

Recibido: 25/07/2023 | Aceptado: 20/09/2023 | Publicado: 22/01/2024

Políticas públicas en parques de Barranquilla para la generación de desarrollo económico y social

Public policies in parks in Barranquilla for the generation of economic and social development

 <https://doi.org/10.21803/adgnosis.13.13.653>

Gabriel Berdugo Peña

 <https://orcid.org/0009-0005-6937-3862>

Master en administración M.B.A., Especialista en dirección y gestión deportiva, Administrador de empresas, técnico en acondicionamiento físico, Universidad Autónoma del Caribe. Barranquilla (Colombia). E-mail: gberdugop@gmail.com.

Otmar Helmut Ramos Miranda

 <https://orcid.org/0009-0000-1354-3811>

Master en administración M.B.A., Especialista en Mercadeo, Administrador de empresas Universidad Autónoma del Caribe. Barranquilla (Colombia). E-mail: otmarhrm@hotmail.com

Cómo citar este artículo:

Berdugo; G. y Ramos; O. (2024). Políticas públicas en parques de Barranquilla para la generación de desarrollo económico y social. *Ad-gnosis*, 13(13), e-653. <https://doi.org/10.21803/adgnosis.13.13.653>.

Resumen

Introducción: El desarrollo y el impacto social generado en los parques de la ciudad de Barranquilla ha despertado gran interés, pues ha sido un mecanismo para propiciar el desarrollo social y el cambio en la dinámica de la economía local. Por ende, **Objetivos:** analizar las políticas públicas aplicadas a los parques en la ciudad de Barranquilla que influyen en el desarrollo económico y social. **Metodología:** Para llevar a cabo este análisis, se empleó una metodología cuyo enfoque hipotético-deductivo de naturaleza transversal, bajo la técnica del análisis documental y la entrevista no estructurada, **Resultados:** se evidenció que las políticas actuales han permitido generar más empleo y reducir la delincuencia en la ciudad, aspectos fundamentales para el progreso social. **Conclusiones:** la inversión continua en el desarrollo y mejora de los parques, representa un medio efectivo para fomentar el crecimiento sostenible y el progreso social en Barranquilla.

Palabras Clave: Políticas públicas; Desarrollo social; Desarrollo económico; Administración.

Códigos JEL (Ciencias Económicas y Administrativas): J08, J38

Abstract

Introduction: The development and social impact generated in the parks of the city of Barranquilla has aroused great interest, as it has been a mechanism to promote social development and change in the dynamics of the local economy. Therefore, **Objectives:** the objective of this article is to analyze public policies applied to parks in the city of Barranquilla that influence economic and social development. **Methodology:** To carry out this analysis, a methodology was used whose hypothetical-deductive approach of a transversal nature, under the technique of documentary analysis and unstructured interview, evidenced in its results that the current policies have allowed to generate more employment and to reduce the delinquency in the city, fundamental aspects for the social progress. **Consequently,** it is concluded that continued investment in the development and improvement of parks represents an effective means to promote sustainable growth and social progress in Barranquilla.

Keywords: Public policies; Social development; Economic development; Administration.



Introducción

Los parques urbanos representan un valioso activo para cualquier ciudad, no solo por su valor recreativo y estético, sino también por el potencial que ofrecen para impulsar el desarrollo económico y social (Medrano y Quintero, 2020; 2021). En el caso particular de Barranquilla, una ciudad vibrante y en constante crecimiento en la región caribeña de Colombia, las políticas públicas que se implementen en sus parques juegan un papel fundamental para fomentar el progreso sostenible y mejorar la calidad de vida de sus habitantes (Martínez-Valdés et al., 2020; Vargas, 2020; Bonells, 2021).

Por otra parte, las ciudades enfrentan diversos desafíos como la rápida urbanización, el cambio climático y la creciente demanda de servicios y oportunidades, lo que ha llevado a la optimización y adecuación de espacios verdes que adquiere una relevancia ineludible, así como, la planificación y gestión eficiente de estos, dado que pueden promover la generación de empleo, fortalecer la cohesión social, proteger el medio ambiente y estimular la actividad económica local (Boano, 2011).

Es relevante destacar que los parques fueron concebidos originalmente como un contrapunto a la creciente expansión del territorio urbano, siendo estos pensados como espacios que ofrecían refugio frente a las áreas construidas y proporcionaban lugares para la relajación y contemplación de la naturaleza (Kong et al., 2021, p.1).

Sin embargo, a lo largo de la historia, los parques han experimentado una constante transformación, producto de factores como la COVID-19 donde implicó grandes avances en cuanto al desarrollo de estos espacios (Dizdaroğlu, 2022), lo que llevó a diversas tipologías que han representado diferentes concepciones de lo que un parque puede ser. Esta evolución, ha permitido que estos sean promotores de la cohesión social al proporcionar espacios compartidos para la comunidad (Peters et al., 2010). Además que, se han convertido en lugares cruciales para la preservación de la biodiversidad en entornos urbanos, además de promover mejoras en los niveles de bienestar social y la calidad ambiental en la ciudad.

Los parques van más allá de una simple transformación en cuanto a su estructura y función, ya que estos permiten explorar e influir en el comportamiento de diferentes procesos sociales y económicos, entre otros factores, ya que el espacio influye en la experiencia tanto de los individuos como de las comunidades, lo que hace necesario que los procesos de planificación y el diseño de los parques sean espacios más inclusivos, vibrantes y beneficiosos para todos (Cedeño, 2005; Barón, 2021).

Los parques urbanos, además de ser espacios inertes y neutrales, reflejan la configuración de procesos, interacciones y significados ligados al contexto histórico, económico, social y espacial (Martínez-Valdés et al., 2020). De esta manera, surge una conexión fundamental entre la materialidad del parque, las prácticas sociales e ideológicas que lo conciben, y la experiencia urbana que surge de las percepciones tanto colectivas como individuales (Vargas y Roldan, 2018). Lo cual permite ver cómo el comportamiento de la población al acceder al espacio pú-

blico, las actividades dirigidas en el parque y cómo diversos grupos sociales lo utilizan.

