

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Adecuación y construcción de parques para todos en el municipio de Ibagué

Tipo

Código BPIN

2017730010120

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

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 DE PAZ Y SEGURA

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

TOLIMA CON OPORTUNIDADES Y MENOS POBREZA

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Ibagué con todo el corazón 2016-2019

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Desarrollo Territorial: Ibagué ordenada e integrada para el desarrollo humano.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Espacio público de todos y para todos.

Identificación y descripción del problema

Problema central

Los bajos niveles de práctica de recreación y deporte en el Municipio de Ibagué.

El espacio público de la ciudad de Ibagué posee un déficit alto en cuanto a cantidad y calidad, situación que afecta y hace evidente la prevalencia de bajos niveles de actividad física y recreación entre la población del Municipio.

Actualmente el espacio público por habitante en el municipio de Ibagué es de 1,28 m²/hab y se pretende alcanzar un indicador de 2,56 m²/hab al año 2019.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En la ciudad de Ibagué, actualmente se presentan dos fenómenos importantes con respecto a las cesiones obligatorias entregadas por los constructores en los procesos de urbanización y la de los parques y equipamientos deportivos, donde en el primer fenómeno se evidencia que los espacios no se entregan debidamente dotados lo cual propende a que se consideren por privados como espacios urbanos residuales con tendencia a desaparecer por loteos fraudulentos, por otra parte y en el segundo fenómeno, se evidencia un déficit a nivel cuantitativo para las actividades de recreación, deporte y aprovechamiento del tiempo libre, al igual que en la infraestructura existente, no cumple con las expectativas y necesidades de los ciudadanos. “El decreto 1504 de 1998 establece que es deber del Estado velar por la protección de la integridad del espacio público y por su destinación al uso común, el cual prevalece sobre el interés particular” (Decreto 0823, 2014).

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Según cifras obtenidas del plan de desarrollo Ibagué con todo el corazón 2016-2019, el espacio público efectivo por habitante con carácter permanente en la ciudad de Ibagué es de 1.28 m², siendo la meta mínima de espacio público efectivo por habitante de 15 m² (Decreto Nacional 1504 de 1998), esto significa que la ciudad solo ha alcanzado un 8.53% de la meta. Adicionalmente, el déficit de espacio público es un problema de ciudad que también se asocia al fenómeno de la pobreza.

La oferta actual de parques no ofrece los bienes y espacios requeridos para satisfacer las necesidades recreativas y deportivas de los habitantes de las diferentes comunas, siendo restringida la oferta de dotaciones destinadas a niños, mujeres, discapacitados y adultos mayores.

Lo anterior aunado a la problemática deportiva del municipio ya que los escenarios que fueron designados para los Juegos Nacionales, en la actualidad se encuentran con problemáticas debido a su demolición y no terminación de obras nuevas de construcción, no son utilizables y están sometidos a estudio por parte de las autoridades competentes.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficiencias en los espacios para la recreación y el deporte	1.1 Ausencia de infraestructura y deterioro de los espacios

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento del sedentarismo.	1.1 Incremento de la población con exceso de peso y obesidad
2. Migración de las personas interesadas en recrearse o practicar deporte a otras ciudades y/o Municipios	2.1 Incremento de gastos económicos de las familias
	2.2 Actitudes negativas por parte de la recreación y el deporte hacia la práctica del deporte
3. Se genera bajo interés por la recreación y el deporte	3.1 Inadecuado aprovechamiento del tiempo libre.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: Ibagué - Tolima Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Contar con parques Recreo-Deportivos	Recursos técnicos y financieros para la construcción.
Actor: Otro Entidad: comunidad Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Contar con un espacio para realizar actividades físicas y recreación	Solicitud de la implementación del proyecto. Facilitadores de fuerza laboral en el proyecto y requerida para que sea contratada localmente.

