



water and landscape  
**AGUA y TERRITORIO**

MORENO VÁZQUEZ, José Luis, 2014, *Despojo de agua en la cuenca del río Yaqui*, Hermosillo, Sonora, México, El Colegio de Sonora, 339 págs. ISBN 978-607-7775-54-6

*Despojo de agua en la cuenca del río Yaqui* es un texto que invita a reflexionar en torno a las múltiples aristas que engloban las crisis actuales por el agua, consecuencia de la disminución de la cantidad y calidad de los recursos hídricos disponibles, que afecta tanto a sociedades tradicionales como modernas, en el marco de complejas disputas que develan intereses encontrados, en los cuales los derechos de ciertos grupos y sectores son vulnerados, como resultado del avasallante poder económico y político de algunas empresas, respaldadas por el gobierno de turno. Se trata de una crónica cuyo eje central es la disputa legal por la construcción del Acueducto Independencia en un período que comprende cuatro años, de febrero de 2010 a febrero de 2014, a partir de una narrativa sustentada en la consulta de diarios impresos y electrónicos, expedientes legales y documentos gubernamentales, y en la asistencia a reuniones informativas, “plantones”, bloqueos, marchas de protesta y mesas de diálogo.

Este acueducto ha sido el responsable de uno de los mayores conflictos hídricos en México. Constituye un trasvase de agua que va de la presa El Novillo, en la cuenca del río Yaqui, a la ciudad de Hermosillo, en la cuenca del río Sonora. Desde la información recopilada, el autor describe y analiza los componentes del debate técnico, la movilización social, la lucha y la confrontación en los medios de comunicación, dando cuenta de la debilidad del Gobierno federal en esta materia, sus violaciones a las resoluciones emitidas por los jueces federales, el incumplimiento de exhortos y disposiciones de los congresos federal y estatal, y la desatención a las recomendaciones del organismo federal de derechos humanos.

La principal hipótesis de la obra es mostrar la emergencia de un Gobierno estatal y de algunos grupos empresariales urbanos que proyectan, gestionan y construyen una estructura de ingeniería hidráulica con el aval de un débil Gobierno federal, trayendo como principales consecuencias la redistribución del agua y del poder en beneficio de las ciudades, la afectación de áreas agrícolas indígenas y rurales, el incremento de impactos negativos sobre el medio ambiente y la pérdida de la noción de “cuenca hidrográfica” como unidad básica de gestión de la política hídrica. Se trata de una problemática histórica cuyos antecedentes pueden ser rastreados en diversas regiones de México gracias a otras investigaciones que dan cuenta de la compleja gama de aspectos sociales, políticos, económicos y ambientales que se ponen de manifiesto en la lucha por el derecho al agua. A principios de la década de 1970 se produjo una protesta de pobladores

del valle de Toluca por la falta de agua en sus manantiales y pozos domésticos, como resultado de la perforación de más de doscientos fosos y la construcción de un acueducto de 160 km de longitud para trasladar agua del río Lerma a la Ciudad de México<sup>1</sup>. A mediados de 1980 se desarrolló la movilización de un grupo de agricultores de la cuenca Oriental-Libre de Puebla que detuvo el proyecto de perforar 54 pozos para transportar agua subterránea a la Ciudad de México a través de un acueducto de 110 km<sup>2</sup>. Para el año 1990 nuevas protestas del sector agrícola de Tamaulipas surgieron como señal de descontento ante la construcción de la presa El Cuchillo y su acueducto de 92 km para trasladar agua a Monterrey<sup>3</sup>. A principios de la década del año 2000 mujeres indígenas Mazahuas se manifestaron en contra de los daños causados por el Sistema Cutzamala, de 162 km de longitud, que abastecía a la Ciudad de México<sup>4</sup>. En el caso del Acueducto Independencia, el autor deja entrever que probablemente será, en los próximos años, un ejemplo más de este círculo vicioso, que incluye otros casos como los acueductos para dotar de agua a Querétaro, a San Luis de Potosí, a Guadalajara, a León y a Ciudad Juárez.

Los trasvases son percibidos como la solución técnica más efectiva a lo que se considera un desequilibrio en la distribución del agua. No obstante, en lugar de disminuir dicho desequilibrio, suele alterar las condiciones hídricas, tanto en la cuenca cedente como en la receptora. Además, no incitan a un consumo más eficiente del agua, contribuyendo más bien al derroche del vital líquido. Estos grandes proyectos hidráulicos, que han generado oposición y conflictos entre diversos sectores de la sociedad, evidencian lo que el autor ha denominado *la emergencia del agua estatal*, que parte del modelo mercantil-ambiental, el cual valora económicamente el recurso pero no lo protege en términos físicos ni lo utiliza para el provecho del conjunto de la sociedad. La estimación de los beneficios económicos se erige por encima de los intereses sociales y ambientales, por ello no se exploran alternativas que eviten los costos que conllevan los trasvases y que se encuentran asociados a fallas en la gobernanza del agua, que implican la falta total o parcial de consulta a los afectados y la desatención a los impactos medioambientales, sociales y/o culturales.

