CONSEJO DE FACULTAD

FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

ACUERDO No. 001

(08 de agosto de 2024)

FACTORES QUE INCIDEN EN LA SUBUTILIZACION DE LOS PARQUES ESTRUCTURANTES DE BOGOTÁ: UNA ESTRATEGIA SOSTENIBLE PARA MAXIMIZAR EL POTENCIAL SOCIOECONÓMICO Y AMBIENTAL. LOCALIDAD BOSA (PARQUES ESTRUCTURANTES CLARELANDIA Y LOS NARANJOS)

Autores

Jimmy Arturo Salazar Castro –
20201001082

Jonny Fauder Murillo Gaitán -
20192001109

Tutor
Freddy Giovanni Solano Villamizar
Administrador Deportivo
Especialista en Formulación y Evaluación Social y Económica de Proyectos
Especialista en Voluntariado

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Administración Deportiva
Bogotá, Colombia
Julio de 2025

Factores que inciden en la subutilización de los parques estructurantes en Bogotá: Una estrategia sostenible para maximizar el potencial socioeconómico y ambiental. Localidad de Bosa (Parques estructurantes Clarelandia y Los Naranjos)

CONTENIDO

CONTENIDO 1

1. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN 3

1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 4

1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA 5

1.3 SISTEMATIZACIÓN DEL PROBLEMA 6

2. JUSTIFICACIÓN 7

3. OBJETIVOS 9

3.1 OBJETIVO GENERAL 9

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 9

4. ANTECEDENTES – MARCO TEÓRICO 11

4.1 ANTECEDENTES 11

4.2 MARCO TEÓRICO 12

PLANIFICACION URBANA 13

ESTUDIO SOCIODEMOGRÁFICO 15

SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN DE PARQUES 17

PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (POT) 17

PLANES MAESTROS DE BOGOTÁ 18

5. METODOS Y TECNICAS DE ANALISIS DE DATOS 20

5.1 Cálculo del margen de error y nivel de confiabilidad 21



6. DESCRIPCIÓN DE CADA RESULTADO EN RELACIÓN CON LOS OBJETIVOS PROPUESTOS 28

7. ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS EN FUNCIÓN DEL PROBLEMA PROPUESTO 95

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 97

9. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 101

10. ANEXOS 103



1. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

En Bogotá los parques estructurantes representan un papel fundamental para el bienestar social de la ciudad en sus diferentes localidades al ofrecer espacios públicos para la recreación y el deporte. Sin embargo, estos parques están siendo subutilizados, lo que no solo limita su impacto positivo en la calidad de vida de los ciudadanos, sino que también limita su potencial como puntos claves o focales para la regeneración urbana, la cohesión social y desarrollo sostenible de estos escenarios. La falta de uso de adecuando de estos espacios está asociado a una serie de factores socioeconómicos, calidad de la infraestructura o las barreras de acceso para diferentes grupos poblacionales y la ausencia de la apropiación de estos públicos.

La subutilización repercute negativamente en el potencial social y económico que estos parques podrían ofrecer, desde el punto de vista socioeconómico estos escenarios podrían ser ejes vitales para el desarrollo económico local creando economías locales en torno a su oferta recreativa, cultural y educativa. Sin embargo, estos beneficios se ven minimizados por no teje un uso adecuado es estos escenarios.

Se han realizado pocas investigaciones que analicen los parques estructurantes de Bogotá de manera integral tomando en cuenta los factores que influyen en su subutilización. La falta de estudios detallados impide desarrollar nuevas estrategias eficaces para maximizar el uso y aprovechamiento de estos espacios aumentando el bienestar social y calidad de vida de los ciudadanos. Esto plantea la necesidad de un estudio profundo multidisciplinario que analice los diferentes factores que inciden en el uso de los parques y que permita proponer estrategias para convertirlos en puntos focales de la ciudad.



1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Los parques zonales de Bogotá hoy son conocidos como parques estructurantes, fueron diseñados para ser espacios públicos donde se promueva el bienestar de la ciudadanía y el desarrollo sostenible de la ciudad. A pesar de la importancia de estos espacios la falta de uso de los parques estructurantes limita su capacidad para generar impactos positivos en la calidad de vida de la población.

La subutilización no solo representa una pérdida de oportunidades recreativas, sociales y culturales, sino que también implica la ineficiencia de la infraestructura existente. Si estos espacios fueran utilizados y aprovechados en su totalidad, podrían desempeñar un papel importante en la promoción de la actividad física, deporte y mejoramiento de la calidad de vida, sin embargo, diferentes factores impiden que estos espacios sean utilizados de manera efectiva.

La falta del uso efectivo de los espacios de los parques, trae consigo la posibilidad para que se desarrollen actividades totalmente ajenas a las pensadas al momento de la creación de dichos espacios, tales como (comercialización de estupefacientes o sustancias alucinógenas, riñas, el consumo de sustancias psicoactivas, el hurto y atracos, entre otros).

El tener estos espacios de gran tamaño sin estar ocupados en el uso de las actividades afines para el cual fue diseñado, debe tener unas razones por las cuales no se utilicen dentro de las posibles podrían estar los siguientes: (su ubicación, espacios no afines o agradables a la práctica que demanda la comunidad que lo rodea, el costo del uso de dichos espacios, las horas en las cuáles se ofertan o están disponibles los espacios del



parque a la comunidad, la dificultad de poder acceder al uso de los espacios “especiales”) estos y otros aspectos podrían llevar a que estos espacios se vean vacíos en gran parte del transcurso del día y es que la manera en que se ofertan dichos espacios y la facilidad de poder acceder a ellos cobra gran relevancia al momento de optar o no por hacer uso del mismo, por más de que estos estén ahí de manera visible.

Para ello es importante tener en conocimiento, los medios o requisitos que se solicitan al momento de hacer uso de dichos espacios, los horarios de disponibilidad, la manera en que se da a conocer esa disponibilidad, los programas que se ofertan o no por parte de la administración y la capacidad de aceptación que tienen estos con la comunidad y su entorno.

1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

¿Cuáles son las condiciones actuales de la infraestructura, el aprovechamiento económico y las características sociodemográficas de los parques estructurantes Clarelandia y Los Naranjos, con el fin de identificar oportunidades para optimizar su uso y establecer estrategias sostenibles que eviten su subutilización?



1.3 SISTEMATIZACIÓN DEL PROBLEMA

- ¿Cuál es el estado actual de la infraestructura de los parques en términos de accesibilidad, equipamiento, señalización y mantenimiento aledañas en los parques estructurantes Clarelandia y Los naranjos?

- ¿Qué actividades y servicios ofrecen actualmente los parques y cómo responde la población a su oferta en los parques estructurantes Clarelandia y Los naranjos?

- ¿Qué características socio-demográficas tienen los usuarios actuales de los parques y cómo se comparan con las de la población de las zonas aledañas en los parques estructurantes Clarelandia y Los naranjos?

- ¿Cuál es el impacto económico de los parques en sus entornos inmediatos y en la ciudad en los parques estructurantes Clarelandia y los naranjos?

- ¿Qué barreras y oportunidades existen para el desarrollo de actividades económicas sostenibles en los parques estructurantes Clarelandia y Los naranjos?

- ¿Qué elementos debe incluir un modelo de gestión integral para los parques estructurantes que contemple la programación de actividades, la participación ciudadana y la colaboración con otros actores?



2. JUSTIFICACIÓN

La presente investigación tiene como objetivo realizar un análisis acerca de la infraestructura, aprovechamiento económico y sociodemográfico de los parques estructurantes. Esta investigación nace a través de la importancia de los parques en la calidad vida de los ciudadanos y teniendo en cuenta que no se ha realizado ningún estudio en relación a este tema.

Bogotá representa un crecimiento poblacional bastante grande en los últimos años, a su vez se ha visto afectada y presentando problemas en temas de planificación y distribución de los espacios públicos especialmente en relación con los parques. Los parques estructurantes no solo cumplen un papel en función a la recreación, el deporte y la inclusión social, sino que también se debe tener en cuenta la sostenibilidad del mismo paraque no presente subutilización.

Este análisis busca identificar las principales problemáticas que se presentan en estos escenarios y así mismo ofrecer propuestas de mejoramiento teniendo en cuenta la importancia de una buena administración y gestión en los parques. La importancia de esta investigación radica en realizar un análisis que pueda contribuir para maximizar la utilización de los escenarios ya que no están siendo utilizados en su máximo potencial debido a diferentes factores como lo son la falta de ofertas de actividades o programas deportivos. A través de una correcta gestión y administración estos parques pueden convertirse en puntos focales en la ciudad.

Para el desarrollo de las habilidades en cuanto a las relaciones interpersonales, se es necesario poder contar con espacios, que permitan el acopio y reunión de las comunidad misma en donde se pueda llevar a cabo un intercambio de manera mutua, ante dicha necesidad es necesario el contar con espacios de carácter público como lo han sido los parques alrededor de dichas comunidades los cuáles permiten que se lleven esos procesos de desarrollo interactivo, de forma lúdica como medio de interacción, siendo el mismo juego innato y la práctica de destrezas vitales para que ello se lleve a cabo, es por eso que ante la falta del uso efectivo de estos espacios, se permite realizar el análisis de las posibles causas o razones del por qué la falta del uso de estos espacios genera problemáticas en la sociedad y comunidad en general. Haciendo un uso indebido de dichos espacios.

Los parques estructurantes Clarelandia y Los naranjos fueron elegidos como objeto de investigación debido a la gran importancia de estos parques que a su vez están siendo mal utilizados y no son explotados en su máxima expresión, es por eso que nace la necesidad de realizar una investigación con el objetivo de brindar nuevas estrategias y oportunidades de mejora par estos escenarios y que sean punto fundamental para el desarrollo de las personas que habitan en esta localidad. El parque Los Naranjos se ubica en la localidad de bosa el cual se encuentra delimitado en el lado nororiente por la calle 70bis sur y la carrera 80k, al Noroccidente por la carrera 80i con calle 58j sur, al suroriente con la edificación del colegio distrital Fernando Mazuera y para finalizar esta delimitado por el suroccidente con la calle 70a sur y la carrera 80i y cuenta con una extensión aproximada de 2.5 hectáreas. El parque Clarelandia se ubica en la misma localidad

el cual se encuentra delimitado en el lado nororiente por el río Tunjuelo y la carrera 80i, al Noroccidente por la carrera 80j, al suroriente por el río Tunjuelo y la calle 58c sur y para finalizar esta delimitado por el suroccidente con la carrera 80b y la calle 58j sur.

3. OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GENERAL

Optimizar el uso de los parques estructurantes de Bogotá (Clarelandia y Los Naranjos) a partir de la evaluación de sus condiciones actuales de infraestructura, aprovechamiento económico y características sociodemográficas, con el fin de establecer estrategias sostenibles que eviten su subutilización

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Analizar el estado actual de la infraestructura física de los parques Clarelandia y Los Naranjos , considerando aspectos como accesibilidad, equipamiento, señalización y mantenimiento.
- Identificar los tipos de actividades y servicios que se ofrecen actualmente en los parques Clarelandia y Los Naranjos , y evaluar su demanda por parte de la población usuaria.
- Caracterizar socio-demográficamente a los usuarios actuales de los parques Clarelandia y Los Naranjos.



- Evaluar el impacto económico de los parques Clarelandia y Los Naranjos en sus entornos locales

- Identificar barreras y oportunidades para el desarrollo de actividades económicas sostenibles en los parques Clarelandia y Los Naranjos

- Proponer un modelo de gestión integral para los parques Clarelandia y Los Naranjos.

4. ANTECEDENTES – MARCO TEÓRICO

4.1 ANTECEDENTES

" Medición económica del deporte en Colombia: una propuesta metodológica de cuenta satélite Universidad de Antioquia "

Este artículo propone una metodología de Cuentas Satélite para medir la economía del deporte en Colombia, basada en el Sistema de Cuentas Nacionales de la ONU. Se enfoca en explicar los flujos económicos del sector deportivo, resaltando que la naturaleza del producto deportivo exige cooperación entre empresas (clubes) para organizar competiciones. Además, se destaca que las ligas profesionales regulan el mercado laboral de jugadores para mantener un balance competitivo. El alto salario de ciertos deportistas se justifica por su alta productividad marginal y su exposición mediática global.

A lo largo del tiempo, la administración pública ha experimentado transformaciones significativas, adaptándose a nuevos modelos de gestión. Una de estas tendencias es la Gestión por Resultados, que se centra en optimizar el uso de recursos financieros mediante una planificación que prioriza el gasto público en actividades relevantes. Tal como nos señala Ávalos (2018), en Perú, esta tendencia se ha reflejado en la mejora de la Gestión Municipal en Lima Metropolitana, especialmente en la administración de parques zonales y metropolitanos entre 2011 y 2017. En la investigación se analiza el impacto de este modelo, considerando variables como el número de visitantes (dependiente) y los ingresos y gastos(independientes). Se observa que un enfoque en

la Gestión por Resultados ha permitido enfatizar el gasto en actividades prioritarias, logrando resultados significativos en beneficio de los usuarios.

“Calidad de vida a través de un espacio público deportivo Centro deportivo Acua Villa Luz"[¨]

El artículo aborda la transformación del Parque Zonal Villa Luz, en la localidad de Engativá, Bogotá, como un proyecto arquitectónico y urbano diseñado para mejorar la integración social y la calidad de vida de los jóvenes de 17 a 35 años. Destaca la problemática del desaprovechamiento de espacios públicos, la ausencia de infraestructura adecuada para actividades deportivas y recreativas, y la desconexión entre los parques del sistema urbano de la ciudad.

El objetivo central es implementar un diseño inclusivo, dinámico y funcional que revitalice los 6,400 m² de áreas libres del parque, incorporando un Centro Deportivo Acua Villa Luz para fomentar hábitos de vida activa. Basándose en teorías de diseño urbano (Gehl, 2006), se proponen espacios multifuncionales que faciliten actividades sociales, deportivas y recreativas, y promuevan la apropiación del parque por parte de la comunidad.

El análisis identifica problemas como: Falta de equipamiento deportivo y recreativo, Desatención de áreas verdes, generando percepción negativa, Insuficiente mobiliario urbano para actividades dinámicas.

4.2 MARCO TEÓRICO



ESPACIO PÚBLICO, IMAGINACIÓN Y PLANEACIÓN URBANA

La ONU en su informe “Espacios verdes urbanos y salud” (2016), nos plantea que el espacio personal es muy importante en nuestras vidas, según la OMS el espacio de metros cuadrados por habitante es de 9 metros sin embargo existen otras organismos que establecen diferentes cifras, ONU Hábitat indica que la cifra de metros cuadrados ideal por persona podría estar entre 10 y 15 metros cuadrados por habitante, todo esto va variando de acuerdo al contexto urbano, las características y las necesidades que se presentan en la comunidad.

Apoyando esto Viviescas (1997) sugiere que “La configuración del Plan es la conformación sistematizada de un horizonte de ciudad al que, mediante la dinamización de la participación y organización ciudadanas, se aboca la sociedad como forma de superarse a sí misma” (p.10)

El autor menciona que la planificación urbana es muy importante para el desarrollo sostenible de las ciudades ya que busca dignificar la vida de las personas además busca promover la participación ciudadana y la integración de los diferentes actores sociales. En Colombia la planificación urbana se ha convertido en un medio para prefigurar nuevos horizontes para la sociedad en donde se aborda las deficiencias y carencias en el desarrollo urbano. Sin embargo, en Colombia se presentan varios problemas como la falta de participación por parte de ciudadanía en el diseño y la implementación de las políticas urbanas y esto hace limitada la capacidad de la población para poder influir en su entorno. En Colombia se ha evidenciado mucho la fragmentación y sectorización de

los problemas y esto ha dificultado un enfoque integral en la planificación lo que ha llevado a tener un desarrollo urbano desorganizado y a la perpetuación de injusticias sociales. Cada vez se presenta una necesidad más grande de tener un enfoque estratégico y participativo ya que es fundamental para construir un espacio público donde se fomente la convivencia y la resolución pacífica de los conflictos.

Por otro lado, Armando Silva en su obra Imaginarios Urbanos, señala que la planificación urbana debe integrar no solo los aspectos técnicos y físicos de la ciudad, sino también las percepciones y representaciones colectivas de los habitantes, ya que estos imaginarios son fundamentales para crear espacios inclusivos y sostenibles (2006). Incorporar estas percepciones en la planificación permite que las intervenciones urbanas sean más que solo obras físicas, ya que conectan con las necesidades emocionales y culturales de la comunidad.