02 - Análisis de los participantes

Con la comunidad de las diferentes comunas y barrios aledaños al proyecto dependiendo la magnitud y característica de cada parque (local, sectorial y /o urbano regional se realizarán diversas reuniones de participación para lograr integración en la gestión y diseño del proyecto. Se propone por parte de la misma comunidad, que en la capacidad de ejecución del parque algunos de sus componentes sean ejecutados y contratados localmente.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

564.076

Fuente de la información

Proyecciones poblacionales DANE a 2017

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Urbano Resguardo:	Comunas de la ciudad

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

125.000

Fuente de la información

Proyección de población Ibagué por comunas PNUD. Base en proyecciones del DANE a 2017

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Urbano Resguardo:	Comuna 9 - Barrios: barrio Santa Rita, barrio Comfenalco, barrio Villa, Conjunto residencial Rincón del Campestre Comuna 4 - Gaviota, Comuna 8 - Topacio, Santa Ana Comuna 7 - Portales del Norte, Urbanización el Limón, barrio el Salado Comuna 5 - Jordán 7, 8 y 9 etapa, conjunto residencial prados del norte, urbanización arkamonica,	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	273.873	DANE
	Femenino	290.203	DANE
Etarrea (Edad)	0 a 14 años	136.605	DANE
	15 a 19 años	50.301	DANE
	20 a 59 años	299.436	DANE
	Mayor de 60 años	77.734	DANE

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Los bajos niveles de práctica de recreación y deporte en el Municipio de Ibagué.

El espacio público de la ciudad de Ibagué posee un deficit alto en cuanto a cantidad y calidad, situación que afecta y hace evidente la prevalencia de bajos niveles de actividad física y recreación entre la población del Municipio.

Actualmente el espacio público por habitante en el municipio de Ibagué es de 1,28 m2/hab y se pretende alcanzar un indicador de 2,56 m2/hab al año 2019.

Objetivo general – Propósito

Incrementar los niveles de práctica recreativa y deportiva a partir de la construcción de parques recreodeportivos, disminuyendo los bajos niveles de actividad física y recreación en la población del Municipio de Ibagué

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Hectáreas parques recreo-deportivos	Medido a través de: Hectáreas Meta: 8,96 Tipo de fuente: Informe	informe

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficiencias en los espacios para la recreación y el deporte	Construir nueva infraestructura de parques y escenarios que respondan a las expectativas y necesidades de los ciudadanos en relación con el crecimiento poblacional.
Causa indirecta 1.1 Ausencia de infraestructura y deterioro de los espacios	Realizar acciones encaminadas a la dotación, mantenimiento y sostenibilidad de la estructura, función y oferta de servicios ambientales en los parques de la ciudad de Ibagué

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Construcción de parques recreodeportivo en la ciudad de Ibagué.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Construcción de parques recreodeportivo en la ciudad de Ibagué.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

parques recreo-deportivos medidos en hectáreas

Medido a través de

Héctareas

Descripción

Espacio público para la realización de actividades de esparcimiento, recreación y deportivas al aire libre

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2008	88,00	773,13	-685,13
2009	88,00	781,48	-693,48
2010	88,00	789,79	-701,79
2011	88,00	798,03	-710,03
2012	88,00	806,20	-718,20
2013	88,00	814,31	-726,31
2014	88,00	822,31	-734,31
2015	88,00	830,29	-742,29
2016	88,00	838,20	-750,20
2017	96,96	846,11	-749,15
2018	96,96	854,00	-757,04
2019	96,96	861,85	-764,89

Alternativa: Construcción de parques recreodeportivo en la ciudad de Ibagué.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

CONSTRUCCIÓN DE PARQUES RECREO-DEPORTIVO, QUE CONSISTEN EN LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y PROVISIÓN DE EQUIPAMIENTOS PARA ACTIVIDADES DE ESPARCIMIENTO, RECREACIÓN Y DEPORTE AL AIRE LIBRE.

Alternativa: Construcción de parques recreodeportivo en la ciudad de Ibagué.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Centro Oriente	Cra 9B Calle 59 barrio Toscana - comuna 4
Departamento: Tolima	LO Cesión Calle 134 Cra 18 E Sur Santa Rita - comuna 9
Municipio: Ibagué	LO Cesión Cra 10 calle 63-64 K Arkamónica - comuna 5
Centro poblado: Urbano	Calle 20 Cra 27A-sur Portales del norte - comuna 7
Resguardo:	Cra 3B 116-130 Topacio - Comuna 8

02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros)

Alternativa: Construcción de parques recreodeportivo en la ciudad de Ibagué.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$33.310.392.036,86

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$33.310.392.036,86

Construir nueva infraestructura de parques y escenarios que respondan a las expectativas y necesidades de los ciudadanos en relación con el crecimiento poblacional.

