



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Adecuación de parque Recreo deportivo de la calle 42 Ibagué

Código BPIN

2021730010017

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 18/06/2021 11:39:13

Identificador: 415992

Formulador: antonio garcia ramos



Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Línea

9. Deporte y recreación para el desarrollo integral de los individuos, para la convivencia y cohesión social

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

El Tolima nos une. 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Tolima , tierra de oportunidades

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Infraestructura para el desarrollo.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Ibagué Vibra 2020 - 2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

el deporte y la recreación vibran con oportunidad y bienestar

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Fomento a la recreación , la actividad física y el deporte.

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Bajo desarrollo de actividades recreo-deportivas individuales y en familia en la entidad municipal.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

en la calle 42 del municipio de Ibagué se esta realizando un proyecto de escenario deportivo , cuenta con una placa existente en hormigón armado, la cual se desea utilizar para la Adecuación de un parque recreo deportivo , teniendo en cuenta que se cuenta con los estudios y diseños, redes hidráulicas , eléctricas y su costo de inversión seria menor disminuyendo los costo de los mismo. lo anterior conlleva a motivara a la población del centro de la ciudad y sus alrededores a visitar esta parque recreo deportivo por su ubicación central el aprovechamiento de esta placa existente dejara un escenario completamente funcional teniendo en cuenta que se encuentra en ejecución complejo de raqueta , cancha de futbol , piscinas entre otros.Así mismo en materia deportiva y recreativa enfocaremos nuestro esfuerzo a: recuperar la infraestructura deportiva de la ciudad, a través de la terminación y culminación de las obras físicas de los escenarios deportivos y recreativos para la formación y práctica del deporte y la recreación como estrategia para el aprovechamiento del tiempo libre y la contribución al desarrollo integral de las personas.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

la ciudad no cuenta con infraestructura recreodeportiva para atender las necesidad en recreación y deporte de las 74.167 personas entre 04 y 60 años de edad aptas e interesadas en realizar prácticas deportivas y recreativas de manera habitual, corresponde al 14% de la población.



01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
<ul style="list-style-type: none">1. Déficit de espacios deportivos y recreativos.1.1 Deterioro de los espacios existentes.1.2 Uso de espacios deportivos y recreativos para otras actividades.	<ul style="list-style-type: none">1.1 sedentarismo de las familias

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
<ul style="list-style-type: none">1. Aumento de deportista de actividad física, recreación y deporte	<ul style="list-style-type: none">1.1 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>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: Ibagué - Tolima</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Cumplir con las metas en los deportista</p>	<p>Apoyar a la entidad territorial con recursos para la promoción de infraestructura deportiva y el desarrollo de programas deportivos de recreación y aprovechamiento del tiempo libre.</p>
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Instituto Colombiano Del Deporte - Coldeportes</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Contribuir con el cumplimiento de las metas nacionales del Plan Decenal del Deporte y la de los Planes de Desarrollo Departamental y Municipal en los programas de deporte y convivencia ciudadana.</p>	<p>Establecer convenios de cooperación para promover eventos deportivos regionales y asistencia técnica. Aumentar la oferta recreo-deportiva dirigida a la niñez y la juventud</p>

02 - Análisis de los participantes

El municipio de Ibagué han identificado las causas del problema y sus efectos y han realizado el inventario de los escenarios recreo-deportivos que existen en el municipio, estimando su ocupación y la demanda de infraestructura por parte de la comunidad. De igual manera se ha adelantado la concertación con diferentes juntas y clubes para determinar las prioridades en esta materia.

La ejecución del proyecto requiere la realización de convenios de cooperación técnica y apoyo logístico para el adecuado funcionamiento del escenario recreo-deportivo y para el fomento de la práctica de actividades de esparcimiento y deportivas. 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

74.167

Fuente de la información

Dane

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Urbano Resguardo:	ibague

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

74.167

Fuente de la información

dane

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Centro Oriente Departamento: Tolima Municipio: Ibagué Centro poblado: Urbano Resguardo:	ibague	

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Bajo desarrollo de actividades recreo-deportivas individuales y en familia en la entidad municipal.

