

## Datos básicos

### 01 - Datos básicos del proyecto

#### Nombre

Adecuación , mantenimiento, y mejoramiento de parques y zonas verdes para una Ibagué bonita. Ibagué

#### Tipología

General - Esquemas SUIFP's

#### Código BPIN

2024730010028

#### Sector

Vivienda, ciudad y territorio

Es Proyecto Tipo:  No

Fecha creación: 12/06/2024 18:13:10

Identificador: 982008

Formulador Ciudadano: Paola Andrea Oyola Alvis

Formulador Oficial : antonio garcia ramos

## Contribución a la política pública

### 01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

#### Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

#### Programa

4002 - Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
1. Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental	01. Consolidar la base natural, cultural y arqueológica del territorio como los elementos primarios del ordenamiento territorial, bajo un enfoque de justicia ambiental orientado al desarrollo sostenible.	04. Capacidades de los gobiernos locales y las comunidades para la toma de decisiones de ordenamiento y planificación territorial	a. Empoderamiento de los gobiernos locales y sus comunidades

### 02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

#### Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Con seguridad en el territorio (2024 - 2027)

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

Innovación Productiva para la Competitividad, el Desarrollo Sostenible y el Ambiente.

#### Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Ciudad, vivienda y territorio.

### 03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

#### Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Ibagué para Todos (2024-2027)

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

Territorio para todos – Vivienda Ciudad y Territorio.

#### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Ordenamiento territorial y desarrollo urbano.

### 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 actividad física al aire libre, recreación y aprovechamiento de espacios verdes .

## Descripción de la situación existente con respecto al problema

Un análisis perceptivo del entorno arroja la carencia de espacios públicos dirigidos especialmente a la actividad física y entretenimiento en jóvenes y adultos, observando que predominan los parques infantiles tradicionales, esto ligado a que por normativa las ciudades se han limitado a instalar juegos que cumplen con requerimientos básicos de funcionalidad y fácil mantenimiento, olvidando el público que en realidad hará uso de ellos.

Es claro que los espacios urbanos influyen en el bienestar o malestar físico y psicológico de una comunidad porque es en un lugar público donde las personas buscan desconectarse de espacios cerrados que prácticamente limitan la interacción con el ambiente al aire libre y la experiencia de comunicación con otras personas, el malestar causado por la contaminación visual de un espacio olvidado y deteriorado influye negativamente en el sentido de propiedad por la ciudad otorgando comportamientos antisociales y reduciendo la calidad estética, cultural y física que podrían servir de ventaja económica para su desarrollo.

Así la identidad del mobiliario refleja características propias de la ciudad, de su cultura y entorno natural, permitiendo al usuario la conexión instantánea con cada elemento interactuando a su vez con el espacio público. Este espacio debe brindar condiciones apropiadas para la realización de actividades que fomenten hábitos de vida saludable, teniendo en cuenta la actividad física y la recreación como factores que mejoran la salud y reactivan la calidad de vida de la personas.

## Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La actividad física como forma de entretenimiento es muestra de la transformación de la sociedad contemporánea, es así como se ve la necesidad de incluir en la ciudad, alternativas que mejoren la calidad de vida de la comunidad infantil, joven y adulta por ser un grupo poblacional dispuesto a ser parte de nuevas dinámicas y actividades de ocio, con el fin de aprovechar de la mejor manera el tiempo libre, generando bienestar y estilos de vida más saludables.

Tanto los jóvenes como los adultos requieren de espacios que le permitan socializar, realizar actividad física, y sobre todo tener un lugar en el cual puedan entretenerse de forma sana, teniendo en cuenta múltiples estudios científicos que evidencian que aquellas personas que inmersas en sus rutinas laborales no dedican tiempo a actividades de recreación suelen sufrir por lo general mayores niveles de estrés, angustia y/o ansiedad.

Por tanto, la recreación sirve al ser humano no solo para activar el cuerpo, sino también para mantener en sano equilibrio la mente. En el caso contrario, llevar una vida sedentaria y orientada únicamente a cumplir con las obligaciones laborales rutinarias, ocasiona el desequilibrio emocional y físico a la persona que lo padece, aumentando su cuadro de estrés.