Producto	Actividad
1.1 Parques recreativos construidos y dotados Medido a través de: Hectáreas Cantidad: 8,9600 Costo: \$33.310.392.036,86	1.1.1 PRELIMINARES Costo: \$1.463.177.579,71 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.2 ESTRUCTURAS EN CONCRETO Costo: \$437.879.138,67 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.3 INSTALACIÓN REDES ELECTRICAS Costo: \$1.072.238.253,67 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.4 INSTALACION REDES HIDRO-SANITARIAS Costo: \$500.937.629,96 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.5 SARDINELES, BORDILLOS Y ESTRUCTURAS DE BASE Costo: \$2.387.362.265,99 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

Producto	Actividad
<p>1.1 Parques recreativos construidos y dotados</p> <p>Medido a través de: Hectáreas</p> <p>Cantidad: 8,9600</p> <p>Costo: \$33.310.392.036,86</p>	<p>1.1.6 PISOS Y ACABADOS GENERALES</p> <p>Costo: \$1.512.292.536,81</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.7 MOBILIARIO</p> <p>Costo: \$5.098.381.505,49</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.8 ARBORIZACIÓN</p> <p>Costo: \$272.336.543,38</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.9 ASEO GENERAL</p> <p>Costo: \$112.948.183,18</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.10 Mantenimiento</p> <p>Costo: \$20.452.838.400,00</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>

Alternativa: Construcción de parques recreodeportivo en la ciudad de Ibagué.

Actividad 1.1.1 PRELIMINARES

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$348.375.614,22	\$200.416.870,49	\$254.770.231,00	\$163.166.148,43	\$359.777.644,27	\$136.671.071,30
Total	\$348.375.614,22	\$200.416.870,49	\$254.770.231,00	\$163.166.148,43	\$359.777.644,27	\$136.671.071,30

Periodo	Total
0	\$1.463.177.579,71
Total	

Actividad 1.1.2 ESTRUCTURAS EN CONCRETO

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$104.256.937,78	\$2.905.799,92	\$49.153.324,90	\$18.035.163,41	\$259.525.410,66	\$4.002.502,00
Total	\$104.256.937,78	\$2.905.799,92	\$49.153.324,90	\$18.035.163,41	\$259.525.410,66	\$4.002.502,00

Periodo	Total
0	\$437.879.138,67
Total	

Actividad 1.1.3 INSTALACIÓN REDES ELECTRICAS

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$255.294.822,30	\$87.102.396,91	\$135.667.653,99	\$91.088.753,97	\$415.086.514,50	\$87.998.112,00
Total	\$255.294.822,30	\$87.102.396,91	\$135.667.653,99	\$91.088.753,97	\$415.086.514,50	\$87.998.112,00

Periodo	Total
0	\$1.072.238.253,67
Total	

Actividad 1.1.4 INSTALACION REDES HIDRO-SANITARIAS

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$119.270.864,28	\$39.116.960,21	\$85.169.203,58	\$44.718.186,92	\$177.277.160,77	\$35.385.254,20
Total	\$119.270.864,28	\$39.116.960,21	\$85.169.203,58	\$44.718.186,92	\$177.277.160,77	\$35.385.254,20

Periodo	Total
0	\$500.937.629,96
Total	

Actividad 1.1.5 SARDINELES, BORDILLOS Y ESTRUCTURAS DE BASE

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$568.419.587,14	\$57.711.608,11	\$200.937.975,09	\$347.774.980,00	\$1.212.518.115,65
Total	\$568.419.587,14	\$57.711.608,11	\$200.937.975,09	\$347.774.980,00	\$1.212.518.115,65

Periodo	Total
0	\$2.387.362.265,99
Total	

Actividad 1.1.6 PISOS Y ACABADOS GENERALES

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$360.069.651,62	\$55.986.739,41	\$127.709.323,13	\$46.097.727,51	\$903.110.007,14	\$19.319.088,00
Total	\$360.069.651,62	\$55.986.739,41	\$127.709.323,13	\$46.097.727,51	\$903.110.007,14	\$19.319.088,00