Objetivo general – Propósito

Incrementar el desarrollo de actividades recreo-deportivas individuales y en familia en la entidad territorial

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Población cubierta por la capacidad de la infraestructura recreo-deportiva construida	Medido a través de: Número Meta: 74.167 Tipo de fuente: Entrevista	dane

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Déficit de espacios deportivos y recreativos. 1.1 Deterioro de los espacios existentes. 1.2 Uso de espacios deportivos y recreativos para otras actividades.	Mejorar las condiciones para la recreación y la práctica deportiva 1.1 satisfacción de la comunidad, lazos familiares 1.2 relación en cuanto a la salud, economía, medio ambiente y cultural y social.
Causa indirecta 1.1 sedentarismo de las familias	Realizar mantenimiento a los espacios existentes.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Adecuación y dotación de un parque recreo-deportivo.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Adecuación y dotación de un parque recreo-deportivo.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

La demanda corresponde a la adecuación de un espacio recreo-deportivo y la oferta a un escenario que cuentan con parques recreo deportivos adecuados para el uso.

Medido a través de

Número

Descripción

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2018	0,00	1,00	-1,00
2019	0,00	1,00	-1,00
2020	0,00	1,00	-1,00
2021	0,00	1,00	-1,00
2022	1,00	1,00	0,00



Alternativa: Adecuación y dotación de un parque recreo-deportivo.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

En el municipio de Ibagué se realizará la adecuación de un parque en la comuna 10 de la calle 42, el proyecto esta comprendido en dos fases; parque biosaludable y parque deportivo el cual se realizará la instalación en placa en hormigo existente, esto disminuyendo costos en su ejecución, contando con redes eléctricas e hidráulicas, realizará las actividades como:

La adecuación y dotación de un parque recreo-deportivo se desarrollará en un área aproximada de 1278 m², distribuidos en áreas para la recreación y el deporte:

Área de aparatos para realizar actividades físicas y deportivas, se desarrollará en un área aproximada 315 m², se instalarán 14 máquinas con una distancia entre cada una de ella es 2 mts.

Juegos infantiles montables espacio para el desarrollo de actividades recreativas y didácticas para niños, se desarrollará en un área aproximada 963 m², se instalarán 15 juegos montables con una distancia entre cada una de ella es 4 mts. Área de juegos central En esta zona se dispondrá de un conjunto de elementos para que los niños desarrollen actividades en equipos para la recreación infantil, acorde a su talla.

Alternativa: Adecuación y dotación de un parque recreo-deportivo.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
<p>Región: Centro Oriente</p> <p>Departamento: Tolima</p> <p>Municipio: Ibagué</p> <p>Centro poblado: Urbano</p> <p>Resguardo:</p> <p>Latitud: 443</p> <p>Longitud: 752</p>	<p>ibague</p>

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Orden público



Alternativa: Adecuación y dotación de un parque recreo-deportivo.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 2.514.358.393,10

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 2.514.358.393

Mejorar las condiciones para la recreación y la práctica deportiva 1.1 satisfacción de la comunidad, lazos familiares 1.2 relación en cuanto a la salud, economía, medio ambiente y cultural y social.

Producto	Actividad
1.1 Parque recreo-deportivo construido y dotado (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de parques recreo-deportivos Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 2.514.358.393	1.1.1 Adquirir, Suministrar e instalar un vallado metálico en malla eslabonada. Costo: \$ 6.961.284 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.2 Adquirir, Suministrar e instalar un pasamanos con una altura de 1,20 mts. Costo: \$ 54.260.513 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.3 Instalar una pista de atletismo de 293 m2 en material sintético (tipo tartán) Costo: \$ 107.285.552 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.4 INSTALAR UN BORDILLO DE 106,39 ML Costo: \$ 5.499.201 Etapas: Inversión Ruta crítica: No
	1.1.5 DOTAR E INSTALAR UN PISO TIPO CAUCHO DE 963,43 M2, 5CM DE ALTO, (INCLUYE DIBUJOS Y LOGOTIPOS) Costo: \$ 459.764.244 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si