## 01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficientes espacios para realizar actividades físicas al aire libre, recreativas y aprovechamiento de espacios verdes para la población	1.1 Deterioro de los espacios existentes para realizar actividades físicas al aire libre, recreativas y aprovechamiento de espacios verdes

## 02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Inadecuado aprovechamiento del tiempo libre	1.1 Se genera un bajo interés por la recreación.
2. Aumento del sedentarismo.	2.2 Incremento de problemas de salud pública asociados a la falta de actividad física al aire libre.
3. Bajo desarrollo de habilidades y/o destrezas para la interacción con la comunidad.	3.3 Menores oportunidades de desarrollo humano.

## Identificación y análisis de participantes

### 01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Comunidad en general</p> <p><b>Posición:</b> Beneficiario</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Contar con espacios adecuados para realizar para realizar actividades físicas y de recreación.</p>	<p>Los habitantes del municipio de Ibagué pueden aportar en el buen uso de las instalaciones de los parques aprovechando el tiempo libre de forma sana.</p>
<p><b>Actor:</b> Otro</p> <p><b>Entidad:</b> Instituto de Financiamiento y Promoción y Desarrollo de Ibagué – INFIBAGUÉ</p> <p><b>Posición:</b> Cooperante</p> <p><b>Intereses o Expectativas:</b> Que se ejecuten las actividades necesarias para el desarrollo de actividades físicas al aire libre, recreación y aprovechamiento de las zonas verdes.</p>	<p>Es el encargado de realizar la asesoría técnica y financiera para la adecuación, mejoramiento y mantenimiento de los parques y zonas verdes.</p>
<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> Contar con parques y zonas verdes adecuadas para el desarrollo de actividades físicas al aire libre, recreación y aprovechamiento de las zonas verdes.</p>	<p>Tiene la responsabilidad de beneficiar a la población ibaguereña con el mejoramiento y mantenimiento de los parques y zonas verdes.</p>

### 02 - Análisis de los participantes

El desarrollo de actividades físicas al aire libre y de recreación es un asunto de la sociedad y a la vez una elección personal. Por eso las estrategias para incrementar estas actividades en los parques públicos y zonas verdes deben estar encaminadas a tener áreas aptas para que las personas se sientan cómodas al momento de realizar ejercicio o simplemente para interactuar con otros miembros de la comunidad. Por lo tanto, se requieren acuerdos interinstitucionales de Cooperación o de Asesoría y acompañamiento, así como medidas de apoyo por parte los cooperantes.

## Población afectada y objetivo

### 01 - Población afectada por el problema

#### Tipo de población

Personas

#### Número

544.132

#### Fuente de la información

Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, proyecciones poblacionales – DANE.

#### 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> Urbano <b>Resguardo:</b>	

### 02 - Población objetivo de la intervención

#### Tipo de población

Personas

#### Número

544.132

#### Fuente de la información

Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, proyecciones poblacionales – DANE.

#### 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> Urbano <b>Resguardo:</b>		

### 03 - Características demográficas de la población objetivo

#### Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etapas del ciclo de vida	Vejez 60 años y más	90.728	Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, proyecciones poblacionales – DANE.
	Adulthood 27 – 59 años	222.337	Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, proyecciones poblacionales – DANE.
	Juventud 14 – 26 años	101.529	Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, proyecciones poblacionales – DANE.
	Adolescencia 12-18 años	49.414	Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, proyecciones poblacionales – DANE.
	Infancia 6 – 11 años	41.476	Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, proyecciones poblacionales – DANE.
	Primera infancia 0 – 5 años	34.563	Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, proyecciones poblacionales – DANE.

## Objetivos específicos

### 01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

#### Problema central

Bajos niveles de actividad física al aire libre, recreación y aprovechamiento de espacios verdes .

#### Objetivo general – Propósito

Adecuar, mantener, y mejorar espacios para la práctica de actividades físicas al aire libre, recreación y aprovechamiento de zonas verdes en el municipio de Ibagué.

#### Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Parques mejorados	<b>Medido a través de:</b> Metros cuadrados <b>Meta:</b> 1.000 <b>Tipo de fuente:</b> Informe	Informes de supervisión.
Parques mantenidos	<b>Medido a través de:</b> Número <b>Meta:</b> 407 <b>Tipo de fuente:</b> Informe	Informes de supervisión.
Zonas verdes adecuadas	<b>Medido a través de:</b> Metros cuadrados <b>Meta:</b> 1.500 <b>Tipo de fuente:</b> Informe	Informes de supervisión.
Zonas verdes mantenidas	<b>Medido a través de:</b> Metros cuadrados <b>Meta:</b> 1.500 <b>Tipo de fuente:</b> Informe	Informes de supervisión.

### 02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<b>Causa directa 1</b> Deficientes espacios para realizar actividades físicas al aire libre, recreativas y aprovechamiento de espacios verdes para la población	Mejorar espacios para realizar actividades físicas al aire libre, recreativas y aprovechamiento de zonas verdes para la población
<b>Causa indirecta 1.1</b> Deterioro de los espacios existentes para realizar actividades físicas al aire libre, recreativas y aprovechamiento de espacios verdes	Realizar mantenimiento de los espacios existentes.

## Alternativas de la solución

### 01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Adecuar, mantener, y mejorar los parques y zonas verde para la adecuada práctica de actividades físicas y de recreación.	Si	Completo

#### Evaluaciones a realizar

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

**Alternativa 1. Adecuar, mantener, y mejorar los parques y zonas verde para la adecuada práctica de actividades físicas y de recreación.**

**Estudio de necesidades**

**01 - Bien o servicio**

**Bien o servicio**

Parques mejorados

**Medido a través de**

Número

**Descripción**

Mejoramiento de parques para nuestros constructores del mañana.

**Descripción de la Demanda**

Número de usuarios que pueden acceder a los parques

**Descripción de la Oferta**

Número de parques a los que se les realiza mejoramiento

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	50,00	59.824,00	-59.774,00
2022	150,00	122.103,00	-121.953,00
2023	150,00	124.545,00	-124.395,00
2024	157,00	127.635,00	-127.478,00

**Alternativa:** Adecuar, mantener, y mejorar los parques y zonas verde para la adecuada práctica de actividades físicas y de recreación.

## Análisis técnico de la alternativa

### 01 - Análisis técnico de la alternativa

#### Análisis técnico de la alternativa

Adecuar, mantener y mejorar los parques y zonas verdes para la adecuada práctica de actividades físicas, de recreación y aprovechamientos de los espacios verdes.

**Alternativa:** Adecuar, mantener, y mejorar los parques y zonas verde para la adecuada práctica de actividades físicas y de recreación.

## 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>	

### 02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,  
Cercanía a la población objetivo,  
Comunicaciones,  
Disponibilidad y costo de mano de obra

**Alternativa:** Adecuar, mantener, y mejorar los parques y zonas verde para la adecuada práctica de actividades físicas y de recreación.

## Cadena de valor de la alternativa

**Costo total de la alternativa:** \$ 3.636.000.000,00

### 1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 3.636.000.000,00

Mejorar espacios para realizar actividades físicas al aire libre, recreativas y aprovechamiento de zonas verdes para la población

Producto	Actividad:
<b>1.1 Parques mejorados</b> (Producto principal del proyecto)  <b>Medido a través de:</b> Metros cuadrados de parques  <b>Cantidad:</b> 1.000,0000  <b>Costo:</b> \$ 1.277.015.178,00	<b>1.1.1 Realizar Podas, talas y rocerias</b>  <b>Costo:</b> \$ 419.614.552,00  <b>Etapas:</b> Operación  <b>Ruta Crítica:</b> Si
	<b>1.1.2 Realizar mejoramiento de parques</b>  <b>Costo:</b> \$ 419.614.552,00  <b>Etapas:</b> Operación  <b>Ruta Crítica:</b> Si
	<b>1.1.3 Labores de sensibilización a la comunidad ibaguereña</b>  <b>Costo:</b> \$ 176.874.009,00  <b>Etapas:</b> Operación  <b>Ruta Crítica:</b> No
	<b>1.1.4 Adquisición de insumos, herramientas, equipos y elementos complementarios.</b>  <b>Costo:</b> \$ 260.912.065,00  <b>Etapas:</b> Operación  <b>Ruta Crítica:</b> Si