Periodo	Total
0	\$1.512.292.536,81
Total	

Actividad 1.1.7 MOBILIARIO

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$1.213.900.358,45	\$40.010.198,41	\$106.695.481,22	\$132.335.302,42	\$3.550.107.369,49	\$55.332.795,50
Total	\$1.213.900.358,45	\$40.010.198,41	\$106.695.481,22	\$132.335.302,42	\$3.550.107.369,49	\$55.332.795,50

Periodo	Total
0	\$5.098.381.505,49
Total	

Actividad 1.1.8 ARBORIZACIÓN

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$64.842.034,14	\$10.299.229,04	\$41.018.790,54	\$4.276.493,41	\$150.412.496,25	\$1.487.500,00
Total	\$64.842.034,14	\$10.299.229,04	\$41.018.790,54	\$4.276.493,41	\$150.412.496,25	\$1.487.500,00

Periodo	Total
0	\$272.336.543,38
Total	

Actividad 1.1.9 ASEO GENERAL

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo
0	\$26.892.424,57	\$789.033,83	\$6.655.906,78	\$78.610.818,00
Total	\$26.892.424,57	\$789.033,83	\$6.655.906,78	\$78.610.818,00

Periodo	Total
0	\$112.948.183,18
Total	

Actividad 1.1.10 Mantenimiento

Periodo	Mantenimiento maquinaria y equipo
1	\$20.452.838.400,00
Total	\$20.452.838.400,00

Periodo	Total
1	\$20.452.838.400,00
Total	

Alternativa: Construcción de parques recreodeportivo en la ciudad de Ibagué.

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Operacionales	Bajo uso de la población de la infraestructura destinada a la recreación y actividad física.	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 4. Mayor	Reducción del potencial de la infraestructura para contribuir a los niveles de recreación y actividad física.	Implementación de campañas de fomento de la recreación y actividad física.
2-Componente (Productos)	De mercado	Existencia de gimnasios privados más atractivos que el Parque para la realización de actividades físicas y de recreación.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	Bajo uso de la infraestructura.	Implementación de campañas de fomento de uso de los parques, promoviendo la recreación pasiva y la actividad física.
3-Actividad	De mercado	Difícil acceso a juegos y aparatos que permitan garantizar acceso universal al parque.	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 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 y juegos universales.

Alternativa: Construcción de parques recreodeportivo en la ciudad de Ibagué.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorros económicos de la población beneficiada por el proyecto, representados en disminución en los costos de salud, transporte, mayor productividad individual y valorización de bienes inmuebles.

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	\$18.273.432.118,00	\$18.273.432.118,00
1	1,00	\$18.273.432.118,00	\$18.273.432.118,00
2	1,00	\$18.273.432.118,00	\$18.273.432.118,00
3	1,00	\$18.273.432.118,00	\$18.273.432.118,00
4	1,00	\$18.273.432.118,00	\$18.273.432.118,00
5	1,00	\$18.273.432.118,00	\$18.273.432.118,00
6	1,00	\$18.273.432.118,00	\$18.273.432.118,00
7	1,00	\$18.273.432.118,00	\$18.273.432.118,00
8	1,00	\$18.273.432.118,00	\$18.273.432.118,00
9	1,00	\$18.273.432.118,00	\$18.273.432.118,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$18.273.432.118,00	\$18.273.432.118,00
1	\$18.273.432.118,00	\$18.273.432.118,00
2	\$18.273.432.118,00	\$18.273.432.118,00
3	\$18.273.432.118,00	\$18.273.432.118,00
4	\$18.273.432.118,00	\$18.273.432.118,00
5	\$18.273.432.118,00	\$18.273.432.118,00
6	\$18.273.432.118,00	\$18.273.432.118,00
7	\$18.273.432.118,00	\$18.273.432.118,00
8	\$18.273.432.118,00	\$18.273.432.118,00
9	\$18.273.432.118,00	\$18.273.432.118,00

Alternativa: Construcción de parques recreodeportivo en la ciudad de Ibagué.

