

## **Propuesta para la identificación de “barrios” con riesgo hidrometeorológico.**

### ABSTRACT

El crecimiento urbano desregulado, la urbanización en áreas naturales protegidas, la forma extensa de las ciudades latinoamericanas y la inoperante coordinación metropolitana en la prevención de riesgos y protección civil, ha ido incrementando las últimas décadas. Dejando como consecuencia: vacíos urbanos, zonas dormitorio, reducción de áreas permeables y por ende el incremento de áreas inundables, así como el acrecentamiento del número de barrios marginales.

La presente investigación parte de un trabajo con fines académicos, que como objetivo buscó crear un modelo de resiliencia barrial. Tomando como punto de partida el desastre ocurrido el 30 de septiembre del 2014 en el barrio Balcones de Oblatos en Guadalajara, Jalisco, México, al azolverse una boca de tormenta, provocando una inundación mayor al metro y medio; afectando a cientos de familias.

El caso de estudio busca identificar los barrios que muestren un alto riesgo por fenómeno hidrometeorológico. Desarrollado mediante la metodología de Fernández Güell (1997) Planificación Estratégica de Ciudades, creando indicadores como humedad, precipitación, áreas de absorción, vulnerabilidad, amenaza y riesgo, entre otros; los primeros hallazgos determinan que la ciudad ha crecido más del 36% los últimos 12 años y que el 15% de los barrios de la Zona Metropolitana de Guadalajara presentan alto grado de riesgo hidrometeorológico. A su vez, se pretende que esta propuesta sea una herramienta de planeación urbana replicable y reapplicable, ya sea municipal o metropolitana, que permita priorizar las zonas más vulnerables y ayudar a mitigar el riesgo por fenómeno hidrometeorológico.

Palabras clave:

Riesgo, Coordinación Metropolitana, Fenómeno Hidrometeorológico

*Por Christian Emmanuel Aguilar Cruz*