Producto	Actividad:
<p><b>1.2 Parques mantenidos</b></p> <p><b>Medido a través de:</b> Metros cuadrados de parques</p> <p><b>Cantidad:</b> 407,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 1.519.755.721,00</p>	<p><b>1.2.1 Realizar mantenimiento de zonas verdes</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 419.614.552,00</p> <p><b>Etapas:</b> Operación</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.2.2 Mantenimiento de fuentes</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 419.614.552,00</p> <p><b>Etapas:</b> Operación</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p> <hr/> <p><b>1.2.3 Labores de sensibilización a la comunidad ibaguereña</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 419.614.552,00</p> <p><b>Etapas:</b> Operación</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> No</p> <hr/> <p><b>1.2.4 Adquisición de insumos, herramientas, equipos y elementos complementarios.</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 260.912.065,00</p> <p><b>Etapas:</b> Operación</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>
<p><b>1.3 Zonas verdes adecuadas</b></p> <p><b>Medido a través de:</b> Metros cuadrados de zonas verdes</p> <p><b>Cantidad:</b> 1.500,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 419.614.549,00</p>	<p><b>1.3.1 Realizar adecuación de zonas verdes</b></p> <p><b>Costo:</b> \$ 419.614.549,00</p> <p><b>Etapas:</b> Operación</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>

Producto	Actividad:
<p>1.4 Zonas verdes mantenidas</p> <p><b>Medido a través de:</b> Metros cuadrados de zonas verdes</p> <p><b>Cantidad:</b> 1.500,0000</p> <p><b>Costo:</b> \$ 419.614.552,00</p>	<p>1.4.1 Realizar mantenimiento de zonas verdes</p> <p><b>Costo:</b> \$ 419.614.552,00</p> <p><b>Etapas:</b> Operación</p> <p><b>Ruta Crítica:</b> Si</p>

**Alternativa:** Adecuar, mantener, y mejorar los parques y zonas verde para la adecuada práctica de actividades físicas y de recreación.

### Actividad 1.1.1 Realizar Podas, talas y rocerías

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada
0	\$9.084.090,00	\$33.464.093,00	\$48.751.330,00
1	\$11.641.800,00	\$30.698.401,00	\$60.933.915,00
2	\$12.150.048,00	\$32.578.605,00	\$64.589.950,00
3	\$12.701.320,00	\$34.555.653,00	\$68.465.347,00
<b>Total</b>	<b>\$45.577.258,00</b>	<b>\$131.296.752,00</b>	<b>\$242.740.542,00</b>

Periodo	Total
0	\$91.299.513,00
1	\$103.274.116,00
2	\$109.318.603,00
3	\$115.722.320,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.2 Realizar mejoramiento de parques

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada
0	\$9.084.090,00	\$33.464.093,00	\$48.751.330,00
1	\$11.641.800,00	\$30.698.401,00	\$60.933.915,00
2	\$12.150.048,00	\$32.578.605,00	\$64.589.950,00
3	\$12.701.320,00	\$34.555.653,00	\$68.465.347,00
<b>Total</b>	<b>\$45.577.258,00</b>	<b>\$131.296.752,00</b>	<b>\$242.740.542,00</b>

Periodo	Total
0	\$91.299.513,00
1	\$103.274.116,00
2	\$109.318.603,00
3	\$115.722.320,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.3 Labores de sensibilización a la comunidad ibaguereña

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada
0	\$9.084.090,00	\$33.464.092,00
1	\$11.641.800,00	\$30.698.401,00
2	\$12.150.048,00	\$32.578.606,00
3	\$12.701.320,00	\$34.555.652,00
<b>Total</b>	<b>\$45.577.258,00</b>	<b>\$131.296.751,00</b>

Periodo	Total
0	\$42.548.182,00
1	\$42.340.201,00
2	\$44.728.654,00
3	\$47.256.972,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.1.4 Adquisición de insumos, herramientas, equipos y elementos complementarios.