Depreciación de activos alternativa

01 - Depreciación de activos

Descripción	Valor del activo	Periodo de adquisición	Concepto	Valor de salvamento
canchas multiples, canchas sinteticas, mobiliario bio-saludable, parques infantiles.	\$9.796.231.342,36	0,00	Edificaciones	\$5.387.927.238,30
			Total:	\$5.387.927.238,30

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	\$14.618.745.694,4	\$0,0	\$0,0	\$10.697.558.303,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.921.187.391,2
1	\$14.618.745.694,4	\$0,0	\$0,0	\$14.521.515.264,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$97.230.430,4
2	\$14.618.745.694,4	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$14.618.745.694,4
3	\$14.618.745.694,4	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$14.618.745.694,4
4	\$14.618.745.694,4	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$14.618.745.694,4
5	\$14.618.745.694,4	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$14.618.745.694,4
6	\$14.618.745.694,4	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$14.618.745.694,4
7	\$14.618.745.694,4	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$14.618.745.694,4
8	\$14.618.745.694,4	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$14.618.745.694,4
9	\$14.618.745.694,4	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$5.387.927.238,3	\$20.006.672.932,7

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)
Alternativa: Construcción de parques recreodeportivo en la ciudad de Ibagué.					
\$70.790.818.041,49	No aplica	\$3,98	\$189.305,58	\$23.663.196.931,77	\$12.528.853.761,26

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Parques recreativos construidos y dotados	\$2.640.981.800,42

03 - Decisión

Alternativa

Construcción de parques recreodeportivo en la ciudad de Ibagué.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Construir nueva infraestructura de parques y escenarios que respondan a las expectativas y necesidades de los ciudadanos en relación con el crecimiento poblacional.

Producto

1.1. Parques recreativos construidos y dotados

Indicador

1.1.1 Parques construidos y dotados

Medido a través de: Hectáreas

Meta total: 8,9600

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000		

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: Inspección

Fuente de Verificación: Secretaría de planeación, ibagué - Tolima

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
2	1	3	1
4	1	5	1
6	1	7	1
8	1	9	1
		Total:	10

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 - Fuentes de financiación

Fuente de financiación

Entidad: IBAGUÉ

Tipo de entidad: Municipios

Etapas:Inversión

Tipo de recurso: Propios

Periodo	Valor	Periodo	Valor
0	\$12.857.553.636,86	1	\$20.452.838.400,00
		Total:	\$33.310.392.036,86

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Incrementar los niveles de práctica recreativa y deportiva a partir de la construcción de parques recreodeportivos, disminuyendo los bajos niveles de actividad física y recreación en la población del Municipio de Ibagué	Hectáreas parques recreo-deportivos	Tipo de fuente: Informe Fuente: informe	Que el espacio público sea sub-utilizado al no ser usado por la comunidad. Aumento de la obesidad y enfermedades asociadas a la baja actividad física.
Componentes (Productos)	1.1 Parques recreativos construidos y dotados	Parques construidos y dotados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Inspección	Que las personas prefieran pagar un costo mayor por utilizar un equipamiento privado.
Actividades	1.1.1 - PRELIMINARES(*) 1.1.2 - ESTRUCTURAS EN CONCRETO(*) 1.1.3 - INSTALACIÓN REDES ELECTRICAS(*) 1.1.4 - INSTALACIÓN REDES HIDRO-SANITARIAS(*) 1.1.5 - SARDINELES, BORDILLOS Y ESTRUCTURAS DE BASE(*) 1.1.6 - PISOS Y ACABADOS GENERALES(*) 1.1.7 - MOBILIARIO(*) 1.1.8 - ARBORIZACIÓN(*) 1.1.9 - ASEO GENERAL(*) 1.1.10 - Mantenimiento(*)	Nombre: Nuevas Áreas Del Sistema De Parques Nacionales Naturales En Proceso De Formulación E Implementación De Sus Planes De Manejo. Unidad de Medida: Número Meta: 10.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Que exista altos niveles de insatisfacción por parte de la comunidad con limitaciones motrices

(*) Actividades con ruta crítica