Producto	Actividad
<p>1.1 Parque recreo-deportivo construido y dotado (Producto principal del proyecto)</p> <p>Medido a través de: Número de parques recreo-deportivos</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 2.514.358.393</p>	<p>1.1.6 Adquirir, Suministrar e instalar un juego modular en acero (ángulos, plataformas, escalas, trepadores, manijas, botones, postes, anclajes), plásticos (polietileno).</p> <p>Costo: \$ 59.767.542</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p> <hr/> <p>1.1.7 Adquirir, Suministrar e instalar un juego modular antimicrobiano en acero (postes, manillas a tobogán, escalas, pasamanos, estructura gato), plásticos (polietileno).</p> <p>Costo: \$ 29.977.393</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p> <hr/> <p>1.1.8 Adquirir, Suministrar e instalar un resorte auto en acero.</p> <p>Costo: \$ 10.413.769</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p> <hr/> <p>1.1.9 Adquirir, Suministrar e instalar señalética en acero.</p> <p>Costo: \$ 21.223.346</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p> <hr/> <p>1.1.10 Adquirir, Suministrar e instalar de un basurero.</p> <p>Costo: \$ 41.942.582</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p> <hr/> <p>1.1.11 Adquirir, Suministrar e instalar bancas en concreto en forma de zigzag.</p> <p>Costo: \$ 86.527.955</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p>



Producto	Actividad
<p>1.1 Parque recreo-deportivo construido y dotado (Producto principal del proyecto)</p> <p>Medido a través de: Número de parques recreo-deportivos</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 2.514.358.393</p>	<p>1.1.12 Adquirir, Suministrar e instalar un juego modular en acero con tobogán curvo, plataforma, trepador, botón de equilibrio, en polietileno</p> <p>Costo: \$ 133.505.718</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.13 Adquirir, Suministrar e instalar un carrusel inclusivo en acero</p> <p>Costo: \$ 18.395.188</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.14 Adquirir, Suministrar e instalar un juego modular en acero , plataformas, escalas, trepadores, manijas, botones, postes, anclajes), plásticos (polietileno).</p> <p>Costo: \$ 156.969.707</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.15 Adquirir, Suministrar e instalar de un columpio inclusivo en acero.</p> <p>Costo: \$ 21.044.765</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p>
	<p>1.1.16 Adquirir, Suministrar e instalar un juego modular en acero (ángulos, plataformas, rejas, escalas, trepadores, postes, anclajes), plásticos (polietileno).</p> <p>Costo: \$ 119.346.334</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.17 Adquirir, Suministrar e instalar de un columpio 4 puestos en acero</p> <p>Costo: \$ 32.722.877</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p>



Producto	Actividad
1.1 Parque recreo-deportivo construido y dotado (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de parques recreo-deportivos Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 2.514.358.393	1.1.18 Adquirir, Suministrar e instalar un juego inclusivo modular en acero Costo: \$ 193.693.036 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.19 Adquirir, Suministrar e instalar un juego de cuerdas de forma esférica. Costo: \$ 198.796.708 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.20 Adquirir, Suministrar e instalar un resorte elefante en acero. Costo: \$ 1.576.244 Etapas: Inversión Ruta crítica: No
	1.1.21 Adquirir, Suministrar e instalar un resorte avión en acero. Costo: \$ 1.689.366 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.22 Adquirir, Suministrar e instalar un Columpio 2 asientos. Costo: \$ 26.755.904 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si
	1.1.23 Adquirir, Suministrar e instalar un Trepador metálico auto con Tobogán Costo: \$ 17.025.128 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si



Producto	Actividad
<p>1.1 Parque recreo-deportivo construido y dotado (Producto principal del proyecto)</p> <p>Medido a través de: Número de parques recreo-deportivos</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 2.514.358.393</p>	<p>1.1.24 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio elíptica.</p> <p>Costo: \$ 1.748.437</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.25 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio mini sky.</p> <p>Costo: \$ 1.845.676</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.26 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio turning.</p> <p>Costo: \$ 1.713.437</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.27 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio Tornado.</p> <p>Costo: \$ 1.698.332</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.28 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio double walker.</p> <p>Costo: \$ 17.345.349</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p>
	<p>1.1.29 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio flexión de piernas.</p> <p>Costo: \$ 1.922.394</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p>



