

Proyecto para el Bienestar Comunitario, la Seguridad y la Sostenibilidad

Encalada Saravia Byron Vicente

byron.encalada@educacion.gob.ec

<https://orcid.org/0009-0007-5474-9438>

Ministerio de Educación

Quito, Ecuador

DOI: <https://doi.org/10.70577/unnival.v2i2.33>

Información	Resumen
Recibido: 02-05-2024	El parque público de la ciudadela Egdy María se presenta como un espacio limitado para la recreación y esparcimiento de la comunidad, debido a la falta de infraestructura, iluminación y accesibilidad adecuada. Esta investigación tiene como objetivo evaluar las condiciones actuales del parque y proponer mejoras para convertirlo en un espacio funcional, seguro y accesible para todos los habitantes, fomentando la integración social y el bienestar colectivo.
Aceptado: 03-06-2024	
Palabras clave:	
Parque público, infraestructura, accesibilidad, comunidad.	Para llevar a cabo este análisis, se utilizó un enfoque cuantitativo con una encuesta aplicada a los habitantes de la ciudadela. El instrumento de recolección de datos se estructuró en tres dimensiones clave: seguridad y accesibilidad, infraestructura y equipamiento, y uso comunitario y participación. Los resultados mostraron que un alto porcentaje de los encuestados considera necesario mejorar la iluminación, los accesos y la infraestructura general del parque, especialmente las áreas de juegos infantiles y canchas deportivas. Además, se identificó una disposición positiva de la comunidad para participar en el cuidado del parque y colaborar en su mantenimiento. En conclusión, la mejora de la infraestructura del parque es esencial para que este funcione como un verdadero punto de encuentro para la comunidad, favoreciendo la recreación, la actividad física y la cohesión social. La implementación de recursos sostenibles y la participación comunitaria serán clave para el éxito del proyecto.

Improvement of the Public Park in the Egdy María Neighborhood: A Project for Community Well-being, Safety, and Sustainability

Article Info

Received:
02-05-2024

Accepted:
03-06-2024

Keywords:
Public Park,
infrastructure,
accessibility,
community.

Abstract

The public park in the Egdy María neighborhood serves as a limited space for recreation and community engagement, due to the lack of proper infrastructure, lighting, and accessibility. This research aims to evaluate the current conditions of the park and propose improvements to transform it into a functional, safe, and accessible space for all residents, fostering social integration and collective well-being.

To conduct this analysis, a quantitative approach was used with a survey administered to the residents of the neighborhood. The data collection instrument was structured around three key dimensions: security and accessibility, infrastructure and equipment, and community use and participation. The results showed that a high percentage of respondents believe that improvements in lighting, access, and the general infrastructure of the park are necessary, particularly the addition of children's play areas and sports courts. Additionally, a positive willingness to participate in the park's care and maintenance was identified within the community.

In conclusion, enhancing the park's infrastructure is essential for it to function as a true gathering point for the community, promoting recreation, physical activity, and social cohesion. The implementation of sustainable resources and community involvement will be key to the success of the project.

Introducción:

Los parques públicos son componentes esenciales del entorno urbano, ya que proporcionan espacios para la recreación, el esparcimiento y la cohesión social. Estos lugares contribuyen significativamente al bienestar físico y emocional de los ciudadanos, fomentando estilos de vida saludables y fortaleciendo el tejido comunitario. No obstante, en muchas zonas urbanas, estos espacios carecen de las condiciones mínimas necesarias para cumplir plenamente su función social y ambiental.

Tal es el caso del parque ubicado en la ciudadela Egdy María, el cual presenta notorias deficiencias en su infraestructura: escasa iluminación, mobiliario urbano limitado y ausencia de zonas de juego, deporte o descanso adecuadas. Estas carencias han reducido significativamente su uso por parte de los residentes, privando a la comunidad de un entorno digno, seguro y funcional.