Silva presenta un enfoque sobre cómo las personas perciben las ciudades a través de los imaginarios colectivos en donde estos son definidos como conjuntos de percepciones y representaciones que los habitantes de la ciudad construyen acerca de ella. su análisis del espacio público como escenario clave para la interacción social, la construcción de identidad y la participación es su aporte más importante, donde menciona desde su perspectiva que el espacio público no debe ser evaluado por métricas como el espacio de metros cuadrados por habitantes, sino por su capacidad de promover la integración social y la convivencia. Silva menciona que un espacio público funcional es aquel que más allá de los estándares numéricos permite a las personas interactuar, apropiarse de su entorno y participar activamente en la construcción de la ciudad.

La planificación del espacio público como una de las estrategias para materializarla función pública del urbanismo en Colombia”

La investigación se desarrolló desde el enfoque cualitativo, a través de la revisión documental de información disponible en los repositorios de universidades, análisis de artículos de investigación y revisión de la normatividad sobre el urbanismo en el país. Como resultado, se concluyó que la correcta planificación del espacio público por parte del Estado genera la construcción de espacios propicios para garantizar el derecho colectivo al goce del espacio público, la seguridad, vivienda digna y el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes del territorio.

" **Los estudios sobre el espacio público en Colombia"**

El espacio público se ha convertido en un tema de interés académico, de intensos debates en los medios masivos y de actualidad en las políticas públicas del Estado en Colombia. Se habla a diario del espacio público teniendo como referentes la urbanidad, la convivencia, el bienestar, la calidad de vida, la conciencia ciudadana, el civismo, etc., y en general, desde diferentes posturas evaluativas, éticas y políticas, que tienen como fin el derecho a la ciudad, a la libre circulación y al encuentro con los otros de manera incluyente y democrática. Este texto es una primera aproximación a un estado de la cuestión con respecto a los estudios más relevantes del espacio público realizados en Colombia en años recientes y fue hecho a partir de la revisión de 50 artículos investigativos relacionados directamente con el tema.

ESTUDIO SOCIODEMOGRÁFICO

Explorar cómo los aspectos individuales de los usuarios, como sus características demográficas, hábitos de vida y percepciones, se relacionan con la calidad de vida en los parques, son fundamentales para identificar las correlaciones entre factores

individuales y ambientales además de Investigar cómo el debido aprovechamiento de aquellos espacios por parte de los usuarios se ve influenciado por factores como la accesibilidad, la seguridad, la limpieza y la oferta de servicios. Es por esto que los parques pueden tener un impacto positivo en la salud física y mental de los usuarios, así como en su satisfacción general con el entorno. Álzate Ramírez y Hoyos Ángel proponen explorar el papel fundamental que desempeña la planificación del espacio público en el desarrollo urbano sostenible y en la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos a partir de estrategias para materializar la función pública del urbanismo como el análisis de la planificación del espacio público se convierte en una estrategia clave para garantizar que el urbanismo cumpla con su función de servir al interés general y promover la equidad y la inclusión social, además de la importancia de investigar cómo estas estrategias se aplican específicamente en el contexto urbano de Colombia, considerando los desafíos y oportunidades que enfrenta el país en términos de planificación urbana y gestión del espacio público.

Para Montes-Pulido, C., & Forero, V. F. los servicios eco sistémicos culturales de los parques pueden incluir aspectos como el bienestar psicológico, la recreación y la conexión con la naturaleza, al mismo tiempo, los impactos negativos que pueden derivar de la urbanización o del uso intensivo del parque, lo que puede afectar su sostenibilidad y la calidad de los servicios que ofrece a la comunidad es allí en donde surge la necesidad de analizar cómo se distribuyen y qué tan accesibles son los parques públicos en Bogotá. Esto implica estudiar factores como la ubicación geográfica de los parques, su proximidad a diferentes comunidades, y cómo estas características afectan el acceso de los ciudadanos a espacios verdes.

Entre las muchas apreciaciones que pueden surgir a partir de la interpretación de los diversos estudios sociodemográficos algunos autores sugieren que los estratos

socioeconómicos altos pueden tener una mejor calidad de vida debido a que tienen acceso a más parques de gran tamaño y debido a su pequeña población puede existir un menor deterioro de los parques públicos en estos estratos, permitiendo que organizadores y planeadores urbanos identificar en qué zonas de Bogotá hay oportunidades para el desarrollo de procesos de planificación, gestión y ordenamiento territorial que aseguren la preservación, el uso sostenible, así como su potencial restauración de los parques públicos urbanos.

SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN DE PARQUES

La sostenibilidad se ha integrado progresivamente en los proyectos de infraestructura urbana debido al deterioro ambiental causado por el consumo excesivo de recursos no renovables, lo que ha llevado a replantear la expansión urbana, según (Fernández, 2011) la incorporación de tecnologías sostenibles en el diseño y gestión de parques urbanos se ha vuelto fundamental, promoviendo no solo la modernización de la infraestructura, sino también un cambio en la mentalidad social. Desde principios del siglo XXI, nos cuenta (Cranz & Boland, 2004), se quiere establecer parques sostenibles caracterizados por su autosuficiencia, funcionalidad ecológica, lo que también contribuye a la productividad social y al bienestar comunitario. Para lograrlo, es crucial el apoyo de las administraciones locales en la creación de estrategias que fomenten la participación ciudadana. Además, es esencial implementar sistemas de gestión ambiental, como la norma ISO 14001, que permita a las organizaciones controlar su impacto ambiental y equilibrar las necesidades socioeconómicas.

PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (POT)



El Plan de Ordenamiento Territorial (POT) de Bogotá es una herramienta fundamental para la planificación urbana y rural de la ciudad, abordando aspectos como la movilidad y el uso del suelo. Desde su primera versión en el 2000, el POT ha impulsado la creación y expansión de parques y zonas verdes, con la meta de garantizar el acceso equitativo a estos espacios para la población. El POT de 2004 fortaleció estas políticas al consolidar la estructura urbana y proteger áreas claves como los cerros orientales, promoviendo la preservación y expansión de los parques, además de garantizar su diseño adecuado para el uso público y la sostenibilidad ambiental.

El POT 2022-2035, conocido como "Bogotá Reverdece", pone un énfasis especial en la protección de los ecosistemas estratégicos, aumentando en un 30% las áreas verdes y declarando nuevas zonas protegidas como parques de borde y ecológicos de montaña. Este plan refuerza la importancia de la sostenibilidad ambiental, reconociendo a los cerros, humedales, páramos y otras áreas naturales como organizadores clave del territorio. Además, establece la creación de nuevos parques y la re categorización de áreas forestales, con el fin de preservar la biodiversidad y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.

PLANES MAESTROS DE BOGOTÁ

En este proyecto hay un cambio importante de escala en el desarrollo de parques de este tipo, así como de los proyectos arquitectónicos con destinación dirigida al ocio en Bogotá, y por lo tanto esto requirió la formulación de un ejercicio de planeación urbana que quedó condensada en el plan maestro de 1981, también de la conformación de un equipo técnico y de arquitectos muy importante, y por último de un esfuerzo compartido entre la Nación y el Distrito.



Segundo el proyecto arquitectónico realizado para el Parque Simón Bolívar propuso la generación de un parque metropolitano en el que se pudieran emplazar y proyectar una serie de arquitecturas y edificaciones en torno de la “Feria de la Cultura”, y que como una especie de receptáculo de equipamientos permitiera condensar esa amplia oferta que buscaba materializarse para la metrópoli.

Y tercero y último, por la mirada que planteó sobre la necesidad de tener espacios para albergar a grandes multitudes y lo que esto repercutió en el tipo de equipamientos de parque metropolitano, pero también en la agenda cultural, recreativa y de manejo del ocio para los habitantes de la ciudad. La propuesta incorporó de manera definitiva para Bogotá un modelo de espacio multitudinario que ofrece un programa de actividades diverso y permanente, que además ocupa horarios no convencionales y que permitió la vivencia del espacio público desde una perspectiva diferente.



5. METODOS Y TECNICAS DE ANALISIS DE DATOS

En el marco del presente trabajo de investigación, cuyo objetivo principal es evaluar las condiciones actuales de la infraestructura, el aprovechamiento económico y las características sociodemográficas de los parques estructurantes de Bogotá, con el fin de identificar oportunidades para optimizar su uso y establecer estrategias sostenibles que eviten su subutilización, se llevó a cabo un estudio detallado de los parques estructurantes Clarelandia y Los Naranjos, ubicados en la localidad de Bosa.

Para el desarrollo de este estudio, se realizaron visitas técnicas a ambos parques, en las cuales se efectuó una revisión exhaustiva de los diferentes escenarios e instalaciones que los componen. Esta revisión permitió establecer un diagnóstico detallado del estado actual de la infraestructura, identificando los principales aspectos que requieren correcciones, mantenimiento o intervenciones de mejoramiento, con el propósito de garantizar espacios adecuados, seguros y funcionales para la comunidad.

Adicionalmente, se llevó a cabo la recolección de información de carácter sociodemográfico mediante la aplicación de encuestas y entrevistas dirigidas tanto a los usuarios de los parques como a los residentes de sus zonas de influencia. Este ejercicio permitió conocer las percepciones, expectativas y necesidades de la comunidad frente a los parques, así como los diversos usos que se les otorgan. En este análisis se consideraron aspectos clave como la accesibilidad a las instalaciones, los costos asociados al uso de determinados escenarios, el nivel de seguridad percibido por los usuarios, y la oferta de servicios, actividades y programas dispuestos en estos espacios.

De igual manera, se adelantaron entrevistas con los administradores de ambos parques, quienes brindaron información detallada sobre las gestiones que se realizan desde la administración para optimizar el uso y aprovechamiento de los parques. Este proceso permitió identificar los servicios ofrecidos, los mecanismos de control y seguimiento, así como las acciones implementadas para garantizar la calidad y sostenibilidad de los escenarios deportivos y recreativos, en concordancia con lo establecido en el Protocolo de Aprovechamiento Económico (PAE) del Instituto Distrital de Recreación y Deporte (IDRD). El PAE busca asegurar que los servicios y escenarios ofertados sean de calidad y se proporcionen a un costo justo, en correspondencia con las características sociodemográficas de las comunidades beneficiadas, teniendo en cuenta que los parques Clarelandia y Los Naranjos se encuentran ubicados en sectores con diversidad de estratos socioeconómicos dentro de la localidad de Bosa.

El análisis de los datos recolectados a través de las encuestas a usuarios, residentes y administradores constituye una base sólida para evaluar integralmente el funcionamiento de los parques. Esta información permite no solo identificar los factores que inciden en la subutilización de estos espacios, sino también proponer estrategias orientadas al fortalecimiento de su aprovechamiento económico, la mejora de su infraestructura y el diseño de programas ajustados a las realidades y necesidades de la población, contribuyendo así a la sostenibilidad y al impacto positivo de estos parques estructurantes en el entorno urbano y social de Bogotá.

5.1 CÁLCULO DEL MARGEN DE ERROR Y NIVEL DE CONFIABILIDAD

INTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS

Con el fin de asegurar la validez estadística de los resultados obtenidos en las encuestas aplicadas en los parques estructurantes Clarelandia y Los Naranjos, se realizó el cálculo del margen de error con un nivel de confianza del 95 %.

Teniendo en cuenta el tamaño poblacional de la UPZ 85 Bosa Central, que corresponde a 304.085 habitantes (Secretaría Distrital de Planeación, s.f.), y una muestra total de 76 encuestas realizadas, el margen de error calculado fue de aproximadamente ±11,24 %.

Este valor se considera aceptable en estudios de tipo exploratorio, donde el objetivo principal es identificar tendencias generales, percepciones comunitarias y aspectos clave para la toma de decisiones en el ámbito de la planificación urbana y la gestión de espacios públicos.

El desarrollo matemático aplicado para calcular el margen de error se encuentra detallado en el **Anexo 1.**

INSTRUMENTO DE RECOLECCION SOCIOECONÓMICO

Con el fin de asegurar la validez estadística de los resultados obtenidos en las encuestas aplicadas a los establecimientos comerciales ubicados en los alrededores de los parques estructurantes Clarelandia y Los Naranjos, se realizó el cálculo del margen de error con un nivel de confianza del 95 %.



Teniendo en cuenta que la población estimada de comercios (formales e informales) corresponde a un total de 27 establecimientos, y que se aplicó la encuesta a 23 de ellos, el margen de error calculado fue de aproximadamente ±8,02 %, asumiendo una proporción esperada del 50 %.

Este valor se considera adecuado dentro del contexto de estudios exploratorios, ya que permite obtener una visión representativa de las condiciones y dinámicas económicas locales, especialmente en entornos donde la presencia de comercio informal puede presentar variaciones constantes.

El desarrollo matemático aplicado para calcular el margen de error se encuentra detallado en el **Anexo 1.**

6. DESCRIPCIÓN DE CADA RESULTADO EN RELACIÓN CON LOS OBJETIVOS PROPUESTOS

En desarrollo del presente trabajo de investigación y en atención a los objetivos planteados, se realizó un análisis integral de los parques estructurantes Clarelandia y Los Naranjos, ubicados en la localidad de Bosa, Bogotá. A continuación, se expone de manera detallada la información obtenida y las principales conclusiones alcanzadas en función de cada objetivo específico.

- Analizar el estado actual de la infraestructura física de los parques estructurantes,

incluyendo aspectos como accesibilidad, equipamiento, señalización y

mantenimiento en los parques estructurantes Clarelandia y Los naranjos.

En relación con el Parque Clarelandia, se pudo establecer que, en términos generales, la infraestructura de los diferentes escenarios deportivos y recreativos se encuentra en buen estado. No obstante, se identificaron algunas deficiencias que requieren atención prioritaria. Entre estas se destacan: el deterioro de las mallas de los arcos y del cerramiento perimetral de las canchas, lo que compromete la seguridad de los usuarios y la adecuada delimitación de los espacios de juego. Asimismo, se evidenciaron irregularidades en la grama de las canchas sintéticas, presentándose huecos que podrían representar un riesgo de accidentes. Las canchas duras presentan desgaste en la pintura y en las demarcaciones, lo que dificulta el correcto desarrollo de actividades deportivas. Por otra parte, se observó

la necesidad de intensificar la frecuencia de la poda del césped para contribuir al embellecimiento y adecuado mantenimiento del parque.

El equipamiento del parque Clarelandia es satisfactorio, ya que cuenta con una diversidad de escenarios y espacios que permiten a los usuarios disfrutar de experiencias seguras y de calidad. Sin embargo, la señalización presenta deterioro, principalmente por la afectación causada por grafitis. Esto limita la adecuada comunicación de protocolos de emergencia y la orientación general dentro del parque. En cuanto a la accesibilidad, se determinó que es limitada debido a que la principal vía de acceso es la Avenida Bosa. El parque se encuentra ubicado junto al río Tunjuelo, lo que restringe el desarrollo de vías adicionales de ingreso, aunque es posible acceder al parque sin mayores dificultades por la vía existente.

Respecto al Parque Los Naranjos, se evidenció que la infraestructura se encuentra en óptimas condiciones, destacándose la calidad de los escenarios y su buen estado de conservación. No obstante, se recomienda realizar mantenimiento al cerramiento de la cancha sintética y a las mallas de protección. También se identificó la necesidad de mejorar las unidades sanitarias, dado que su capacidad es insuficiente para atender la alta afluencia de visitantes. Este parque cuenta con señalización adecuada que facilita la orientación de los usuarios. La accesibilidad es notablemente mejor, ya que en sus inmediaciones se encuentran paradas del sistema de transporte alimentador y vías principales como la calle 70 Bis Sur, lo que favorece la llegada de los visitantes



Para el diagnostico general de los parques se observaron y evaluaron los siguientes 21 conceptos, donde se hacen observaciones de cada uno.

