

## Reseña

- *A city on a lake, urban political ecology and growth of Mexico City*, by Matthew Vitz, Duke University Press, 2018

El libro describe las transformaciones medioambientales, políticas y sociales por las que pasó la Ciudad de México durante la época del Porfiriato hasta la postrevolución (finales del siglo XIX a mediados del siglo XX), convirtiéndola de una ciudad pequeña y estancada en una gran metrópolis, así como el impacto del crecimiento en la cuenca hidrológica, y del área disponible para la actividad económica de los habitantes. *A city on a lake* explica el por qué, cómo y para quién del crecimiento urbano, basándose en el estudio de la ecología política urbana para explicar la interacción entre el poder, los planificadores, el cambio ambiental y la política popular en la Ciudad.

El libro está dividido en dos partes, la primera: “*The making of a Metropolitan Environment*”, integrada por dos capítulos. El primer capítulo explica el surgimiento de un influyente grupo de planificadores ambientales que implementaron códigos de urbanización, promovieron políticas forestales conservacionistas y ejecutaron proyectos hidráulicos masivos, basados en la propuesta del ingeniero Manuel Marroquín y Rivera, que consistió en la captación del agua proveniente de los manantiales de Xochimilco para llevar agua potable a un mayor número de personas, reduciendo así las enfermedades causadas por el consumo de agua no potable. La infraestructura sanitaria y las políticas creadas en esta época colocaron a la Ciudad en una vía de urbanización, supeditada por los intereses de la élite urbana y actores económicos. El segundo capítulo coloca al nuevo entorno metropolitano en la época de la Revolución (1910-1917), donde los usos y derechos sobre la tierra pasaron de una pequeña élite a ser uno de los motivos de lucha de este período, con ello la Ciudad vivió una serie de transformaciones sociales y medioambientales. Como parte de estos cambios el presidente Madero sentó las bases de la “Reforma Agraria” e instauró la Junta de Obras de Bonificación del Lago de Texcoco para realizar tres tareas: drenaje, eliminación de sales del suelo y fertilización.

La segunda parte del libro: “*Spaces of a Metropolitan Environment*”, compuesta por cinco capítulos, explora las disputas sociales y científicas que se vivieron de 1917 a 1940 sobre la naturaleza y rumbo del crecimiento urbano en

los paisajes que rodeaban la cuenca. El tercer capítulo gira en torno a la huelga y reclamos de los inquilinos de la cuenca y sus alrededores por servicios sanitarios de calidad, así como del disturbio del agua en el centro de la ciudad ocasionado por una falla en el sistema que distribuía el agua proveniente de los manantiales de Xochimilco hacia las zonas urbanas. Este disturbio abrió la posibilidad de nuevas formas de captación de agua. Las protestas de 1922 no lograron democratizar los servicios sanitarios; en cambio, el Estado asumió un mayor poder sobre los paisajes urbanos y sus interiores, pero solo hizo cambios estéticos en lugar de una universalización de los servicios.

El cuarto capítulo detalla la búsqueda del equilibrio entre la conservación de los bosques de la Ciudad y los derechos forestales tradicionales de las comunidades recientemente empoderadas por la revolución. Entre 1916 y 1940 los silvicultores, funcionarios agrarios y los campesinos negocianon el uso y el acceso a los bosques que rodeaban la Cuenca de México. Para lograr lo anterior, en 1921 se fundó la Sociedad Forestal Mexicana, cuyo principal logro fue la promulgación de la primera Ley Forestal del país, la cual regulaba el uso de bosques en tierras privadas, públicas, ejidales y comunales, restringiendo la tala cerca de cuencas hidrológicas y áreas urbanas, promoviendo la restauración de bosques y la creación de reservas. El quinto capítulo presenta los cambios agroecológicos en los contornos del Lago de Texcoco, centrándose en la breve convergencia entre el interés del Estado en sus suelos salinos para los servicios públicos y los intereses agrícolas de los campesinos, cuyas actividades económicas principales radicaban en esta zona durante los sexenios de Lázaro Cárdenas (1934-1940) y Manuel Ávila Camacho (1940-1946). También detalla la desecación de los lagos Xochimilco y Texcoco, que disminuyeron la producción agrícola y agravaron las peligrosas tormentas de polvo.

En el sexto capítulo el autor explora las políticas revolucionarias de vivienda urbana y saneamiento en asentamientos de pobreza. Las desigualdades ambientales urbanas, particularmente en torno a la vivienda y los servicios, se combinaron con las crecientes expectativas de intervención del gobierno para fomentar el surgimiento de arquitectos radicales y organizaciones populares que lucharon por espacios de vida higiénicos y cómodos, libres del yugo de los propietarios y especialistas. El séptimo capítulo examina el surgimiento en la década de 1940 de una alianza tecnoburocrática de planificadores y autoridades estatales que sofocaron las necesidades para un crecimiento urbano más equitativo, erosionando aún más los derechos ambientales. El régimen postrevolucionario perduró debido a su flexibilidad, sus concesiones estratégicas a las demandas populares, su gobierno institucionalizado y su caciquismo, y represión de las organizaciones autónomas. La durabilidad del Partido de la Revolución Mexicana (PRM) / Partido Revolucionario Institucional (PRI) tuvo mucho que ver con su corporativismo tripartito, incluía a las Confederaciones Nacional Campesina, de Trabajadores Mexicanos (CTM) y Nacional de Organizaciones Populares.

---

Estas múltiples estrategias de gobierno suscribieron la política de industrialización por sustitución de importaciones, que inundó las ciudades, en particular la Ciudad de México, con migrantes rurales.

Derivado de la gran aportación historiográfica presentada por el autor, se puede comprender cómo se ha ejercido, reproducido y desafiado el poder político-urbano y los impactos de este en la situación medioambiental actual de la cuenca hidrológica que rodea a la Ciudad de México, principal fuente de agua para la capital y sus alrededores. De tal manera, la disquisición y debate del presente estudio le sitúa dentro del campo de la ecología política urbana, al analizar los temas de urbanización e impactos hidrológico-ambientales con la profundidad y alcance requerido. Por lo tanto, considero relevante la traducción al español de este libro, el cual recomiendo por el recorrido político, histórico, económico, social y medioambiental de la Ciudad de México durante el Porfiriato hasta la Posrevolución, sucesos que han trascendido en la situación actual de la capital mexicana.

Ojilve Ramón Medrano Pérez, Cátedra CONACyT  
Centro del Cambio Global y la Sustentabilidad (CCGS)  
[ojilve.medrano@ccgs.mx](mailto:ojilve.medrano@ccgs.mx)