

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción y adecuación de parques y escenarios recreodeportivos para el encuentro y disfrute de los habitantes de Bogotá D.C.

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2024110010249

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 07/06/2024 21:03:12

Identificador: 979760

Formulador Ciudadano: KATHERINE ALEXANDRA SALGADO
BARRERA

Formulador Oficial : KATHERINE ALEXANDRA SALGADO
BARRERA

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

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

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

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

No aplica

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

No aplica

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

No aplica

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Bogotá Camina Segura

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Bogotá ordena su territorio y avanza en su acción climática

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Revitalización y renovación urbana y rural con inclusión

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Limitada infraestructura física de parques y escenarios para el desarrollo de actividades recreodeportivas para los habitantes de la ciudad de Bogotá

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Bogotá cuenta con infraestructura deportiva como los parques y escenarios, los cuales tienen la función ofrecer condiciones físicas para la práctica del deporte formativo, aficionado, profesional y competitivo, permitiendo el desarrollo adecuado y efectivo de los habitantes de la ciudad en las diferentes disciplinas prácticas deportivas.

Actualmente Bogotá cuenta con una población aproximada de 8 millones de habitantes de los cuales, según la encuesta Prácticas Deportivas y Recreativas – Calidad de Vida desarrollada por la Secretaria de Cultura Recreación y Deporte el 19% de la practica algún deporte o actividad física es decir 1.600.0000 habitantes de Bogotá desarrollan algún tipo de actividad, asimismo la misma encuesta presenta que el 43% de esta población, desarrolla actividades deportivas con fines competitivos y aún más importante que el 51% de esta población practica futbol y el 49 % basquetbol, ciclismo, natación y demás disciplinas.

A la fecha Bogotá cuenta con 5235 parques, 60 escenarios deportivos, 8 escenarios acuáticos, 2 estadios de atletismo, y 40 coliseos para actividades multipropósito, donde se puede practicar baloncesto, futbol, y voleibol, adicional en el mundo se vienen desarrollando nuevas tendencias deportivas buscando el aprovechamiento del tiempo libre, el buen uso de los parques y el fortalecimiento de los valores ciudadanos en Bogotá, la ciudad necesita más espacios deportivos que se ajusten a las necesidades de estos deportistas, sumado a que el enfoque deportivo de la ciudad se enmarca en las etapas de iniciación y formación deportiva, pasando por el talento y reserva hasta llegar el rendimiento de competencia internacional y olímpico, siendo necesaria la generación de nuevos parques e infraestructura deportiva especializada para el ejercicio de las disciplinas desde su iniciación hasta el desempeño de alto rendimiento.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

De conformidad al Decreto 1686 de 2023, a la fecha, la ciudad cuenta con 4892 parques certificados por DADEP, cuyo diagnostico del estado actual se encuentra en ejecución mediante el contrato de consultoría 3276-2023.

Así las cosas, con el fin de estimar cuantos parques de los 4892 certificados por DADEP se encuentran actualmente sin conformación y requieren intervención, se tomó una muestra de 313 parques que pertenecen a las UPL's deficitarias definidas en el Decreto 555 de 2021 y se realizo la verificación de cada uno mediante la plataforma Google maps actualizada al 2023, encontrando que de los 313 parques seleccionados, 96 requieren una intervención que permita no solo su conformación sino que estos cumplan con la vocación y tipología definida en el Decreto 555 de 2021, es decir que el 30,67% de lo seleccionado requieren ser conformados.

Ahora bien, entendiendo que el universo de 313 parques analizado corresponde a las UPL's deficitarias y considerando que se busca priorizar parques en toda la ciudad, bajo una metodología conservadora se puede afirmar que al menos el 15% de los 4892 parques que se encuentran en la ciudad requieren conformación, lo que corresponde a 731 parques aproximadamente.

De los 5235 parques que requieren conformación, proponemos intervenir 49 parques en el periodo 2024- 2028, lo que corresponde al 0,89% del total de parques del distrito.