A través de la reconstrucción y el análisis de los diversos recursos legales y acciones emprendidas para detener la construcción del Acueducto Independencia, el autor expone los problemas inherentes a las disposiciones técnicas emanadas de las estrate-

1 Cirelli, 1997.

2 González Reynoso, 2000

3 Aguilar Barajas, 1999.

4 Martínez Treviño, 2007. Perló y González, 2009.

gias de trasvase implementadas en las últimas décadas para proveer de agua a ciertas zonas en detrimento del bienestar de algunos grupos sociales. A partir de un recorrido por cinco capítulos se pone de manifiesto los antecedentes de la obra, las violaciones legales por parte del Gobierno, los asesinatos y enfrentamientos sociales, así como los costos económicos, políticos y sociales de la construcción y operación del acueducto, que caracteriza la decadencia del modelo *agua de la nación* en su transición hacia el modelo *mercantil-ambiental*.

Los principales promotores del Acueducto Independencia han sido los sectores inmobiliarios y de la construcción, comercial e industrial de Hermosillo, mientras el grupo opositor lo integran agricultores del Valle del Yaqui, los sectores productivos del municipio Cajeme, el Movimiento Ciudadano por el Agua y miembros del pueblo indígena Yaqui. El conflicto social que ha contrapuesto a ambos sectores, y que se evidencia en la disputa judicial, revela la violación sistemática de las disposiciones jurídicas, produciendo un *despojo institucional del agua* con la intervención directa de las instituciones del Gobierno. Además, la lentitud en las resoluciones judiciales a favor de los quejosos abonó a la presencia de lo que el autor ha denominado *justicia del hecho consumado*. La falta de cumplimiento de dichas resoluciones a favor del pueblo Yaqui y el acatamiento inmediato de las disposiciones en favor del municipio de Hermosillo, permiten advertir que se trata también de una *justicia selectiva*.

El autor concluye que la recuperación de los costos proyectados y la rentabilidad de los proyectos de agua han sido ilusorias, los ríos y lagos se han secado, los ecosistemas acuáticos y su biodiversidad han disminuido, los depósitos en las llanuras de inundación se han reducido, mientras que las presas se han azolvado. La participación activa de una administración estatal que, en alianza con empresarios privados, diseña y opera una obra hidráulica, exhibe la acción de un Gobierno federal que actúa como soporte financiero y técnico de una decisión que perjudica a ciertos sectores de la sociedad mientras beneficia a otros. Se produjo un marco de complicidad y negligencia que determinó el incumplimiento de los procedimientos administrativos, de las disposiciones legales y de las decisiones de la Suprema Corte de Justicia de la Nación.

Desde esta perspectiva, la obra apuesta a que los proyectos de transferencia de agua entre cuencas abarquen investigaciones multidisciplinarias detalladas y un enfoque integrado en la evaluación de los proyectos. El autor ha producido otras investigaciones orientadas desde esa perspectiva, centrándose en la gestión y los conflictos por el agua en el norte de México como: *Por debajo del agua: sobreexplotación y agotamiento del acuífero en la Costa de Hermosillo, 1945-2005*. Este tipo de trabajos han venido ganando importancia en los últimos años, en el marco de complejos conflictos y descontentos sociales ante intereses económicos y políticos que se erigen por encima del derecho al agua.

## BIBLIOGRAFÍA

Aguilar Barajas, I. 1999: "Interregional Transfer of Water in Northeastern Mexico. The Dispute over El Cuchillo", en *Natural Resources Journal*, 3, 1, 65-98.

Cirelli, C. 1997: "La transferencia del agua: el impacto en las comunidades origen del recurso. El caso San Felipe y Santiago, Estado de México", tesis de maestría, Universidad Iberoamericana, México.

González Reynoso, A. 2000: *Cambios en la gestión del agua y del saneamiento en la ciudad de Puebla 1988-1994*. México, Instituto Mora.

Martínez Treviño, A. Z. 2007: "Fundamentos jurídicos, históricos y ambientales del Movimiento Mazahua por la Defensa del Agua", tesis de licenciatura, Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Iztapalapa, México.

Perló, M. y González, A. 2009: *¿Guerra por el agua en el Valle de México? Estudio sobre las relaciones hidráulicas entre el Distrito Federal y el Estado de México*. México, Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad, UNAM y Fundación Friedrich Ebert.

**María N. Rodríguez Alarcón**

CIESAS, México D. F.  
maria.rodriguez139@gmail.com