Periodo	Mantenimiento maquinaria y equipo
0	\$79.177.617,00
1	\$66.370.493,00
2	\$54.020.563,00
3	\$61.343.392,00
<b>Total</b>	<b>\$260.912.065,00</b>

Periodo	Total
0	\$79.177.617,00
1	\$66.370.493,00
2	\$54.020.563,00
3	\$61.343.392,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.2.1 Realizar mantenimiento de zonas verdes

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada
0	\$9.084.090,00	\$33.464.093,00	\$48.751.330,00
1	\$11.641.800,00	\$30.698.401,00	\$60.933.915,00
2	\$12.150.048,00	\$32.578.605,00	\$64.589.950,00
3	\$12.701.320,00	\$34.555.653,00	\$68.465.347,00
<b>Total</b>	<b>\$45.577.258,00</b>	<b>\$131.296.752,00</b>	<b>\$242.740.542,00</b>

Periodo	Total
0	\$91.299.513,00
1	\$103.274.116,00
2	\$109.318.603,00
3	\$115.722.320,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.2.2 Mantenimiento de fuentes

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada
0	\$9.084.090,00	\$33.464.093,00	\$48.751.330,00
1	\$11.641.800,00	\$30.698.401,00	\$60.933.915,00
2	\$12.150.048,00	\$32.578.605,00	\$64.589.950,00
3	\$12.701.320,00	\$34.555.653,00	\$68.465.347,00
<b>Total</b>	<b>\$45.577.258,00</b>	<b>\$131.296.752,00</b>	<b>\$242.740.542,00</b>

Periodo	Total
0	\$91.299.513,00
1	\$103.274.116,00
2	\$109.318.603,00
3	\$115.722.320,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.2.3 Labores de sensibilización a la comunidad ibaguereña

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada
0	\$9.084.090,00	\$33.464.093,00	\$48.751.330,00
1	\$11.641.800,00	\$30.698.401,00	\$60.933.915,00
2	\$12.150.048,00	\$32.578.605,00	\$64.589.950,00
3	\$12.701.320,00	\$34.555.653,00	\$68.465.347,00
<b>Total</b>	<b>\$45.577.258,00</b>	<b>\$131.296.752,00</b>	<b>\$242.740.542,00</b>

Periodo	Total
0	\$91.299.513,00
1	\$103.274.116,00
2	\$109.318.603,00
3	\$115.722.320,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.2.4 Adquisición de insumos, herramientas, equipos y elementos complementarios.

Periodo	Maquinaria y Equipo
0	\$79.177.617,00
1	\$66.370.493,00
2	\$54.020.563,00
3	\$61.343.392,00
<b>Total</b>	<b>\$260.912.065,00</b>

Periodo	Total
0	\$79.177.617,00
1	\$66.370.493,00
2	\$54.020.563,00
3	\$61.343.392,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.3.1 Realizar adecuación de zonas verdes

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada
0	\$9.084.090,00	\$33.464.092,00	\$48.751.330,00
1	\$11.641.800,00	\$30.698.401,00	\$60.933.915,00
2	\$12.150.048,00	\$32.578.604,00	\$64.589.950,00
3	\$12.701.320,00	\$34.555.652,00	\$68.465.347,00
<b>Total</b>	<b>\$45.577.258,00</b>	<b>\$131.296.749,00</b>	<b>\$242.740.542,00</b>

Periodo	Total
0	\$91.299.512,00
1	\$103.274.116,00
2	\$109.318.602,00
3	\$115.722.319,00
<b>Total</b>	

### Actividad 1.4.1 Realizar mantenimiento de zonas verdes

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada
0	\$9.084.090,00	\$33.464.093,00	\$48.751.330,00
1	\$11.641.800,00	\$30.698.401,00	\$60.933.915,00
2	\$12.150.048,00	\$32.578.605,00	\$64.589.950,00
3	\$12.701.320,00	\$34.555.653,00	\$68.465.347,00
<b>Total</b>	<b>\$45.577.258,00</b>	<b>\$131.296.752,00</b>	<b>\$242.740.542,00</b>

Periodo	Total
0	\$91.299.513,00
1	\$103.274.116,00
2	\$109.318.603,00
3	\$115.722.320,00
<b>Total</b>	

**Alternativa:** Adecuar, mantener, y mejorar los parques y zonas verde para la adecuada práctica de actividades físicas y de recreación.

