

ENTRE EL CEMENTO Y EL VERDE : LA IMPERATIVA BÚSQUEDA DEL EQUILIBRIO URBANO

Autor: Arq. Ma. Gimena Gorena Espada.

Filiación: *Universidad San Francisco Xavier*

Línea maestra de investigación: *Hábitat, Arquitectura y Diseño.*

RESUMEN

En el desarrollo y la modernización, la existencia de espacios verdes se erige como un elemento fundamental no solo para embellecer el entorno, sino también para sostener la salud física y mental de los habitantes.

Este artículo analiza la necesidad de integrar el verde urbano en la planificación de las ciudades, explorando los beneficios ambientales, sociales y psicológicos que derivan de dicha integración, se argumenta que lejos de ser un mero adorno estético, el verde urbano se presenta como un componente esencial para contrarrestar el impacto negativo de la urbanización desmedida.

Esta investigación examina el desafío que enfrenta la Sociedad de Estudios Paisajistas Ecología y Medio Ambiente (SEPEMA) en Sucre, Bolivia, para equilibrar el desarrollo urbano con la preservación del verde urbano. La rápida expansión de la ciudad está reduciendo los espacios verdes, afectando negativamente la calidad ambiental y el bienestar de los residentes. La falta de información clara sobre las estrategias y la efectividad de las mismas dificulta la evaluación de su impacto y la formulación de recomendaciones para mejorar la gestión del territorio. Así, se busca revelar la importancia silenciosa pero constante del verde en la vida urbana y el debate sobre el equilibrio entre la infraestructura construida y la naturaleza que encuentra en las áreas verdes un símbolo de resistencia en un contexto que, a primera vista, parece dominado por el ineludible avance del cemento [1].

RESUMEN

En el desarrollo y la modernización, la existencia de espacios verdes se erige como un elemento fundamental no solo para embellecer el entorno, sino también para sostener la salud física y mental de los habitantes.

Este artículo analiza la necesidad de integrar el verde urbano en la planificación de las ciudades, explorando los beneficios ambientales, sociales y psicológicos que derivan de dicha integración, se argumenta que lejos de ser un mero adorno estético, el verde urbano se presenta como un componente esencial para contrarrestar el impacto negativo de la urbanización desmedida.

Esta investigación examina el desafío que enfrenta la Sociedad de Estudios Paisajistas Ecología y Medio Ambiente (SEPEMA) en Sucre, Bolivia, para equilibrar el desarrollo urbano con la preservación del verde urbano. La rápida expansión de la ciudad está reduciendo los espacios verdes, afectando negativamente la calidad ambiental y el bienestar de los residentes. La falta de información clara sobre las estrategias y la efectividad de las mismas dificulta la evaluación de su impacto y la formulación de recomendaciones para mejorar la gestión del territorio. Así, se busca revelar la importancia silenciosa pero constante del verde en la vida urbana y el debate sobre el equilibrio entre la infraestructura construida y la naturaleza que encuentra en las áreas verdes un símbolo de resistencia en un contexto que, a primera vista, parece dominado por el ineludible avance del cemento [1].

CONTEXTO.

Esta investigación se vincula con estudios previos que han analizado la dinámica y el manejo de las áreas verdes urbanas en contextos de alta urbanización.

A nivel internacional, estudios recientes han demostrado que el incremento de áreas verdes urbanas está asociado con beneficios significativos para la salud pública, incluyendo la reducción de la mortalidad prematura, lo que resalta la importancia de preservar y promover estos espacios dentro de las ciudades [3].

Núñez, en su análisis espacial de las áreas verdes urbanas de la Ciudad de México, indica que en investigaciones realizadas en la Ciudad de México se ha documentado la pérdida y transformación de espacios verdes entre 2000 y 2008, identificando que, aunque existe una reducción significativa de áreas verdes, lo que revela procesos complejos de percepción, conservación y cambio en el paisaje urbano [4]. Aspecto importante que recae en el impacto emocional de los habitantes de las zonas de estudio. Referido a su percepción y su estado emocional, ayudando a contribuir y a visibilizar la relación simbólica y cotidiana entre las personas y la naturaleza urbana. Así mismo, puede apoyar estrategias de gestión participativa que fortalezcan la conservación del verde urbano frente a la presión del desarrollo inmobiliario.

Actualmente en la ciudad de Sucre, existen otras iniciativas y acciones que coadyuban en una correcta planificación del equilibrio que debiera existir, en algunos casos estas inquietudes tuvieron un impacto positivo y en otros no. Siendo el análisis de estas intervenciones, tema de una futura reflexión, pero que nos deja de lado de un aparente crecimiento y planificación más acertados por parte de nuestros vecinos.



IMAGEN 1. Vista aérea del Barrio Petrolero y Barrio Libertadores. Sucre.

Fuente: Google Maps.



IMAGEN 2. Vista desde el Mirador Sagrado Corazón de Jesús (Loma de San Juan). Tarija.

Fuente: Enciclopedia libre.

