



Megalópolis y conflictos socioambientales

Por Jorge Adonay Ayala Arzate

Los conflictos socioambientales en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México (ZMCM) son resultado de una urbanización caótica, un crecimiento poblacional y de inmigración poco planificado, así como de una política autoritaria que ha permitido sistemáticamente la corrupción y la especulación de bienes raíces que limitan el desarrollo sustentable.

Aunado a ello, la ZMCM fue construida sobre un lago y la serranía que la rodea fue deforestada paulatinamente para ceder espacios a viviendas. En consecuencia, la degradación ambiental aumenta la vulnerabilidad ante desastres, tanto por inundaciones como por sequía, y la creciente carencia de agua provoca que diferentes gobiernos

abastezcan a la megalópolis con las reservas provenientes de los estados de México y Michoacán (De Alba, 2017).

Esto ha generado un severo deterioro en la calidad del aire, suelo y agua, lo que produce un número elevado de enfermedades que no pueden ser atendidas de forma adecuada, debido a la deficiencia del servicio público. El agua es saqueada sin consulta ni compensación a grupos campesinos e indígenas,



y se han creado conflictos entre los tres niveles de gobierno involucrados (Gómez Fuentes, 2010).

Heriberta Castaños Lomnitz, del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM, analiza la dimensión económica como factor coadyuvante en los conflictos socioambientales; muestra que las estructuras monetarias de las grandes ciudades generan ventajas al atraer capital y servicios financieros, reducir los costos de las transacciones, integrar cadenas productivas con diferenciación entre trabajadores especializados y sin capacitación y promover una mayor competencia laboral (2005: 115-116).

Los problemas socioeconómicos se agravan con la perturbación ambiental, puesto que la megalópolis necesita flujos eficientes de energía, agua, mercancías y alimentos (Delgado, 2015), lo que empeora y aumenta la dependencia de las regiones aledañas y más lejanas; se produce un efecto de centro-periferia en colonias desarrolladas (Santa Fe) y suburbios con alta violencia y con servicios insuficientes (Iztapalapa). No obstante, la contaminación atmosférica abarca a toda la ZMCM y los estados limítrofes, por lo que se requiere una política ambiental que abarque las localidades aledañas.

De igual manera, urge una legislación para reducir los riesgos epidemiológicos, pues la falta de higiene y prevención facilitan la transmisión de enfermedades hídricas (gastrointestinales) y atmosféricas (respiratorias). En el caso del ruido excesivo

LAS ESTRUCTURAS MONETARIAS DE LAS MEGACIUDADES GENERAN VENTAJAS AL ATRAER CAPITAL Y SERVICIOS FINANCIEROS, PERO LOS COSTOS SE AGRAVAN CON LA PERTURBACIÓN AMBIENTAL

y la contaminación visual, que desgastan el paisaje, también deben ser considerados factores que impiden la sustentabilidad de la ciudad. A esto se suma la concentración de la población y el consumo urbano, que producen crecientes montos de desechos sólidos y líquidos, sin que hasta ahora haya una cultura de reciclaje.

Respecto al aumento de habitantes, una consecuencia grave son las islas de calor que se caracterizan por la pérdida de la vegetación natural y el

incremento sustancial de la temperatura, (Notimex, 2016) afectando la calidad de vida y generando nuevos riesgos, como el deslizamiento de tierras, sobre todo en las zonas de barrancas. La explosión en San Juanico es un ejemplo del gran problema que esto representa. 

Referencias

- Castaños Lomnitz, Heriberta (2005). "Las megaciudades y la transición urbana", en *Revista Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales*, vol. 47, núm. 195. México: UNAM.
- De Alba, Felipe (2017). *Las paradojas de las megalópolis. Un debate actual a distintas voces*. México: Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública, Cámara de Diputados/ LXIII Legislatura.
- Delgado Ramos, Gian Carlo (2015). "Complejidad e interdisciplina en las nuevas perspectivas socioecológicas: la ecología política del metabolismo urbano", en *Letras Verdes. Revista Latinoamericana de Estudios Socioambientales*, núm. 17, marzo. Ecuador. pp. 108-130.
- Gómez Fuentes, Anahí (2010). *Agua y desigualdad social. El caso de las indígenas mazahuas en México*. Madrid: Catarata.
- Notimex (2016). "Islas urbanas de calor", fenómeno que afecta gravemente a la capital". 01 de mayo. México. <<https://netnoticias.mx/2016-05-01-ca13d925/islas-urbanas-de-calor-fenomeno-que-afecta-gravemente-a-la-capital/>>.



Jorge Adonay Ayala Arzate es licenciado en Ciencias Ambientales por la UAEM. Actualmente estudia la Maestría en Estudios Sustentables Regionales y Metropolitanos en la Facultad de Arquitectura de esta misma institución. Su campo de investigación se centra en la educación ambiental, sustentabilidad, agua y gobernanza.