Producto	Actividad
<p>1.1 Parque recreo-deportivo construido y dotado (Producto principal del proyecto)</p> <p>Medido a través de: Número de parques recreo-deportivos</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 2.514.358.393</p>	<p>1.1.30 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio bogador.</p> <p>Costo: \$ 8.203.357</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.31 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio power rush.</p> <p>Costo: \$ 2.087.915</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.32 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio cabalgata.</p> <p>Costo: \$ 6.469.679</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.33 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio abdominal board.</p> <p>Costo: \$ 1.847.915</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.34 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio barras paralelas.</p> <p>Costo: \$ 1.197.915</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.35 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio bicicleta.</p> <p>Costo: \$ 14.851.570</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>



Producto	Actividad
<p>1.1 Parque recreo-deportivo construido y dotado (Producto principal del proyecto)</p> <p>Medido a través de: Número de parques recreo-deportivos</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 2.514.358.393</p>	<p>1.1.36 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio de brazos y hombros.</p> <p>Costo: \$ 24.477.442</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.37 Suministrar e instalar muro en concreto reforzado.</p> <p>Costo: \$ 30.735.952</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.38 Suministrar e instalar zarpas en concreto</p> <p>Costo: \$ 8.148.373</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p>
	<p>1.1.39 Suministrar e instalar un relleno y compactación del terreno de placa.</p> <p>Costo: \$ 1.685.385</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p>
	<p>1.1.40 Suministrar e instalar de un piso continuo de concreto impreso e: 10cm.</p> <p>Costo: \$ 1.321.097</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>1.1.41 Adquirir, Suministrar e instalar de un sardinel en concreto prefabricado.</p> <p>Costo: \$ 581.913.809</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>



Alternativa: Adecuación y dotación de un parque recreo-deportivo.

Actividad 1.1.1 Adquirir, Suministrar e instalar un vallado metálico en malla eslabonada.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$6.798.256,58	\$14.839,72	\$7.763,23	\$140.424,79
Total	\$6.798.256,58	\$14.839,72	\$7.763,23	\$140.424,79

Periodo	Total
0	\$6.961.284,32
Total	

Actividad 1.1.2 Adquirir, Suministrar e instalar un pasamanos con una altura de 1,20 mts.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$16.278.153,94	\$8.139.076,97	\$2.713.025,66	\$27.130.256,56
Total	\$16.278.153,94	\$8.139.076,97	\$2.713.025,66	\$27.130.256,56

Periodo	Total
0	\$54.260.513,13
Total	



Actividad 1.1.3 Instalar una pista de atletismo de 293 m2 en material sintético (tipo tartán)

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$32.185.665,46	\$16.092.832,73	\$5.364.277,58	\$53.642.775,77
Total	\$32.185.665,46	\$16.092.832,73	\$5.364.277,58	\$53.642.775,77

Periodo	Total
0	\$107.285.551,54
Total	

Actividad 1.1.4 INSTALAR UN BORDILLO DE 106,39 ML

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$1.649.760,42	\$824.880,21	\$274.960,07	\$2.749.600,71
Total	\$1.649.760,42	\$824.880,21	\$274.960,07	\$2.749.600,71

Periodo	Total
0	\$5.499.201,41
Total	



Actividad 1.1.5 DOTAR E INSTALAR UN PISO TIPO CAUCHO DE 963,43 M2, 5CM DE ALTO, (INCLUYE DIBUJOS Y LOGOTIPOS)

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$137.929.273,16	\$68.964.636,58	\$22.988.212,19	\$229.882.121,92
Total	\$137.929.273,16	\$68.964.636,58	\$22.988.212,19	\$229.882.121,92

Periodo	Total
0	\$459.764.243,85
Total	

Actividad 1.1.6 Adquirir, Suministrar e instalar un juego modular en acero (ángulos, plataformas, escalas, trepadores, manijas, botones, postes, anclajes), plásticos (polietileno).

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$17.930.262,73	\$8.965.131,36	\$2.988.377,12	\$29.883.771,22
Total	\$17.930.262,73	\$8.965.131,36	\$2.988.377,12	\$29.883.771,22

Periodo	Total
0	\$59.767.542,43
Total	



Actividad 1.1.7 Adquirir, Suministrar e instalar un juego modular antimicrobiano en acero (postes, manillas a tobogán, escalas, pasamanos, estructura gato), plásticos (polietileno).

