Geografía de las nuevas centralidades en el periurbano de Quito: Un análisis de la evolución espacial en las parroquias Cumbayá-Tumbaco y San Antonio de Pichincha (2001-2010)

La presente ponencia tiene como punto central analizar a las nuevas centralidades periféricas de la ciudad de Quito; es decir, las que se desarrollan en el contexto de la ciudad difusa. Se trata de “desarrollos geográficos” que expanden la ciudad sobrepasando sus bordes; son sitios cuya dinámica permite una transformación en la configuración del área periurbana por los elementos y los competidores que contiene; y que se aglomeran en zonas que presentan ventajas de localización. Para cumplir con tal objetivo se pretende indagar la pregunta ¿qué sucede con los procesos de fragmentación en el espacio periurbano a medida que se genera una nueva centralidad?

Como objetivos específicos se pretende

- Analizar las dimensiones de análisis de las variables de investigación para definir el espacio central en la periferia
- Seleccionar dos estudios de caso con diferente nivel de centralidad y diferente ubicación para compararlos
- Construir un índice de centralidad/periferización y aplicarlo en ambos casos
- Medir la evolución de la fragmentación de los casos en dos períodos de tiempo diferentes
- Construir un corema que represente la geografía de la fragmentación en las nuevas centralidades a partir de los resultados obtenidos

Estrategia metodológica

Por la naturaleza de la pregunta de investigación de carácter socio-espacial, se utilizaron herramientas que permitieron medir y cuantificar los resultados obtenidos. Mediante un análisis cuantitativo en función de Indicadores Locales de Asociación Espacial (LISA) y el uso de Sistemas de Información Geográfica (SIG), se construyó un índice de centralidad, para analizar los elementos que conforman su estructura en la periferia urbana actual. Como

resultados se determinó un espacio central configurado por bienes y servicios, un corredor terciario y los antiguos subcentros; por otro lado, también se aplicaron técnicas de análisis socio-espacial y se analizaron datos del censo nacional de población y vivienda en el período 2001-2010 para determinar la configuración de la periferia. Con los resultados obtenidos de las dimensiones analizadas, se ha desarrollado un corema que representa la estructura actual de la periferia urbana, la configuración social y una nueva geografía urbana fragmentada que se encuentra en proceso de evolución.

Grupo de interés:

GEOGRAFÍA DE LA PERIFERIA URBANA

Datos de contacto:

Nombre: Cristian Serrano Heredia

Institución: FLACSO

Correo: xtian_xtn@hotmail.com

Teléfono: 0987989469

BIBLIOGRAFÍA

Abramo, Pedro. 2012. "La ciudad com-fusa: mercado y producción de la estructura urbana en las grandes metrópolis latinoamericanas." *EURE* 114: 35-49.

Bazant, Jan. 2008. "Proceso de expansión y consolidación urbana de bajos ingresos en las periferias." *Bitácora Urbano Territorial*: 117-132.

Buzai, Gustavo. 2010. "Análisis espacial con sistemas de información geográfica: sus cinco conceptos fundamentales." En *Geografía y Sistemas de Información Geográfica. Aspectos conceptuales y aplicaciones*, de Gustavo Buzai, Capítulo 7. Luján: GESIG.

Cagmani, Roberto. 2005. *Economía urbana*. Barcelona: Antoni Bosch, editor.

Durán, Gustavo, Marc Martí, y Juan Mérida. 2016. "Crecimiento, Segregación y mecanismos de desplazamiento en el periurbano de Quito." *ÍCONOS* 56: 123-146.
DOI: <http://dx.doi.org/10.17141/iconos.56.2016.2150>

Glendening Krueger, Samuel. 2012. "Delimiting the postmodern urban center: An analysis of urban amenity clusters in Los Angeles." Tesis de maestría, Faculty of the USC Graduate School, University of Southern California, California.

- Goodchild, Michael, Luc Anselin, Richard Appelbaum, y Barbara Herr. 2000. "Toward Spatially Integrated Social Science." *International Regional Science Review*: 23-139.
- Indovina, Francesco. 2004. "La ciudad difusa." En *Lo urbano en 20 autores contemporáneos*, de Ángel Ramos, 49-59. España: Universidad Politécnica de Catalunya.
- Janoschka, Michael. 2002. "El nuevo modelo de la ciudad latinoamericana: fragmentación y privatización." *EURE* 85: 11-20.
- Molinatti, Florencia. 2013. "Segregación residencial e inserción laboral en la ciudad de Córdoba." *EURE* 117: 117-145.
- Pradilla, Emilio, y Ricardo Pino. 2004. "Zona Metropolitana del Valle de México: de la centralidad a la red de corredores terciarios." *Anuario de espacios urbanos*: 71-86.
- Prévôt Schapira, Marie France. 2001. "Fragmentación espacial y social: conceptos y realidades. Perfiles Latinoamericanos." *Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales*: 33-56.
- Soja, Edward. 2000. "Exópolis. La reestructuración de la forma urbana." En *Postmetrópolis. Estudios críticos sobre las ciudades y las regiones*, de Edward Soja, 333-367. Madrid: Traficantes de Sueños.
- Tella, Guillermo. 2005. "Ínsulas de riqueza en océanos de pobreza o el proceso de fragmentación territorial de Buenos Aires." *Scripta Nova* 194 (50): 1-11.