 1.1.6 - CONTRATAR PERSONAL DE APOYO TÉCNICO, JURÍDICO, ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO PARA FORMULACIÓN, SEGUIMIENTO Y/O SUPERVISIÓN 1.1.7 - TRAMITAR LICENCIAS Y PERMISOS 1.1.8 - REALIZAR ESTUDIOS DE LABORATORIO 1.1.9 - APROVISIONAR BIENES Y SERVICIOS	<b>Nombre: Informes De Supervisión Realizados</b>  <b>Unidad de Medida: Número</b>  <b>Meta: 2.0000</b>	<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	<b>Las personas usan la infraestructura</b>
	1.2.1 - EJECUTAR OBRA CIVIL(*) 1.2.2 - CONTRATAR INTERVENTORIA 1.2.3 - REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS 1.2.4 - SUMINISTRAR MATERIALES 1.2.5 - COMPRAR ELEMENTOS DE FERRETERIA 1.2.6 - CONTRATAR PERSONAL DE APOYO TÉCNICO, JURÍDICO, ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO PARA FORMULACIÓN, SEGUIMIENTO Y/O SUPERVISIÓN 1.2.7 - TRAMITAR LICENCIAS Y PERMISOS 1.2.8 - REALIZAR ESTUDIOS DE LABORATORIO 1.2.9 - APROVISIONAR BIENES Y SERVICIOS		<b>Tipo de fuente:</b> <b>Fuente:</b>	

(\*) Actividades con ruta crítica