- Vías de acceso
- Luminarias públicas
- Luminarias de los escenarios deportivos
- Limpieza del parque
- Mantenimiento
- Baños
- Cerramiento del parque
- Camerinos
- Señalética para personas en condición de discapacidad
- Vigilancia
- Accesibilidad para personas en condición de discapacidad
- Senderos peatonales
- Mantenimiento en zonas duras
- Fumigación zonas duras
- Corte de césped
- Bordeo
- Plateo
- Arborización
- Sistema de drenaje o canaletas
- Administración
- Bodega de mantenimiento

Factores que inciden en la subutilización de los parques estructurantes en Bogotá: Una estrategia sostenible para maximizar el potencial socioeconómico y ambiental. Localidad de Bosa (Parques estructurantes Clarelandia y Los Naranjos)

1. **VIAS DE ACCESO**	
PARQUE ESTRUCTURANTE CLARELANDIA	PARQUE ESTRUCTURANTE NARANJOS
VALORACIÓN	
4	**4**
 	 
El parque se encuentra entre la calle 58j sur y calle 58 c sur con carrera 80 b son las principales vías de acceso ya que por un costado del parque pasa el rio Tunjuelito. Aunque son las únicas vías de acceso, se puede llegar de una forma sencilla. La carrera 80 b se encuentra obstaculizado debido al parque de vehículos a los	El parque se encuentra ubicado entre la calle 70 bis sur y carrera 80 j, son las principales vías de acceso al parque, se puede llegar de forma fácil ya que al redor se encuentra una parada del alimentador y buses de sitp. Las vías se encuentran con basuras dando mal aspecto.

costados de la calle, volviendo la calle estrecha.	
2. **LUMINARIAS PÚBLICAS**	
PARQUE ESTRUCTURANTE CLARELANDIA	PARQUE ESTRUCTURANTE NARANJOS
VALORACIÓN	
5	**5**
	
Cuenta con buena iluminación ya que las principales vías cuentan con lámparas de alumbrado público en buen estado	Hay buena iluminación pública alrededor del parque, iluminación de las vías y a su vez al parque, teniendo en cuenta que hay casas y conjuntos cerca al parque lo que ayuda a mejorar la iluminación y que el alumbrado público se encuentre en buen estado

3. **LUMINARIAS DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS**	
PARQUE ESTRUCTURANTE CLARELANDIA	PARQUE ESTRUCTURANTE NARANJOS
VALORACIÓN	
4	**4**
 	
El parque cuenta con un sistema de iluminación con lámparas alrededor de todos los escenarios, sin embargo, solo se hace uso nocturno de la cancha sintética principalmente.	Todos los escenarios dentro del parque cuentan con su respectivo alumbrado y lámparas alrededor, sin embargo, no se brinda servicio nocturno(temporalmente) por arreglos.

4. **LIMPIEZA DEL PARQUE**	
PARQUE ESTRUCTURANTE CLARELANDIA	PARQUE ESTRUCTURANTE NARANJOS
VALORACIÓN	
4	**5**
	
Podemos evidenciar que es un parque muy limpio interiormente, además cuenta con personal de aseo lo que ayuda conservar la limpieza de este parque. Sin embargo, exteriormente hay residuos que dan mal aspecto.	El parque interiormente se encuentra limpio y cuenta con puntos de recolección de basura, sin embargo, exteriormente se observa con residuos amontonados alrededor del parque dando mal aspecto.

Factores que inciden en la subutilización de los parques estructurantes en Bogotá: Una estrategia sostenible para maximizar el potencial socioeconómico y ambiental. Localidad de Bosa (Parques estructurantes Clarelandia y Los Naranjos)

<table>
<tr><td colspan="2">5. MANTENIMIENTO</td></tr>
<tr><td>PARQUE ESTRUCTURANTE CLARELANDIA</td><td>PARQUE ESTRUCTURANTE NARANJOS</td></tr>
<tr><td colspan="2">VALORACIÓN</td></tr>
<tr><td>4</td><td>3</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
</table>

Evidenciamos que el escenario principal el cual es la cancha sintética se encuentra con huecos y despegue de la grama, lo que podría causar accidentes a los usuarios, el cerramiento de la cancha o mallas está deteriorado y roto, las zonas duras están sin pintar o demarcar, las mallas de los arcos están rotas, el suelo está agrietado.	Aunque los escenarios se encuentran de forma general en condiciones aceptables podemos ver que se debe realizar manteamiento correctivo en diferentes zonas como los son las zonas duras (canchas) se encuentran con grietas, las mallas que cierran la cancha sintética están rotas, la maleza está invadiendo las zonas duras.
6. **BAÑOS**	
PARQUE ESTRUCTURANTE CLARELANDIA	PARQUE ESTRUCTURANTE NARANJOS
VALORACIÓN	
5	**4**
 	 

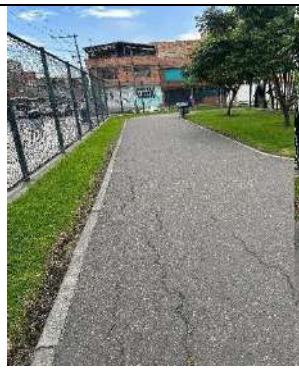
Los baños se encuentran en un buen estado de limpieza, la accesibilidad es muy fácil, es un baño bien dotado de acuerdo a las necesidades, se deben aumentar o ampliar debido a alto flujo de visitantes.	El baño se encuentra en buen estado de limpieza, sin embargo, se debe ampliar teniendo en cuenta que es muy pequeño para la cantidad de usuarios del parque, en el caso del baño para hombres solo cuenta con un inodoro y dos orinales.
7. **CERRAMIENTO DEL PARQUE**	
PARQUE ESTRUCTURANTE CLARELANDIA	PARQUE ESTRUCTURANTE NARANJOS
VALORACIÓN	
5	**5**
	

El parque cuenta con un cerramiento en buen estado, presenta pocas falencias, huecos pequeños.	El cerramiento está en buen estado, no se evidencian rotos o huecos en las mallas
8. **CAMERINOS**	
PARQUE ESTRUCTURANTE CLARELANDIA	PARQUE ESTRUCTURANTE NARANJOS
VALORACIÓN	
1	**2**
	
No cuenta con camerino, los baños son usados como camerinos, allí los usuarios y deportistas realizan el cambio de indumentaria, se debe adicionar camerino	No se pudo realizar una observación detallada del camerino por restricciones, foto tomada del portal ciudadano año 2015
9. **SEÑALÉTICA PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD**	
PARQUE ESTRUCTURANTE CLARELANDIA	PARQUE ESTRUCTURANTE NARANJOS

VALORACIÓN	
3	**1**
 	 
El parque cuenta con señalización en buen estado, pero no hay señalización específica para personas con discapacidad, solo hay en señalización para personas con discapacidad para exclusivo en los baños, agregar señalización para personas discapacitadas.	Se identifica un daño en la señalización, grafitis o rayones, no cuenta con señalización específica para personas con discapacidad, se deben adicionar estas señalizaciones.
9. **VIGILANCIA**	
PARQUE ESTRUCTURANTE CLARELANDIA	PARQUE ESTRUCTURANTE NARANJOS

VALORACIÓN	
5	**5**
 	
El parque cuenta con dos guardias de turno rotativo y uno adicional para los descansos, guías caninos para mejorar la seguridad dentro del parque	El parque cuenta con dos guardias fijos teniendo den cuenta que el parque se divide en dos partes, un guardia adicional los fines de semana y para los descansos
11. **ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD**	
PARQUE ESTRUCTURANTE CLARELANDIA	PARQUE ESTRUCTURANTE NARANJOS
VALORACIÓN	
4	**4**

 	
El parque cuenta con un espacio plano o rampa en su entrada principal, se encuentra en estado regular, el acceso para personas con discapacidad o movilidad reducida se puede ver afectado, se debe mejorar.	El parque cuenta con una entra plana lo que facilita la entrada para personas con movilidad reducida, sin embargo la puerta cuenta con un tubo en la parte inferior lo que podría molestar a la entrada para personas en silla de ruedas, se debe corregir.
12. **SENDEROS PEATONALES**	
PARQUE ESTRUCTURANTE CLARELANDIA	PARQUE ESTRUCTURANTE NARANJOS
VALORACIÓN	
4	**4**

 	 
Evidenciamos un buen estado de los senderos peatonales, sin embargo, se debe corregir en diferentes partes que presentan rotos o desarme de los ladrillos.	Los senderos peatonales a su vez funcionan como pista de atletismo, presentan grietas y es muy estrecho para ser utilizado de las dos maneras.
13. **MANTENIMINETO EN ZONAS DURAS**	
PARQUE ESTRUCTURANTE CLARELANDIA	PARQUE ESTRUCTURANTE NARANJOS
VALORACIÓN	
3	**3**

 	
La superficie de las zonas duras está en estado regular, presenta grietas, la marcación se está borrando impidiendo una práctica deportiva organizada.	La cancha presenta deterioro y agrietamiento, se debe corregir este daño en estos escenarios
14. **FUMIGACION ZONAS DURAS (SE ENCUENTRA VEGETACION)**	
PARQUE ESTRUCTURANTE CLARELANDIA	PARQUE ESTRUCTURANTE NARANJOS
VALORACIÓN	
4	**3**

	
Se visualiza poca invasión vegetal en las zonas duras, sin embargo se debe realizar su respectiva fumigación	Se observa que la maleza está invadiendo los escenarios, se debe realizar corte o fumigación.
15. **CORTE DE CESPED**	
PARQUE ESTRUCTURANTE CLARELANDIA	PARQUE ESTRUCTURANTE NARANJOS
VALORACIÓN	
4	**3**
	

El césped se encuentra en buen estado, se debe podar de manera continua y se encuentra en condiciones aceptables.	El césped se encuentra un alto, se debe realizar la poda correspondiente.
16. **BORDEO**	
PARQUE ESTRUCTURANTE CLARELANDIA	PARQUE ESTRUCTURANTE NARANJOS
VALORACIÓN	
5	**3**
	
Hay una buena delimitación entre las zonas duras el césped, se debe recoger diferentes residuos que hay en este espacio.	La delimitación no es clara, podemos evidenciar que el césped abarca las zonas duras dando mal aspecto y afectando o

	dañando estas zonas, se debe realizar bordeo
17. **PLATEO**	
PARQUE ESTRUCTURANTE CLARELANDIA	PARQUE ESTRUCTURANTE NARANJOS
VALORACIÓN	
3	**4**
	 
Observamos maleza cerca a la malla que rodea la cancha de futbol, principalmente esta zona es la más afectada, presenta mal aspecto.	Se observa invasión de la maleza alrededor de la cancha sintética, alrededor de poste de luz y una parte de la zona dura dando mal aspecto.
18. **ARBORIZACIÓN**	
PARQUE ESTRUCTURANTE CLARELANDIA	PARQUE ESTRUCTURANTE NARANJOS

VALORACIÓN	
5	**4**
	 
Hay gran variedad y especies de árboles, que ayudan con el paisajismo y a su vez para brindar sombra	El parque cuenta con gran variedad de plantas y árboles, sin embargo no hay árboles grandes que puedan servir de sombra, lo que podría afectar a los usuarios en días soleados o con las diferentes olas de calor.
19. **SISTEMA DE DRENAJE O CANALETA**	
PARQUE ESTRUCTURANTE CLARELANDIA	PARQUE ESTRUCTURANTE NARANJOS
VALORACIÓN	

5	**3**
 	 
El parque cuenta con un excelente sistema de drenaje alrededor de todos los escenarios, las canaletas están en buen estado y limpias	Evidenciamos que el sistema de drenaje o canaletas se encuentran en mal estado y cuentan con residuos lo cual podría impedir el flujo de agua
20. **ADMINISTRACIÓN**	
PARQUE ESTRUCTURANTE CLARELANDIA	PARQUE ESTRUCTURANTE NARANJOS
VALORACIÓN	
3	**3**

	
No se pudo visitar las oficinas de administración por restricciones, hay atención por parte del administrador los lunes de 10 am a 3 pm para PQR. Préstamo de escenarios martes 10 am o por medio del portal ciudadano IDRD	.Atención por parte de administrador de Martes a Viernes de 9 am a 1 pm, préstamo de escenario martes 10 am o por el portal ciudadano IDRD
21. **BODEGA DE MANTENIMIENTO**	
PARQUE ESTRUCTURANTE CIUDAD MONTES	PARQUE ESTRUCTURANTE EL JAZMIN
VALORACIÓN	
5	**4**

	
Cuenta con espacio o bodega de aseo y una adicional para implementos deportivos	Tiene un espacio utilizado como bodega, donde se guardan diferentes cosas.

- Identificar los tipos de actividades y servicios que se ofrecen actualmente en los

parques y evaluar su demanda por parte de la población en los parques

estructurantes Clarelandia y Los naranjos.

En cuanto a los servicios y actividades ofertadas, el Parque Los Naranjos cuenta con una variada oferta. Entre estas destacan los clubes y escuelas privadas, con siete escuelas de fútbol y una de voleibol, además de la organización de torneos de fútbol. Según lo dispuesto en el Protocolo de Aprovechamiento Económico (PAE), los escenarios son arrendados a estas entidades bajo tarifas establecidas. El parque también cuenta con un programa



institucional gestionado por la administración, que incluye entrenamiento en fútbol, atletismo, recreo vía y actividades de promoción de la actividad física. Adicionalmente, se promueve el uso comunitario mediante la habilitación de la cancha sintética durante una hora diaria para la práctica libre y a través del sistema de préstamo de escenarios mediante el portal ciudadano del IDRD, con tarifas diferenciadas según el horario y las disposiciones del PAE.

Por su parte, el Parque Clarelandia concentra su dinámica en las escuelas deportivas, con cuatro escuelas de patinaje y tres de fútbol que hacen uso regular de sus instalaciones. Asimismo, ofrece programas dirigidos a la actividad física de adultos mayores y organiza torneos deportivos. En ambos parques, la oferta de servicios resulta adecuada; sin embargo, se evidencia la necesidad de diversificarla y fortalecerla para satisfacer las demandas de diferentes grupos poblacionales y promover un mayor aprovechamiento de los espacios.

- Caracterizar socio demográficamente a los usuarios actuales de los parques y

comparar estos datos con la población general de las zonas aledañas en los

parques estructurantes Clarelandia y Los naranjos.

Para el desarrollo de la presente investigación, se aplicó un instrumento de medición tipo encuesta sociodemográfica a los usuarios de los parques estructurantes Clarelandia y Los Naranjos, con el fin de caracterizar su perfil y obtener información relevante para el análisis.

Con el propósito de garantizar un alto grado de credibilidad y veracidad en los resultados, se consideró fundamental calcular el margen de error y establecer un nivel de confianza estadísticamente aceptable.

En este sentido, se optó por un nivel de confianza del 95 %, lo cual representa un estándar ampliamente utilizado en investigaciones sociales. De acuerdo con la Secretaría Distrital de Planeación (2021), la UPZ Bosa Central —área geográfica correspondiente a la zona de estudio— cuenta con una población total de 304.085 habitantes (p. 41). A partir de esta población, se seleccionó una muestra aleatoria de 76 personas encuestadas en total.

Para el cálculo del margen de error se asumió una proporción esperada de 0,5, lo que permite adoptar un enfoque conservador en ausencia de estudios previos relacionados directamente con esta temática. Esta decisión asegura que los resultados obtenidos se ubiquen dentro de un rango de confianza razonable para estudios exploratorios.

La información detallada sobre este cálculo y los datos utilizados se encuentra en el **Anexo 2** del presente documento.

Dentro del instrumento de recolección sociodemográfica, se obtuvieron un total de 76 encuestas, 35 en Clarelandia y 41 en los Naranjos, se realizaron las siguientes preguntas:

¿Cuál es su rango de edad?



De los datos obtenidos determinamos que la mayoría de usuarios se encuentran en un rango de edad entre los 18 a 28 años, un total de 13 encuestados representando el 38,24%,Le siguen los adultos entre 29 y 40 años con un 23,53 %, y los grupos de 12 a 17 años y de 41 a 55 años, ambos con un 17,65 %. Finalmente, las personas mayores de 56 años representan solo el 2,94 %, evidenciando una baja participación de los adultos mayores. Estos son los datos obtenidos de las 35 encuestas realizadas en el parque Clarelandia.

De los datos obtenidos determinamos que la mayoría de usuarios se encuentran en un rango de edad entre los 18 a 28 años, un total de 31 encuestados representando el 75,60%,Le siguen los adultos entre 29 y 40 años con un total de 6 encuestados lo que representa el 14,63%, seguido del grupo de 41 a 55 años con un total de 2 encuestados lo que representa el 4,87%. Finalmente, el grupo de 12 a 17 años con un total de 2 encuestados lo que representa el 4,87% Estos son los datos obtenidos de las 41 encuestas realizadas en el parque Los Naranjos.

¿Cuál es su género?

De las 35 encuestas realizadas en el parque Clarelandia, se muestra una mayor participación de género masculino quienes representan el 64,71 % de los encuestados, frente al 35,29 % de participación femenina. Esto indica que los hombres hacen un uso más frecuente o tienen una presencia más activa en los parques.