## 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	Bajo uso de la población de los parques destinados a la actividad física.	<b>Probabilidad:</b> 1. Raro <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Reducción del potencial del mejoramiento y mantenimiento de los parques para contribuir a los niveles de actividad física.	Implementación de campañas de fomento de la recreación y actividad física.
2-Componente (Productos)	De mercado	Existencia de gimnasios más atractivos que el parque para la realización de actividades físicas y de recreación.	<b>Probabilidad:</b> 1. Raro <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Bajo uso de los parques para la actividad física.	Implementación de aparatos para hacer ejercicio y atraer la mayor cantidad de usuarios.
3-Actividad y/o Entregable	De mercado	Actividad/Entregable: Realizar mantenimiento de zonas verdes  Riesgo: Dificil acceso a los parques y zonas verdes que permitan garantizar acceso universal al parque.	<b>Probabilidad:</b> 1. Raro <b>Impacto:</b> 4. Mayor	Reducción de la capacidad del parque para ser usado por personas con capacidades diferentes.	Gestiones necesarias para garantizar la inclusión en el equipamiento de aparatos universales.

**Alternativa:** Adecuar, mantener, y mejorar los parques y zonas verde para la adecuada práctica de actividades físicas y de recreación.

## Ingresos y beneficios alternativa

### 01 - Ingresos y beneficios

Número de personas que se estima llegar a impactar a través del mejoramiento y mantenimiento adecuado de los parques.

**Tipo:** Beneficios

**Medido a través de:** Número

**Bien producido:** Otros

**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

**Descripción Cantidad:** Número estimado de personas que visitan los parques.

**Descripción Valor Unitario:** Costo de cada una de las personas que visitan los parques.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	10.000,00	\$9.150,00	\$91.500.000,00
1	125.103,00	\$9.150,00	\$1.144.692.450,00
2	134.545,00	\$9.150,00	\$1.231.086.750,00
3	147.035,00	\$9.150,00	\$1.345.370.250,00

### 02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$91.500.000,00	\$91.500.000,00
1	\$1.144.692.450,00	\$1.144.692.450,00
2	\$1.231.086.750,00	\$1.231.086.750,00
3	\$1.345.370.250,00	\$1.345.370.250,00

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	\$73.200.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$662.323.921,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-589.123.921,2
1	\$915.753.960,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$692.872.380,6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$222.881.579,4
2	\$984.869.400,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$709.057.447,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$275.811.952,8
3	\$1.076.296.200,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$756.398.459,6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$319.897.740,4

## 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> Adecuar, mantener, y mejorar los parques y zonas verde para la adecuada práctica de actividades físicas y de recreación.					
\$94.519.745,03	17,26 %	\$1,04	\$4.555,63	\$2.478.864.517,93	\$29.175.283,24

### Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Parques mejorados (Producto principal del proyecto)	\$886.217,16
Parques mantenidos	\$2.524.135,03
Zonas verdes adecuadas	\$188.441,46
Zonas verdes mantenidas	\$188.441,47

## Indicadores de producto

### 01 - Objetivo 1

1. Mejorar espacios para realizar actividades físicas al aire libre, recreativas y aprovechamiento de zonas verdes para la población

#### Producto

1.1. Parques mejorados (Producto principal del proyecto)

#### Indicador

1.1.1 Parques mejorados

**Medido a través de:** Metros cuadrados de parques

**Meta total:** 1.000,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informes de supervisión

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	200,0000	1	266,0000
2	266,0000	3	268,0000

## Producto

### 1.2. Parques mantenidos

## Indicador

### 1.2.1 Parques mantenidos

**Medido a través de:** Metros cuadrados de parques

**Meta total:** 407,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informes de supervisión

## Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	20,0000	1	129,0000
2	129,0000	3	129,0000

