

Evaluación de la ocupación del territorio y de la funcionalidad del centro urbano de Miahuatlán de Porfirio Díaz Oaxaca

Ing. Bastida Pérez, Abel¹; Dra. Rebolledo López, Deisy Coromoto²; Dr. Ávila Flores, Omar³; Mtro. Castro Leal, Eric Melesio⁴

RESUMEN

Actualmente hablar de planeación urbana es referirse a la infraestructura y al equipamiento urbano, además del cuidado del medio ambiente y a su vez en relación con: la ocupación del territorio urbano, el uso del suelo, los asentamientos humanos, la estructura urbana, los servicios públicos, la contaminación ambiental. Porque, la concentración de la población y el incremento de la demanda de servicios públicos sin atención en los centros urbanos, han contribuido al deterioro, la degradación del bienestar y la calidad de vida de los habitantes de estos centros. Esta investigación se abordará mediante el análisis de fuentes primarias como las entrevistas y encuestas a los agentes que ocasionan la dinámica urbana y social; y fuentes secundarias generadas por el Instituto Nacional de Estadística y Geográfico e Informática (INEGI), imágenes satelitales y fotografías aéreas para analizar el análisis espacial de los cambios de usos de suelo y de las demandas de servicios públicos urbanos. La información espacial del INEGI, de otras instituciones generadoras de información espacial y en campo; será procesada mediante un sistema de información geográfica (SIG). El objetivo de esta investigación es analizar las condiciones que han propiciado la ocupación del territorio actual del centro urbano de Miahuatlán de Porfirio Díaz (CUMPD) para la elaboración del diseño de la zonificación urbana, a través del uso nuevas tendencias en cuanto a ciudades inteligentes. Se caracterizarán como elementos clave de uso del suelo actual a: los actores, las fuerzas y las tensiones que han construido el CUMPD. Asimismo, se realizará el análisis de la expansión de la mancha urbana y se propondrá una zonificación acorde a las condiciones urbanas (ambiental, sociocultural, política y económica) actuales; bajo la premisa de hacer al CUMPD más funcional mediante los elementos de la ciudad inteligente aplicados a los servicios públicos (de redes y puntuales).

Palabras clave: uso de suelo, servicios públicos urbanos, zonificación, planeación urbana, ciudad inteligente.

¹ Estudiante del tercer semestre de la Maestría en Planeación Estratégica Municipal, División de Estudios de Posgrado, Universidad de la Sierra Sur, baspermap@gmail.com

² Profesor-Investigador, Directora del Comité Tutorial, adscrita a la División de Estudios de Posgrado, Universidad de la Sierra Sur, coordinacion.mpem.unsis@gmail.com

³ Profesor-Investigador, Asesor del Comité Tutorial, adscrito a la Licenciatura de Administración Municipal, Universidad de la Sierra Sur. afomar_1@hotmail.com

⁴ Profesor-Investigador, Asesor del Comité Tutorial, adscrito a la Licenciatura de Informática, Universidad de la Sierra Sur. eric_master_55@hotmail.com