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$8.993.217,90	\$4.496.608,95	\$1.498.869,65	\$14.988.696,50
Total	\$8.993.217,90	\$4.496.608,95	\$1.498.869,65	\$14.988.696,50

Periodo	Total
0	\$29.977.393,00
Total	

Actividad 1.1.8 Adquirir, Suministrar e instalar un resorte auto en acero.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$3.124.130,68	\$1.562.065,34	\$520.688,45	\$5.206.884,47
Total	\$3.124.130,68	\$1.562.065,34	\$520.688,45	\$5.206.884,47

Periodo	Total
0	\$10.413.768,94
Total	



Actividad 1.1.9 Adquirir, Suministrar e instalar señalética en acero.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$6.367.003,91	\$3.183.501,96	\$1.061.167,32	\$10.611.673,19
Total	\$6.367.003,91	\$3.183.501,96	\$1.061.167,32	\$10.611.673,19

Periodo	Total
0	\$21.223.346,38
Total	

Actividad 1.1.10 Adquirir, Suministrar e instalar de un basurero.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$12.582.774,66	\$6.291.387,32	\$2.097.129,11	\$20.971.291,08
Total	\$12.582.774,66	\$6.291.387,32	\$2.097.129,11	\$20.971.291,08

Periodo	Total
0	\$41.942.582,17
Total	

Actividad 1.1.11 Adquirir, Suministrar e instalar bancas en concreto en forma de zigzag.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Mantenimiento maquinaria y equipo	Materiales
0	\$25.958.386,47	\$12.979.193,24	\$4.326.397,75	\$43.263.977,46
Total	\$25.958.386,47	\$12.979.193,24	\$4.326.397,75	\$43.263.977,46

Periodo	Total
0	\$86.527.954,92
Total	



Actividad 1.1.12 Adquirir, Suministrar e instalar un juego modular en acero con tobogán curvo, plataforma, trepador, botón de equilibrio, en polietileno

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$40.051.715,36	\$20.025.857,68	\$6.675.285,89	\$66.752.858,92
Total	\$40.051.715,36	\$20.025.857,68	\$6.675.285,89	\$66.752.858,92

Periodo	Total
0	\$133.505.717,85
Total	

Actividad 1.1.13 Adquirir, Suministrar e instalar un carrusel inclusivo en acero

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Mantenimiento maquinaria y equipo	Materiales
0	\$5.518.556,41	\$2.759.278,21	\$919.759,40	\$9.197.594,02
Total	\$5.518.556,41	\$2.759.278,21	\$919.759,40	\$9.197.594,02

Periodo	Total
0	\$18.395.188,04
Total	



Actividad 1.1.14 Adquirir, Suministrar e instalar un juego modular en acero , plataformas, escalas, trepadores, manijas, botones, postes, anclajes), plásticos (polietileno).

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$47.090.912,03	\$23.545.456,02	\$7.848.485,34	\$78.484.853,40
Total	\$47.090.912,03	\$23.545.456,02	\$7.848.485,34	\$78.484.853,40

Periodo	Total
0	\$156.969.706,79
Total	

Actividad 1.1.15 Adquirir, Suministrar e instalar de un columpio inclusivo en acero.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Mantenimiento maquinaria y equipo	Materiales
0	\$6.313.429,47	\$3.156.714,74	\$1.052.238,25	\$10.522.382,45
Total	\$6.313.429,47	\$3.156.714,74	\$1.052.238,25	\$10.522.382,45

Periodo	Total
0	\$21.044.764,91
Total	



Actividad 1.1.16 Adquirir, Suministrar e instalar un juego modular en acero (ángulos, plataformas, rejas, escalas, trepadores, postes, anclajes), plásticos (polietileno).