En consecuencia, esta investigación analizará las políticas públicas implementadas en los parques de Barranquilla para evaluar su contribución al desarrollo económico y social de la ciudad. Se estudiarán tanto las estrategias enfocadas en el fomento de emprendimientos y la atracción de inversiones, como aquellas destinadas a mejorar la inclusión social, el bienestar comunitario, la salud y la equidad.

Además, se explorarán los desafíos y oportunidades que enfrenta Barranquilla en la implementación de dichas políticas, considerando la participación ciudadana, la asignación de recursos y la coordinación interinstitucional. Asimismo, se analizaron las lecciones aprendidas de experiencias exitosas en otras ciudades que puedan ser adaptadas a la realidad local.

MARCO TEÓRICO

Las políticas públicas para promover el desarrollo económico y social mediante la inversión en parques urbanos y espacios recreativos son una estrategia fundamental en la planificación urbana moderna (Ocampo, 2008). Estas políticas buscan aprovechar los beneficios tangibles e intangibles que los parques pueden proporcionar a una comunidad, fomentando la interacción entre diversos actores y promoviendo el bienestar general de los ciudadanos.

En el contexto de Barranquilla, las políticas públicas dirigidas a los parques urbanos tienen un potencial significativo para catalizar el crecimiento económico y mejorar la calidad de vida de los habitantes, es por ello que, a continuación, se describen una serie de elementos que, desde el punto de vista teórico han influido en el desarrollo de estos sitios.

Los parques como sitios generadores de salud y bienestar social.

En el contexto actual de crecimiento urbano acelerado, surge la necesidad apremiante de comprender en profundidad cómo las personas experimentan y perciben su entorno. En este sentido, Li et al. (2020) destaca la importancia de adentrarse en este conocimiento, pues se ha constatado que diversos atributos físicos, junto con la gestión de espacios verdes, desempeñan un papel fundamental en la comodidad, percepción ambiental y satisfacción de los individuos (Grijalba y Martínez, 2015; López, 2022). Resulta relevante cuando los parques urbanos han adquirido un rol esencial en las políticas municipales, llegando incluso a ser la única fuente de acceso a áreas verdes en ocasiones. Esta transformación se debe a la urbanización agresiva que experimentan las ciudades, lo que a su vez provoca una marcada escasez de espacios verdes.

Asimismo, problemáticas como la reducción de los entornos naturales, sumada a la creciente inquietud por la calidad medioambiental, tienen un impacto en la salud y bienestar de la población, lo que ha llevado a enfocar la atención en los parques urbanos como una solución viable para la conservación de áreas verdes. Además, estos espacios no solo cumplen una función

ecológica, sino que también desempeñan un papel invaluable en la estructura y dinámica de las urbes (Czortek y Pielech, 2020; Gaudereto et al., 2018; Neckel et al., 2020; Yang et al., 2020).

Por otra parte, es fundamental tener en cuenta que los parques urbanos se erigen como espacios que brindan a los residentes de las ciudades oportunidades de conexión con la naturaleza, constituyendo la porción predominante de áreas verdes de carácter público a disposición de los ciudadanos (Nagendra y Gopal, 2011; Neckel et al., 2020). Además de sus ventajas ambientales, ofrecen facilidades para la realización de una amplia gama de actividades recreativas, deportivas, artísticas y sociales, generando incluso impactos económicos positivos (Bahriny y Bell, 2020; Faggi y Zuleyka, 2019; Tu et al., 2020).

Una gestión y planificación efectivas de los parques urbanos tienen el potencial de convertir las ciudades en entornos más agradables y sostenibles (Ayala et al., 2019; Perelman y Marconi, 2016). Dado que se consideran entornos polifacéticos, su uso varía en función de diversas características, como su diseño, tamaño, configuración paisajística y facilidad de acceso, elementos que influyen en la provisión de los beneficios mencionados con anterioridad (Deutscher et al., 2019).

Los parques desde una perspectiva social, el uso recreativo emerge como uno de los principales dividendos que los ciudadanos obtienen al aprovecharlos. Estos beneficios arraigan en el contacto directo entre la población y los componentes del entorno natural, manifestándose en mejoras tanto físicas como mentales (Luo et al., 2020; Zhu et al., 2020). Además de fomentar la integración y la interacción social entre los residentes (Sim et al., 2020), los parques aportan una gama diversificada de ventajas medioambientales gracias a los servicios ecosistémicos que prestan. La presencia de vegetación en estos espacios los consagra como núcleos vitales para la biodiversidad dentro de entornos urbanizados, al tiempo que contribuyen a la regulación climática y al ciclo hidrológico, en algunos casos manteniendo sus condiciones inherentes (Czortek y Pielech, 2020; Luo et al., 2020; Nagendra y Gopal, 2011; Nielsen et al., 2014; Ruiz et al., 2015).

Es importante resaltar que los parques urbanos tienen un impacto significativo a nivel individual, ya que desempeñan un papel fundamental en la promoción de la salud pública (Yuen y Jenkins, 2020). Varios estudios han corroborado que los espacios naturales dentro de las ciudades tienen el potencial de abordar diversos problemas de salud (Deng et al., 2020; “Parques en Barranquilla”, 2023). Estos parques ofrecen un entorno donde las personas pueden recargarse, relajarse y participar en actividades físicas para mejorar su bienestar, permitiéndoles escapar de la rutina estresante de la vida urbana (Deng et al., 2020; Ma et al., 2021; Wan et al., 2020; Guarda-Saavedra et al., 2022). Además, pueden evocar recuerdos y sensaciones significativas en momentos particulares de la vida de las personas (Salazar-Arenas, 2007; Grijalba y Martínez; 2015), lo que evidencia que el uso regular de los parques contribuye a mejorar aspectos como la salud física y mental, dado que aborda elementos como la mejora del estrés, la ansiedad y la fatiga mental, entre otras enfermedades que afectan a la salud de las personas (Pérez, 2014; Yuen y Jenkins, 2020).

Explorando Parques: Estudios sobre su percepción y el desarrollo en la ciudad de Barranquilla.

