



LAS DINÁMICAS URBANAS EN LAS CIUDADES MEDIAS DE MÉXICO

ADRIANA RODRIGUEZ HIJAR¹ y JORGE ALEJANDRO ÁVILA OLIVERA¹

¹ Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. arh1980@hotmail.com

En la actualidad se han realizado diversos estudios relacionados con el crecimiento urbano y expansión de las ciudades, identificando los fenómenos urbanos que se presentan; sin embargo, para poder establecer si hay una relación directa entre la presencia de estos fenómenos y la expansión de la ciudad, se requiere hacer un estudio comparativo, para descartar que la presencia de determinados fenómenos sea una particularidad de la dinámica urbana local.

En este trabajo se hace un análisis comparativo del crecimiento urbano de tres ciudades medias mexicanas: Morelia, Tuxtla Gutiérrez y Colima, partiendo del análisis espacial de las mismas. Para lo cual, se emplearon ortofotos a escala 1:20000 mediante el servidor del INEGI del año 1996; imágenes SPOT de cada área de estudio del año 2015; y se utilizó el SIG ArcGis10 para la interpretación de las imágenes.

Los resultados del análisis espacial de las ciudades en estudio mostraron un evidente crecimiento. Al 2015, el área destinada a asentamientos humanos en el área metropolitana de Morelia tuvo un aumento del 6.28% en relación a 1996; Colima tuvo un aumento del 5.95% y Tuxtla Gutiérrez, un crecimiento del 3.11%.

En el caso de los servicios e infraestructura urbana en las tres ciudades se identifica una inequidad, ya que existen en las ciudades pequeñas islas de bienestar social, que contrastan con sectores urbanos deteriorados y faltos de equipamiento, servicios e infraestructura.

Las áreas verdes en las ciudades de Colima, Morelia y Tuxtla Gutiérrez continúan decreciendo aún cuando existe legislación que habla de dotaciones necesarias, estas no son respetadas.

Los conjuntos residenciales cerrados constituyen otro fenómeno presente en las ciudades medias, generando una fragmentación marcada, que afecta la convivencia social de los habitantes y compromete la continuidad vial de las ciudades.

Las áreas de crecimiento de las tres ciudades nos muestran un claro dominio de ocupación de los vacíos en el territorio urbano, ya que casi el 40% del crecimiento urbano es ocupado por estos, ocasionando de esta manera que las ciudades se adentren en un proceso de dispersión, fragmentación y falta de continuidad urbana.

La utilización de la percepción remota para realizar el estudio de las dinámicas urbanas de cambio de uso de suelo al interior de la ciudad proporcionó los datos adecuados para el análisis de cambio. Con esta herramienta se estableció que cada ciudad tiene sus particularidades, aunque las dinámicas urbanas persisten en cada una de ellas.

La expansión urbana en las tres ciudades es evidente; sin embargo, conocer de manera más clara y específica los cambios de uso de suelo que se han generado con el crecimiento y comparar estos cambios, nos ha ayudado a comprender las particularidades de cada zona de estudio, ya que cada una de ellas tiene diferencias socioeconómicas por las cuales estas dinámicas son generadas.