## Producto

### 1.3. Zonas verdes adecuadas

## Indicador

### 1.3.1 Zonas verdes adecuadas

**Medido a través de:** Metros cuadrados de zonas verdes

**Meta total:** 1.500,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informes de supervisión

## Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	200,0000	1	433,0000
2	433,0000	3	434,0000

## Producto

### 1.4. Zonas verdes mantenidas

## Indicador

### 1.4.1 Zonas verdes mantenidas

**Medido a través de:** Metros cuadrados de zonas verdes

**Meta total:** 1.500,0000

**Fórmula:**

**Es acumulativo:** No

**Es Principal:** Si

**Tipo de Fuente:** Informe

**Fuente de Verificación:** Informes de supervisión

## Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	200,0000	1	433,0000
2	433,0000	3	434,0000

## Indicadores de gestión

### 01 - Indicador por proyecto

#### Indicador

Nuevas Áreas Del Sistema De Parques Nacionales Naturales En Proceso De Formulación E Implementación De Sus Planes De Manejo.

**Medido a través de:** Número

**Código:** 0900G051

**Fórmula:**

**Tipo de Fuente:** Estadísticas

**Fuente de Verificación:** Estadísticas DANE

#### Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	20	1	129
2	129	3	129
		<b>Total:</b>	<b>407</b>

## Esquema financiero

### 01 - Clasificación presupuestal

#### Programa presupuestal

4002 - Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

#### Subprograma presupuestal

1400 INTERSUBSECTORIAL VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL

## 02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Operación	IBAGUÉ	Municipios	Propios	0	\$0,00
				1	\$840.000.000,00
				2	\$898.000.000,00
				3	\$918.000.000,00
				4	\$980.000.000,00
	Total	\$3.636.000.000,00			
	Total Operación				\$3.636.000.000,00
<b>Total</b>					<b>\$3.636.000.000,00</b>

## Resumen del proyecto

### Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Adecuar, mantener, y mejorar espacios para la práctica de actividades físicas al aire libre, recreación y aprovechamiento de zonas verdes en el municipio de Ibagué.	<b>Parques mejorados</b>	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de supervisión.	La población visita regularmente los parques
		<b>Parques mantenidos</b>	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de supervisión.	La población visita regularmente los parques
		<b>Zonas verdes adecuadas</b>	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de supervisión.	La población visita regularmente los parques
		<b>Zonas verdes mantenidas</b>	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de supervisión.	La población visita regularmente los parques
Componentes (Productos)	1.1 Parques mejorados (Producto principal del proyecto)	<b>Parques mejorados</b>	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de supervisión	Los parques son gratuitos por lo que las personas prefieren asistir a ellos
	1.2 Parques mantenidos	<b>Parques mantenidos</b>	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de supervisión	
	1.3 Zonas verdes adecuadas	<b>Zonas verdes adecuadas</b>	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de supervisión	
	1.4 Zonas verdes mantenidas	<b>Zonas verdes mantenidas</b>	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de supervisión	
Actividades	1.1.1 - Realizar Podas, talas y rocerías(*) 1.1.2 - Realizar mejoramiento de parques(*) 1.1.3 - Labores de sensibilización a la comunidad ibaguereña 1.1.4 - Adquisición de insumos, herramientas, equipos y elementos complementarios.(*)	<b>Nombre: Nuevas Áreas Del Sistema De Parques Nacionales Naturales En Proceso De Formulación E Implementación De Sus Planes De Manejo.</b>  <b>Unidad de Medida: Número</b>  <b>Meta: 407.0000</b>	Tipo de fuente: Fuente:	
	1.2.1 - Realizar mantenimiento de zonas verdes (*) 1.2.2 - Mantenimiento de fuentes(*) 1.2.3 - Labores de sensibilización a la comunidad ibaguereña 1.2.4 - Adquisición de insumos, herramientas, equipos y elementos complementarios.(*)		Tipo de fuente: Fuente:	Facil acceso a los parques
	1.3.1 - Realizar adecuación de zonas verdes(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	1.4.1 - Realizar mantenimiento de zonas verdes(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(\*) Actividades con ruta crítica