CONCEPTOS

- **SEPEMA:** Sociedad de Estudios Paisajistas Ecología y Medio Ambiente, depende del Colegio de Arquitectos de Chuquisaca (CACH) [2].
- **Desarrollo Urbano:** Es el proceso integral y estratégico de planificación que busca alcanzar objetivos económicos, sociales, culturales y ambientales para una ciudad o territorio. Involucra la creación de una visión a largo plazo, la implementación de planes y la aplicación de principios regulatorios para guiar el crecimiento y la modernización. El objetivo es generar un impacto positivo en la calidad de vida de los habitantes y en el entorno construido [5].
- **Planificación Urbana:** Se refiere al proceso técnico y político de tomar decisiones sobre el uso del suelo y la distribución de actividades en un espacio urbano. A través de la elaboración de planes y políticas, busca organizar la expansión de la ciudad de manera eficiente y equitativa, considerando aspectos medioambientales, sociales, de movilidad y de infraestructura. La planificación urbana es una herramienta fundamental para dar forma deliberada a las ciudades, en lugar de dejarlas al azar del mercado [5].
- **Gestión Participativa:** Es un modelo de gestión que implica la colaboración activa de todos los actores relevantes (la población, instituciones, organizaciones y profesionales) en la toma de decisiones y en la resolución de problemas territoriales. Su objetivo es asegurar que las soluciones y el desarrollo de la ciudad respondan a las necesidades y objetivos comunes, promoviendo la integración social, la transparencia y el compromiso colectivo [5].
- **Verde Urbano:** Se refiere al conjunto de áreas con presencia de vegetación y valores ecológicos dentro de un entorno urbano, como parques, plazas, jardines, calles arboladas y corredores ecológicos. Estas áreas son esenciales no solo por su valor estético, sino también por los servicios ambientales que ofrecen, como la mitigación del clima, la regulación hídrica, la conservación de la biodiversidad y la mejora de la calidad del aire. Actúan como "pulmones" de las ciudades y contribuyen directamente a la salud y el bienestar de la población [5].
- **Preservación:** En el contexto de la gestión territorial y ambiental, la preservación se refiere

a un conjunto de acciones y medidas orientadas a mantener y proteger en las mejores condiciones posibles los elementos naturales o construidos. El objetivo es asegurar su permanencia a largo plazo, previniendo su deterioro. Se diferencia de la conservación en que la preservación se centra en la protección y el mantenimiento preventivo, mientras que la conservación puede incluir acciones de restauración [5].

REFLEXIÓN.

¿Cómo es posible que, en medio del imponente manto de cemento que caracteriza el crecimiento acelerado de las ciudades, florezcan oasis de vida, que revierte incluso por momentos el impacto agobiante del urbanismo?

La Sociedad de Estudios Paisajistas Ecología y Medio Ambiente (SEPEMA) de Sucre se enfoca en integrar el verde urbano en la planificación de la ciudad, reconociendo su valor para la salud y el bienestar de los habitantes. Su contribución principal es el diseño paisajístico y la investigación para mitigar los efectos de la urbanización descontrolada, buscando equilibrar la modernización con la preservación de la naturaleza. Los profesionales de SEPEMA, especializados en arquitectura paisajista, trabajan para generar mecanismos que regulen el crecimiento urbano y concienticen a la población sobre la importancia de los espacios verdes.

Los resultados esperados de la labor de esta y otras agrupaciones o instituciones, apuntan a la implementación y socialización de políticas orientadas a la conservación del verde urbano [2]. Y aunque existen iniciativas de otras instituciones, es la responsabilidad de esta sociedad validar y coadyubar para poner en práctica estos criterios.

CONCLUSIÓN.

Las principales conclusiones señalan que SEPEMA de Sucre juega un rol fundamental en la integración del verde urbano en el desarrollo de la ciudad, utilizando su experiencia en arquitectura paisajista para generar mecanismos de regulación y concientización. Su contribución es vital para mitigar el impacto negativo de la urbanización descontrolada, ya que sus esfuerzos se orientan a equilibrar el crecimiento de la ciudad con la preservación de los espacios naturales. Sin embargo, se identifica la necesidad de mayor transparencia en la divulgación de sus estrategias y resultados para poder evaluar su efectividad y fortalecer la gestión del territorio. En última instancia, la labor de SEPEMA es esencial para garantizar que el desarrollo de Sucre no solo sea moderno, sino también sostenible, promoviendo el bienestar de sus habitantes y la salud del ecosistema urbano.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- [1] Cortés, A., & Ramírez, J. (2016). *La importancia de los espacios verdes urbanos para la calidad de vida en ciudades latinoamericanas*. *Revista de Estudios Urbanos y Ambientales*, 10(2), 45-60. <https://doi.org/10.1016/j.reua.2016.05.003>
- [2] Colegio de Arquitectos de Chuquisaca (1992). *Estatutos del Colegio de Arquitectos de Chuquisaca*, 60(18).
- [3] Martínez, F., & Delgado, S. (2020). *Vegetación urbana y bienestar ciudadano: un análisis cualitativo en contextos de expansión urbana*. *Revista de Ciencias Sociales y Ambientales*, 8(4), 33-48. <https://doi.org/10.4067/S0718-65682020000400033>
- [4] Núñez, J. M. (2021). *Análisis espacial de las áreas verdes urbanas de la Ciudad de México*. *Economía, sociedad y territorio*, 21(67).
- [5] WSP. (s.f.). *Desarrollo Urbano y Territorial*. Recuperado de <https://www.wsp.com/es-es/sectores/desarrollo-urbano-y-territorial>.