Frente a esta realidad, se propone un proyecto de mejoramiento integral del parque, orientado a convertirlo en un espacio inclusivo, ecológico y seguro, que responda a las necesidades de la población. Entre las acciones planificadas se incluye la instalación de juegos infantiles adaptados, áreas deportivas con equipos para ejercicio al aire libre, zonas de picnic, vegetación nativa de bajo consumo hídrico, luminaria con energía solar y materiales sustentables. Asimismo, se promoverá una cultura de responsabilidad ambiental y de convivencia armónica entre los visitantes.

Este proyecto busca no solo recuperar un espacio físico, sino también revitalizar el sentido de pertenencia e integración social en la ciudadela, fomentando una relación más saludable y respetuosa entre las personas y su entorno.

Materiales y Métodos:

La investigación se desarrolla bajo un enfoque cuantitativo-descriptivo, ya que se busca recopilar datos mensurables que permitan diagnosticar las necesidades reales del parque y las expectativas de los habitantes de la ciudadela Egdy María respecto a su rehabilitación. Además, tiene un carácter participativo-aplicado, al involucrar directamente a los miembros de la comunidad en la propuesta de diseño y uso del espacio público.

La población está conformada por los residentes de la ciudadela Egdy María, ubicada en el cantón La Libertad, provincia de Santa Elena. Según datos estimados por el gobierno local, esta ciudadela cuenta con aproximadamente 300 familias.

Para esta investigación, se seleccionó una muestra probabilística aleatoria simple compuesta por 60 personas adultas (hombres y mujeres, mayores de 18 años), representantes de distintos sectores de la ciudadela. Este número fue determinado considerando un margen de error del 10% y un nivel de confianza del 90%, con el objetivo de asegurar representatividad y diversidad en las opiniones recogidas.

La técnica utilizada fue la encuesta estructurada, aplicada de forma presencial y digital (según disponibilidad del encuestado), con el fin de facilitar el acceso a los datos.

El instrumento diseñado es un cuestionario con preguntas cerradas de opción múltiple y escala Likert, dividido en tres dimensiones fundamentales para el diagnóstico y planificación del parque:

Instrumento: Cuestionario estructurado

Dimensión 1: Seguridad y accesibilidad

Evalúa la percepción de los residentes sobre la seguridad del parque y las facilidades de acceso.

- ¿Considera que el parque actual es seguro para niños y adultos?
- ¿Cree que la iluminación actual es suficiente para visitar el parque en horas de la noche?
- ¿Es fácil el acceso al parque para personas con movilidad reducida o adultos mayores?

Dimensión 2: Infraestructura y equipamiento

Quito – Ecuador
www.revistaunnival.com

Recoge información sobre las condiciones actuales y las necesidades estructurales percibidas.

- ¿Qué tipo de infraestructura cree que debería incorporarse al parque? (juegos infantiles, canchas, áreas verdes, etc.)
- ¿Está de acuerdo con la instalación de mobiliario urbano como bancas, basureros y señalización?
- ¿Qué nivel de satisfacción tiene con el estado actual del parque? (Muy satisfecho – Muy insatisfecho)

Dimensión 3: Uso comunitario y participación

Mide la frecuencia de uso del parque, los beneficios esperados y el interés en participar en su mantenimiento o planificación.

- ¿Con qué frecuencia utiliza actualmente el parque?
- ¿Le gustaría que se organicen actividades comunitarias en este espacio?
- ¿Estaría dispuesto a participar en jornadas de limpieza o cuidado del parque?

El cuestionario fue aplicado a los 60 encuestados durante una semana, en horarios variados (mañana y tarde), para garantizar una representación equilibrada de los distintos grupos poblacionales.

