

## **El territorio periurbano de la ciudad de Quito: expansión y cambio de la morfología urbana. Caso de estudio “valle de Los Chillos”, Distrito Metropolitano de Quito, Ecuador.**

**Monserath Mejía Salazar<sup>1</sup> y César Fernando Páliz<sup>2</sup>**  
Pontificia Universidad Católica del Ecuador  
[mmejias@puce.edu.ec](mailto:mmejias@puce.edu.ec)

### **Mesa de trabajo: Geografía de la periferia urbana**

En este estudio, se presenta una aproximación cuantitativa a la medición de las transformaciones socio-espaciales. Se analiza el proceso de expansión urbana sobre los territorios rurales de las seis cabeceras parroquiales de la Administración Zonal valle de Los Chillos (AZCh). Se examina la evolución de la morfología de las cabeceras parroquiales, y se describe la continua conformación del territorio periurbano de la ciudad de Quito, en el período entre 1974 a 2016. Bajo estas premisas, la presente investigación tiene como objetivo cuantificar la magnitud del fenómeno de expansión urbana, determinando los cambios en la morfología a fin de identificar los territorios en proceso de urbanización que evidencien las transformaciones de espacios rurales a urbanos. La metodología consistió en la utilización de herramientas de análisis socioespacial como: la fotointerpretación multitemporal de mosaicos de fotografías, técnicas de teledetección, análisis de planos censales y cartas topográficas y con el uso de sistemas de información geográfica – SIG se definió los patrones de cambio en el uso de suelo.

*Palabras claves:* expansión urbana, métodos de análisis socioespacial, morfología urbana y territorios periurbanos.

---

1 Ecuador, Geógrafa, Laboratorio de Investigaciones Geográficas - LIG, Docente de la Escuela de Ciencias Geográficas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Correo electrónico: [mmejias@puce.edu.ec](mailto:mmejias@puce.edu.ec)

2 Ecuador, Arquitecto, Docente de la Facultad de Arquitectura, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Correo electrónico: [cpaliz@puce.edu.ec](mailto:cpaliz@puce.edu.ec)