Título

SEGREGRACIÓN ESPACIAL Y HUELLA ECOLÓGICA: ASOCIACIONES ESPACIALES

Autores

Alejandra Paola Bonilla Mena, PUCE, <u>alejabm11@hotmail.com</u> Felipe Miguel Valdez Gómez de la Torre, PUCE, fmvaldezg@puce.edu.ec

Área temática

Ciudad y Ambiente

Resumen

El presente trabajo muestra un análisis de asociación espacial entre la segregación residencial y la huella ecológica. La aproximación se realiza a través de técnicas de análisis espacial y estadístico.

La ciudad se presenta como una estructura diferenciada en su interior. Barrios dotados con una amplia infraestructura que albergan a las clases altas y medias se oponen a barrios marginales y desprovistos. La distribución espacial de estos lugares no es aleatorio sino que responde a varios procesos de interacción social y organización espacial acumulados en el tiempo. Si bien existe una estructura social y espacial que determina esta interacción, las decisiones individuales tienen un efecto en estas construcciones. Cada grupo posee un estilo de vida en parte relacionado con sus propias formas de consumir. Se infiere que diferentes grupos de la sociedad tienen diferentes formas de consumo. Surge entonces la pregunta de si los grupos más favorecidos tienen mayor consumo y viceversa. ¿Se puede identificar una estructura espacial del consumo que no guie hacia la sustentabilidad de los estilos de vida urbanos?

La segregación residencial corresponde a la aglomeración en el espacio de grupos con la misma condición social. Las áreas urbanas muestran claramente estructuras de concentración y segregación de los diferentes grupos que responden en parte a una distribución desigual en el espacio urbano. La segregación espacial, entendida como el fenómeno que evidencia desigualdades tanto socioeconómicas como de distribución espacial, es un recurso usual para consolidar identidades de clases sociales ascendentes y es uno de los factores que determinan un acceso socialmente diferenciado de la población a ciertos espacios.

La Huella Ecológica es un indicador que mide la cantidad de tierra y agua biológicamente productivas que un individuo, una región o toda la humanidad requiere para producir los recursos que consume y absorber los desechos que genera (Wackernagel y Rees, 2001). En

este estudio se asocia la huella ecológica con el estilo de vida, entendido como un concepto que engloba una estructura social y valores. Este permite identificar las particularidades de los grupos sociales a través del consumo.

La investigación procura identificar la asociación espacial (grado de coincidencia en la localización) entre los diferentes grupos socio-económicos y su huella ecológica. En otras palabras, interesa identificar si las personas que habitan en los barrios más favorecidos tienen hábitos de consumo poco sustentables o si las personas de barrios menos favorecidos presentan hábitos de consumo más sustentables. ¿Cómo se manifiesta esto en la estructura urbana?

Bibliografía

- Bonilla, Alejandra (2016). La segregación espacial socio-económica y su relación con la huella ecológica: parroquias urbanas del DMQ. Quito. Disertación previa a la obtención del titulo de Ing. Geógrafa. PUCE.
- Moreno Jímenez, A., Buzai, G., & Fuenzalida, M. (2012). Sistemas de Información Geográfica. Aplicaciones en diagnósticos territoriales y decisiones geoambientales. (1st ed.). Madrid: Ra-Ma Editorial.
- Sabatini, Francisco (2003). *La segregación social del espacio en las ciudades de América Lartina*. Santiago de Chile. Documentos de trabajo del Instituto de Estudios Urbanos y
 Territoriales. Pontificia Universidad Católica de Chile. Serie Azul N 35.
- Wackernagel, M., & Rees, W. (2001). Nuestra Huella Ecológica, Reduciendo el impacto humano sobre la tierra. Santiago de Chile. Ediciones LOM.