



## USO DE TECNOLOGÍAS COMO EVIDENCIA DEL DETERIORO AMBIENTAL

Pedro Angeles Juarez<sup>1</sup>, Minerva Leonor Gonzáles Ibarra <sup>1</sup> y Aída del Rosario Malpica Sánchez<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco. [peteangelesj@hotmail.com](mailto:peteangelesj@hotmail.com)

Al estudiar los procesos de cambio estructural, productivo y de paisaje en la región que abarca el corredor industrial Tula-Tepeji en el estado de Hidalgo, notamos que el actual modelo de acumulación para regiones pobres con escasos recursos naturales en su forma oculta utiliza, el aparato de Estado para la extracción de éstos, en contratos en desventaja, bajos salarios, con su consecuente deterioro ambiental. Así mismo, la ausencia de una política social incluyente genera desde las clases subalternas mecanismos de resistencia cuya expresión son los conflictos socio-ambientales. Los campesinos para documentar, alertar, informar y denunciar utilizan teléfonos celulares y el uso de redes sociales como el *Facebook*, *YouTube* y *Twitter* en imágenes y videos, los cuales son analizados por expertos científicos de la UNAM, UAM, Ibero-Puebla, mediante imágenes satelitales para determinar el tipo de contaminantes que se vierten en la atmosfera. En este estudio se adopta una metodología innovadora que hace uso de múltiples disciplinas que permitan comprender la complejidad ambiental y se realiza trabajo de campo etnográfico con participantes en movimientos ambientales. Los resultados identifican posibles daños a la salud y a los ecosistemas por parte de empresas contaminantes tales como Agroquímicos ATC, Ecoltec, Cemex, Lafarge, Cruz Azul y Holcim-Asasco. Se concluye que los territorios campesinos aunque escasos en recursos bióticos son imprescindibles en el resguardo genético, biológico, cultural y captación de agua para beneficio de todos.