



## **CONFLICTO Y RESILIENCIA SOCIO-AMBIENTAL EN LA REGIÓN TULA, HIDALGO**

Minerva Leonor Gonzalez Ibarra<sup>1</sup>, Pedro Angeles Juarez<sup>1</sup> y Aida del Rosario Malpica Sanchez<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Autónoma Metropolitana. [mgibarra@correo.xoc.uam.mx](mailto:mgibarra@correo.xoc.uam.mx)

Se realizó el estudio del impacto y riesgo socio-ambiental que genera el establecimiento de la industria altamente contaminante sobre pequeñas comunidades campesinas, el objetivo es analizar tanto las transformaciones de los cambios espaciales que ocurren en los territorio a nivel paisaje, así como los cambios estructurales efectuados sobre el modo de vida campesino. Indagamos cómo los mecanismos acumulación del Capital y sus externalidades generan vulnerabilidad en los sistemas campesinos. Nuestra área de estudio es la región Tula, en el estado de Hidalgo, región integral a la zona megalopolitana de la Ciudad de México, territorio sumamente contaminado tanto por la recepción de aguas de albañal que devino en sitio estratégico para la producción cementera, energía, manufacturas diversas y el transporte.

Nuestro instrumento teórico metodológico se basa en la perspectiva centrada en el actor rural, el campesinado. Se adoptó un enfoque ecosistémico que permite observar la totalidad de los procesos que ocurren en el territorio, tanto los procesos económicos, sociales y ambientales; se recurrió a la investigación participativa de corte cualitativo para ello, se realizaron entrevistas con informantes clave con personas que han participado en movimientos ambientalistas y con personas que conocieran el ambiente del siglo XX; esta información fue colegida con la revisión de los archivos municipales del Municipio de Atotonilco de Tula. En la búsqueda de información de problemas ambientales relacionados con el agua, el suelo, los residuos sólidos, la pérdida de biodiversidad se realizó revisión documental hemerográfica en la prensa escrita local y se realizaron recorridos de campo. Se realizó un análisis de las principales empresas contaminantes y considerando sus efectos en el medio ambiente y posibilidades de riesgo, para conocer las respuestas de los actores campesinos analizamos casos emblemáticos de movimientos sociales relacionados con la contaminación.

Entre los resultados obtenidos encontramos conflictos socio-ambientales, algunos de confrontación directa entre actores rurales y empresas, otros, como formas ocultas de rebelión. Así mismo, elaboramos un mapa de riesgo, con empresas y comunidades campesinas afectadas. Nuestros hallazgos coligen como en medio de un medio hostil, campesinos resisten y adoptan nuevas formas de adaptación que permiten subsistan mecanismos de resiliencia comunitaria basadas en la cultura como una forma de enfrentar la adversidad. La permanencia de una cultura campesina despojada de sus valores intrínsecos como la tierra, la productividad, la conservación y manejo del suelo, el agua y la biodiversidad les sitúa en una posición de desventaja como clase y frente a otros grupos dominantes.