01 - Causas que generan el problema

| Causas directas | Causas indirectas |
|--|---|
| 1. Falta de espacio publico efectivo, idóneo para el desarrollo de actividades recreodeportivas en la ciudad de Bogotá de acuerdo con la densidad de la población | 1.1 Aumento progresivo de habitantes que realizan actividad física en la ciudad de Bogotá |
| | 1.2 Baja disponibilidad de recursos para inversión en construcción y adecuación de parques y escenarios deportivos |
| | 1.3 Deterioro de parques, escenarios y equipamientos recreativos y deportivos existentes |

02 - Efectos generados por el problema

| Efectos directos | Efectos indirectos |
|--|--|
| 1. Déficit de parques y escenarios para el desarrollo de actividades recreodeportivas para los habitantes de Bogotá | 1.1 Baja oportunidad para el desarrollo de la actividad físico deportiva |
| | 1.2 Insatisfacción por los habitantes de la ciudad por no contar con suficiente oferta de infraestructura para el desarrollo de actividad física en los parques cercanos a su lugar de vivienda o trabajo |

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

| Participante | Contribución o Gestión |
|---|---|
| <p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Ministerio del Deporte - Gestión General</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Consolidar al país como potencia deportiva</p> | <p>Apoyo de recursos técnicos y financieros que permitan la promoción de infraestructura deportiva con reglamentación internacional en Bogotá</p> |
| <p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Comunidad</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Contar con más parques, escenarios e infraestructura deportiva que supla las necesidades de recreación y esparcimiento de los habitantes</p> | <p>Iniciativas a la comunidad a cuidar y hacer uso de los espacios públicos de esparcimiento y deporte. Encuentros y mesas que desde el punto de vista técnico, social y cultural que permitan conocer las necesidades</p> |
| <p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Deportistas</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Contar con espacios e infraestructura adecuada y calificada para la preparación y rendimiento deportivo, en general. Así, como demás actividades que permitan aumentar y mantener su rendimiento</p> | <p>Utilizar los escenarios y parques para el desarrollo de habilidades y competencias</p> |
| <p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Organizaciones, ligas y clubes deportivos</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Capacitar y entrenar con las condiciones adecuadas, a sus integrantes y deportistas con espacios e infraestructura deportiva para el desarrollo de formación y alto rendimiento</p> | <p>Participar mediante conceptos técnicos requeridos que contribuyan a la adecuada solución del problema para agendar el desarrollo de eventos de rendimiento deportivo en los escenarios propuestos</p> |
| <p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Departamento Administrativo Nacional De Planeación - Gestión General</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Ejecución y asignación del recursos por Sistema General de Regalías de acuerdo con los lineamientos establecidos por la a Comisión Rectora</p> | <p>Son los responsables de definir los proyectos de inversión sometidos a su consideración que se financiarán con recursos del Sistema General de Regalías, así como evaluar, viabilizar, aprobar y priorizar la conveniencia y oportunidad de financiarlos. También designarán su ejecutor que será de naturaleza pública; todo de conformidad con lo previsto en la presente ley.</p> |
| <p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Ambientalistas</p> <p>Posición: Oponente</p> <p>Intereses o Expectativas: Comunidad que se opone a las políticas Distritales que inciden sobre las condiciones y factores del ambientales</p> | <p>Promover la preservación y protección del ambiente, desde una perspectiva territorial y de derechos, reconociendo la diversidad cultural, social y biológica, para la gestión participativa del ordenamiento, uso y manejo adecuado de los recursos naturales renovables y no renovables; aportando de esta manera a la sustentabilidad ambiental</p> |

02 - Análisis de los participantes

La ejecución del proyecto requiere aunar esfuerzos técnicos, humanos, financieros, tecnológicos y de apoyo logístico que permitan el adecuado funcionamiento de estos escenarios y/o parques, para el fomento y práctica de actividades deportivas y recreativas. En este sentido, la coordinación y gestión interinstitucional y con la comunidad y deportistas, permitirá que se construyan, amplíen, modifiquen y/o adecuen estos escenarios en la ciudad, fortaleciendo la infraestructura para el cumplimiento de programas y eventos deportivos para la formación, alto rendimiento, recreación y actividad física. Se busca la socialización de este proyecto con los beneficiarios a fin de conocer su nivel de apropiación.

Con el inventario del Sistema Distrital de Parques y Equipamientos Deportivos y Recreativos, se permite un acercamiento inicial, para determinar la caracterización de los posibles usuarios, uso y destinación de la infraestructura deportiva; no obstante, dada su limitación e insuficiencia se debe complementar y validar con la población, comunidad y deportistas asociados y no asociados, mediante procesos de participación ciudadana para la construcción de estos espacios que permitan contribuir y fortalecer las necesidades y preferencias deportivas, la cantidad de medallería, los deportes más competitivos, que posicionan a Bogotá, con el fin de determinar las prioridades de la construcción de los escenarios requeridos.