De las 41 personas encuestadas en el parque Los Naranjos, 28 se identifican o son del género masculino quienes representan el 68,29% de los encuestados, frente a 13 de los 41

encuestados que representan el 31,70% de participación por parte del género femenino. Lo que indica que el género que hace un uso más frecuente o tienen una presencia más activa en el uso de los espacios del parque es el masculino.

¿Cuál es su nivel educativo?

La mayoría de los usuarios cuentan con formación universitaria, 13 de los 35 lo que representa el 38,24% y el bachillerato completo el 35,29% lo que indica un nivel educativo medio-alto. Le siguen quienes tienen formación técnica o tecnológica (20,59 %), y en menor proporción, quienes cuentan únicamente con educación primaria o especialización (2,94 % cada uno).

La mayoría de los usuarios en los Naranjos cuentan con una formación académica básica, siendo el siguiente orden de formación que se evidencia en los encuestados, en mayor proporción la mayoría de personas han cursado el bachillerato con un total de 16 de los encuestados 41 completaron dicha formación académica esto representa el 39,02% de dicha población, seguido de quienes tienen formación técnica o tecnológica siendo 13 de los 41 encuestados lo que representa 31,70%, seguida por una cantidad de 12 encuestados que realizaron su formación como universitarios lo que representa el 29,26%, y no encontrando personas que no hayan cursado, por lo menos, la educación básica. Lo que indica que las personas que realizan el uso de los mismos en su mayoría son personas con un nivel educativo medio-alto.

¿Presenta alguna discapacidad?



De las encuestas realizadas en los dos parques, solo encontramos una persona con discapacidad en el parque de Clarelandia, la cual presentaba discapacidad cognitiva. Tal vez si hay usuarios con discapacidad, pero en las visitas y los datos obtenidos solo encontramos una persona.

¿Pertenece a algún grupo étnico?

Los resultados muestran que la gran mayoría de los encuestados, 31 encuestados representan el 91,18% no se reconoce dentro de un grupo étnico específico. Solo un 2,94 % se identifica como indígena y un 5,88 % como parte de comunidades negras o afrocolombianas.

Los resultados en el parque los Naranjos muestran que la gran mayoría de los encuestados, 28 de los 41 que representan el 68,29% no se reconoce dentro de un grupo étnico específico. Solo 8 de los encuestados lo que representa un 19,51% se identifica como parte de comunidades negras o afrocolombianas y 5 de los 41 encuestados que representan un 12,19% se identifica como indígenas.

¿Cuál es su estado civil?

La mayoría de los encuestados en Clarelandia se identifica como soltero (52,94 %), seguido por quienes están en unión libre (35,29 %), y en menor proporción por personas casadas (11,76 %).



De las encuestas que se realizaron en el parque los Naranjos, 30 de las 41 personas la se identificaron como solteros lo que representa el 73,17%, seguido por quienes están en unión libre las cuáles fueron 9 de los 41 personas encuestadas, lo que representa el 21,95%, y en menor proporción por personas casadas quiénes fueron 2 de los 41 encuestados lo que representa el 4,87% menciona estar casada.

¿Cuál es su ocupación?

Los resultados muestran que la mayoría de los encuestados se encuentran en condición de estudiantes (34,29 %) o empleados (34,29 %), reflejando una población activa tanto en el ámbito educativo como laboral. Un 28,57 % se identifica como trabajador independiente. Solo un 2,86 % se encuentra en condición de desempleo, lo que indica baja representación de esta categoría.

Los resultados obtenidos en los Naranjos muestran que la mayoría de los encuestados 18 de 41 personas se encuentran cumpliendo el rol de estudiantes lo que representa el 43,90% seguido de las personas que cumplen un rol como empleados las cuales fueron 15 de los 41 encuestados, lo que representa el 36,58%, reflejando una población activa tanto en el ámbito educativo como laboral. Un 14,63% se identifica como trabajador independiente que serían 6 de los 41 encuestados. Solo un 4,87% se encuentra en condición de desempleo lo que serían 2 de los 41 encuestados , lo que indica baja representación de esta categoría, dando a entender la importancia que tiene el parque Los Naranjos en la población sirviendo como un lugar de esparcimiento, recreativo y deportivo para la comunidad, en donde pueden aprovechar y destinar el uso de su tiempo libre.



¿En qué localidad reside?

La mayoría de los encuestados en Clarelandia proviene de la localidad de Bosa (76,47 %), lo cual es coherente con el área de influencia de los parques estructurantes analizados. En menor proporción, se encuentran personas provenientes de Kennedy (11,76 %), Ciudad Bolívar (8,82 %) y San Cristóbal (2,94 %).

La mayoría de los encuestados en los Naranjos, reside en la localidad de Bosa lo que representa el 87,80% de la población, lo cual es coherente con el área de influencia de los parques estructurantes analizados, ya que son los habitantes circundantes los que por cercanía y comodidad los que pueden hacer uso del espacio. En menor proporción, se encuentran personas provenientes de Kennedy con una representación del 7,31%, y por último seguido de las localidades de Suba y Teusaquillo que cuentan todas con una representación del 2,43 %.

¿Cuál es el estado socioeconómico de su vivienda?

Los datos indican que la mayoría de los encuestados en Clarelandia pertenece al estrato 2 (60,00 %), seguido por el estrato 3 (28,57 %), y en menor medida por el estrato 1 (11,43 %).

Por otro lado, en los Naranjos los datos indican que la mayoría de los encuestados pertenece al estrato 2 lo que representa el 58,53% de los encuestados, seguido por el estrato 1 que representa el 24,39% de los encuestados y el estrato 3 que cuenta con la

representación en cuanto al estrato socioeconómico de los encuestados del 17,07% de la población encuestada.

¿Con qué frecuencia visita los parques?

Según los datos recolectados en el Parque Clarelandia, el 40,00 % de los encuestados afirmó visitar el parque entre 3 y 5 veces por semana, seguido por el 34,29 % que lo hace entre 1 y 2 veces por semana. Un 17,14 % indicó asistir más de 5 veces por semana, mientras que solo el 8,57 % manifestó acudir entre 1 y 2 veces al mes. Estos datos evidencian una alta frecuencia de uso semanal del parque por parte de los usuarios encuestados.

Según los datos recolectados en el Parque Los Naranjos, el 51,21% de los encuestados afirmó visitar el parque entre 1 y 2 veces por semana, seguido por el 24,39% que lo hace entre 3 y 5 veces por semana. Un 19,51% indicó asistir más de 1 a 2 veces al mes, mientras que solo el 7,51% manifestó acudir más de 5 veces por semana. Estos datos evidencian un uso frecuente semanalmente del parque por parte de los usuarios encuestados.

¿Qué tipo de actividades realiza en estos parques?

Según los datos recolectados en el Parque Clarelandia, la mayoría de los encuestados (44,12 %) manifestó realizar actividades físicas como correr, caminar, montar bicicleta o estiramientos. Le siguen el uso de escenarios deportivos como canchas y pista de atletismo con un 26,47 %. Un 11,76 % asiste principalmente para acompañar a sus hijos, mientras

que un 8,82 % practica deportes de nuevas tendencias como parkour, skateboarding o break dance. Las actividades clasificadas como “otro” representan el 5,88 % son profesores de las diferentes escuelas, y finalmente, un 2,94 % realiza recreación pasiva como sentarse, leer o tomar el sol.

Según los datos recolectados en el Parque Los Naranjos, la mayoría de los encuestados 56,09% manifestó realizar actividades físicas como correr, caminar, montar bicicleta o estiramientos. Le siguen el uso de escenarios deportivos como canchas y pista de atletismo con un 24,39%. Un 12,19 % hace uso de los gimnasios y zona bio saludable, mientras que la práctica de los deportes de nuevas tendencias como parkour, skateboarding o break dance, junto con los procesos de formación y la recreación de tipo “pasiva” cómo: sentarse, leer o tomar el sol, etc. Representan cada uno el 2,43%.

Si usa escenarios deportivos, ¿hasta cuánto estaría dispuesto a pagar por hora? (Cancha dura)

Según los datos recolectados en el Parque Clarelandia, el 57,58 % de los usuarios encuestados manifestó estar dispuesto a pagar entre $0 y $10.000 por hora de uso de una cancha dura. Un 27,27 % indicó que podría pagar entre $10.000 y $20.000, mientras que solo el 15,15 % estaría dispuesto a pagar entre $20.000 y $40.000. Estos resultados reflejan una baja capacidad de pago general por parte de los usuarios, lo cual debe ser considerado al establecer políticas tarifarias para el uso de escenarios deportivos en el parque.

Según los datos recolectados en el Parque Los Naranjos, el 45% de los usuarios encuestados manifestó estar dispuesto a pagar entre $0 y $10.000 por hora de uso de una

cancha dura. Un 37,5 % indicó que podría pagar entre $10.000 y $20.000, mientras que solo el 17,5% estaría dispuesto a pagar entre $20.000 y $40.000. Estos resultados reflejan una baja capacidad de pago general por parte de los usuarios, lo cual debe ser considerado al establecer políticas tarifarias para el uso de escenarios deportivos en el parque.

Si usa escenarios deportivos, ¿hasta cuánto estaría dispuesto a pagar por hora? (Cancha de fútbol 5)

De acuerdo con los datos recolectados en el Parque Clarelandia, el 75,00 % de los encuestados estaría dispuesto a pagar entre $0 y $30.000 por hora para el uso de la cancha de fútbol 5. Un 21,88 % aceptaría un valor entre $30.000 y $50.000, mientras que solo un 3,13 % consideraría pagar más de $50.000. Estos resultados evidencian una clara preferencia por tarifas bajas.

De acuerdo con los datos recolectados en el Parque Los Naranjos, el 60% de los encuestados estaría dispuesto a pagar entre $0 y $30.000 por hora para el uso de la cancha de fútbol 5. Un 35% aceptaría un valor entre $30.000 y $50.000, mientras que solo un 7,50% consideraría pagar más de $50.000. Estos resultados evidencian una clara preferencia por tarifas bajas.

Si usa escenarios deportivos, ¿hasta cuánto estaría dispuesto a pagar por hora? (Cancha de fútbol 8)



Según los resultados obtenidos en el Parque Clarelandia, el 68,75 % de los encuestados estaría dispuesto a pagar entre $0 y $40.000 por hora para el uso de la cancha de fútbol 8. Un 18,75 % aceptaría pagar entre $40.000 y $60.000, mientras que un 6,25 % estaría dispuesto a pagar entre $60.000 y $80.000, y otro 6,25 % incluso más de $80.000.Estos datos muestran una alta sensibilidad al precio, predominando la disposición hacia tarifas más bajas.

Según los resultados obtenidos en el Parque Los Naranjos, el 53,84% de los encuestados estaría dispuesto a pagar entre $0 y $40.000 por hora para el uso de la cancha de fútbol 8. Un 33,33% aceptaría pagar entre $40.000 y $60.000, mientras que un 10,25% estaría dispuesto a pagar entre $60.000 y $80.000, y otro 5,12% incluso más de $80.000.Estos datos muestran una alta sensibilidad al precio, predominando la disposición hacia tarifas más bajas.

Si es de noche ¿Cuánto de más estaría dispuesto a pagar por escenario?

De acuerdo con las encuestas aplicadas en el Parque Clarelandia, el 51,61 % de los usuarios estaría dispuesto a pagar entre $0 y $10.000 adicionales por el uso nocturno de los escenarios deportivos. Un 12,90 % consideraría pagar entre $10.000 y $20.000, y otro 12,90 % entre $20.000 y $30.000. Un 6,45 % aceptaría pagar entre $30.000 y $50.000, mientras que el 16,13 % pagaría más de $50.000 adicionales. Estos datos evidencian que, aunque hay disposición a pagar un recargo por el uso nocturno, la mayoría de los usuarios prefiere que este sea bajo.



De acuerdo con las encuestas aplicadas en el Parque Los Naranjos, el 38,46 % de los usuarios estaría dispuesto a pagar entre $10.000 y $20.000 adicionales por el uso nocturno de los escenarios deportivos. Un 33,33% consideraría pagar entre $0 y $10.000, y otro 12,82 % entre $30.000 y $50.000. Un 10,25% pagaría más de $50.000 adicionales, mientras que el 7,69% aceptaría pagar entre $20.000 y $30.000. Estos datos evidencian que, aunque hay disposición a pagar un recargo por el uso nocturno, la mayoría de los usuarios prefiere que este sea bajo.

¿Cómo califica la seguridad en estos parques?

Según las encuestas realizadas en el Parque Clarelandia, el 48,39 % de los usuarios calificó la seguridad del parque con un 4, seguido del 29,03 % que la calificó con 3 en la escala de 1 a 5. Un 12,90 % consideró que la seguridad es muy buena (escala 5), mientras que el 9,68 % la percibe como muy baja (escala 1).

Según las encuestas realizadas en el Parque Los Naranjos, el 51,21% de los usuarios calificó la seguridad del parque con un 3 en la escala de 1 a 5, siendo 1= Pésima y 5= Excelente, seguido del 26,82% que la calificó con 4 en la escala de 1 a 5, siendo 1 Pésima y 5 Excelente. Las calificaciones de 2 y 5 comparten el mismo grado de percepción dentro de los encuestados con un porcentaje de 9,75% cada una y, finalmente la calificación más baja es decir 1 cuenta con un porcentaje de 4,87% dentro de la percepción de los encuestados.

¿Cómo califica la percepción de limpieza en estos parques?



Con base en los datos recolectados en el Parque Clarelandia, el 32,26 % de los encuestados calificó la limpieza del parque con un 4 en la escala de 1 a 5, seguido por un 29,03 % que la percibe como muy buena (escala 5). Un 25,81 % le otorgó una calificación intermedia (3), mientras que el 9,68 % la valoró con 2 y solo el 3,23 % con 1, es decir, como muy deficiente. En general, estos resultados indican que la percepción de limpieza es mayoritariamente positiva.

Con base en los datos recolectados en el Parque Los Naranjos, el 34,14 % de los encuestados calificó la limpieza del parque con un (4) y un (3) en igual proporción, esto en la escala de (1) a (5), siendo 1 = Pésimo y 5= Excelente, seguido por un 21,95 % que la percibe con una calificación de (2). Y por último un 12,19 % le otorgó una calificación de (5). En general, estos resultados indican que la percepción de limpieza es mayoritariamente positiva.

¿Está satisfecho con los servicios ofrecidos en estos parques?

Según los resultados obtenidos en el Parque Clarelandia, el 58,06 % de los usuarios encuestados manifestó un alto nivel de satisfacción (escala 4) con los servicios ofrecidos, mientras que un 16,13 % expresó estar muy satisfecho (escala 5) con el servicio prestado en el parque. Un 16,13 % otorgó una calificación intermedia (3), y porcentajes menores manifestaron insatisfacción: el 6,45 % con escala 2 y el 3,23 % con escala 1.

Según los resultados obtenidos en el Parque Los Naranjos, el 36,58% de los usuarios encuestados manifestó tener un nivel de satisfacción en igual proporción en las es calas (4) y (3) con los servicios ofrecidos, mientras que un 17,07 % expresó estar muy satisfecho con

el servicio prestado en el parque (escala 5). Un 9,75 % otorgó una calificación de (2) con el servicio prestado en el parque y el 2,43% manifestó estar inconforme según su calificación con escala (1) con los servicios ofrecidos en el parque.

¿Cómo califica la atención al público de los colaboradores del parque?

Según los datos recolectados en el Parque Clarelandia, el 38,24 % de los encuestados calificó la atención de los colaboradores con un 5, lo que indica una alta percepción positiva. El 35,29 % la evaluó con un 4, mientras que un 17,65 % la calificó con un 3. Solo un 5,88 % otorgó una calificación de 2, y un 2,94 % de los usuarios percibió la atención como muy deficiente (escala 1).

Según los datos recolectados en el Parque Los Naranjos, el 36,58% de los encuestados calificó la atención de los colaboradores con un (4), lo que indica una percepción positiva. El 34,14% la evaluó con un (3), mientras que un 17,07% la calificó con un (5) y solo un 14,63% otorgó una calificación de (2). En el parque por parte de los usuarios, no se percibió la atención como muy deficiente, ya que no se obtuvieron respuestas de la (escala 1).

¿Cómo evidencia el estado de los escenarios deportivos, de los baños, zonas verdes, senderos peatonales, gimnasios bio saludables y parques de niños?

Con base en los datos obtenidos en el Parque Clarelandia, el 50,00 % de los encuestados calificó el estado general de la infraestructura del parque con un 3, lo que refleja una percepción neutra o regular. El 41,18 % lo evaluó de manera positiva con un 4, y solo un

2,94 % lo consideró en excelente estado (escala 5). Por otro lado, un 5,88 % calificó los espacios con escala 1 o 2, indicando algunas percepciones negativas.

