Desigualdades asociadas al paisaje hídrico de la periferia urbana de la ciudad de Querétaro

Las ciudades están compuestas por paisajes hídricos dinámicos y heterogéneos de compleja valoración y disímil gestión urbana. En la periferia urbana de la ciudad de Querétaro (México), desde el año 2000, se llevan a cabo diversos cambios de uso de suelo que se asocian con la constante expansión de la superficie construida y la consecuente transformación del paisaje hídrico, lo cual se expresa en desigualdades promovidas por la producción, modificación o adaptación de recursos hídricos. Así, el presente estudio analizó las desigualdades en el paisaje hídrico de la periferia urbana de la ciudad de Querétaro a través del estudio de caso de Santa Rosa Jáuregui. El proceso metodológico se realizó en cinco fases: i) identificación y descripción del uso y manejo de recursos hídricos; ii) representación del crecimiento urbano (1990-2020) y modificaciones a los recursos hídricos; iii) elaboración del mapa de cambio de uso de suelo (1990-2020); iv) elaboración de perfiles urbanos y recursos hídricos; y v) documentación de las acciones de actores clave relacionadas con las transformaciones al paisaje hídrico. En los resultados, la zona baja de Santa Rosa Jáuregui es donde se observaron importantes desigualdades, donde algunos actores clave han favorecido la proliferación de vivienda exclusiva y la transformación o adaptación de recursos hídricos con diseños y estética urbana que favorece su plusvalía en el mercado urbano y ambiental, mientras que otros grupos de la población tienen recursos hídricos con deficientes condiciones a la vez que son resultados de externalidades negativas. El presente trabajo concluye que además de la identificación de desigualdades en el paisaje hídrico, se generó información y la representación espacial del fenómeno para apoyar en la toma de decisiones en la gestión, administración y planeación urbana de la ciudad de Querétaro.