En el contexto de los espacios urbanos y en particular de la ciudad de Barranquilla, los parques desempeñan un papel esencial al proporcionar lugares de encuentro, recreación y conexión con la naturaleza (“Parques en Barranquilla”, 2023). La relación entre las personas y estos espacios va más allá de su existencia física, esto debido a la percepción de los individuos, que juega un rol fundamental en cómo estos experimentan y se relacionan con los parques a nivel individual.

Diversos factores, como la sensación de seguridad, la presencia de elementos naturales y otros elementos ambientales, tienen un impacto significativo en la experiencia emocional de las personas al interactuar con estos entornos (Wagner et al., 2020; Wan et al., 2020; Weijs Perrée et al., 2020), lo que se ha visto cómo ha influido de forma positiva en la población de la ciudad de Barranquilla de acuerdo con el estudio realizado sobre parques en Barranquilla: 8 de cada 10 usuarios realizan actividad física (2023).

Tomando en cuenta lo anterior, es por ello que, es relevante comprender cómo los usuarios perciben y experimentan estos espacios, dado que esto resulta esencial para el diseño, la planificación y el manejo efectivo de los parques urbanos, garantizando que sus beneficios sean plenamente aprovechados y disfrutados (Song et al., 2020; Yeshitela, 2020). Así, el fomento de una percepción positiva no solo contribuye a la preservación de la calidad de estos espacios, sino que también promueve la mejora del bienestar, la comodidad y la sensación de seguridad de quienes los utilizan (Weijs-Perrée et al., 2020).

Es relevante destacar que cuando la percepción hacia los parques es positiva, estos desempeñan un papel fundamental en la creación de entornos de interacción saludable, fomentando la sensación de seguridad entre las personas (Álvarez, 2014). Este factor, a su vez, favorece la atracción de visitantes y estimula la actividad comercial y física dentro de dichos espacios. Por esta razón, resulta de vital importancia desarrollar estrategias que guíen la gestión de los parques urbanos. Estas estrategias deben basarse en políticas locales que aborden las necesidades de los ciudadanos (Perelman y Marconi, 2016), puesto que el objetivo es lograr un equilibrio entre objetivos ecológicos, consideraciones estéticas y oportunidades de ocio. Es crucial que este enfoque no solo refleje la perspectiva de la administración del parque, sino también la opinión de sus usuarios, tal como apuntan Talal y Santelmann (2020).

METODOLOGÍA

Esta investigación adopta un enfoque hipotético-deductivo de naturaleza transversal, con el propósito de evaluar la validez y las implicaciones de diversas teorías, tal como menciona Klimovsky (1971), Gómez-Gómez (1995), Hernández et al. (2005) y Farji (2007). Se hace durante un tiempo específico, empleando una metodología de revisión documental que abarca artículos, libros, capítulos de libros y legislación actualizada entre 2000-2022. A través de esta

revisión exhaustiva, que busca analizar la implementación y los beneficios de la generación de políticas públicas en los parques de la ciudad de Barranquilla, así como evaluar el impacto que generan en el entorno y en el desarrollo económico local de la ciudad.

Esta investigación se sitúa dentro de un enfoque cualitativo, siguiendo la perspectiva propuesta por Medina (2001), que busca describir y comprender los diversos datos identificados en el transcurso del estudio. En relación con el objetivo y el desarrollo de este artículo, se emplea la técnica de análisis documental la cual García (1993) y Sánchez et al. (2021) señala que esta técnica facilita la recopilación y consulta de información, contribuyendo a la construcción de un producto que aporte conocimientos sustanciales sobre un tema específico. Esta metodología permite llevar a cabo un análisis, clasificación y síntesis efectivos de la información recopilada, para ser contrastada con las entrevistas a altos funcionarios del sector público.

Basado en lo anterior para ello se tuvo en cuenta lo siguiente:

1. Criterios de inclusión

- Periodo de estudio de la investigación comprendido entre el año 2000 al 2023.
- Textos en el idioma español e inglés
- Los documentos abordados son artículos, libros, capítulos de libros y legislación actualizada entre 2000-2022

2. Selección de las bases de datos

Las bases de datos que fueron abordadas en la investigación incluyen Scopus, Dialnet Plus, Redalyc y Google Scholar.

3. Mecanismo para la estrategia de búsqueda de datos

Se utilizó como mecanismo de búsqueda el uso del tesoro de la UNESCO para identificar los términos a fines a la investigación:

Tabla 1

Criterios de búsqueda.

Descriptor UNESCO	Término en español	Término en inglés	Vocablos cercanos
Política ambiental	Política ambiental	Environmental policy	Medio ambiente
Parque público	Parque público	Public park	Ciudad de parque
Parque urbano	Parque urbano	Urban park	Parque
Bienestar social	Bienestar social	Social welfare	Salud y bienestar

Nota. Elaboración propia.

Tabla 2.*Proceso de búsqueda y selección por criterios de inclusión*

Base de datos	Búsqueda según la dimensión	Periodo de búsqueda	Primer Resultado	Resultado después de criterios de inclusión	Documentos totales seleccionados
Scopus	“Bienestar social y parque” o “Social welfare and park”	28/06/2023	16500	50	60
	“Política pública y parques” o “Public policy and parks.”		14000	150	
Google Scholar	“Bienestar social y parque” o “Social welfare and park”	25/07/2023	16500	150	30
	“Política pública y parques” o “Public policy and parks.”		14200	120	

Nota. Elaboración propia.

4. Selección y análisis de los estudios.

Inicialmente, se procedió a examinar los títulos y resúmenes de los artículos recuperados. Esta acción permitió la eliminación de duplicados y la organización de los artículos de acuerdo con los criterios de inclusión establecidos que seguía el enfoque hipotético-deductivo de naturaleza transversal. Después, se evaluaron los artículos usando el criterio de exclusión, según su relevancia con respecto a los objetivos de la investigación.