Resultados y discusión:

Dimensión 1: Seguridad y Accesibilidad

Ítem	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Neutro	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
El parque es seguro para niños y adultos.	15%	20%	25%	30%	10%
La falta de iluminación impide su uso en la noche.	5%	10%	10%	45%	30%
Las condiciones actuales dificultan el acceso a personas mayores o con discapacidad.	10%	15%	25%	35%	15%
La comunidad considera importante mejorar la iluminación y accesos.	2%	3%	10%	50%	35%

Los resultados muestran una percepción generalizada de inseguridad. El 35% de los encuestados cree que el parque no es seguro, y un 75% está de acuerdo en que la falta de iluminación limita su uso en horas nocturnas. Además, el 50% señala que existen obstáculos para personas con movilidad reducida. Esto evidencia la urgencia de intervenir en temas de seguridad, accesibilidad e infraestructura básica.

Dimensión 2: Infraestructura y Equipamiento

Ítem	Sí	No	No sabe / No responde
¿Considera que el parque necesita juegos infantiles?	90%	8%	2%

Ítem	Sí	No	No sabe	/	No
		o	responde		
¿Cree necesaria la inclusión de una cancha deportiva?	85 %	10 %	5%		
¿Apoyaría la instalación de aparatos de ejercicio al aire libre?	80 %	15 %	5%		
¿Está de acuerdo con incluir zonas de picnic o descanso?	88 %	7 %	5%		

Los datos reflejan una alta demanda por mejor infraestructura: 90% pide juegos infantiles, 85% canchas deportivas, y 88% zonas de descanso. Estos resultados validan la necesidad urgente de adecuar el parque con equipamiento moderno, funcional y de uso inclusivo, con espacios para todas las edades.

Dimensión 3: Uso Comunitario y Participación

Ítem	Porcentaje (%)
Frecuencia de uso actual del parque	Nunca (35%), 1 vez/mes (25%), Semanal (30%), Diario (10%)
Interés en participar en actividades comunitarias	Sí (65%), No (20%), Tal vez (15%)
Opinión sobre si el proyecto fortalecería la convivencia comunitaria	Sí (85%), No (5%), No sabe (10%)
Disposición a colaborar en el cuidado o mantenimiento del parque	Sí (70%), No (20%), Depende (10%)

El uso actual del parque es bajo: un 60% de los encuestados lo visita como máximo una vez al mes. Sin embargo, existe una actitud positiva hacia su recuperación: el 85% cree que

fortalecería la convivencia y el 70% estaría dispuesto a colaborar. Esto indica que, con las mejoras adecuadas, el parque puede convertirse en un espacio socialmente activo.

Tabla Comparativa de Resultados por Dimensión

Dimensión	Principales Hallazgos	Nivel de Prioridad
Seguridad y Accesibilidad	75% considera que la iluminación es deficiente; 50% detecta problemas de acceso	Alta
Infraestructura y Equipamiento	90% solicita juegos infantiles; 85% canchas; 88% zonas de descanso	Muy Alta
Uso Comunitario y Participación	85% cree que el parque promovería la integración; 70% dispuesto a colaborar en su cuidado	Alta

La comunidad de la ciudadela Egdy María expresa un fuerte interés por transformar el parque en un espacio funcional, seguro y participativo. Los resultados muestran que las principales prioridades son la mejora de la infraestructura, la iluminación y el mobiliario urbano, además de la incorporación de áreas que fomenten el deporte, la recreación familiar y el compromiso comunitario.

Conclusiones:

A partir de los resultados obtenidos en la Dimensión 1: Seguridad y Accesibilidad, se concluye que la comunidad percibe al parque de la ciudadela Egdy María como un espacio inseguro y difícil de acceder. Un 35% de los encuestados considera que el parque no es seguro para el uso de niños y adultos, mientras que 75% opina que la falta de iluminación restringe el uso nocturno del parque. Además, 50% señala que existen barreras de acceso para personas mayores o con discapacidad. Esto subraya la urgencia de realizar una intervención en términos de seguridad e infraestructura básica para garantizar un espacio adecuado para el disfrute de toda la comunidad. Infraestructura y Equipamiento muestra una alta demanda por mejorar el equipamiento del parque.

