



## TRANSFORMACIONES CATASTRÓFICAS EN LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO

ULISES URIEL GUZMÁN DORANTES<sup>1</sup>, MARÍA PATRICIA DOMÍNGUEZ ECHEVERRÍA<sup>2</sup> y XIMENA BARRIENTOS DOMÍNGUEZ<sup>1</sup>

1 Universidad Nacional Autónoma de México, 2 Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco.  
uxguzman@gmail.com

**INTRODUCCIÓN:** consideramos las transformaciones catastróficas del medio ambiente como hechos sociopolíticos que involucran una serie de actores sociales vulnerables ante el desastre. En estas situaciones catastróficas confluyen múltiples procesos cuyas interrelaciones constituyen la totalidad de un sistema complejo. Nuestro estudio se centra en las transformaciones catastróficas del medio ambiente que han afectado al Municipio de Ecatepec, donde, a pesar de la existencia de puntos de progreso y estabilidad, grandes centros comerciales y una actividad industrial continua, predominan más de 20 mil viviendas en situación precaria e inestabilidad de los servicios. Así, para nuestro estudio de las inundaciones de la zona, anclamos el binomio vulnerabilidad ambiental-precariad socioeconómica. **TEORÍA:** producto de la desecación de la cuenca del Valle de México, ante el crecimiento urbano entre los años 1980 y 1990, las inundaciones se presentan con más fuerza y frecuencia. Las áreas naturales protegidas han sido invadidas por los sectores sociales menos favorecidos. El terreno lacustre de composición porosa y fácil hundimiento, no ha sido apto para la urbanización. Asimismo, la contaminación industrial y el peso de las edificaciones, han propiciado las inundaciones. **METODOLOGÍA:** dada la inconformidad social de los habitantes del municipio de Ecatepec ante las recientes inundaciones y la lenta acción política del Estado frente al desastre, implementamos una metodología de trabajo interdisciplinario para elaborar un estudio diagnóstico e identificar los procesos y eventos concatenados que se han sucedido en un intervalo de tiempo. Así, logramos una síntesis integradora de los elementos en juego dentro de la catástrofe del sistema ambiental (sistema complejo). **CONCLUSIONES:** 1). Las soluciones técnicas gubernamentales han sido precarias y oportunistas políticamente ante el desastre. 2) No han frenado la vulnerabilidad ambiental. 2) No se han establecido transformaciones que conduzcan al actual estado del sistema hasta el estado de desarrollo sostenido de máxima resiliencia concebido como meta.