RESULTADOS

En una primera etapa, se llevó a cabo un análisis exhaustivo de los títulos y resúmenes de los artículos recuperados. Esta iniciativa permitió la supresión de aquellos duplicados presentes y la disposición ordenada de los artículos conforme a los criterios de inclusión predefinidos. En un segundo momento, se procedió a la evaluación de los artículos utilizando como filtro el criterio de exclusión, considerando su pertinencia en relación a los objetivos de la investigación en cuestión.

4.1. Selección y análisis de los estudios revisados.

En la fase inicial de análisis, se lleva a cabo la descomposición de las variables bibliométricas.

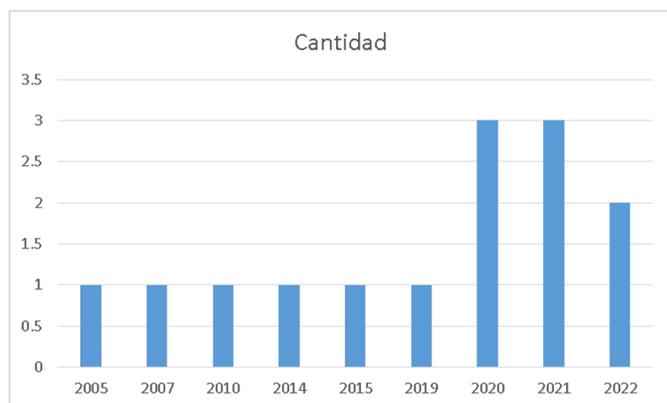
cas, lo que permite la creación de un mapa contextual de los artículos elegidos. La tabla a continuación presenta las variables bibliométricas correspondientes a los artículos incorporados en la síntesis.

Tabla 3.*Variables bibliométricas*

Base de Datos	Autores	Año	Tipo de investigación	País	Idioma
Google Scholar	Álvarez Cuellar, F.	2014	TP	Colombia	Español
Scopus	Ayala-Azcárraga, C., Diaz, D., & Zambrano, L.	2019	CT	Países Bajos	Inglés
Scopus	Bahriny, F., & Bell, S	2020	IM	Suiza	Inglés
Google Scholar	Barón Rodríguez, Y.	2021	TP	Colombia	Español
Google Scholar	Cedeño Pérez, M.	2005	TD	España	Español
Scopus	Deng, L., Li, X., Luo, H., Fu, E., Ma, J., Sun, L., Zhou, H., Shi-Zhen, C., & Jia, Y.	2020	ACT	Alemania	Inglés
Google Scholar	Dizdaroğlu, D.	2022	AC	Turquía	Inglés
Scopus	Farji-Brener, A.	2007	AC	Venezuela	Español
Google Scholar	Grijalba Rosero, N., & Martínez Pérez, S.	2015	TP	Colombia	Español
Scopus	Guarda-Saavedra, P., Muñoz-Quezada, M., Cortínez-O'ryan, A., Aguilar-Farías, N., & Vargas-Gaete, R.	2022	ACT	Chile	Español
Google Scholar	Hurtado Olivera, E.R.	2021	TM	Colombia	Español
Scopus	Kong, X., Sun, Y., & Xu, C.	2021	ACT	Países Bajos	Inglés
Scopus	Orstad, S. L., Szuhany, K., Tamura, K., Thorpe, L. E., & Jay, M.	2020	ACT	Suiza	Inglés
Scopus	Peters, K., Elands, B., & Buijs, A.	2010	IM	Alemania	Español

Nota. AC - Análisis de contenido; AC- Artículo Cualitativo; ACT- Artículo Cuantitativo; IM - Investigación Mixta; TM- Tesis de Maestría; TP – Tesis de pregrado; TD – Tesis de Doctorado.

De las variables abordadas se destacan 14 documentos entre tesis y artículos, 8 artículos de Scopus, 6 documentos de Google Scholar de los cuales 3 son tesis de pregrado, 1 tesis de maestría, 1 tesis de Doctorado y 1 artículo de difusión científica. Si analizamos por idioma la cantidad de artículos es un 50% en español y el otro 50% en inglés, donde un 20% de las publicaciones son de Colombia.

Figura 1*Cantidad de artículos científicos producidos por año*

Nota. Elaboración propia

4.2 Relación entre Bienestar social y parque.

El vínculo entre el bienestar social y los parques urbanos es innegable, puesto que a medida que las ciudades experimentan un rápido crecimiento urbano, la necesidad de comprender cómo las personas interactúan con su entorno se vuelve crucial, dado que la importancia de los parques urbanos en la comodidad, la percepción ambiental y la satisfacción de los individuos son de gran relevancia (Álvarez, 2014). Esta relación es el resultado de una serie de factores interconectados que influyen en la experiencia humana dentro de estos espacios verdes.

En primer lugar, la presencia y gestión de parques urbanos desempeñan un papel central en la calidad de vida de las personas en entornos urbanos cada vez más densos. Estos parques no solo son valiosos por su función ecológica, sino que también brindan a los residentes acceso a la naturaleza y oportunidades para diversas actividades recreativas y sociales. Los parques actúan como refugios de tranquilidad en medio del ajetreo y el bullicio de la vida urbana, permitiendo a las personas desconectar, relajarse y rejuvenecer (Deng et al., 2020). Estos entornos naturales dentro de la ciudad también pueden mejorar la salud física y mental de las personas, aliviando el estrés y la ansiedad y proporcionando un espacio para la actividad física y el esparcimiento.

Además de los beneficios individuales, los parques urbanos fomentan la interacción social y la cohesión comunitaria, estos espacios ofrecen lugares de encuentro donde las personas pueden socializar, participar en actividades grupales y fortalecer lazos. La diversidad de actividades en los parques promueve la inclusión y participación de muchas personas, lo que contribuye a la construcción de una comunidad más fuerte y un sentido de pertenencia.

Desde el punto de vista económico, los parques urbanos pueden generar beneficios a través del turismo y las actividades económicas relacionadas. Las personas a menudo visitan los parques como destinos turísticos, lo que puede impulsar la economía local a través del gasto en

alojamiento, restaurantes y actividades cercanas. Además, la inversión en la creación y mantenimiento de parques puede generar empleo en áreas como el diseño de paisajes, la jardinería y la gestión de instalaciones (Kong et al., 2021, p.13).

