

Mesa #10: ECOLOGÍA URBANA EN ECUADOR

INJUSTICIA SOCIO-AMBIENTAL EN QUITO: ANÁLISIS DE LAS ÁREAS VERDES URBANAS Y SU RELACIÓN CON LA SEGREGACIÓN SOCIOECONÓMICA

Por Paola Ortiz*

Al analizar el territorio desde una aproximación sistémica, basada en la Ecología del Paisaje, se puede definir a la ciudad como un sistema socio-ecológico por excelencia, ya que dentro de ella existe una permanente interacción entre procesos antrópicos y naturales. En este sentido, lo *natural* no puede ser visto como un elemento desconectado y ajeno al funcionamiento urbano, por el contrario es un componente clave para el metabolismo de la ciudad y el bienestar de sus habitantes.

Los beneficios (ambientales, sociales, económicos, culturales) que la naturaleza entrega al ser humano han sido ampliamente reconocidos y valorados, considerando principalmente grandes extensiones de ecosistemas naturales; no obstante, estos beneficios también se pueden identificar dentro del mismo núcleo urbano a través de las áreas verdes de pequeña y mediana escala como parques, plazas y quebradas. Estas cumplen un rol clave ya que son los espacios naturales de mayor cercanía a la actual población urbana.

Quito, como muchas ciudades latinoamericanas, se caracteriza por ser un territorio donde existe segregación socioeconómica, es decir una aglomeración de familias en barrios separados en función de su capacidad adquisitiva. Estos patrones segregativos han determinado, entre otras cosas, una dotación desigual de servicios y equipamientos urbanos que históricamente han beneficiado a sectores de altos ingresos. Entre estos servicios fundamentales figuran también las áreas verdes urbanas (AVU), cuya ausencia -en barrios de bajos ingresos- puede generar mayor contaminación, degradación ambiental y vulnerabilidad a riesgos y amenazas naturales. Este es un fenómeno que puede ser definido como "segregación socio-ambiental".

Con el propósito de mejorar la calidad de vida de sus habitantes, en los últimos años en Quito se han implementado nuevos parques a lo largo de todos los sectores de la ciudad, alcanzando un índice de AVU por habitante aparentemente adecuado bajo estándares internacionales. Sin embargo, aquel dato admite imprecisiones en cuanto a la distribución, la accesibilidad y, específicamente a las funciones socio-ambientales de aquellas áreas. En este contexto y mediante una metodología de fotointerpretación cruzada con datos de incidencia de pobreza, este estudio identificó espacialmente desigualdades presentes entre los grupos socioeconómicos segregados en Quito; inicialmente mediante un análisis de localización, extensión y radios de influencia de todas las AVU de las parroquias urbanas y posteriormente mediante la cuantificación de tres indicadores específicos: porcentaje de cobertura vegetal, porcentaje de suelo permeable y porcentaje de zonas recreativas, en una muestra de 40 parques urbanos.

Con los resultados obtenidos, por un lado se pone en cuestión la eficacia de indicadores que expresan realidades parciales, motivando a la innovación y mejoramiento de instrumentos de análisis de áreas verdes, con el fin de comprender fenómenos urbanos más complejos. Pero sobre todo se invita a una reflexión respecto a la injusticia espacial presente en la ciudad y la importancia de generar políticas a favor de la equidad socio-ambiental.

* Docente Facultad de Arquitectura y Urbanismo, UCE.
MSc. en Asentamientos Humanos y Medio Ambiente, Universidad Católica de Chile.

Referencias Bibliográficas:

- De Groot, R., Matthew, W. & Boumans, R. (2002). A typology for the classification, description and valuation of ecosystem functions, goods and services. *Ecological Economics* 41, p. 393-408
- Forman, R. T. (1995). *Land mosaics: the ecology of landscapes and regions*.
- Harvey, D. (1977), *Urbanismo y desigualdad social*.
- Max-Neef, M., Elizalde, A., & Hopenhayn, M. (1994). *Desarrollo a escala humana: una opción para el futuro*.
- Sabatini, F. (2006). *La segregación social del espacio en las ciudades de América Latina*.
- Salgado, M., Romero, H., Vásquez, A.E. y Fuentes, C. (2009). *Segregación Socio-Ambiental en espacios urbanos*. Departamento de Investigación. 14-32 p.
- Soja, E. W. (2010). *Seeking spatial justice*.