El 90% de los encuestados considera que el parque necesita juegos infantiles adecuados para diversas edades. Asimismo, 85% apoya la inclusión de cancha deportiva multifuncional y 88% está de acuerdo con la creación de zonas de descanso. Estos resultados indican que los habitantes requieren un parque que no solo sea seguro, sino que también ofrezca espacios de recreación y esparcimiento para diferentes grupos etarios. Uso Comunitario y Participación, se evidencia un bajo uso del parque actualmente, con un 60% de los encuestados indicando que visitan el parque una vez al mes o menos. Sin embargo, un 85% cree que la mejora del parque fortalecería la convivencia comunitaria y el 70% se mostró dispuesto a colaborar en su cuidado y mantenimiento. Estos datos sugieren que la comunidad está comprometida con la idea de mejorar el parque y que la participación activa de los habitantes será clave para el éxito del proyecto.

La comunidad de la ciudadela reconoce que un parque bien diseñado y mejorado tendría un impacto positivo en la calidad de vida de los residentes. La creación de espacios recreativos adecuados, como áreas deportivas y zonas de descanso, no solo favorecería la actividad física y el bienestar mental, sino que también contribuiría a fortalecer los lazos sociales. Un 80% de los encuestados mostró interés en utilizar las nuevas instalaciones, lo que refleja una gran oportunidad para fomentar la cohesión social.

El diseño propuesto para el parque contempla el uso de materiales ecológicos y reciclados, así como la instalación de paneles solares para la iluminación, lo cual reduciría el impacto ambiental y promovería una mayor sostenibilidad. Este enfoque fue respaldado por el 90% de los encuestados, quienes consideran importante que el parque también tenga un impacto positivo en el entorno natural.

Recomendaciones para el Proyecto

1. Implementar medidas inmediatas de seguridad y accesibilidad, tales como la mejora de la iluminación y la adecuación de accesos para personas con discapacidad, de acuerdo con los resultados de la Dimensión 1.
2. Incorporar las infraestructuras más demandadas, como juegos infantiles, canchas deportivas multifuncionales y áreas de descanso, para atender las necesidades manifestadas en la Dimensión 2.

3. Fomentar la participación comunitaria en el proceso de mejora y mantenimiento del parque, aprovechando el 70% de disposición de los residentes a colaborar, como se observó en la Dimensión 3.
4. Diseñar el parque con un enfoque sostenible, utilizando materiales reciclados y recursos de energía renovable como los paneles solares, para alinearse con las expectativas ambientales de la comunidad.

Bibliografía:

- Flores-Xolocotzi, R., & González-Guillén, M. D. J. (2007). Consideraciones sociales en el diseño y planificación de parques urbanos. *Economía, Sociedad y Territorio*, VI (24), 913-951.
- Luo, Tao; Yang, Fengmei; u, Lianglong & Gao, Xihong (2020). Equi-ty evaluation of urban park system: A case study of Xiamen, China. *Journal of Environmental Engineering and Landscape Management*, 28(3), 125–136. <https://doi.org/10.3846/je-elm.2020.12704>
- Macías-Zambrano, L. H., Delgado-Pico, A. M., & Represa Pérez, F. . (2022). Percepciones y desarrollo: análisis de los parques urbanos de Manta (Ecuador). *Encuentros. Revista De Ciencias Humanas, Teoría Social Y Pensamiento Crítico.*, (Extra), 192–212. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6551104>
- Yuen, Hon; & Jenkins, Gavin (2020). Factors associated with chan-ges in subjective well-being immedia-tely after urban park visit. *Internatio-nal Journal of Environmental Health Research*, 30(2), 134–145. <https://doi.org/10.1080/09603123.2019.1577368>
- Zhu, Jieyuan; Lu, Huiting; Zheng, Tianchen; Rong, Yuejing; Wang, Chenxing; Zhang, Wen ... Tang, Lina (2020). Vitality of urban parks and its influencing factors from the perspec-tive of recreational service supply, de-mand, and spatial links. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(5), 3–5. <https://doi.org/10.3390/ijerph17051615>