4.3 Relación entre parques y políticas públicas

Las políticas públicas son instrumentos que el gobierno utiliza para abordar problemas y desafíos específicos de la sociedad, y en el caso de los parques, estas políticas tienen un impacto directo en la experiencia de las personas y en la configuración de los espacios públicos (Wan et al., 2020).

La creación y el mantenimiento de parques urbanos están estrechamente ligados a las decisiones políticas y la planificación urbana. En este sentido, las políticas públicas tienen la responsabilidad de asegurar la disponibilidad de espacios verdes accesibles para todos los ciudadanos. Esta accesibilidad es esencial para fomentar la interacción social, la recreación, el ejercicio físico y el contacto con la naturaleza (Bahriny y Bell, 2020). A través de medidas específicas, como la asignación de presupuesto para la creación y mantenimiento de parques, la zonificación de áreas verdes en los planes urbanísticos y la implementación de normativas para la conservación ambiental, las políticas públicas pueden influir en la distribución equitativa de estos espacios y en su calidad.

La percepción de los usuarios hacia los parques, como se menciona en el escrito, es fundamental. Aquí es donde las políticas públicas juegan un papel esencial al promover la seguridad, la comodidad y la satisfacción de los visitantes. Las inversiones en iluminación adecuada, diseño de senderos seguros, presencia de personal de seguridad y la implementación de programas de mantenimiento regular son aspectos que pueden ser abordados a través de políticas públicas bien diseñadas. Estas acciones no solo mejoran la experiencia de los usuarios, sino que también contribuyen a la atracción de visitantes y al aumento de la vitalidad económica en las áreas circundantes.

Un aspecto crucial que se destaca en el escrito es la participación ciudadana en la definición de las políticas públicas relacionadas con los parques. Escuchar las voces de la comunidad es esencial para entender sus necesidades y preferencias. Los ciudadanos pueden aportar perspectivas valiosas sobre cómo desean que se configuren los parques, qué actividades les gustaría ver y qué medidas consideran importantes para su seguridad y bienestar (Álvarez, 2014). La consulta pública y la colaboración con organizaciones locales pueden enriquecer la toma de decisiones y asegurar que las políticas implementadas sean efectivas y respondan verdaderamente a las necesidades de la población.

Además de los aspectos mencionados, las políticas públicas también pueden abordar la sostenibilidad ambiental de los parques urbanos. La protección de la biodiversidad, la conservación del agua y la promoción de prácticas de diseño y construcción ecológicas son componentes esenciales de una política pública integral para los espacios verdes en una ciudad.

4.4 Barranquilla y su política de recuperación de parques en la ciudad

Es de vital importancia comprender que el proyecto de recuperación de parques en la ciudad de

Barranquilla ha estado en desarrollo desde 2011. Durante este período, se han intervenido alrededor de 206 parques en la ciudad (Alcaldía de Barranquilla, 2022) de un total de 285. Esta iniciativa ha tenido un impacto significativo en la salud física y emocional de la población, además de considerar los parques como elementos fundamentales del entorno social que impulsan el desarrollo económico y social (Vargas y Roldan, 2018).

Adicionalmente, la recuperación de parques ha contribuido a la disminución de la delincuencia. Según la Alcaldía de Barranquilla (2022), se observó una reducción del 15,4% en los índices delictivos para el año 2022 en comparación con períodos anteriores. Esta afirmación se alinea con los comentarios de Alberto Salah, quien destaca cómo la política de parques ha incidido en la disminución de problemas como la drogadicción y la delincuencia común (Martínez-Valdés et al, 2020; Martínez, 2022; Maassen, 2023). Salah (Maassem, 2023) también resalta el aprendizaje continuo en áreas como la jardinería y el manejo del entorno natural, lo cual ha contribuido al mantenimiento adecuado de los parques.

Por otra parte, la ciudad de Barranquilla aspira a que los parques y espacios públicos se conviertan en activos turísticos, buscando transformarse en una "ciudad de parques", conforme a la visión del alcalde Jaime Pumarejo y el gerente de la ADI (Agencia Distrital de Infraestructura) Alberto Salah (Alcaldía de Barranquilla, 2020). Este enfoque persigue que estos espacios no solo promuevan la salud y el bienestar, sino que también fomenten el desarrollo económico y se convierten en atracciones turísticas para los habitantes de la ciudad, generando así nuevas formas de crecimiento en el entorno social.

No obstante, aún se debe continuar fortaleciendo dicha política puesto que la satisfacción se encuentra por arriba del 70% al norte de la ciudad. En particular, las localidades Metropolitanas, Suroccidental y Suroriental registran cifras de 41%, 47% y 56%, respectivamente, de acuerdo con el último informe presentado por la Universidad del Norte (Carvajalino, 2019). Por esta razón, aunque se hayan reconocido los beneficios en términos de salud física, emocional y económica, las políticas actuales relacionadas con los parques deben orientarse hacia la promoción de la equidad.

DISCUSIÓN

Diferentes estudios de los que podemos ver anteriormente evidencian que la presencia de áreas verdes en entornos urbanos tiene impactos positivos en la calidad de vida, la salud mental y física, y la cohesión comunitaria. La noción de que los parques actúan como refugios de tranquilidad y oportunidades para la desconexión y el esparcimiento coincide con investigaciones anteriores que resaltan el papel terapéutico de la naturaleza en las ciudades. Además, la idea de que los parques fomentan la interacción social y la construcción de la comunidad es un punto de convergencia significativo.

Por otra parte, el énfasis en la relación entre los parques y las políticas públicas es un aspecto que a menudo se pasa por alto en investigaciones sobre el bienestar social y los parques

urbanos. Es por ello, que las políticas públicas desempeñan un papel crucial en la creación, mantenimiento y gestión efectiva de los parques, y cómo estas políticas pueden influir en la experiencia de las personas en estos espacios.

Cabe mencionar que las políticas pueden afectar la accesibilidad, seguridad y calidad de los parques agregando un nuevo nivel de comprensión sobre la importancia de la planificación y la gobernanza efectivas en la creación de entornos verdes en las ciudades. Además, es de destacar que la participación ciudadana en la definición de políticas públicas relacionadas con los parques puede contribuir valiosamente al desarrollo y fortalecimiento de estos.