Los diferentes participantes, ciudadanía y deportistas realizarán coordinación del orden normativo, institucional y social.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

7.181.469

Fuente de la información

CENSO DANE-2018

Localización

| Ubicación general | Localización específica |
|--|-------------------------|
| Región: Andina Departamento: Bogotá Municipio: Bogotá D.C. Centro Poblado: Resguardo: | |

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

7.181.469

Fuente de la información

CENSO DANE-2018

Localización

| Ubicación general | Localización específica | Nombre del consejo comunitario |
|--|-------------------------|--------------------------------|
| Región: Andina Departamento: Bogotá Municipio: Bogotá D.C. Centro Poblado: Resguardo: | | |

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Limitada infraestructura física de parques y escenarios para el desarrollo de actividades recreodeportivas para los habitantes de la ciudad de Bogotá

Objetivo general – Propósito

Construir y adecuar parques y escenarios para el desarrollo de actividades recreodeportivas para los habitantes de la ciudad de Bogotá

Indicadores para medir el objetivo general

| Indicador objetivo | Descripción | Fuente de verificación |
|--|--|------------------------|
| Número de parques y escenarios construidos y/o adecuados | Medido a través de: Número Meta: 49 Tipo de fuente: Informe | Informe de Gestión |

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

| Causa relacionada | Objetivos específicos |
|--|---|
| Causa directa 1 Falta de espacio publico efectivo, idóneo para el desarrollo de actividades recreodeportivas en la ciudad de Bogotá de acuerdo con la densidad de la población | Mejorar las condiciones del espacio público efectivo, idóneo para el desarrollo de actividades recreo deportivas en la ciudad de Bogotá de acuerdo con la densidad de población |
| Causa indirecta 1.1 Aumento progresivo de habitantes que realizan actividad física en la ciudad de Bogotá | Cobertura de espacios para habitantes que realizan actividad física en la ciudad de Bogotá |
| Causa indirecta 1.2 Baja disponibilidad de recursos para inversión en construcción y adecuación de parques y escenarios deportivos | Disponibilidad de recursos para inversión en construcción y adecuación de parques y escenarios deportivos. |
| Causa indirecta 1.3 Deterioro de parques, escenarios y equipamientos recreativos y deportivos existentes | Adecuación de parques, escenarios y equipamientos recreativos y deportivos existentes |

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

| Nombre de la alternativa | Se evaluará con esta herramienta | Estado |
|---|----------------------------------|----------|
| Construcción y adecuación de parques y escenarios para el desarrollo de actividades de práctica física, deportiva y recreativa por parte del IDRD | Si | Completo |
| Construcción y adecuación de parques y escenarios por parte de terceros a través de figuras como APPS, adopción de parques o comodatos | No | Completo |

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Construcción y adecuación de parques y escenarios para el desarrollo de actividades de práctica física, deportiva y recreativa por parte del IDR

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Parques y escenarios construidos y/o adecuados

Medido a través de

Número

Descripción

Parques y/o escenarios construidos y/o adecuados para el desarrollo de actividades recreo deportivas

Descripción de la Demanda

Número parques que conforman el Sistema Distrital de Parques

Descripción de la Oferta

Número de Parques y escenarios construidos y/o adecuados

| Año | Oferta | Demanda | Déficit |
|------|--------|----------|-----------|
| 2019 | 27,00 | 5.260,00 | -5.233,00 |
| 2020 | 7,00 | 5.260,00 | -5.253,00 |
| 2021 | 2,97 | 5.285,00 | -5.282,03 |
| 2022 | 2,03 | 5.287,00 | -5.284,97 |
| 2023 | 6,00 | 5.234,00 | -5.228,00 |
| 2024 | 0,00 | 5.235,00 | -5.235,00 |
| 2025 | 9,00 | 5.237,00 | -5.228,00 |
| 2026 | 25,00 | 5.239,00 | -5.214,00 |
| 2027 | 15,00 | 5.241,00 | -5.226,00 |

Alternativa: Construcción y adecuación de parques y escenarios para el desarrollo de actividades de práctica física, deportiva y recreativa por parte del IDRD

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

La Construcción y adecuación de parques y escenarios se adelantarán de acuerdo con los lineamientos establecidos en aras de entregar espacios públicos nuevos o adecuados que sean accesibles, vitales y seguros y que adicionalmente reverdezcan la ciudad y la conectividad ambiental, en ese orden de ideas se contemplará los criterios para garantizar los atributos mínimos para mejorar la calidad de la calidad de los habitantes de la ciudad, para el diseño e intervención (obra y/o adecuaciones) así:

1. Mobiliario dispuesto para permanecer cómodamente en espacios público, segregación con elemento arquitectónico construidos, naturales y artificiales que separan áreas de actividad, dotación o zonas específicas mediante diseños arquitectónicos.
2. Componentes de juegos destinados para la práctica recreativas, lúdicas y de aprendizaje, dirigidas a diferentes grupos poblaciones.
3. Espacios de permanencia diseñados para brindar descanso, servicio de actividades a las personas que transitan por el área,
4. Componente deportivo espacios dirigidos al desarrollo de la práctica deportiva, de acuerdo con el nivel puede ser recreativa, formativa y de competencia.
5. Componente multifunción que corresponden a espacios abiertos, libres y verdes de obstáculos destinados al desarrollo de actividades recreativas no programas de carácter temporal e itinerante, los cuales se pueden implementar en las diferentes tipologías de parques.
6. Componente ecológico correspondiente a espacios que incluye coberturas arbóreas, vegetación nativa, cuerpos de agua, y otros elementos naturales existentes y propuestos, que proporcionan las condiciones necesarias para el desarrollo de diferentes ecosistemas.
7. Franjas de circulación peatonal que permitirán exclusivamente el desplazamiento peatonal que incorporan elementos para la circulación segura de todas las personas.

Alternativa: Construcción y adecuación de parques y escenarios para el desarrollo de actividades de práctica física, deportiva y recreativa por parte del IDRD

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

| Ubicación general | Ubicación específica |
|--|----------------------|
| Región: Andina Departamento: Bogotá Municipio: Bogotá D.C. Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud: | |

02 - Factores analizados

Cercanía a la población objetivo,
 Costo y disponibilidad de terrenos,
 Estructura impositiva y legal,
 Factores ambientales,
 Orden público,
 Topografía

Alternativa: Construcción y adecuación de parques y escenarios para el desarrollo de actividades de práctica física, deportiva y recreativa por parte del IDRD

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 221.271.901.388,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 221.271.901.388,00

Mejorar las condiciones del espacio público efectivo, idóneo para el desarrollo de actividades recreo deportivas en la ciudad de Bogotá de acuerdo con la densidad de población

| Producto | Actividad: |
|---|--|
| 1.1 Parques recreativos construidos y dotados (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de parques Cantidad: 49,0000 Costo: \$ 221.271.901.388,00 | 1.1.1 Realizar 3 estudios y diseños de parques y/o escenarios deportivos Costo: \$ 16.576.481.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No |
| | 1.1.2 Construir 32 parques y escenarios para el desarrollo de actividades físicas, deportivas y recreativas Costo: \$ 163.331.607.388,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si |
| | 1.1.3 Adecuar 17 parques y escenarios para el desarrollo de actividades físicas, deportivas y recreativas Costo: \$ 31.399.106.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si |
| | 1.1.4 Adelantar el 100% de la gestión administrativa de los diferentes proyectos de infraestructura de parques y escenarios deportivos en fase final y de liquidación Costo: \$ 9.964.707.000,00 Etapas: Inversión Ruta Crítica: No |

Alternativa: Construcción y adecuación de parques y escenarios para el desarrollo de actividades de práctica física, deportiva y recreativa por parte del IDRD

Actividad 1.1.1 Realizar 3 estudios y diseños de parques y/o escenarios deportivos

| Periodo | Servicios para la comunidad, sociales y personales | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción |
|--------------|--|--|
| 0 | \$646.983.000,00 | |
| 1 | \$2.136.935.000,00 | \$9.059.465.000,00 |
| 2 | \$2.286.521.000,00 | |
| 3 | \$2.446.577.000,00 | |
| Total | \$7.517.016.000,00 | \$9.059.465.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|---------------------|
| 0 | \$646.983.000,00 |
| 1 | \$11.196.400.000,00 |
| 2 | \$2.286.521.000,00 |
| 3 | \$2.446.577.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.2 Construir 32 parques y escenarios para el desarrollo de actividades físicas, deportivas y recreativas