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$35.803.900,20	\$17.901.950,10	\$5.967.316,70	\$59.673.167,00
Total	\$35.803.900,20	\$17.901.950,10	\$5.967.316,70	\$59.673.167,00

Periodo	Total
0	\$119.346.334,00
Total	

Actividad 1.1.17 Adquirir, Suministrar e instalar de un columpio 4 puestos en acero

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$9.816.863,03	\$4.908.431,52	\$1.636.143,84	\$16.361.438,40
Total	\$9.816.863,03	\$4.908.431,52	\$1.636.143,84	\$16.361.438,40

Periodo	Total
0	\$32.722.876,79
Total	



Actividad 1.1.18 Adquirir, Suministrar e instalar un juego inclusivo modular en acero

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$58.107.910,72	\$29.053.955,36	\$9.684.651,79	\$96.846.517,87
Total	\$58.107.910,72	\$29.053.955,36	\$9.684.651,79	\$96.846.517,87

Periodo	Total
0	\$193.693.035,74
Total	

Actividad 1.1.19 Adquirir, Suministrar e instalar un juego de cuerdas de forma esférica.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$59.639.012,43	\$29.819.506,21	\$9.939.835,40	\$99.398.354,04
Total	\$59.639.012,43	\$29.819.506,21	\$9.939.835,40	\$99.398.354,04

Periodo	Total
0	\$198.796.708,08
Total	

Actividad 1.1.20 Adquirir, Suministrar e instalar un resorte elefante en acero.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$472.873,29	\$236.436,65	\$78.812,22	\$788.122,16
Total	\$472.873,29	\$236.436,65	\$78.812,22	\$788.122,16

Periodo	Total
0	\$1.576.244,32
Total	

**Actividad 1.1.21 Adquirir, Suministrar e instalar un resorte avión en acero.**

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$506.809,94	\$253.404,97	\$84.468,32	\$844.683,24
Total	\$506.809,94	\$253.404,97	\$84.468,32	\$844.683,24

Periodo	Total
0	\$1.689.366,47
Total	

Actividad 1.1.22 Adquirir, Suministrar e instalar un Columpio 2 asientos.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$8.026.771,15	\$4.013.385,57	\$1.337.795,19	\$13.377.951,91
Total	\$8.026.771,15	\$4.013.385,57	\$1.337.795,19	\$13.377.951,91

Periodo	Total
0	\$26.755.903,82
Total	

Actividad 1.1.23 Adquirir, Suministrar e instalar un Trepador metálico auto con Tobogán

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$5.107.538,36	\$2.553.769,18	\$851.256,39	\$8.512.563,92
Total	\$5.107.538,36	\$2.553.769,18	\$851.256,39	\$8.512.563,92

Periodo	Total
0	\$17.025.127,85
Total	



Actividad 1.1.24 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio eliptica.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Mantenimiento maquinaria y equipo	Materiales
0	\$524.530,97	\$262.265,49	\$87.421,83	\$874.218,30
Total	\$524.530,97	\$262.265,49	\$87.421,83	\$874.218,30

Periodo	Total
0	\$1.748.436,59
Total	

Actividad 1.1.25 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio mini sky.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$553.702,81	\$276.851,40	\$92.283,80	\$922.838,01
Total	\$553.702,81	\$276.851,40	\$92.283,80	\$922.838,01

Periodo	Total
0	\$1.845.676,02
Total	

Actividad 1.1.26 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio turning.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$514.030,97	\$257.015,49	\$85.671,83	\$856.718,30
Total	\$514.030,97	\$257.015,49	\$85.671,83	\$856.718,30

Periodo	Total
0	\$1.713.436,59
Total	



Actividad 1.1.27 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio Tornado.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$509.499,71	\$254.749,85	\$84.916,62	\$849.166,18
Total	\$509.499,71	\$254.749,85	\$84.916,62	\$849.166,18

Periodo	Total
0	\$1.698.332,36
Total	

Actividad 1.1.28 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio double walker.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Mantenimiento maquinaria y equipo	Materiales
0	\$5.203.604,81	\$2.601.802,40	\$867.267,47	\$8.672.674,68
Total	\$5.203.604,81	\$2.601.802,40	\$867.267,47	\$8.672.674,68

Periodo	Total
0	\$17.345.349,36
Total	

Actividad 1.1.29 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio flexión de piernas.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$576.718,29	\$288.359,15	\$96.119,72	\$961.197,16
Total	\$576.718,29	\$288.359,15	\$96.119,72	\$961.197,16

Periodo	Total
0	\$1.922.394,32
Total	



Actividad 1.1.30 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio bogador.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$2.461.007,03	\$1.230.503,52	\$410.167,84	\$4.101.678,39
Total	\$2.461.007,03	\$1.230.503,52	\$410.167,84	\$4.101.678,39