Con base en los datos obtenidos en el Parque Los Naranjos, el 39,02% de los encuestados calificó el estado general de la infraestructura del parque con un (4), lo que refleja una percepción buena o positiva del estado del mismo. El 34,14% lo evaluó de manera regular con un (3), el resto de los encuestados está en una división por excelencia y decadencia del estado del mismo ya que la calificación de (2) y (5) en la encuesta es igual, ambas con un 14,63% dejando aun así más un balance neutro o una percepción de que si bien hay mejoras por hacerle al escenario este se conserva en buenas condiciones.

¿Qué tan accesible es el uso de los baños del parque?

De acuerdo con los datos obtenidos en el Parque Clarelandia, el 35,29 % de los usuarios calificó la accesibilidad de los baños públicos con un 5, indicando que consideran el acceso muy adecuado. Un 26,47 % otorgó una calificación de 4, mientras que el 29,41 % lo valoró de forma neutral con un 3. Solo un 8,82 % de los encuestados consideró que el acceso es limitado, otorgando calificaciones de 1 o 2.

De acuerdo con los datos obtenidos en el Parque Los Naranjos, el 43,90% de los usuarios calificó la accesibilidad de los baños públicos con un (3), indicando que consideran el acceso normal a los espacios. Un 21,95% otorgó una calificación de (4) de forma positiva, mientras que el 19,51% lo valoró de forma negativa con un (2). Solo un 12,19% de los encuestados consideró que el acceso es excelente, otorgando una calificación de (5) y por

último con la respuesta de un 7,31% de los encuestados quienes dieron una calificación pésima (1) en la percepción de accesibilidad a los espacios del baño.

¿Qué le parece el estado de los baños?

Según los resultados obtenidos en el Parque Clarelandia, el 32,35 % de los encuestados calificó el estado de los baños con un 3, reflejando una percepción regular sobre su condición. El 29,41 % lo evaluó positivamente con un 4, y el 26,47 % con un 5, lo que indica que más de la mitad de los usuarios considera que los baños están en buen o excelente estado. No obstante, un 11,76 % otorgó calificaciones bajas (1 o 2), señalando que aún existen aspectos por mejorar en cuanto a limpieza, mantenimiento o infraestructura.

Según los resultados obtenidos en el Parque Los Naranjos, el 46,34 % de los encuestados calificó el estado de los baños con un (3), reflejando una percepción regular sobre su condición. El 19,51% evaluó positivamente con un 4, pero con el mismo porcentaje de manera negativa con un (2). El 9,75 % con un (1), expresa o considera que los baños están en pésima condición. No obstante, un 7,31 % otorgó calificaciones excelentes en el estado de los baños con un (5), señalando que aún existen aspectos por mejorar en cuanto a limpieza, mantenimiento o infraestructura.

¿Qué tan importante considera la práctica de la actividad física y el deporte para su salud y bienestar?



De acuerdo con los datos obtenidos en el Parque Clarelandia, el 70,59 % de los encuestados considera que la práctica de actividad física y deporte es muy importante para su salud y bienestar, otorgando una calificación de 5. Un 11,76 % la valoró con un 3, seguido por un 8,82 % que la calificó con 4. Solo un 8,82 % de los encuestados expresó una percepción baja de importancia, con calificaciones de 1 o 2.

De acuerdo con los datos obtenidos en el Parque Los Naranjos, el 58,53 % de los encuestados considera que la práctica de actividad física y deporte es muy importante para su salud y bienestar, otorgando una calificación de (5). Un 21,95% la valoró con un (4), seguido por un 17,07% que la calificó con (3). Solo un 7,31% de los encuestados expresó una percepción baja de importancia, con una calificación de (2) si bien, es baja la cantidad de encuestados que le da relevancia e importancia a la realización de actividad física para su salud, ningún encuestado expreso que esta actividad no sea necesaria en su vida, por lo que no se obtuvieron respuestas con calificación de (1).

¿Qué tipo de instalaciones deportivas o recreativas le gustaría encontrar en el parque que frecuenta?

Las necesidades más recurrentes en los datos obtenidos en el parque Clarelandia son los siguientes:

Puntos de hidratación(bebederos de agua), Iluminación nocturna para mayor seguridad, Parqueadero adicionales o infraestructura sostenible(bicicleteros, estaciones de carga para vehículos eléctricos), Gimnasios al aire libre o zonas de calistenia , Zonas específicas para mascotas(parques caninos), Wi-fi gratuito o conectividad en ciertas áreas , Áreas deportivas

adicionales(cancha de futbol, baloncesto, voleibol, etc.), Áreas de juegos infantiles , Baños públicos adicionales o mejor equipados , Áreas de picnic o zonas de descanso con mesas.

Las necesidades más recurrentes en los datos obtenidos en el parque Los Naranjos son las siguientes:

Teniendo en cuenta que por la presencia y necesidad por parte de gran población infantil, se es necesaria una mayor cantidad de áreas deportivas adicionales(cancha de futbol, baloncesto, voleibol, etc.), puntos de hidratación gratuitos(bebederos de agua), Iluminación nocturna para mayor seguridad y poder aprovechar el espacio en dicha jornada, la presencia de cuerpo policial (C.A.I. móvil), parqueadero para vehículos que eviten la exposición de los mismos a daños o multas por dejarlos en vía pública, infraestructura sostenible para(bicicleteros, estaciones de carga para vehículos eléctricos), Gimnasios al aire libre o zonas de calistenia, Zonas específicas para mascotas (parques caninos), Wi-fi gratuito o conectividad en ciertas áreas, Áreas de juegos infantiles, Baños públicos adicionales o mejor equipados, Áreas de picnic o zonas de descanso con mesas que permitan la visita de familias.

¿Conoce procesos de formación deportiva que se oferten en el parque?

Si su respuesta fue si ¿cuáles conoce?

Según los datos recolectados en el parque Clarelandia, solo el 38,24 % respondió que sí los conoce. en donde se nombran los siguientes clubes: soccer F.C., En la línea- club de

patinaje, sports Start, Unión Bosa, Escuela de futbol Jimmy Vargas, Club Magic, Monserrat F.C.

El 61,76 % de los encuestados indicó no conocer procesos de formación deportiva ofrecidos en el parque,

Donde hubo personas que respondieron saber sobre programas deportivos, pero no conocían nombre del programa o del club.

Según los datos recolectados en el parque Los Naranjos, solo el 17,07% de los encuestados mencionaron conocer de procesos de formación deportiva en el parque, de los que mencionaron conocer las ofertas que se realizan en el parque en todos los casos son solamente en una modalidad deportiva la cuál es el fútbol, lo que nos permite saber que el 82,93% de los asistentes a el escenario no saben o conocen de la oferta de los servicios que se llevan a cabo en el escenario.

¿Conoce si por parte de la alcaldía local o el IDRD se ofertan servicios de recreación y actividad física en el parque?

Si su respuesta fue si ¿cuáles conoce?

De acuerdo con las encuestas aplicadas en el Parque Clarelandia, el 73,53 % de los encuestados indicó no conocer si se ofertan servicios de recreación y actividad física por parte de la alcaldía local o el IDRD, mientras que solo el 26,47 % manifestó que sí tiene

conocimiento de dichas ofertas. Entre los programas mencionados por quienes respondieron afirmativamente, se destacan los torneos de fútbol, torneos de patinaje, actividades físicas para el adulto mayor y el deporte para personas con discapacidad (aunque este último fue culminado por falta de recursos). Estos resultados reflejan una baja visibilidad institucional en cuanto a la promoción de actividades recreativas y deportivas.

De acuerdo con las encuestas aplicadas en el Parque Los Naranjos, el 85,37% de los encuestados indicó no conocer si se ofertan servicios de recreación y actividad física por parte de la alcaldía local o el IDRD, mientras que solo el 14.63% manifestó que sí tiene conocimiento de dichas ofertas. Entre los programas mencionados por quienes respondieron afirmativamente, se destacan: Las actividades físicas para el adulto mayor, la realización de aérobicos, actividades de recreación. Estos resultados reflejan una baja visibilidad institucional en cuanto a la promoción de actividades recreativas y deportivas para incentivar a que se use con mayor frecuencia los espacios del parque.

¿En qué tipo de evento deportivos o recreativos le gustaría participar en este parque?

Se evidencia una alta demanda por las actividades que promueven el bienestar físico, emocional, educativo y social de la comunidad, ya que en el parque Clarelandia y Los Naranjos, las actividades que más solicitud y animaría a participar y acudir de manera frecuente a sus instalaciones son las siguientes:

Actividades deportivas gratuitas(clases de futbol, yoga, aeróbicos, entre otros), Jornadas de salud(vacunación, control médico, promoción de hábitos saludables), Talleres de manualidades(artesanías, pintura, reciclaje creativo), capacitación para el empleo(talleres

de emprendimiento, confección, carpintería, etc.), Actividades para adultos mayores(gimnasia, tertulias, manualidades), Programas de integración para personas con discapacidad y espacios de lectura o clubes de lectura, Programas de alfabetización o refuerzo escolar, programas de recreación infantil y talleres de cultura ambiental.

¿Cuáles son los principales motivos para visitar el parque?

Los datos recopilados en los parques Clarelandia y Los Naranjos muestran que los principales motivos para visitar los parques son:

Compartir con amigos, hacer actividad física, Acompañar a mis hijos, salud o descanso, disfrutar del ambiente y naturaleza, ir con mi mascota.

¿Qué barreras le impedirían visitar estos parques?

Las principales barreras que podrían impedir la visita de los usuarios a los parques Clarelandia y Los Naranjos están relacionadas con tema de inseguridad e infraestructura, las más comunes son:

Problemas de inseguridad (hurtos, vandalismo, consumo de sustancias), Deterioro de las instalaciones, falta de recursos económicos para mantenimiento y mejoras, Baja participación comunitaria, Otras barreras como contaminación, problemas de terreno, falta de inclusión, y conflictos en el uso del espacio también se repiten, aunque en menor medida.



¿Qué cree que debería mejorar para utilizar con mayor frecuencia el parque?

Dentro de los datos obtenidos determinamos que para aumentar la visita de los usuarios a los parques Clarelandia y Los Naranjos se deben mejorar los siguientes aspectos:

Mejorar la seguridad de los parques, aumentando la presencia que genere un ámbito de seguridad en la zona, aumentar la difusión de eventos, ya que no se conocen ciertos eventos o campañas que se logran realizar en los parques, reforzar campañas de sensibilización comunitaria, Mejorar y mantener las instalaciones en mejores condiciones y por último la promoción de hábitos saludables y motivación personal en la comunidad.

El análisis sociodemográfico realizado mediante las encuestas permitió establecer que la mayoría de los usuarios de ambos parques pertenecen a estratos socioeconómicos que priorizan otros gastos antes que el pago por el uso de estos escenarios. En general, los usuarios manifestaron no estar dispuestos a asumir costos elevados para acceder a los espacios deportivos y recreativos. Esto resalta la importancia de diseñar estrategias que garanticen el acceso a precios justos y que promuevan la inclusión, asegurando que las tarifas correspondan con la realidad económica de la comunidad. Es importante señalar que los cobros se concentran en el arrendamiento de escenarios a clubes, escuelas y durante horarios nocturnos, especialmente en las canchas sintéticas.

En el caso del Parque Estructurante Los Naranjos, se realizaron un total de 41 encuestas a usuarios frecuentes del parque, los datos recolectados a través de las encuestas aplicadas a los usuarios permiten establecer que la mayor proporción de personas encuestadas, correspondiente al 43 %, manifestó estar dispuesta a destinar, del total de sus ingresos, un monto que oscila entre $50.000 y $100.000 mensuales para actividades relacionadas con el deporte, la recreación y la actividad física (véase Figura 1). Este dato evidencia una tendencia hacia la búsqueda de opciones de acceso a escenarios y servicios deportivos que se enmarquen dentro de rangos económicos moderados, acordes con su capacidad de pago.

Por su parte, en el Parque Estructurante Clarelandia, los resultados muestran una disposición económica diferente por parte de los usuarios. Se realizaron un total de 35 encuestas a usuarios frecuentes del parque. En este parque, el mayor porcentaje de personas, equivalente al 29 %, indicó que podría destinar mensualmente un rango de inversión entre $100.000 y $200.000 para la práctica deportiva, recreativa y de actividad física (véase Figura 2). Incluso se observó que un número significativo de usuarios manifestó estar dispuesto a destinar montos superiores a esta cifra, lo cual refleja una mayor diversidad en los rangos de inversión y, en particular, la existencia de un segmento de la población con mayor capacidad de pago que estaría dispuesto a realizar inversiones más altas para el uso de los escenarios y servicios ofrecidos en el parque.

¿Cuánto de este dinero lo dispone para el deporte, la recreación y la actividad física?

FIGURA 1



FIGURA 2



Estos datos permiten concluir que en el Parque Clarelandia se presenta una mayor heterogeneidad en la capacidad y disposición de gasto de los usuarios en lo relacionado con deporte, recreación y actividad física, abarcando desde rangos moderados hasta montos superiores a $200.000. Esto sugiere la necesidad de implementar un esquema tarifario flexible y diferencial que contemple tanto a los usuarios que cuentan con mayor capacidad de pago como a aquellos con ingresos más limitados, garantizando así el acceso equitativo a los servicios y escenarios.

En contraste, en el Parque Los Naranjos, los hallazgos sugieren que sería oportuno establecer tarifas asequibles, que no superen los $100.000, a fin de responder de manera adecuada al perfil mayoritario de los usuarios y a su capacidad económica.

Esta diferenciación tarifaria se sustenta en el análisis del rango de ingresos de los usuarios de cada parque. En el Parque Los Naranjos, el 39 % de las personas encuestadas (41 encuestas) reportó contar con ingresos inferiores a un salario mínimo legal mensual vigente (SMLMV) (véase Figura 3), lo que refuerza la necesidad de establecer esquemas de acceso económico ajustados a esta realidad. En contraste, en el Parque Clarelandia, el 24 % de los encuestados (35 encuestas) declaró tener ingresos que se ubican en un rango de dos a cuatro SMLMV (véase Figura 4). Por su parte, en Los Naranjos, solo un reducido 3 % de los usuarios manifestó tener ingresos en ese mismo rango de dos a cuatro SMLMV, lo que evidencia la existencia de un perfil económico más limitado en la población usuaria de este parque.

¿Cuál es su rango de ingresos?

FIGURA 3

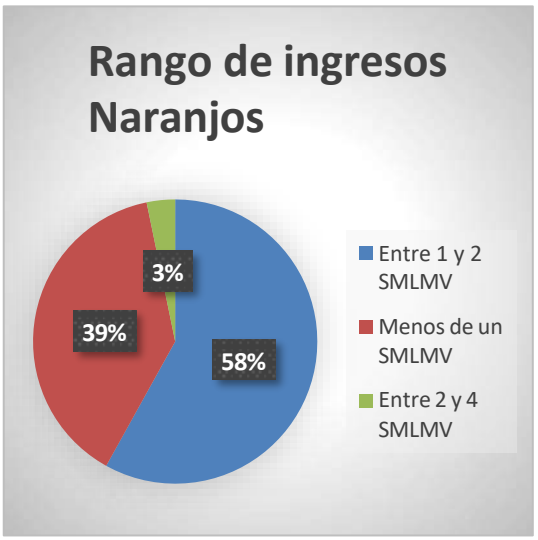
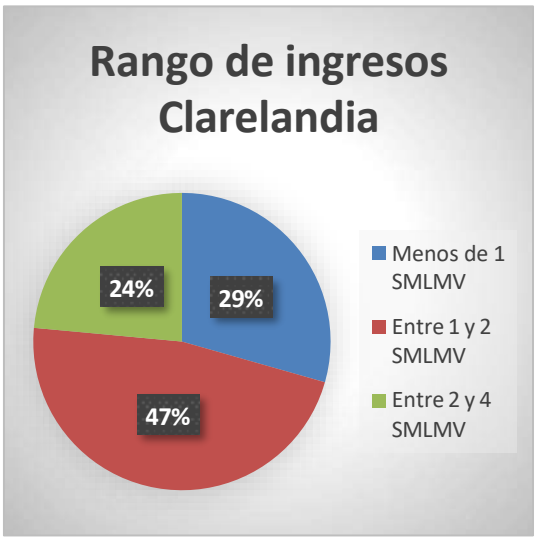


FIGURA 4



Teniendo en cuenta los análisis realizados en el componente socioeconómico, y con base en las visitas técnicas efectuadas a los parques estructurantes Clarelandia y Los Naranjos, se pudo establecer que los principales escenarios deportivos de estos espacios son las canchas sintéticas de fútbol. Estos espacios concentran el mayor flujo de visitantes y presentan una alta frecuencia de uso, lo que evidencia su relevancia dentro de la dinámica recreativa y deportiva de los parques.

