

Urbanización por megaregiones. Una escala de análisis de la relación territorio-recursos

Boris Graizbord, José Luis González, Omar López y Blanca Corona
LEAD-México, Colmex

La distribución de la población del país por regiones es un reflejo de la historia y además una respuesta a cambios globales económicos, ambientales e incluso culturales (Sklair, 1991; García Canclini, 1999; Bauman, 2007) que afectan todas las escalas desde lo local a lo global.

Esta interdependencia global y la nueva escala de los sistemas urbanos exigen, como señalaba Berry (2007:3), una respuesta fundamental acerca del papel que debe jugar la política urbana nacional. Así que se hace necesario también, siguiendo a este autor, responder la pregunta de ¿qué se entiende por localidad urbana o ciudad?

Un factor adicional para explicar esta redistribución poblacional y relocalización de la actividad económica es el ambiental. Por una parte, la presencia y el acceso a recursos son ventajas que hacen que una ciudad crezca frente a aquella que carece de estos (agua, por ejemplo). Por otra, la población que sufre de la contaminación, el congestionamiento vial y la inseguridad buscará mejores condiciones de vida en otras localidades, generalmente más pequeñas. Los migrantes (población y empresas) son selectivos, escogen sus destinos en función del conocimiento tácito y la información que tienen acerca de las ventajas que ofrecen unas ciudades y regiones frente a otras.

Un análisis de las tendencias de crecimiento urbano en el mundo en desarrollo, destaca problemas ambientales en distintas escalas geográficas. En casi todas las ciudades del Tercer Mundo, observa Pacione (2011:17), el agua está contaminada y los cauces de los ríos urbanos parecen más bien canales de desagüe a cielo abierto. Las inundaciones, por un lado, la escasez por el otro, y la contaminación de aguas superficiales y acuíferos ponen en riesgo a la población urbana en general y a grupos vulnerables en particular. Así, el principal requisito para resolver problemas ambientales urbanos es la provisión de agua para consumo humano y la disposición y tratamiento de aguas negras con el propósito de combatir los efectos de patógenos que elevan los niveles de morbilidad y mortalidad (Pacione 2011:19). Considerar esta variable para regionalizar el país se justifica pues las decisiones acerca de nuestro futuro económico y social, que en la actualidad son sectoriales y fragmentadas, afectan la hidrología y los ecosistemas en que vivimos y, viceversa, con un sistema hidrológico degradado se impondrán límites a la capacidad de tomar decisiones acerca del futuro de la economía y de la sociedad en general.

En este trabajo nos interesa analizar el proceso de urbanización reciente del país en un ámbito regional, generalmente no considerado pero que responde a los señalamientos hechos en el párrafo anterior, así como al enfoque que desde fines de la primera década de este siglo se ha orientado a tomar como escala de política de desarrollo las megaregiones.

El país, según la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), se ha dividido en 653 acuíferos (DOF, 5 de diciembre de 2001) y 13 regiones hidrológico-administrativas (RHA). En el DOF del 12 de diciembre de 2007 se publicó la circunscripción territorial de éstas, es decir, contamos con una delimitación de cada RHA que si bien está formada por agrupaciones de cuencas respeta límites municipales. Esto permite, por supuesto, cruzar la información censal (que produce el INEGI) con la información hidrológica (que proporciona la CONAGUA).

En esta presentación mostramos los resultados de un arreglo de los datos censales de 2010 por RHA. Consideramos los niveles de presión hídrica regionales (según CONAGUA) con la presión demográfica a partir de las tasas de crecimiento de la población (incluyendo crecimiento social) y los patrones de concentración/dispersión en estas regiones. Tomamos en cuenta la acción pública a partir de la capacidad instalada y las necesidades de atención a la demanda creciente de agua potable e infraestructura para su tratamiento.