TRANSFORMACIONES DEL PAISAJE EN HUATULCO, OAXACA (1960-2018). UN ANÁLISIS HISTÓRICO AMBIENTAL

La degradación de los paisajes se ha intensificado durante las últimas décadas (Hansen et al., 2013). Actualmente, espacios geográficos de interacción entre el medio marino y terrestre, como el litoral mexicano y, en específico, la costa de Oaxaca, experimentan diversas presiones económicas, políticas y ambientales. Esto ha provocado la transformación de los paisajes y la consecuente marginación de las poblaciones costeras.

El municipio de Huatulco, en la costa de Oaxaca, ha sido escenario de distintos procesos históricos detonantes de la transformación de su configuración territorial. Para explicar estos procesos con una perspectiva temporal, recurrimos a la *historia ambiental*. Este campo teórico emergente brinda un enfoque y proceso metodológico integral para el abordaje de las problemáticas ambientales (Urquijo, Vieyra y Bocco, 2017). El paisaje, como unidad espacial de análisis de la geografía cultural, constituye el marco teórico de la presente investigación. Desde esta noción geográfica, es posible identificar e interpretar la génesis de las causas conductoras del cambio, así como las distintas formas en las que éste moldea y se plasma en el paisaje.

El objetivo de la presente investigación fue analizar, a partir del eje explicativo que conforma el cambio de cubierta y uso de suelo, los procesos de transformación paisajística que han tenido lugar en Huatulco, Oaxaca.

Se consideraron tres periodos caracterizados por la ocurrencia de eventos que ofrecen un contexto para el cambio geográfico. Estos periodos abarcan una temporalidad de 1960 al 2018: *conflictos por tenencia de la tierra (1960-1969)*, *la inserción de Huatulco al modelo económico neoliberal (1970-1979)* y *el cambio geográfico orientado hacia la actividad turística (1980-2018)*. Para cada uno de ellos se representan espacialmente las transformaciones de las cubiertas y usos de suelo. Asimismo, se contextualizan los procesos políticos, sociales y culturales que han guiado la transformación del paisaje. Finalmente, se analiza la incidencia de dichas transformaciones en la configuración territorial del área de estudio.

Para ello, partimos del enfoque histórico desde la perspectiva de paisaje. Primero se realizó una revisión bibliográfica en el tema. En relación con la indagación de fuentes primarias, se revisaron el Registro Agrario Nacional y el Diario Oficial de la Federación. Así como datos demográficos y socioeconómicos que cubrieran el periodo a analizar, en los censos de población de INEGI y estudios demográficos de CONAPO.

Con el propósito de representar espacialmente la modificación de la cubierta vegetal y de los usos del suelo para cada uno de los periodos estudiados, se elaboró cartografía a través de un método híbrido que combina el procesamiento de imágenes satelitales y aéreas, análisis espacial mediante SIG e interpretación visual. Utilizando fotografías aéreas en blanco y negro de los años 1975, 1995 e imágenes pancromáticas LANDSAT-8. El análisis espacial y la contextualización de los procesos políticos, sociales y culturales para cada uno de los periodos considerados, nos permitieron interpretar el origen de los procesos detonadores de la transformación del paisaje de Huatulco así como una comprensión explícita de las unidades que lo configuran.

Referencias:

Hansen, M., Potapov, P., Moore, R., Hancher, M., Turubanova, S., Tyukavina, A., ... Townshend, J. (2013). High-Resolution Global Maps of 21st-Century Forest Cover Change, *Science*, 342 (850): 850-853. doi: 10.1126/science.1244693

Urquijo, P., Vieyra, A. y Bocco, G. (2017). Articulaciones entre Geografía, Historia y Ambiente. En Urquijo, P., Vieyra, A. y Bocco, G. (coords.) *Geografía e Historia Ambiental* (pp. 9-20). Ciudad de México: Centro de Investigación en Geografía Ambiental (CIGA-UNAM).