| Periodo | Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones | Mano de obra calificada | Servicios para la comunidad, sociales y personales | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción | Transporte |
|--------------|--|-----------------------------|--|--|-------------------------|
| 0 | | \$5.016.272.388,00 | \$1.037.579.000,00 | \$1.039.284.000,00 | |
| 1 | \$71.550.000,00 | \$58.283.137.000,00 | \$2.737.193.000,00 | \$7.565.485.000,00 | \$160.000.000,00 |
| 2 | \$20.000.000,00 | \$47.195.890.000,00 | \$2.928.796.000,00 | \$5.322.317.000,00 | \$170.000.000,00 |
| 3 | \$21.000.000,00 | \$25.521.563.000,00 | \$3.133.812.000,00 | \$2.927.729.000,00 | \$180.000.000,00 |
| Total | \$112.550.000,00 | \$136.016.862.388,00 | \$9.837.380.000,00 | \$16.854.815.000,00 | \$510.000.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|---------------------|
| 0 | \$7.093.135.388,00 |
| 1 | \$68.817.365.000,00 |
| 2 | \$55.637.003.000,00 |
| 3 | \$31.784.104.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.3 Adecuar 17 parques y escenarios para el desarrollo de actividades físicas, deportivas y recreativas

| Periodo | Mano de obra calificada | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción |
|--------------|----------------------------|--|
| 1 | \$7.951.500.000,00 | \$883.500.000,00 |
| 2 | \$11.611.600.000,00 | \$1.674.400.000,00 |
| 3 | \$8.309.106.000,00 | \$969.000.000,00 |
| Total | \$27.872.206.000,00 | \$3.526.900.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|---------------------|
| 1 | \$8.835.000.000,00 |
| 2 | \$13.286.000.000,00 |
| 3 | \$9.278.106.000,00 |
| Total | |

Actividad 1.1.4 Adelantar el 100% de la gestión administrativa de los diferentes proyectos de infraestructura de parques y escenarios deportivos en fase final y de liquidación

| Periodo | Disminución de pasivos | Servicios para la comunidad, sociales y personales |
|--------------|---------------------------|--|
| 0 | \$5.948.164.000,00 | \$315.438.000,00 |
| 1 | | \$1.151.235.000,00 |
| 2 | | \$1.231.821.000,00 |
| 3 | | \$1.318.049.000,00 |
| Total | \$5.948.164.000,00 | \$4.016.543.000,00 |

| Periodo | Total |
|--------------|--------------------|
| 0 | \$6.263.602.000,00 |
| 1 | \$1.151.235.000,00 |
| 2 | \$1.231.821.000,00 |
| 3 | \$1.318.049.000,00 |
| Total | |

Alternativa: Construcción y adecuación de parques y escenarios para el desarrollo de actividades de práctica física, deportiva y recreativa por parte del IDRD

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) | De calendario | Suspensión de las actividades de obra por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito | Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado | Retrasos en el cronograma de ejecución de la obra y por ende en la fecha establecida para su entrega | Planeación de los proyectos que contemplen márgenes de tiempo en caso de requerirse prórrogas |
| 2-Componente (Productos) | De mercado | Variación de los precios del mercado o vulneración en la disponibilidad de materiales, transporte y logística por problemas mundiales o nacionales | Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado | Presupuestos insuficientes para finalizar las obras por variación de los precios del mercado | Durante la elaboración de los estudios previos se incluye el ITEM de Administración, Imprevistos y Utilidades (AIU) en los cuales se establece un porcentaje en caso de presentar diferencia entre el ingreso obtenido y los costos y gastos asociados. |
| 3-Actividad y/o Entregable | Operacionales | Baja ejecución de las metas formuladas en el proyecto de inversión | Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor | 1. Posibilidad de no generar valor público en cumplimiento de la misionalidad de la entidad o incumplimiento de las metas del Plan Distrital de Desarrollo. 2. Identificación de hallazgos por parte de los entes de control | 1. Realizar seguimiento mensual a las actividades programadas en la formulación del proyecto para el cumplimiento de las metas, realizando las reformulaciones oportunas en caso de desviaciones respecto a la programación. 2. Mediante mesas de trabajo se realiza seguimiento para revisar los avances en las actividades programadas en el proyecto, determinando su grado cumplimiento para tomar las acciones a que haya lugar. |

Alternativa: Construcción y adecuación de parques y escenarios para el desarrollo de actividades de práctica física, deportiva y recreativa por parte del IDRD

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Costos evitados para acceder a un parque o escenario para el desarrollo de actividades físicas, deportivas y recreativas una vez al año

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Pesos

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Cantidad de población dispuesta a pagar por un evento recreodeportivo al año