CONCLUSIONES

Las principales conclusiones sobre las políticas públicas aplicadas a los parques en Barranquilla son que los parques urbanos desempeñan un papel crucial en la calidad de vida de las personas en entornos urbanos crecientes, ya que se puede acceder a espacios cercanos a la naturaleza, actividades recreativas y sociales, y que son espacios para el refugio y la tranquilidad en la vida urbana.

Adicionalmente, estos permiten mejorar la salud física y mental de las personas, aliviando el estrés y proporcionando espacios para la actividad física como se destaca en la revisión teórica, además de estos ser un elemento para fomentar la interacción social y la cohesión comunitaria al brindar lugares de encuentro y actividades grupales.

Por otra parte, las políticas públicas son esenciales para asegurar la disponibilidad equitativa y la calidad de los espacios verdes en las ciudades, dado que estos pueden abordar la accesibilidad, seguridad, comodidad y satisfacción de los usuarios de los parques, permitiendo establecer qué elementos se deben fortalecer. Es por ello que, las políticas públicas son un elemento esencial en la configuración de los espacios verdes urbanos, su impacto en el bienestar social y económico, y la necesidad de considerar las voces de la comunidad en la toma de decisiones, pero a su vez deben tomar en cuenta que estos deben ser equitativos en cuanto a su aplicación en el territorio de la ciudad de Barranquilla.

Finalmente, es recomendable tomar en cuenta que, para la generación de nuevas políticas públicas, es relevante que estas estén orientadas al fortalecimiento de la infraestructura de los parques de forma equitativa, independiente al lugar, deben tener en consideración aprovechar el entorno y utilizarlo para potenciar la propia infraestructura de los parques manteniendo un equilibrio entre el medio ambiente y el desarrollo socioeconómico. Asimismo, es necesario el desarrollo de estudios a profundidad sobre el impacto de las políticas públicas en el desarrollo urbano enfocadas a los parques pero que involucra elementos como la tecnología y el medio ambiente, puesto que estos podrían articularse dado a los constantes cambios del mundo que podría generar nuevas formas de desarrollo social y económico.

Referencias

- Alcaldía de Barranquilla. (2020, 9 de marzo). En parques, arroyos y arborización, barranquilleros presentan sus ideas para el Plan de Desarrollo. Alcaldía de Barranquilla. <https://www.barranquilla.gov.co/adi/plan-de-desarrollo-adi>
- Alcaldía de Barranquilla. (2022, 14 de febrero). *La recuperación de parques en Barranquilla reduce en promedio 15,4% los hurtos en su área de influencia*. <https://cutt.ly/NwkANoXw>
- Álvarez Cuellar, F. (2014). *Las percepciones psico-sociales-ambientales de la calidad ambiental del humedal eco-parque las garzas por arte de los residentes y visitantes* [Tesis de maestría, Universidad del Valle]. Biblioteca digital Univalle. <https://hdl.handle.net/10893/14985>
- Ayala-Azcárraga, C., Diaz, D. & Zambrano, L. (2019). Characteristics of urban parks and their relation to user well-being. *Landscape and Urban Planning*, 189, 27–35. <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2019.04.005>
- Bahriny, F. & Bell, S. (2020). Patterns of Urban Park Use and Their Relationship to Factors of Quality: A Case Study of Tehran, Iran. *Sustainability*, 12(4), 1560. <https://doi.org/10.3390/sul2041560>
- Barón Rodríguez, Y. (2021). *El proceso de transformación urbana y el fenómeno de la gentrificación en Bogotá: Un estudio multitemporal en la UPZ 92 La Macarena, entre los años 2005-2020*. [Tesis de pregrado, Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca]. Repositorio Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca. <https://repositorio.unicolmayor.edu.co/handle/unicolmayor/3468>
- Boano, C. (2011). Whose Public Space? International Case Studies in Urban Design and Development. *International Development Planning Review*, 33(1), 97-100.
- Bonells, J. (2021, 29 de noviembre). *Beneficios de los parques urbanos: ¿que sabemos de los beneficios de los parques urbanos?*. <https://cutt.ly/fwsLrb0T>
- Carvajalino, L. (2019, 28 de marzo). *Beneficios y retos de la recuperación de parques en Barranquilla*. Portal noticias Universidad del Norte. <https://www.uninorte.edu.co/web/grupo-prensa/w/beneficios-y-retos-de-la-recuperacion-de-parques-en-barranquilla>
- Cedeño Pérez, M. (2005). *Relaciones sociales y prácticas de apropiación espacial en los parques públicos urbanos*. (El caso del Parc de Les Planes de L'Hospitalet de Llobregat - Barcelona) [Tesis de doctorado, Universidad de Barcelona]. Repositorio Universidad de Barcelona.
- Czortek, P. & Pielech, R. (2020). Surrounding landscape influences functional diversity of plant species in urban parks. *Urban Forestry and Urban Greening*, 47(2020). <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2019.126525>
- Deng, L., Li, X., Luo, H., Fu, E., Ma, J., Sun, L., Zhou, H., Shi-Zhen, C. & Jia, Y. (2020). Empirical study of landscape types, landscape elements and landscape components of the urban park promoting physiological and psychological restoration. *Urban Forestry and Urban Greening*, 48. <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2019.126488>
- Deutscher, J., Kupec, P., Kučera, A., Urban, J., Ledesma, J. & Futter, M. (2019). Ecohydrological consequences of tree removal in an urban park evaluated using open data, free software and a minimalist measuring campaign. *Science of the Total Environment*, 655, 1495–1504. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.11.277>
- Dizdaroğlu, D. (2022). Developing Design Criteria

