



DECONSTRUCCIÓN AMBIENTAL EN LA REGIÓN INDUSTRIAL TULA. UN ANÁLISIS DIACRÓNICO PARA LA REHABILITACIÓN DE SITIOS SUMAMENTE DEGRADADOS.

Pedro Angeles Juarez¹, Minerva Leonor Gonzalez Ibarra¹ y Aida del Rosario Malpica Sanchez¹

¹ Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco. peteangelesj@hotmail.com

Actualmente la región industrial Tula, es considerada como una de las regiones más contaminadas de México, ocasionada por el desagüe de aguas negras de la Ciudad de México, la refinación de petróleo, la producción de energía nuclear y de cemento y de otros productos petreos, es una zona de desastre ambiental. Para poder responder a las preguntas ¿Qué paso aquí? y ¿Qué podemos hacer para restarurar estos sitios? En la interacción que une lo ecológico con lo social recuperamos la base teórica-metodológica de los planteamientos propuestos por MEA (2005) y TEEB (2010) documentos guía, que señalan la importancia de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas a través de la prestación de servicios ambientales (provisión, regulación y sociocultural) en la utilidad y valoración que la sociedad pueda darle. Metodológicamente se realizó la deconstrucción histórico ambiental de un sitio ubicado en la región Tula mediante una serie de mapas del siglo XVI-XVIII, documentos que permiten la reconstrucción histórica del uso de la tierra (land use/land cover) en la búsqueda de indicios relacionados con la vegetación, el agua, los animales silvestres-domesticados y los recursos no bióticos, así como el acceso a los grupos humanos. Presentamos una secuencia de imágenes a partir de las cuales se desarrolla el trabajo de distinguir posibilidades y sus implicaciones dentro del estudio de los ecosistemas. Los resultados y conclusiones previas, nos remiten a otro tiempo-espacio de paisajes transformados, provistos de mayor humedad, mayor vegetación, con bosques y cuerpos de agua que permitían la producción de alimentos. Ahora, con la industrialización la capacidad de recuperación de estos ecosistemas y los grupos sociales que ahí viven es incierta.