Descripción Valor Unitario: Es el valor del costo promedio año por habitante para acceder a un parque o escenario para para el desarrollo de actividades físicas, deportivas y recreativas una vez al año

| Periodo | Cantidad | Valor unitario | Valor total |
|---------|--------------|----------------|----------------------|
| 0 | 7.181.469,00 | \$15.000,00 | \$107.722.035.000,00 |
| 1 | 7.181.469,00 | \$15.750,00 | \$113.108.136.750,00 |
| 2 | 7.181.469,00 | \$16.537,00 | \$118.759.952.853,00 |
| 3 | 7.181.469,00 | \$17.364,00 | \$124.699.027.716,00 |

02 - Totales

| Periodo | Total beneficios | Total |
|---------|----------------------|----------------------|
| 0 | \$107.722.035.000,00 | \$107.722.035.000,00 |
| 1 | \$113.108.136.750,00 | \$113.108.136.750,00 |
| 2 | \$118.759.952.853,00 | \$118.759.952.853,00 |
| 3 | \$124.699.027.716,00 | \$124.699.027.716,00 |

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 | \$86.177.628.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$13.395.863.588,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$72.781.764.412,0 |
| 1 | \$90.486.509.400,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$85.261.237.400,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$5.225.272.000,0 |
| 2 | \$95.007.962.282,4 | \$0,0 | \$0,0 | \$69.718.574.000,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$25.289.388.282,4 |
| 3 | \$99.759.222.172,8 | \$0,0 | \$0,0 | \$42.631.802.600,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$0,0 | \$57.127.419.572,8 |

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 y adecuación de parques y escenarios para el desarrollo de actividades de práctica física, deportiva y recreativa por parte del IDR D | | | | | |
| \$142.974.013.746,81 | No aplica | \$1,78 | \$25.512,54 | \$183.217.484.891,41 | \$44.131.597.537,02 |

Costo por capacidad

| Producto | Costo unitario (valor presente) |
|---|---------------------------------|
| Parques recreativos construidos y dotados (Producto principal del proyecto) | \$3.739.132.344,72 |

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar las condiciones del espacio público efectivo, idóneo para el desarrollo de actividades recreo deportivas en la ciudad de Bogotá de acuerdo con la densidad de población

Producto

1.1. Parques recreativos construidos y dotados (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Parques construidos y dotados

Medido a través de: Número de parques

Meta total: 49,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Meta por periodo |
|---------|------------------|---------------|------------------|
| 1 | 9,0000 | 2 | 25,0000 |
| 3 | 15,0000 | Total: | 49,0000 |

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes de seguimiento realizados

Medido a través de: Número

Código: 1000G664

Fórmula: Sumatoria de informes realizados

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de Gestión

Programación de indicadores

| Periodo | Meta por periodo | Periodo | Valor |
|---------|------------------|---------------|----------|
| 0 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 1 | 3 | 1 |
| | | Total: | 4 |

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 | BOGOTÁ, D.C. | Municipios | Propios | 0 | \$14.003.720.388,00 |
| | | | | 1 | \$90.000.000.000,00 |
| | | | | 2 | \$72.441.345.000,00 |
| | | | | 3 | \$44.826.836.000,00 |
| | Total | \$221.271.901.388,00 | | | |
| | Total Inversión | | | | \$221.271.901.388,00 |
| Total | | | | | \$221.271.901.388,00 |

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

| Resumen narrativo | Descripción | Indicadores | Fuente | Supuestos |
|--------------------------------|---|---|---|---|
| Objetivo General | Construir y adecuar parques y escenarios para el desarrollo de actividades recreodeportivas para los habitantes de la ciudad de Bogotá | Número de parques y escenarios construidos y/o adecuados | Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de Gestión | Los contratos de obra se desarrollan de acuerdo con los cronogramas establecidos |
| Componentes (Productos) | 1.1 Parques recreativos construidos y dotados (Producto principal del proyecto) | Parques construidos y dotados | Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de Gestión | Los presupuestos permiten desarrollar las obras programadas |
| Actividades | 1.1.1 - Realizar 3 estudios y diseños de parques y/o escenarios deportivos 1.1.2 - Construir 32 parques y escenarios para el desarrollo de actividades físicas, deportivas y recreativas(*) 1.1.3 - Adecuar 17 parques y escenarios para el desarrollo de actividades físicas, deportivas y recreativas(*) 1.1.4 - Adelantar el 100% de la gestión administrativa de los diferentes proyectos de infraestructura de parques y escenarios deportivos en fase final y de liquidación | Nombre: Informes de seguimiento realizados Unidad de Medida: Número Meta: 4.0000 | Tipo de fuente: Fuente: | Se da cumplimiento a la ejecución de las metas de acuerdo con sus reprogramación |

(*) Actividades con ruta crítica