- for Sustainable Urban Parks. *Journal of Contemporary Urban Affairs*, 6(1), 69-81.
- Faggi, A. & Zuleyka Vidal, C. (2019). Uses and perceived benefits of two Latin-American linear parks. *Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Municipal Engineer*, 172(3), 137-14. <https://www.icevirtuallibrary.com/doi/abs/10.1680/jmuen.15.00032>
- Farji-Brener, A. (2007). Una forma alternativa para la enseñanza del método hipotético-deductivo. *Interciencia*, 32(10), 716-720. http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0378-18442007001000015&lng=es&tln-g=es.
- García, A. C. (1993). Análisis documental: el análisis formal. *Revista general de información y documentación*, 3(1), 11.
- Gaudereto, G., Gallardo, A., Ferreira, M., do Nascimento, A. & Mantovani, W. (2018). Evaluation of ecosystem services and management of urban green areas: Promoting healthy and sustainable cities. *Ambiente e Sociedade*, 21. <https://doi.org/10.1590/1809-4422asoc0120r3vul8L4TD>
- Gómez-Gómez, E. N. (1995). La investigación educativa: de lo hipotético deductivo a lo interpretativo. *Sinectica* 7. <http://hdl.handle.net/11117/2601>
- Grijalba Rosero, N. & Martínez Pérez, S. (2015). *Diseño de un equipamiento urbano orientado a la actividad física como alternativa de entretenimiento en parque públicos de la ciudad de San Juan de Pasto* [Tesis de pregrado, Universidad de Nariño]. Repositorio Universidad de Nariño. <https://sired.udenar.edu.co/1254/1/91064.pdf>
- Guarda-Saavedra, P., Muñoz-Quezada, M., Cortinez-O'ryan, A., Aguilar-Farías, N. & Vargas-Gaete, R. (2022). Beneficios de los espacios verdes y actividad física en el bienestar y salud de las personas. *Revista Médica de Chile*, 150(8): 1095-1107. <http://dx.doi.org/10.4067/S0034-98872022000801095>
- Hernández, L., Romero, J. & Bracho, N. (2005). Tesis Básicas del Racionalismo Crítico. Cinta De Moebio. *Revista de Epistemología de Ciencias Sociales*, (23). <https://revistahistoriaindigena.uchile.cl/index.php/CDM/article/view/26080>
- Hurtado Olivera, E.R. (2021). *Estrategia de gestión urbana en los parques que optimicen la convivencia y seguridad ciudadana. Estudio de caso: parque guayuriba y parque cuarta etapa esperanza de la ciudad de Villavicencio* [Tesis de Maestría, Universidad Piloto de Colombia]. Repositorio Universidad Piloto de Colombia. <http://repository.unipiloto.edu.co/handle/20.500.12277/11195>
- Klimovsky, G (1971). *El método hipotético deductivo y la lógica*. En Memoria Académica. <http://www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/libros/pm.177/pm.177.pdf>
- Kong, X., Sun, Y. & Xu, C. (2021). Effects of Urbanization on the Dynamics and Equity of Access to Urban Parks from 2000 to 2015 in Beijing, China. *Forests*, 12(12), 1796.
- Li, J., Pan, Q., Peng, Y., Feng, T., Liu, S., Cai, X., Zhong, C., Yin, Y. & Lai, W. (2020). Perceived Quality of Urban Wetland Parks: A Second-Order Factor Structure Equation Modeling. *Sustainability*, 12(17), 7204. <https://doi.org/10.3390/su12177204>
- López Yza, O. (2022). *Tendencias y consecuencias urbano-arquitectónicas a causa de la violencia urbana y sensación de inseguridad en la ciudad de Xalapa, Veracruz* [Tesis de maestría, Universidad Veracruzana]. Repositorio Universidad Veracruzana. <https://cdigital.uv.mx/bitstream/handle/1944/52840/LopezYzaOlimpia.pdf?sequence=1>

- Luo, T., Yang, F., Wu, L. & Gao, X. (2020). Equity evaluation of urban park system: A case study of Xiamen, China. *Journal of Environmental Engineering and Landscape Management*, 28(3), 125–136. <https://jest.vgtu.lt/index.php/JEELM/article/view/12704>
- Ma, K., Mak, C. & Wong, H. M. (2021). Effects of environmental sound quality on soundscape preference in a public urban space. *Applied Acoustics*, 171. <https://doi.org/10.1016/j.apacoust.2020.107570>
- Martínez Castillo, M. (2022, 14 de febrero). Parques reducen los delitos en sus áreas de influencia. *El Heraldo*. <https://www.elheraldo.co/barranquilla/parques-reducen-el-154-de-hurtos-en-areas-de-influencia-887488>
- Martínez-Valdés, V., Silva Rivera, E. & González Gaudiano, E. (2020). Parques urbanos: un enfoque para su estudio como espacio público. *Intersticios sociales*, (19), 67-86. http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-49642020000100067&lng=es&tln-g=es.
- Maassen, A. (2023, 2 de febrero). *Revitalizan parques urbanos a ciudad colombiana de Barranquilla*. *Institute resource world*. <https://wrimexico.org/bloga/revitalizan-parques-urbanos-ciudad-colombiana-de-barranquilla>
- Medrano Álvarez, L. & Quintero Gonzáles, J. (2020). Los parques urbanos como elemento de la ciudad: beneficios ambientales, sociales y económicos. *Temas de arquitectura*, 11(1), 93-112.
- Medrano Álvarez, L. J., & Quintero González, J. R. (2021). Experiencias de valoración de los parques urbanos en las ciudades. Contextos regionales, prospectiva para Colombia. *AREA - Agenda De Reflexión En Arquitectura, Diseño Y Urbanismo*, 27(1), 1-13. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8213873>
- Medina Bermúdez, C. I. (2001). Paradigmas de la investigación sobre lo cuantitativo y lo cualitativo. *Ciencia E Ingeniería Neogranadina*, 10, 79-84. <https://doi.org/10.18359/rcin.1382>
- Nagendra, H. & Gopal, D. (2011). Tree diversity, distribution, history and change in urban parks: Studies in Bangalore, India. *Urban Ecosystems*, 14(2), 211–223. <https://doi.org/10.1007/s11252-010-0148-1>
- Neckel, A., Da Silva, J., Saraiva, P., Kujawa, H., Araldi, J. & Paladini, E. (2020). Estimation of the economic value of urban parks in Brazil, the case of the City of Passo Fundo. *Journal of Cleaner Production*, 264, 1–11. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.121369>
- Nielsen, A., van den Bosch, M., Maruthaveeran, S. & van den Bosch, C., (2014). Species richness in urban parks and its drivers: A review of empirical evidence. *Urban Ecosystems*, 17(1), 305–327. <https://doi.org/10.1007/s11252-013-0316-1>
- Ocampo Eljaiek, D. R. (2008). Los espacios urbanos recreativos como herramienta de productividad. *Revista Escuela de Administración de Negocios*, (63), 107-126.
- Orstad, S. L., Szuhany, K., Tamura, K., Thorpe, L. E. & Jay, M. (2020). Park Proximity and Use for Physical Activity among Urban Residents: Associations with Mental Health. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(13), 4885. <https://doi.org/10.3390/ijerph17134885>
- “Parques en Barranquilla: 8 de cada 10 usuarios realizan actividad física” (2023, 3 de abril). *El Heraldo*. <https://www.elheraldo.co/atlantico/parques-en-barranquilla-8-de-cada-10-usuarios-realizan-actividad-fisica-990525>