Periodo	Total
0	\$8.203.356,78
Total	

Actividad 1.1.31 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio power rush.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$626.374,63	\$313.187,32	\$104.395,77	\$1.043.957,73
Total	\$626.374,63	\$313.187,32	\$104.395,77	\$1.043.957,73

Periodo	Total
0	\$2.087.915,45
Total	

Actividad 1.1.32 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio cabalgata.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$1.940.903,74	\$970.451,86	\$323.483,95	\$3.234.839,55
Total	\$1.940.903,74	\$970.451,86	\$323.483,95	\$3.234.839,55

Periodo	Total
0	\$6.469.679,10
Total	



Actividad 1.1.33 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio abdominal board.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$554.374,64	\$277.187,32	\$92.395,77	\$923.957,72
Total	\$554.374,64	\$277.187,32	\$92.395,77	\$923.957,72

Periodo	Total
0	\$1.847.915,45
Total	

Actividad 1.1.34 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio barras paralelas.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$359.374,63	\$179.687,32	\$59.895,77	\$598.957,73
Total	\$359.374,63	\$179.687,32	\$59.895,77	\$598.957,73

Periodo	Total
0	\$1.197.915,45
Total	

Actividad 1.1.35 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio bicicleta. -

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$4.455.471,08	\$2.227.735,55	\$742.578,52	\$7.425.785,16
Total	\$4.455.471,08	\$2.227.735,55	\$742.578,52	\$7.425.785,16

Periodo	Total
0	\$14.851.570,31
Total	



Actividad 1.1.36 Adquirir, Suministrar e instalar una máquina de ejercicio de brazos y hombros.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$7.343.232,47	\$3.671.616,24	\$1.223.872,08	\$12.238.720,78
Total	\$7.343.232,47	\$3.671.616,24	\$1.223.872,08	\$12.238.720,78

Periodo	Total
0	\$24.477.441,57
Total	

Actividad 1.1.37 Suministrar e instalar muro en concreto reforzado.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$9.220.785,74	\$4.610.392,87	\$1.536.797,62	\$15.367.976,23
Total	\$9.220.785,74	\$4.610.392,87	\$1.536.797,62	\$15.367.976,23

Periodo	Total
0	\$30.735.952,46
Total	

Actividad 1.1.38 Suministrar e instalar zarpas en concreto

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$2.444.512,05	\$1.222.256,02	\$407.418,67	\$4.074.186,73
Total	\$2.444.512,05	\$1.222.256,02	\$407.418,67	\$4.074.186,73

Periodo	Total
0	\$8.148.373,47
Total	



Actividad 1.1.39 Suministrar e instalar un relleno y compactación del terreno de placa.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$505.615,40	\$252.807,70	\$84.269,23	\$842.692,33
Total	\$505.615,40	\$252.807,70	\$84.269,23	\$842.692,33

Periodo	Total
0	\$1.685.384,66
Total	

Actividad 1.1.40 Suministrar e instalar de un piso continuo de concreto impreso e: 10cm.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$396.329,11	\$198.164,56	\$66.054,85	\$660.548,53
Total	\$396.329,11	\$198.164,56	\$66.054,85	\$660.548,53

Periodo	Total
0	\$1.321.097,05
Total	

Actividad 1.1.41 Adquirir, Suministrar e instalar de un sardinel en concreto prefabricado.

Periodo	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$503.177,14	\$251.588,56	\$580.236.552,27	\$83.862,85	\$838.628,54
Total	\$503.177,14	\$251.588,56	\$580.236.552,27	\$83.862,85	\$838.628,54

Periodo	Total
0	\$581.913.809,36
Total	



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	falta de escenarios deportivos	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 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
	Administrativos	Las personas no usan la infraestructura	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Pocas personas practican deporte, las familias no desarrollan actividades de esparcimiento y la comunidad no se apropia de los espacios públicos.	Pocas personas practican deporte, las familias no desarrollan actividades de esparcimiento y la comunidad no se apropia de los espacios públicos.
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	La construcción del parquerecreo-deportivo se realiza en temporada de lluvias.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 3. Moderado	Atrasos en el cronograma de ejecución de la obra	Tener en cuenta las condiciones meteorológicas a la hora de realizar el cronograma de obra.
3-Actividad	De mercado	Se pueden adquirir materiales de baja calidad para la construcción de la obra.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	La infraestructura de la obra no es de calidad, por lo que sus estructuras pueden presentar fallas.	Detallar las especificaciones técnicas de todos los insumos garantizando igual o superior calidad a través de la supervisión



