

# **PERTINENCIA DEL INDICADOR DE ÁREAS VERDES EN LA PLANIFICACIÓN URBANA EN ZONAS BARRIALES DE QUITO – ECUADOR.**

*Paul Eduardo Jiménez Patiño*

Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Ecuador, pjimenez040@puce.edu.ec

Grupo # : 10 Ecología Urbana en Ecuador

## **RESUMEN**

El presente trabajo busca establecer la pertinencia a escala barrial del indicador de uso de suelo y ordenamiento territorial – indicador de áreas verdes (m<sup>2</sup>/hab) presentado por la Secretaria de Ambiente del Distrito Metropolitano de Quito en el año 2014, y que ha servido de referencia para evaluar y establecer criterios en la dotación y existencia de espacio público y áreas verdes.

Como metodología se aplica los indicadores de biodiversidad y espacio público propuestos por la Agencia de Ecología Urbana de Barcelona, implantados en diversas ciudades de España y en Cuenca – Ecuador, el análisis se divide en tres fases : 1.- Análisis del estado actual; 2.- Proyección y análisis de las normas de planificación urbana existente del DMQ aplicables al estudio; 3.- Propuesta y conclusiones, para lo cual se ha considerado como sector de estudio la parroquia Llano Chico; barrios Llano Chico CAB, Carmen Bajo y Bella Aurora, barrios en proceso de consolidación y crecimiento urbano marcado por la construcción informal en la mayoría de casos.

Como resultado se determina que el indicador de áreas verdes carece de sentido cualitativo y cuantitativo a nivel barrial al establecer sus limitaciones de acuerdo al sistema propuesto por la Secretaria de Ambiente de Quito, por lo que se propone un sistema de indicadores que aporten a la planificación del espacio público y áreas verdes tomando en cuanto las características propias del lugar en análisis, aportando a la discusión sobre la estrecha relación que existe entre las áreas verdes urbanas, la planificación, el medio ambiente y la calidad de vida urbana.

**Palabras Clave:** Indicador de área verde, espacio público, planificación, biodiversidad, calidad de vida urbana.

### **Bibliografía:**

- Ajuntament de Barcelona. (2013). Plan del Verde y de la Biodiversidad de Barcelona 2020, 112.
- Chiesura, A. (2004). The role of urban parks for the sustainable city. *Landscape and Urban Planning*, 68(1), 129-138. <http://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2003.08.003>
- De La Barrera, F., Reyes-Paecke, S., & Banzhaf, E. (2016). Indicators for green spaces in contrasting urban settings. *Ecological Indicators*. <http://doi.org/10.1016/j.ecolind.2015.10.027>
- Gómez, F. (2005). Las zonas verdes como factor de calidad de vida en ciudades. *CIUDAD Y TERRITORIO Estudios Territoriales*, 37, 417-436.
- Hermida Palacios, M. A., Orellana Vintimilla, D. A., Cabrera Jara, N. E., Osorio Guerrero, P., & Calle Figueroa, C. (2015). La ciudad es esto: medición y representación espacial para ciudades compactas y sustentables. Recuperado a partir de

<http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/21564>

Instituto de la Ciudad DMQ. (2013). *Boletín estadístico Mensual ICQ N°15*. Quito. Recuperado a partir de [http://cite.flacsoandes.edu.ec/media/2016/02/Alcaldia-de-Quito\\_2013\\_Boletin-estadistico-mensual-ICQ-n15.-Quito-a-tomarse-el-espaci-publico-y-la-red-verde-de-la-ciudad.pdf](http://cite.flacsoandes.edu.ec/media/2016/02/Alcaldia-de-Quito_2013_Boletin-estadistico-mensual-ICQ-n15.-Quito-a-tomarse-el-espaci-publico-y-la-red-verde-de-la-ciudad.pdf)

MDMQ. (2015). Plan Metropolitano de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Volumen II. *Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, II*.

Per, B., & Hunhammar, S. (1999). Ecosystem services in urban areas. *Ecological Economics*. [http://doi.org/10.1016/S0921-8009\(99\)00013-0](http://doi.org/10.1016/S0921-8009(99)00013-0)

Red de Redes de Desarrollo Local Sostenible. (2010). Sistema Municipal de Indicadores de Sostenibilidad. *IV Reunión del Grupo de trabajo de Indicadores de Sostenibilidad de la Red de Redes de Desarrollo Local Sostenible*, 34. Recuperado a partir de [http://www.magrama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/medio-ambiente-urbano/sistema\\_municipal\\_indicadores\\_sostenibilidad\\_tcm7-177732.pdf](http://www.magrama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/medio-ambiente-urbano/sistema_municipal_indicadores_sostenibilidad_tcm7-177732.pdf)

Secretaria de Ambiente del DMQ, E., Baca, J. C., Técnica, C., Narváez, N., Técnico, E., & Salvador, D. (2014). Indicadores de Ciudad Sostenible. Recuperado a partir de [http://190.11.24.213/REPORTE\\_SIAD/VistaLUAE/doc/Informe\\_Indicadores\\_Ciudad\\_Sostenible.pdf](http://190.11.24.213/REPORTE_SIAD/VistaLUAE/doc/Informe_Indicadores_Ciudad_Sostenible.pdf)