- Perelman, P. E. & Marconi, P. L. (2016). Percepción del verde urbano en parques de la ciudad de Buenos Aires. *Multequina*, 25(1), 13-22. http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1852-73292016000100002
- Pérez, Betty M. (2014). Salud: entre la actividad física y el sedentarismo. *Anales Venezolanos de Nutrición*, 27(1), 119-128. http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0798-07522014000100017&lng=es&tln-g=es
- Peters, K., Elands, B. & Buijs, A. (2010). Social interactions in urban parks: Stimulating social cohesion?. *Urban Forestry & Urban Greening*, 9(2), 93-100. <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2009.11.003>
- Tu, X., Huang, G., Wu, J. & Guo, X. (2020). How do travel distance and park size influence urban park visits? *Urban Forestry and Urban Greening*, 52. <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2020.126689>
- Ruiz, J., Parra, E. & López Carr, D. (2015). A Geographical View of Urban Parks in the City of Tunja, Boyacá, Colombia. *Perspectiva Geográfica*, 20(2), 245-268. <http://www.scielo.org.co/pdf/pgeo/v20n2/v20n2a02.pdf>
- Salazar-Arenas, O. (2007). Tiempo libre al aire libre. Prácticas sociales, espacio público y naturaleza en el Parque Nacional Enrique Olaya Herrera (1938-1948) (1938-1948). *Historia Crítica*, 33, 186-208. <https://www.redalyc.org/pdf/811/81103308.pdf>
- Sánchez, M. J., Fernández, M. & Diaz, J. C. (2021). Técnicas e instrumentos de recolección de información: análisis y procesamiento realizado por el investigador cualitativo. *Revista Científica UIS-RAEL*, 8(1), 107-121. <https://doi.org/10.35290/rcui.v8n1.2021.400>
- Sim, J., Bohannon, C. & Miller, P., (2020). What park visitors survey tells us: Comparing three elevated parks the high line, 606, and high bridge. *Sustainability*, 12(1). <https://doi.org/10.3390/sul2010121>
- Song, Y., Fernandez, J. & Wang, T. (2020). Understanding Perceived Site Qualities and Experiences of Urban Public Spaces: A Case Study of Social Media Reviews in Bryant Park, New York City. *Sustainability*, 12(19), 8036. <https://doi.org/10.3390/sul2198036>
- Talal, M. & Santelmann, M. (2020). Vegetation management for urban park visitors: a mixed methods approach in Portland, Oregon. *Ecological Applications*, 30(4). <https://doi.org/10.1002/eap.2079>
- Vargas, Y. & Roldan, P. (2018). Ni muy cerca ni muy lejos: parques urbanos y bienestar subjetivo en la ciudad de Barranquilla, Colombia. *Lecturas de Economía*, 88 (2018), 83-205.
- Vargas, Y. (2020). Urbanismo táctico en el contexto de ciudades no resueltas: El caso de la ciudad de Barranquilla, Colombia. *Modulo arquitectura*, (24), 97-116. <http://doi.org/10.17981/mod.arq.cuc.24.1.2020.06>
- Wan, C., Shen, G. & Choi, S. (2020). Effects of physical and psychological factors on users' attitudes, use patterns, and perceived benefits toward urban parks. *Urban Forestry and Urban Greening*, 51. <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2020.126691>
- Wagner, P., Duan, Y., Zhang, R., Wulff, H. & Brehm, W. (2020). Association of psychosocial and perceived environmental factors with park-based physical activity among elderly in two cities in China and Germany. *BMC Public Health*, 20(1), 1-11. <https://doi.org/10.1186/s12889-019-8140-z>
- Weijss-Perrée, M., Dane, G. & van den Berg, P. (2020). Analyzing the Relationships between Citizens'

Emotions and their Momentary Satisfaction in Urban Public Spaces. *Sustainability*, 12(19), 7921. <https://doi.org/10.3390/su12197921>

Yang, X., Tan, X., Chen, C., & Wang, Y. (2020). The influence of urban park characteristics on bird diversity in Nanjing, China. *Avian Research*, 11(1), 1–9. <https://doi.org/10.1186/s40657-020-00234-5>

Yeshitela, K. (2020). Attitude and Perception of Residents towards the Benefits, Challenges and Quality of Neighborhood Parks in a Sub-Saharan Africa City. *Land*, 9(11), 450. <https://doi.org/10.3390/land9110450>

Yuen, H. & Jenkins, G. (2020). Factors associated with changes in subjective well-being immediately after urban park visit. *International Journal of Environmental Health Research*, 30(2), 134–145. <https://doi.org/10.1080/09603123.2019.1577368>

Zhu, J., Lu, H., Zheng, T., Rong, Y., Wang, C., Zhang, W., Yan, Y. & Tang, L. (2020). Vitality of urban parks and its influencing factors from the perspective of recreational service supply, demand, and spatial links. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(5), 3–5. <https://doi.org/10.3390/ijerph17051615>