De acuerdo con los resultados obtenidos a partir de las encuestas aplicadas en el parque Los Naranjos (41 encuestas en total), se identificó que el 45% de los encuestados manifestó estar dispuesto a pagar un valor comprendido entre $50.000 y $90.000 por el uso del escenario durante una hora, independientemente del horario (véase Figura 5). Este

hallazgo permite inferir una ligera discrepancia entre el valor que los usuarios consideran justo pagar y el costo actualmente establecido por el Instituto Distrital de Recreación y Deporte (IDRD) página portal ciudadano, en el protocolo de aprovechamiento económico, donde se fija un valor de $102.500 por hora diurna.

Aunque la diferencia no es sustancial, sí revela una percepción de alto costo por parte de los usuarios, lo que puede representar una barrera para el acceso equitativo a este espacio. Cabe resaltar que, en la mayoría de los casos, el alquiler del escenario se realiza por un bloque de dos horas, lo que implica un costo total de $205.000. Si se considerara una reducción del precio por hora a $90.000, tal como lo sugiere la mayoría de los encuestados, el valor total por dos horas sería de $180.000, representando un ahorro de $25.000 para los usuarios. Esta diferencia podría incentivar una mayor demanda del escenario y contribuir al acceso sostenido de la comunidad, sin afectar de manera significativa la sostenibilidad económica del espacio.

Por otro lado, en el parque Clarelandia, a partir de las 35 encuestas realizadas, se evidenció que el 62% de los participantes indicó estar dispuesto a pagar entre $0 y $50.000 por una hora de uso del escenario deportivo (Véase Figura 6). Esta situación revela una problemática más profunda, ya que el valor señalado se encuentra considerablemente por debajo del establecido por el IDRD. Esta brecha pone de manifiesto la necesidad de realizar un análisis más detallado que permita identificar las razones detrás de esta percepción de costo, y al mismo tiempo diseñar estrategias que favorezcan el acceso equitativo al espacio sin comprometer su sostenibilidad operativa.

SI usa escenarios deportivos ¿Hasta cuanto estaría dispuesto a pagar por hora? (Cancha de futbol 11)

FIGURA 5



FIGURA 6



En este sentido, se sugiere la evaluación de posibles tarifas diferenciadas según diferentes estratos o ingresos o que presentan los usuarios, franjas horarias de menor demanda, y el fortalecimiento de programas de fomento deportivo que garanticen el aprovechamiento de

los escenarios por parte de toda la comunidad. Dichas medidas podrían ser fundamentales para lograr una mayor integración social y optimizar el uso de los parques estructurantes como espacios de encuentro, recreación y desarrollo comunitario.

En síntesis, estos resultados reflejan la importancia de formular políticas de aprovechamiento económico y esquemas tarifarios ajustados al contexto socioeconómico específico de cada parque, que permitan garantizar la inclusión y el acceso efectivo de toda la comunidad, evitando la exclusión por motivos económicos y promoviendo el uso equitativo de los espacios públicos destinados al deporte, la recreación y la actividad física.

- Evaluar el impacto económico de los parques estructurales en sus entornos y en la

ciudad en general en los parques estructurantes Clarelandia y Los naranjos.

Para la investigación que se realizó, al aplicar el instrumento de medición tipo encuesta socioeconómica en los parques estructurantes Clarelandia y Los Naranjos, se consideraron diversos factores para garantizar la validez de los resultados obtenidos. Uno de los aspectos clave fue el cálculo del margen de error, el cual permite establecer el nivel de confianza estadística de los datos recolectados.

Con el fin de alcanzar un grado de credibilidad aceptable, se utilizó un nivel de confianza del 95 %. La población total estimada corresponde a 27 establecimientos comerciales (formales e informales), de los cuales se logró encuestar una muestra de 23 establecimientos.

Al no existir estudios previos que proporcionen una proporción esperada, se asumió un valor conservador de 0,5. Este enfoque permite mantener un margen de error más amplio y prudente. Aplicando la fórmula correspondiente, y considerando la corrección por población finita, se obtuvo un margen de error aproximado de ±8,02 %.

La información detallada sobre este cálculo y los datos utilizados se encuentra en el **Anexo 3** del presente documento.

Dentro del instrumento de recolección socioeconómica, se obtuvieron un total de 24 encuestas, 11 en Clarelandia y 12 en los Naranjos, se realizaron las siguientes preguntas:

¿A qué categoría pertenece su comercio?

De los 11 establecimientos comerciales encuestados en el entorno del Parque Clarelandia, la mayoría pertenece a la categoría de víveres y abarrotes (66,67 %), lo que refleja una predominancia del comercio de productos de primera necesidad. Los demás comercios se distribuyen entre cárnicos y embutidos (16,67 %), papelería (8,33 %) y frutas y verduras (8,33 %).

Según la información recolectada en el Parque Los Naranjos, se identificaron 12 establecimientos comerciales ubicados en su entorno. De estos, el 66,67 % corresponde a tiendas de víveres y abarrotes, lo que evidencia una alta concentración de comercio tradicional. Le siguen los negocios de frutas y verduras con un 16,67 %, mientras que los

comercios de cárnicos y embutidos y de implementos deportivos representan cada uno el 8,33 %.

¿Reside cerca de la localidad o del barrio donde se encuentra ubicado el parque?

En el caso del Parque Clarelandia, el 83,33 % de los comerciantes manifestó residir cerca del parque, mientras que solo el 16,67 % indicó no vivir en las cercanías.

Según las encuestas aplicadas a los comerciantes en el entorno del Parque Los Naranjos, el 83,33 % manifestó residir cerca de la localidad o del barrio donde está ubicado el parque, mientras que solo el 16,67 % indicó no vivir en las cercanías. Este resultado sugiere que la mayoría de los comerciantes tiene una conexión directa con el territorio.

¿Cuánto tiempo lleva operando su establecimiento en esta ubicación?

Los datos obtenidos en el Parque Clarelandia muestran que más de la mitad de los establecimientos (6) lleva operando más de tres años.

De acuerdo con las encuestas realizadas a los comerciantes en el entorno del Parque Los Naranjos, el 41,67 % de los establecimientos lleva 1 año operando en la zona, seguido por el 33,33 % que tiene una trayectoria de 2 años. Un 16,67 % indicó estar en funcionamiento por más de 3 años, mientras que solo un 8,33 % es un comercio reciente, con apenas 3 meses de operación. Estos datos reflejan una estabilidad moderada en la actividad comercial alrededor del parque.

¿Qué documentos le exigen para el arrendamiento del local o espacio?

En cuanto a los requisitos para el arrendamiento del espacio comercial en el entorno del Parque Clarelandia, los resultados muestran una tendencia hacia la formalización. Tres comerciantes señalaron que cuentan con registro en Cámara de Comercio y RUT, uno opera mediante documentos gestionados por una inmobiliaria, y otro posee una copia del contrato de arrendamiento. Solo un encuestado manifestó no tener ningún documento exigido.

En el entorno del Parque Los Naranjos, la mayoría de los comerciantes manifestó no tener ningún documento exigido para el arrendamiento del espacio, lo cual se relaciona directamente con el carácter informal del comercio en la zona. Solo algunos casos indicaron contar con permiso de la alcaldía o estar registrados ante Cámara de Comercio, aunque también se reportó un establecimiento que opera sin inscripción formal.

¿Cuántos días a la semana abre su establecimiento?

La mayoría de los comerciantes encuestados en el Parque Clarelandia indicaron que sus negocios permanecen abiertos durante toda la semana: 5 establecimientos abren 7 días, mientras que 4 lo hacen 6 días. Solo dos comerciantes afirmaron abrir entre 3 y 4 días a la semana.

En el entorno del Parque Los Naranjos, la mayoría de los establecimientos comerciales encuestados abre sus puertas todos los días de la semana, es decir, 7 días, lo cual indica un compromiso constante con la atención al público y el aprovechamiento del flujo de visitantes al parque. Otros comerciantes manifestaron operar entre 6, 4 y hasta 3 días a la semana, lo que evidencia cierta diversidad en la intensidad de la actividad económica.

¿Qué día de la semana registra el mayor promedio de ventas?

En el entorno del Parque Clarelandia, los comerciantes señalaron que los días domingo y sábado son los de mayor volumen de ventas, con 6 encuestas apuntando al domingo como el más favorable. Le siguen el sábado (3 respuestas), y con menor frecuencia el lunes y viernes, con un caso cada uno.

De las 12 encuestas realizadas, 9 respondieron que el mejor día en ventas es el domingo. Según la información recolectada en el entorno del Parque Los Naranjos, el domingo es el día que registra el mayor promedio de ventas para la mayoría de los comerciantes encuestados. Esto sugiere que los fines de semana, en especial el domingo, hay una mayor afluencia de visitantes al parque, lo que incrementa la actividad económica en los establecimientos cercanos.

¿Cómo percibe la seguridad en la zona donde se encuentra su establecimiento?

Las percepciones sobre la seguridad en el entorno del Parque Clarelandia son mayoritariamente positivas: 6 comerciantes consideran que la zona es segura, y 1 la califica

como muy segura. Además, 2 manifestaron una percepción neutral, mientras que 1 la considera insegura y otro muy insegura.

En el entorno del Parque Los Naranjos, las percepciones de seguridad por parte de los comerciantes son variadas. La mayoría considera que la zona es segura o se mantiene neutral, con cinco personas que la califican como segura y cuatro que adoptan una postura neutral. Sin embargo, también se registraron percepciones negativas: dos comerciantes consideran la zona insegura y uno la percibe como muy insegura.

De acuerdo con la información obtenida mediante las encuestas aplicadas para recolectar datos socioeconómicos en los alrededores de los parques estructurantes Clarelandia y Los Naranjos, se logró identificar diferencias significativas en la tipología y dinámica del comercio asociado a cada uno de estos espacios. Se realizaron un total de doce encuestas en cada uno de los parques para este análisis.

En el caso del Parque Clarelandia, se evidenció que el comercio que se desarrolla en su entorno es predominantemente formal. El parque cuenta con un total de ocho establecimientos con local, lo que constituye una oferta comercial estable y organizada. De las 11 encuestas realizadas a comerciantes de la zona, se identificó que el 73 % corresponde a comercio formal con establecimiento físico (véase Figura 1). Esta situación refleja un impacto positivo del parque sobre el entorno económico, en la medida en que la existencia de una variedad de establecimientos formales alrededor del parque contribuye al fortalecimiento del comercio local, genera empleo y promueve el desarrollo económico en la zona.

Por el contrario, en el Parque Estructurante Los Naranjos, la situación es diametralmente opuesta. El comercio presente en los alrededores de este parque se caracteriza principalmente por su informalidad, representada por la presencia mayoritaria de vendedores ambulantes, (se realizaron 12 encuestas a comerciantes de la zona) quienes constituyen el 83 % del comercio identificado a través de las encuestas realizadas (véase Figura 2). En contraste, solo se registraron dos establecimientos con local en el entorno inmediato del parque, lo que limita las oportunidades de consolidación de un comercio formal que contribuya de manera estructurada al desarrollo económico de la zona.

¿Qué tipo de comercio posee?

FIGURA 1

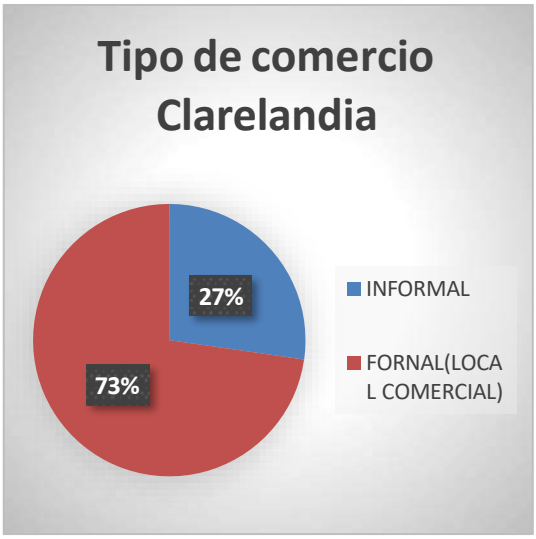


FIGURA 2



Respecto al análisis de los ingresos promedio diarios reportados por los comerciantes, se observa nuevamente un contraste entre los dos parques. En el caso del Parque Clarelandia, el promedio diario de ingresos presenta una distribución positiva y variada. El rango de ingresos más representativo corresponde a aquellos comerciantes que reportaron

ganancias diarias entre $100.000 y $200.000, los cuales constituyen el 37 % de los encuestados. (Véase gráfica 3)Esto sugiere que el parque genera un flujo de visitantes que impacta de manera favorable las ventas y la rentabilidad de los negocios ubicados en su entorno.

En el Parque Los Naranjos, el panorama es diferente. El 59 % de los comerciantes encuestados indicó obtener ingresos diarios en el rango de $0 a $100.000, lo que refleja menores niveles de ingresos y una dinámica comercial menos consolidada en comparación con Clarelandia. (Véase gráfica 4)

¿Cuál es el promedio de ingresos diarios generados por su establecimiento?

FIGURA 3



FIGURA 4



Finalmente, al analizar la percepción de los comerciantes sobre la influencia de los parques en sus actividades económicas, se encontró que en el Parque Los Naranjos, el 56 % de los

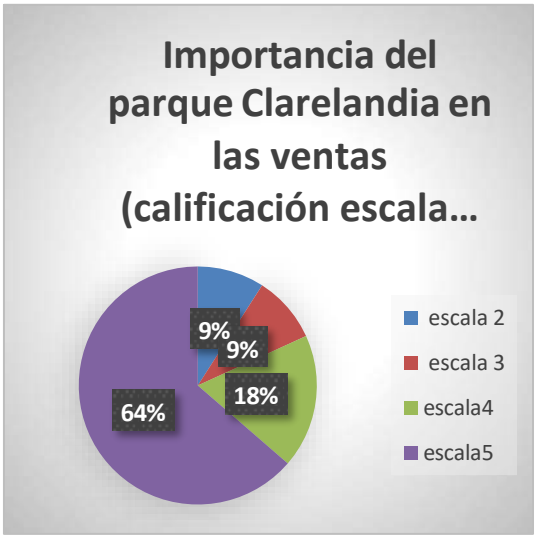
vendedores, en su gran mayoría ambulantes, calificaron con 5 (máxima calificación en una escala de 1 a 5) la influencia positiva del parque en el éxito de sus ventas. (Véase Figura 5). De manera similar, en el Parque Clarelandia, el 64 % de los comerciantes encuestados otorgaron la calificación máxima, lo que reafirma el impacto que estos espacios públicos generan en el entorno económico, al atraer visitantes y dinamizar las actividades comerciales. (Véase Figura 6)

En una escala de 1 a 5, ¿cómo considera que la presencia del parque influye en las ventas de su establecimiento?

FIGURA 5



FIGURA 6



Estos hallazgos refuerzan la importancia de los parques estructurantes no solo como espacios de recreación y deporte, sino también como motores de desarrollo económico local, y destacan la necesidad de formular estrategias diferenciadas que permitan fortalecer tanto el comercio formal como el informal en armonía con la planificación urbana y la sostenibilidad de los espacios públicos.

- Identificar las barreras y oportunidades para el desarrollo de actividades

económicas sostenibles en los parques en los parques estructurantes Clarelandia y

Los Naranjos.

Una de las principales barreras identificadas en el desarrollo de esta investigación corresponde a la limitada disposición de los usuarios para asumir costos asociados al uso de los escenarios deportivos ubicados dentro de los parques estructurantes. Esta situación se encuentra directamente relacionada con las condiciones socioeconómicas de la población que frecuenta estos espacios, la cual en su mayoría presenta ingresos bajos o inestables, lo que reduce su capacidad de pago por servicios deportivos, aun cuando estos escenarios se encuentran en condiciones adecuadas para su aprovechamiento.