Alternativa: Adecuación y dotación de un parque recreo-deportivo.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Costos evitados en atención en servicios salud. El valor es el costo promedio de atención año por enfermedades asociadas a estrés y sedentarismo y la cantidad de parques para la población ibaguereña

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	1,00	\$2.013.370.515,18	\$2.013.370.515,18
1	1,00	\$946.980.000,00	\$946.980.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
0	\$2.013.370.515,18	\$2.013.370.515,18
1	\$946.980.000,00	\$946.980.000,00



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	\$1.610.696.412,1	\$0,0	\$0,0	\$2.050.006.983,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-439.310.571,7
1	\$757.584.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$757.584.000,0



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)
Alternativa: Adecuación y dotación de un parque recreo-deportivo.					
\$255.720.620,98	72,45 %	\$1,12	\$27.640,42	\$2.050.006.983,83	\$145.369.219,99

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Parque recreo-deportivo construido y dotado (Producto principal del proyecto)	\$2.050.006.983,83

03 - Decisión

Alternativa

Adecuación y dotación de un parque recreo-deportivo.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar las condiciones para la recreación y la práctica deportiva
1.1 satisfacción de la comunidad, lazos familiares
1.2 relación en cuanto a la salud, economía, medio ambiente y cultural y social.

Producto

1.1. Parque recreo-deportivo construido y dotado (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Parque recreo-deportivo construido y dotado

Medido a través de: Número de parques recreo-deportivos

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

Atenciones realizadas

Medido a través de: Número

Código: 4500G002

Fórmula: Sumatoria de las Atenciones realizadas

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: informe de supervisión

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
		Total:	2

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	Propios	0	\$2.514.358.393,10
				1	\$0,00
				Total	\$2.514.358.393,10
	Total Inversión				\$2.514.358.393,10
Total					\$2.514.358.393,10



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Incrementar el desarrollo de actividades recreo-deportivas individuales y en familia en la entidad territorial	Población cubierta por la capacidad de la infraestructura recreo-deportiva construida	Tipo de fuente: Entrevista Fuente: dane	Las personas se apropian del parque recreodeportiva realizando actividades de esparcimientos y prácticas deportivas., Las personas se apropian del parque recreodeportiva realizando actividades de esparcimientos y prácticas deportivas.
Componentes (Productos)	1.1 Parque recreo-deportivo construido y dotado (Producto principal del proyecto)	Parque recreo-deportivo construido y dotado	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe de supervisión	La construcción de la obra tiene en cuenta las condiciones climáticas.
Actividades	1.1.1 - Adquirir, Suministrar e instalar un vallado metálico en malla eslabonada.(*) 1.1.2 - Adquirir, Suministrar e instalar un pasamanos con una altura de 1,20 mts.(*) 1.1.3 - Instalar una pista de atletismo de 293 m2 en material sintético (tipo tartán)(* 1.1.4 - INSTALAR UN BORDILLO DE 106,39 ML 1.1.5 - DOTAR E INSTALAR UN PISO TIPO CAUCHO DE 963,43 M2, 5CM DE ALTO, (INCLUYE DIBUJOS Y LOGOTIPOS)(* 1.1.6 - Adquirir, Suministrar e instalar un juego modular en acero (ángulos, plataformas, escalas, trepadores, manijas, botones, postes, anclajes), plásticos (polietileno).(* 1.1.7 - Adquirir, Suministrar e instalar un juego modular antimicrobiano en acero (postes, manillas a tobogán, escalas, pasamanos, estructura gato), plásticos (polietileno).(* 1.1.8 - Adquirir, Suministrar e instalar un resorte auto en acero.(* 1.1.9 - Adquirir, Suministrar e instalar señalética en acero.(* 1.1.10 - Adqui	Nombre: Atenciones realizadas Unidad de Medida: Número Meta: 2.0000	Tipo de fuente: Fuente:	el parque se construye con materiales de calidad.

(*) Actividades con ruta crítica