No obstante, esta limitación representa también una oportunidad para implementar estrategias orientadas al desarrollo de actividades económicas sostenibles dentro de los parques. En este sentido, se destaca que los parques estructurantes cuentan con una diversidad de escenarios deportivos en buen estado, lo que permite diseñar esquemas de



uso más flexibles y asequibles. Una alternativa viable consiste en la implementación de tarifas diferenciales o ajustadas a la realidad socioeconómica de la comunidad, lo que podría contribuir significativamente a mejorar la accesibilidad y fomentar una mayor participación de los ciudadanos en las actividades deportivas.

Asimismo, se considera prioritario establecer alianzas estratégicas con entidades públicas como las alcaldías locales, el Instituto Distrital de Recreación y Deporte (IDRD), entre otros actores del sector público y privado, con el fin de ofrecer programas deportivos gratuitos. Estos programas, además de fomentar la inclusión social, fortalecerían el tejido comunitario y garantizarían una ocupación permanente y positiva de los espacios públicos. Igualmente, la administración de los parques podría diseñar e implementar una oferta institucional propia, enfocada en la promoción del deporte y la recreación, articulada con políticas públicas de salud, educación y seguridad.

En resumen, aunque la baja capacidad de pago de los usuarios representa una barrera evidente para la sostenibilidad financiera de los parques, también abre la posibilidad de reconfigurar las estrategias de gestión con un enfoque inclusivo, participativo y sostenible, que permita equilibrar el acceso equitativo a la infraestructura deportiva con la viabilidad económica de su mantenimiento y operación.



- Proponer un modelo de gestión integral para los parques estructurantes que

incluya aspectos como: La programación de actividades, la participación

ciudadana y la colaboración con otros actores en los parques estructurantes

Clarelandia y Los Naranjos.

A partir del análisis integral de la información recolectada durante el desarrollo de la presente investigación, se plantea un modelo de gestión integral orientado a optimizar el funcionamiento y aprovechamiento de los parques estructurantes Clarelandia y Los Naranjos. Este modelo se fundamenta en un enfoque sostenible y participativo, que reconoce las particularidades socioeconómicas de los usuarios y promueve el acceso equitativo a los espacios y servicios ofrecidos dentro de estos escenarios públicos.

El modelo propuesto tiene como eje central la inclusión social, la sostenibilidad y el aprovechamiento económico de los espacios públicos, con el objetivo de fomentar la apropiación comunitaria, mejorar la calidad de vida de los usuarios y consolidar estos parques como centros activos de encuentro, bienestar y desarrollo local. En este sentido, se priorizan las siguientes líneas de acción:

1. Promoción y Programación de Actividades

Se propone el diseño e implementación de una oferta programática amplia, diversa y continua, que contemple disciplinas deportivas variadas y adaptadas a las características de la población. Esta programación debe abarcar desde procesos de iniciación y formación deportiva hasta eventos recreativos y de actividad física, dirigidos a distintos grupos etarios, como niños, jóvenes, adultos mayores y personas con discapacidad. La inclusión será un principio transversal, buscando garantizar la participación de todos los sectores sociales sin distinción.

Además, se recomienda fortalecer la estrategia de divulgación de la oferta existente mediante canales accesibles y efectivos, como redes sociales, carteleras comunitarias y alianzas con instituciones educativas y organizaciones sociales del sector.

2. Participación Ciudadana

La gestión de los parques debe integrar mecanismos de participación ciudadana que permitan la construcción colectiva de propuestas y la toma de decisiones en torno al uso, mantenimiento y programación de los espacios. Se sugiere establecer mesas de trabajo o comités comunitarios donde se promueva el diálogo entre los usuarios, la administración del parque y otros actores clave del territorio. Asimismo, es fundamental crear espacios formativos que capaciten a líderes comunitarios en temas de gestión participativa, sostenibilidad ambiental y organización de eventos deportivos y recreativos.

3. Gestión de Convenios y Alianzas Estratégicas

Uno de los pilares del modelo es el fortalecimiento de alianzas interinstitucionales que permitan ampliar la cobertura y calidad de los servicios ofrecidos. En este sentido, se plantea establecer convenios de cooperación con entidades públicas como el Instituto Distrital de Recreación y Deporte (IDRD), alcaldías locales y otras dependencias distritales, así como con actores del sector privado, fundaciones y universidades. Estas alianzas permitirán la implementación de programas deportivos, culturales y de emprendimiento, así como la consecución de recursos técnicos, humanos y financieros que respalden la sostenibilidad del modelo.

Este modelo de gestión integral busca, en última instancia, consolidar a los parques Clarelandia y Los Naranjos como espacios vivos y multifuncionales que respondan de manera efectiva a las necesidades y potencialidades de la comunidad, contribuyendo al desarrollo social, económico y ambiental del entorno.

Análisis Integral del Parque Estructurante Clarelandia – Código 07-163

El Parque Estructurante Clarelandia, ubicado en la localidad de Bosa, Bogotá, constituye un equipamiento urbano de carácter recreativo, deportivo y comunitario que ha estado en funcionamiento durante los últimos diez (10) años. Desde su apertura, ha desempeñado un rol relevante en la dinamización del tejido social local, al servir como un punto de encuentro para diversas expresiones de cultura, deporte y participación ciudadana.

Gestión administrativa y gobernanza del parque

Actualmente, el parque cuenta con un equipo de administración conformado por dos funcionarios: un profesional en Administración de Empresas y un técnico egresado del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA). Esta estructura dual permite una articulación entre los procesos técnicos-operativos y la planeación estratégica en términos de uso, mantenimiento y vinculación con la comunidad.

El horario de atención al público se establece de martes a viernes de 9:00 a.m. a 2:00 p.m., y los fines de semana (sábados y domingos) de 9:00 a.m. a 12:00 p.m. Las funciones asignadas al equipo administrativo incluyen la gestión operativa y comunitaria del parque, la promoción de actividades recreativas y deportivas, y la preservación del orden, la convivencia y la integridad física de los espacios. Este modelo responde a los lineamientos establecidos por el Instituto Distrital de Recreación y Deporte (IDRD), promoviendo una administración participativa y centrada en el bienestar de los usuarios.

Infraestructura operativa y recurso humano

El parque cuenta con personal de apoyo en labores de aseo (2 personas), mantenimiento (2 personas) y seguridad (3 personas), todos contratados bajo esquemas externos, destacando que la vigilancia es prestada por una empresa privada especializada en guías caninos. Este esquema garantiza la presencia permanente de personal en el escenario, lo cual permite mantener las condiciones adecuadas de salubridad, orden y seguridad.

Además, el parque cuenta con dos canes: uno asignado a labores de vigilancia y otro adoptado por la administración años atrás, lo cual muestra un componente simbólico de apropiación y pertenencia institucional que, indirectamente, fortalece la imagen del parque ante la comunidad.

Oferta institucional, deportiva y comunitaria

El Parque Clarelandia se constituye en un nodo estratégico para el desarrollo de programas institucionales liderados por la Alcaldía Local de Bosa y el IDRD. Entre las principales acciones se destacan las escuelas de formación deportiva, programas dirigidos a adultos mayores, y la vinculación con estrategias del IDRD como los Juegos Intercolegiados, Semilleros Deportivos, Escuelas de mi Barrio e Interbarriales, lo cual fortalece su papel como centro promotor del deporte y la recreación con enfoque inclusivo.

Asimismo, el parque alberga 14 escuelas y clubes deportivos de carácter privado, que se especializan principalmente en disciplinas como el fútbol y el patinaje. De estos, ocho cuentan con reconocimiento deportivo oficial, lo que les otorga validez jurídica y respaldo institucional ante el Sistema Nacional del Deporte. Entre los clubes con reconocimiento destacan: Unión Bosa, Real Colina, Revolution Soccer, Club de Patinaje en la Línea, Magic Kids, Potros

Dorados y Navajos, entre otros. Esto refleja una apropiación efectiva del parque como espacio de entrenamiento, formación y competencia para diferentes segmentos de población, especialmente niños y jóvenes.

Uso del espacio y dinámica de mantenimiento

El parque desarrolla eventos organizados en un ciclo semestral, aunque su infraestructura es utilizada de manera constante para actividades formales e informales. Las labores de mantenimiento general se realizan a diario, lo cual evidencia un compromiso institucional por conservar en óptimas condiciones las superficies, zonas verdes y mobiliario urbano. Además, se realiza fumigación mensual como medida de control ambiental y sanitario, y se efectúa el cepillado de superficies deportivas cada 15 días, principalmente en las canchas sintéticas y el patinódromo, que son los escenarios más utilizados.

Participación ciudadana y percepción comunitaria

Según lo reportado, la comunidad participa activamente en las actividades que se desarrollan en el parque, lo que refleja un alto grado de apropiación social del espacio. Sin embargo, se identifican problemáticas relacionadas con la “cultura de mejora”, lo cual puede interpretarse como la necesidad de fortalecer la conciencia ciudadana sobre el buen uso, el cuidado del espacio público y la corresponsabilidad en su sostenibilidad.

Desde la perspectiva de gestión, los desafíos actuales también se centran en mejorar los procesos de gobernanza, establecer mecanismos tecnológicos que optimicen la administración del parque, y promover proyectos que fortalezcan la innovación y la eficiencia en el uso de recursos.

Accesibilidad, horarios y servicios digitales

El parque ofrece atención nocturna de forma regulada. El patinódromo y las canchas sintéticas pueden ser utilizados entre las 6:00 p.m. y las 10:00 p.m., únicamente mediante reserva previa a través del portal ciudadano del IDRD. En este sentido, la comunidad tiene acceso a 28 horas semanales de uso a través de esta plataforma, lo cual evidencia un nivel de digitalización en los servicios públicos y una estrategia de ordenamiento en el uso del espacio.

La escuela de patinaje con permiso formal utiliza el patinódromo dos veces por semana (martes y jueves de 6:00 p.m. a 7:00 p.m.), lo cual permite optimizar su uso sin interferir en la programación comunitaria ni institucional.

El Parque Clarelandia se configura como un escenario estructurante con alto potencial para seguir consolidándose como un modelo de gestión deportiva y comunitaria. Su estructura organizativa, la oferta institucional, el compromiso con el mantenimiento, y la participación activa de clubes y ciudadanos lo posicionan como un espacio clave para la transformación social del entorno urbano en Bosa. No obstante, se requiere fortalecer una cultura ciudadana orientada al cuidado del parque, implementar herramientas tecnológicas de gestión y dinamizar aún más los procesos de participación, con el fin de alcanzar una gestión integral y sostenible del parque en el mediano y largo plazo.

Análisis Integral del Parque Estructurante Los Naranjos

El Parque Estructurante Los Naranjos, ubicado en la localidad de Bosa, Bogotá, ha estado en funcionamiento durante 25 años, constituyéndose como uno de los espacios públicos más consolidados del sector. Su trayectoria lo posiciona como un escenario con fuerte arraigo en la comunidad, aunque actualmente enfrenta retos significativos asociados a su operación y sostenibilidad.

Gestión administrativa y responsabilidades operativas

En la actualidad, el parque cuenta con un administrador profesional, cuya jornada de atención al público se extiende de martes a viernes entre las 08:00 a.m. y la 01:00 p.m., y los fines de semana de 08:00 a.m. a 12:00 p.m. Las funciones asignadas al administrador son amplias y altamente reglamentadas, respondiendo a los lineamientos del Instituto Distrital de Recreación y Deporte (IDRD), especialmente desde la Subdirección Técnica de Parques.

Entre sus principales responsabilidades se encuentran: la gestión documental de los permisos de aprovechamiento, la actualización de parrillas horarias, la elaboración de informes de gestión mensual, el seguimiento a contratos de mantenimiento y la atención de requerimientos institucionales y comunitarios. También se encarga del monitoreo del estado del inventario, la

respuesta a solicitudes ciudadanas, el cumplimiento normativo y la articulación con áreas técnicas para la atención de intervenciones urgentes. Estas tareas reflejan un enfoque técnico, integral y administrativo de la gestión del parque, con altos estándares de seguimiento, control y trazabilidad documental.

Talento humano y recursos operativos

La estructura operativa del parque está compuesta por una operaria de aseo permanente, mientras que los trabajos de mantenimiento se realizan de manera ocasional, dependiendo de la naturaleza del requerimiento, por lo cual no se dispone de un equipo técnico fijo en este frente. En cuanto a seguridad, el parque cuenta con una “tripleta” de vigilancia las 24 horas (guardia, canino y supervisor), una persona adicional en jornada diurna, y un apoyo extra los fines de semana y festivos.

La seguridad es prestada por una empresa de vigilancia privada, aunque se registra presencia ocasional de la Policía Nacional. Además, se reporta la existencia de dos perros adoptados por la comunidad, lo cual, aunque informal, refleja un nivel de apropiación simbólica por parte de los vecinos del sector.

Oferta deportiva, institucional y comunitaria

A diferencia de otros escenarios similares, el parque no desarrolla actualmente programas sociales, culturales o educativos institucionales de forma continua. Sin embargo, se destaca como un punto focal para el entrenamiento y formación deportiva, ya que alberga siete escuelas privadas de fútbol, todas ellas con reconocimiento deportivo vigente. Entre estas se destacan: Sports Bogotá, Total Football, Renovación Internacional, Real Colina, Florentino, Talentos América y Edwar Cruz, lo cual refleja una utilización intensiva del espacio con fines de formación deportiva en niñez y juventud.

En cuanto a su vinculación con programas del IDRD, el parque participa activamente en iniciativas como Recreovía, aeróbicos para adulto mayor, fútbol, atletismo, gimnasio al aire libre, yoga y práctica libre de fútbol. Estas actividades permiten mantener un flujo constante de usuarios, especialmente en franjas diurnas y vespertinas.

Dinámica de uso, mantenimiento y sostenibilidad

Las actividades organizadas dentro del parque se realizan de manera esporádica, sin una periodicidad definida. El mantenimiento general se realiza mensualmente, mientras que la fumigación se efectúa cada dos meses y el cepillado de las superficies deportivas se realiza cada 15 días, evidenciando una frecuencia limitada en comparación con las necesidades operativas de un escenario de alta afluencia como Los Naranjos.

Estas dinámicas revelan que, si bien existen esfuerzos institucionales por conservar el parque, la falta de mantenimiento frecuente podría repercutir negativamente en el estado físico de las instalaciones y la experiencia del usuario, especialmente considerando el alto nivel de demanda que recibe.

Participación comunitaria y problemáticas actuales

La comunidad participa activamente en las actividades del parque, especialmente a través de las escuelas deportivas y la práctica libre. No obstante, se identifican problemáticas estructurales relacionadas con la presencia de habitantes de calle, el consumo de sustancias psicoactivas y la inseguridad, lo cual representa una amenaza directa al uso apropiado del espacio y al bienestar de los usuarios.

En línea con lo anterior, el principal desafío actual del parque es el fortalecimiento de la seguridad, tanto desde el enfoque operativo como desde la percepción de los usuarios. Esta situación requiere intervenciones coordinadas entre las entidades del Distrito, especialmente en materia de prevención, vigilancia y oferta social.

Accesibilidad, horarios y servicios digitales

El parque ofrece atención nocturna regulada mediante reserva previa, lo cual permite el uso de las canchas sintéticas y otros espacios entre las 6:00 p.m. y las 10:00 p.m., de martes a domingo. Este acceso se gestiona a través de la plataforma del IDRD, donde se ofertan franjas horarias que pueden ser reservadas por la ciudadanía. Aunque no se especifica el número total de horarios ofertados, se resalta que existe una demanda activa de parte de la comunidad para estos espacios.

Esta disponibilidad nocturna responde a una necesidad comunitaria de acceso extendido, pero

también implica retos en términos de vigilancia, iluminación y condiciones de seguridad, especialmente frente a los problemas previamente mencionados.

El Parque Estructurante Los Naranjos, con una trayectoria de más de dos décadas, representa un escenario urbano de gran valor para la localidad de Bosa. Su rol como espacio deportivo, recreativo y de encuentro ciudadano es evidente, principalmente por su articulación con clubes deportivos privados y programas institucionales del IDRD. Sin embargo, el parque enfrenta retos importantes en materia de seguridad, mantenimiento e infraestructura, lo cual requiere un enfoque de gestión más integral y estratégico.

Las propuestas de mejora contempladas, como el cambio de luminarias, renovación de la grama sintética y cerramiento del escenario de fútbol, resultan fundamentales para mejorar las condiciones del parque, aumentar su apropiación comunitaria y garantizar una mayor sostenibilidad funcional. En este sentido, se hace necesario fortalecer la inversión pública, dinamizar los procesos de control social y participación ciudadana, y consolidar un modelo de administración que responda de forma efectiva a las nuevas demandas de la comunidad y al entorno cambiante de los espacios públicos en Bogotá.

7. ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS EN FUNCIÓN DEL PROBLEMA PROPUESTO

Los resultados obtenidos en el presente estudio guardan una relación estrecha con las tendencias y hallazgos identificados en investigaciones previas sobre el aprovechamiento económico, la gestión y la planificación de parques públicos. En primer lugar, se observa que, al igual que lo planteado en la propuesta metodológica de Cuentas Satélite del Deporte en Colombia (Universidad de Antioquia, 2015), los parques estructurantes Clarelandia y Los Naranjos forman parte de un ecosistema económico en el que interactúan actores públicos y privados (clubes, escuelas y administración distrital) para la oferta de actividades deportivas. Sin embargo, se evidencia que, mientras en el contexto de la cuenta satélite se destaca la cooperación como un elemento necesario para fortalecer el sector y mantener su equilibrio económico, en los parques analizados persisten tensiones por la priorización del uso de los escenarios por parte de clubes y escuelas privadas, lo que limita el acceso universal y plantea retos en términos de equidad tarifaria y democratización del uso de los bienes públicos.

Por otra parte, los hallazgos de este trabajo coinciden con las reflexiones de Ávalos (2018) respecto a la importancia de la Gestión por Resultados como mecanismo para optimizar el gasto público y priorizar actividades relevantes. En el caso de Lima, este enfoque contribuyó al mejoramiento de la administración de parques zonales y metropolitanos, incrementando el número de visitantes y generando beneficios visibles para la comunidad. Este contraste sugiere la necesidad de que la administración de los parques estructurantes de Bogotá, y en particular de Clarelandia y Los Naranjos, avance hacia modelos de gestión orientados



por resultados, que permitan no solo la eficiencia económica sino también el incremento del impacto social y comunitario de estos espacios.

Desde el punto de vista sociodemográfico, los resultados de este estudio se alinean con lo planteado por Álzate Ramírez y Hoyos Ángel, así como por Montes-Pulido y Forero. Al igual que en sus investigaciones, se reconoce que la accesibilidad, la calidad de la infraestructura y la seguridad son factores determinantes para el uso adecuado de los parques y para su impacto positivo en la calidad de vida de los ciudadanos. En los parques analizados, las limitaciones en la accesibilidad física (especialmente en Clarelandia) y la concentración del uso en ciertos grupos restringen el potencial de estos espacios como generadores de bienestar psicológico y recreación. Asimismo, las diferencias en el impacto económico en el entorno de los parques (mayor en Clarelandia y menor en Los Naranjos) reflejan la necesidad de planificar y gestionar los espacios públicos de manera diferenciada, considerando las características y dinámicas específicas de cada territorio, como lo sugieren Montes-Pulido y Forero en su análisis de los servicios ecosistémicos culturales y su relación con la urbanización.

En conjunto, el presente estudio refuerza la necesidad de avanzar en procesos de planificación urbana y gestión de los parques públicos que garanticen su función social, promuevan la inclusión y el acceso equitativo y aseguren su sostenibilidad en el tiempo, en concordancia con los desafíos y oportunidades identificados para el contexto colombiano (Álzate Ramírez & Hoyos Ángel, 2020; Montes-Pulido & Forero, 2021).



8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La investigación desarrollada permitió realizar un diagnóstico integral de los parques estructurantes Clarelandia y Los Naranjos, ubicados en la localidad de Bosa, Bogotá. A partir del análisis de los distintos componentes establecidos en los objetivos propuestos, fue posible identificar tanto las fortalezas como las principales problemáticas que afectan el funcionamiento, uso y aprovechamiento de estos espacios públicos. Aunque ambos parques cuentan con características favorables en términos de infraestructura y localización, también presentan limitaciones que impiden su aprovechamiento pleno y sostenible, tanto en lo social como en lo económico. Estas limitaciones se reflejan en la subutilización de los escenarios deportivos, en una baja diversificación de la oferta de servicios, y en la limitada articulación institucional para el desarrollo de actividades que respondan a las necesidades reales de la comunidad.

A pesar de las restricciones identificadas, se concluye que estos parques cumplen un papel fundamental en la localidad como escenarios para el desarrollo del deporte, la recreación y la actividad física, contribuyendo a la integración social y al bienestar de la población. Sin embargo, para alcanzar un mayor impacto y garantizar su sostenibilidad a largo plazo, se requiere una gestión más eficiente, participativa e inclusiva, que permita combatir la subutilización, mejorar el acceso equitativo a los servicios y promover el aprovechamiento económico de los espacios disponibles.

En relación con las condiciones de infraestructura, si bien se identificaron aspectos positivos como la existencia de escenarios variados y en funcionamiento, también se evidenciaron deficiencias relevantes, especialmente en el Parque Clarelandia. Entre estas se destacan



problemas en el mantenimiento de las canchas, deterioro del cerramiento perimetral y falta de señalización adecuada. Estas situaciones afectan directamente la seguridad de los usuarios, la delimitación de los espacios y la adecuada organización de las actividades. Por tanto, es urgente implementar estrategias de mantenimiento preventivo y correctivo que garanticen la conservación de las instalaciones y fomenten su uso continuo.

En cuanto a la oferta de servicios, se identificó que ambos parques albergan diversas escuelas deportivas que contribuyen al desarrollo físico y social de los usuarios. No obstante, es evidente la necesidad de ampliar y diversificar esta oferta, de modo que se abarque a distintos grupos etarios y poblaciones con condiciones particulares, tales como personas mayores, niños, adolescentes y personas con discapacidad. La inclusión de estos sectores poblacionales debe ser un eje central en la programación de actividades deportivas, asegurando así que los parques cumplan con su función pública y social de manera equitativa.

El análisis sociodemográfico realizado en el marco de esta investigación evidenció diferencias significativas entre los usuarios de ambos parques, particularmente en relación con su situación económica y su capacidad de pago. En el caso del Parque Los Naranjos, se identificó una población mayoritariamente con bajos ingresos, lo cual representa una barrera para el acceso a servicios que impliquen costos, como el alquiler de escenarios deportivos. Esta situación requiere un abordaje sensible y justo en la formulación de políticas tarifarias, evitando que el cobro por el uso de los escenarios se convierta en un factor excluyente. Por otro lado, en el Parque Clarelandia se observó una mayor heterogeneidad socioeconómica, lo que permite explorar esquemas diferenciados de precios, ajustados a la capacidad de pago de los distintos segmentos de la población, con

el fin de garantizar el acceso equitativo sin comprometer la sostenibilidad financiera del parque.

Desde una perspectiva económica, se concluye que ambos parques tienen un impacto positivo en sus entornos, actuando como dinamizadores del comercio local. Aunque se presenta una coexistencia entre comercio formal e informal, se reconoce el potencial de estos espacios como motores de desarrollo territorial, ya que generan oportunidades para emprendedores y comerciantes de la zona, fortalecen el tejido económico comunitario y promueven el uso del espacio público con fines productivos.

No obstante, la principal barrera para alcanzar la sostenibilidad económica de los parques radica en la limitada disposición de los usuarios a pagar por los servicios, situación determinada en gran medida por las condiciones estructurales de vulnerabilidad económica que afectan a buena parte de la población usuaria. Esta limitación, lejos de ser una restricción definitiva, debe asumirse como una oportunidad para replantear los modelos de gestión actualmente implementados, orientándolos hacia enfoques más participativos, inclusivos y articulados institucionalmente. De esta forma, será posible responder a las necesidades de la comunidad, fortalecer el sentido de pertenencia hacia los parques y garantizar su sostenibilidad en el tiempo.

En consecuencia, se recomienda implementar un esquema tarifario progresivo y equitativo, que tenga en cuenta la capacidad de pago de los diferentes usuarios, asegurando el acceso universal y evitando generar exclusión social. Igualmente, se propone fortalecer la infraestructura física mediante planes de mantenimiento regulares y correctivos, priorizando la seguridad, funcionalidad y accesibilidad de los escenarios deportivos. Adicionalmente, es



fundamental diseñar una programación deportiva incluyente y diversa, que incorpore actividades dirigidas a toda la comunidad, sin distinción de edad, género o condición. Esta programación debe articularse con entidades como el Instituto Distrital de Recreación y Deporte (IDRD), las alcaldías locales, instituciones educativas y organizaciones sociales, a través de alianzas estratégicas que permitan ampliar la cobertura, optimizar los recursos y mejorar la calidad de los servicios ofrecidos.

Finalmente, se hace énfasis en la importancia de fomentar la participación activa de la ciudadanía en los procesos de planeación, implementación y evaluación de actividades dentro de los parques. Esta participación no solo contribuye al empoderamiento comunitario, sino que también facilita la construcción de políticas públicas más ajustadas a la realidad del territorio y fortalece la apropiación colectiva del espacio público. Asimismo, al integrar a la comunidad en la gestión de los parques, se promueve una mayor utilización de los escenarios y un aprovechamiento económico más efectivo y sostenible, consolidando a los parques estructurantes como verdaderos espacios de inclusión, bienestar y desarrollo local.



9. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Bunge, M. (1993), *La Investigación Científica*, Barcelona. Editorial Ariel.

Infante, C. (2010). Guía para la presentación de proyecto de investigación. Bogotá, Colombia: Universidad Nacional de Colombia.

Méndez E., Vélez, R. (2009). *Metodología Diseño y desarrollo del Proceso de investigación*. Editorial McGraw-Hill.

Laura Victoria Álzate Ramírez., & Tatiana Hoyos Ángel. (). La planificación del espacio público como una de las estrategias para materializar la función pública del urbanismo en Colombia.

Jorge Perea, Vanessa Vásquez, Katherine Betancourt y Marco Alexis. (2011). Los estudios sobre el espacio público en Colombia.

Andrea Ruiz; Elkin Argiro Muñoz; Ramón Javier Mesa. (2010). Medición económica del deporte en Colombia: una propuesta metodológica de cuenta satélite Universidad de Antioquia.

Cranz, G y Boland, M (2004) Defining the Sustainable Park: A Fifth Model for Urban Parks. Landscape Journal. Pp 102-120

ISO (2015) Sistemas de Gestión Ambiental – Requisitos con orientación para su uso. Normainternacional

Avalos, Rosario (2018) El impacto de una gestión por resultados de la administración de parques zonales y metropolitanos, entre los años 2011 al 2017 [Tesis de pregrado] Universidad Científica del Sur, Lima.

Fernández, F. (2011) Sostenibilidad: palabra y concepto. Revista de la Subdirección General de Museos Estatales, pp. 16-25

Ayala Romero, A. (2022). El proyecto del parque Simón Bolívar, un paradigma de la arquitectura del ocio para Bogotá (Doctoral dissertation, Universidad Nacional de Colombia).

IMAGINARIOS URBANOS (Quinta Edición). (2006). [PDF]. Arango Editores LTDA.

10. ANEXOS

ANEXO 1- Cálculo del margen de error aplicado a los instrumentos de recolección de datos

Este anexo presenta el cálculo del margen de error para las encuestas sociodemográfica y socioeconómica aplicadas en los parques Clarelandia y Los Naranjos, incluyendo los parámetros estadísticos y la corrección por población finita.

https://drive.google.com/file/d/1wsajnPTY1ly-TAH2vyrRzKgbw3sxvTPF/view?usp=sharing

ANEXO 2-Tabla de datos obtenidos en la encuesta sociodemográfica y población de referencia (UPZ 85 Bosa Central)

La tabla con los resultados de las encuestas aplicadas se encuentra disponible en el siguiente enlace:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1NBtGk8Z2Rt9ujplAHuzUtRHycuR1jrLN6gygVpL9NXs/edit?usp=sharing

Anexo de preguntas de herramientas de recolección de datos.

https://docs.google.com/document/d/1oelntFYAPcDBjfcFBwdtdGg887p4GTfS/edit?usp=sharing&ouid=109144306447968121955&rtpof=true&sd=true

Factores que inciden en la subutilización de los parques estructurantes en Bogotá: Una estrategia sostenible para maximizar el potencial socioeconómico y ambiental. Localidad de Bosa (Parques estructurantes Clarelandia y Los Naranjos)

Instrumento modelo de las encuestas Socio demográficas realizadas, asociados al anexo 2:.



Instrumento de recolección de información (Socio demográfico) Investigación parques estructurantes Universidad Distrital

De conformidad con la Ley 1581 de 2012, informamos que los datos personales que usted suministra en este formulario serán tratados de manera confidencial y segura, con el único propósito de llevar a cabo una investigación académica sobre los parques estructurantes de Bogotá, como parte del programa de Administración Deportiva de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Sus datos serán utilizados exclusivamente para fines de análisis y no serán compartidos con terceros sin su autorización previa. Usted tiene derecho a conocer, actualizar, rectificar y suprimir sus datos personales, así como a revocar el consentimiento otorgado para su tratamiento. Para ejercer estos derechos, puede comunicarse con nosotros a través del correo electrónico investigaciondeparques@gmail.como

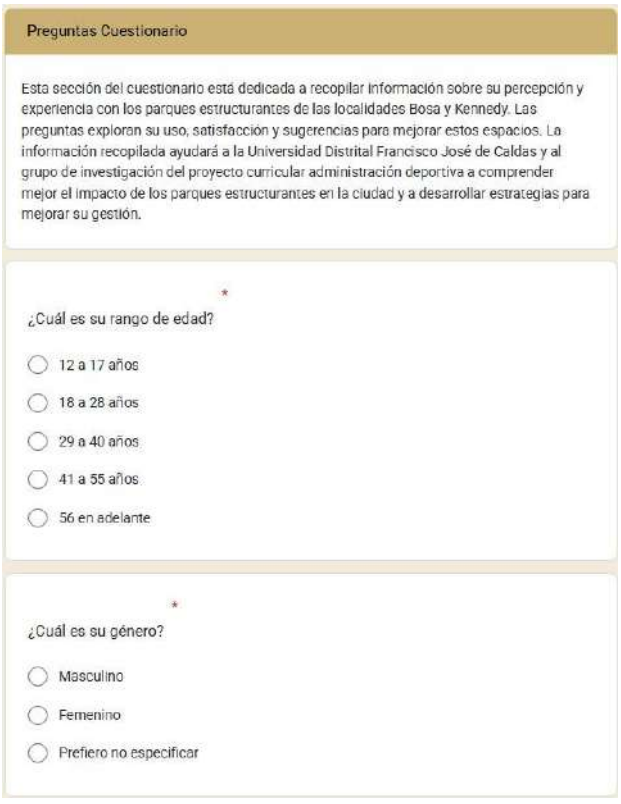
jabaspk2@gmail.com Cambiar de cuenta

No compartido

* Indica que la pregunta es obligatoria

¿Esta de acuerdo con el uso de sus datos personales con fines educativos? *

- SI
- No



Preguntas Cuestionario

Esta sección del cuestionario está dedicada a recopilar información sobre su percepción y experiencia con los parques estructurantes de las localidades Bosa y Kennedy. Las preguntas exploran su uso, satisfacción y sugerencias para mejorar estos espacios. La información recopilada ayudará a la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y al grupo de investigación del proyecto curricular administración deportiva a comprender mejor el impacto de los parques estructurantes en la ciudad y a desarrollar estrategias para mejorar su gestión.

¿Cuál es su rango de edad? *

- 12 a 17 años
- 18 a 28 años
- 29 a 40 años
- 41 a 55 años
- 56 en adelante

¿Cuál es su género? *

- Masculino
- Femenino
- Prefiero no especificar

Fuente de la población:

Secretaría Distrital de Planeación. (2021). Ficha UPZ 85 Bosa Central – Localidad de Bosa. Proyecciones de población por UPZ a 2021 [Documento PDF]. https://www.sdp.gov.co/sites/default/files/085_bosa_central.pdf



ANEXO 3- Tabla de datos obtenidos en la encuesta socioeconómica

La tabla con los resultados de las encuestas aplicadas se encuentra disponible en el siguiente enlace:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1-_8qS5LZu_D7f48Pyy5bSS1BFErErpz_u9TV88jGI9A/edit?usp=sharing

Anexo de preguntas de herramientas de recolección de datos.

https://docs.google.com/document/d/1oelntFYAPcDBjfcFBwdtdGg887p4GTfS/edit?usp=drivesdk&ouid=109851285681740776980&rtpof=true&sd=true

Instrumento modelo de las encuestas Socio económicas realizadas, asociadas al anexo 3:

Factores que inciden en la subutilización de los parques estructurantes en Bogotá: Una estrategia sostenible para maximizar el potencial socioeconómico y ambiental. Localidad de Bosa (Parques estructurantes Clarelandia y Los Naranjos)

