

# DIÁLOGOS CONNECTAS

ENCUENTROS QUE TRANSFORMAN LAS AMÉRICAS



## LA TENSIÓN EN LA FRONTERA ENTRE MÉXICO Y EE. UU. POR EL CONTROL DEL AGUA





En la frontera entre México y Estados Unidos, uno de los pasos fronterizos más importantes del mundo, se ha dado una importante expansión demográfica y de industrias en los últimos años. Esa situación ha provocado presión en los recursos naturales de la zona, especialmente por el máspreciado de todos: el agua.

El suministro de agua está provocando un conflicto entre comunidades, industrias y autoridades locales. Esto se debe, principalmente, a la mala planeación en los sistemas de drenaje, la contaminación y la sobreexplotación del agua en actividades económicas e industriales que se han asentado en la frontera norte de México. Esta situación presenta retos para las autoridades, la sociedad civil y los periodistas, pues deben hacer un control social adecuado y vigilar que las concesiones de uso industrial del agua no sean foco de irregularidades, corrupción y favorecimientos políticos.

Para analizar este tema CONNECTAS realizó un Diálogo junto al Hub de Periodismo de Investigación de la Frontera Norte, un proyecto del International Center for Journalists en alianza con el Border Center for Journalists and Bloggers, la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), en donde se discutieron el pasado 24 de febrero por qué el agua se ha convertido en un foco de conflicto en la frontera de los dos países.

‘Agua, tensión en la frontera México - EE. UU. por el suministro y manejo del recurso natural’ fue el nombre de los #DiálogosCONNECTAS, donde participaron los panelistas Federico J. Mancera - Valencia, investigador del Centro de Investigación y Docencia de Chihuahua; Diana Aranguré, integrante del movimiento cívico Mexicali Resiste; y Alfonso Cortéz Lara, profesor e investigador del Colegio de la Frontera Norte.

## Control del agua en una zona árida

El norte de México estuvo deshabitado por muchos años, pues la zona árida no permitía el desarrollo de negocios. Fue hasta los años cuarenta que una actividad económica fundada en la ganadería empezó a adueñarse de la zona, y desde ese momento se empezó a poblar la zona desértica. Actualmente, la situación es más compleja, pues las industrias que se han asentado en la zona acaparan el agua de manera desmedida.

Este acaparamiento va acompañado de la contaminación del agua, que termina afectando directamente a los pobladores, razón por la cual han nacido iniciativas desde la sociedad civil para proteger el recurso, como Mexicali Resiste, de donde Diana Aranguré es integrante. Para ella, esta situación es tan compleja que podría ser en un futuro “una guerra como la que hay actualmente con el oro o el petróleo”.



Diana  
Aranguré

**El problema por el acceso al agua es una problemática que se va a ir acrecentando, y puede convertirse en una guerra como la del oro o el petróleo**

Es importante recalcar que existe desde 1944 un marco jurídico entre Estados Unidos y México que establece la forma en cómo se va a dividir el agua en la zona, especialmente la de los ríos Bravo y Colorado, que son los principales de la zona. Este marco jurídico tiene más de 325 actas que han actualizado la situación de la frontera, ya que es un lugar que atrae muchos flujos migratorios, lo que tiene un impacto directo en el uso del agua.

Sin embargo, a pesar de que existe un marco jurídico entre países, es una relación asimétrica por varias razones. Por ejemplo, según Alfonso Cortéz, cada país diseña sus políticas públicas con respecto al uso del agua con base en el marco jurídico, sin embargo, cada parte se asesora de manera distinta para la creación de estas políticas. Mientras el lado mexicano es asesorado por apenas algunos técnicos, el lado estadounidense se asesora de varios sectores y de agencias estatales y federales, lo cual permite que una política se nutra de diferentes saberes para que sea más horizontal y reconozca a las diferentes partes implicadas en el uso del agua en la frontera.

Por último, existe también un riesgo de corrupción en esta zona, pues según Aranguré, las personas que controlan el campo y reciben rentas de las tierras (por lo cual acaparan la mayor cantidad posible) no solo le quitan la posibilidad de que las personas tengan una seguridad alimentaria, sino que responden a una corrupción localizada que se dan en los territorios. Igualmente, las instituciones encargadas de asegurar el agua a la población benefician a las corporaciones y no a las comunidades, explicó la lideresa social.

## La importancia del agua

“El agua a diferencia del petróleo es un recurso renovable, razón por la cual las personas no tienen en cuenta que es un recurso limitado”, así lo explicó el investigador Federico Mancera. Entonces, para poder abordar esta situación es importante tener en cuenta el aspecto cultural, además del aspecto sostenible. Esto implica, por ejemplo, saber que el ciclo de agua es diferente en todas partes del mundo y el cuidado de esta se tiene que enseñar de acuerdo a estos ciclos. Además, hay que empezar a invertir en tecnología que ayuda a repensar el uso de agua, especialmente en las ciudades que es donde está la mayor demanda.

En esta misma línea, la comunidad de Mexicali a la que pertenece Aranguré, trata al agua como un bien común y no como un recurso material del que una persona dispone. El tema del cuidado del agua, además, es para la comunidad un factor de riesgo para la vida, pues no solo se trata de tener agua, sino de proteger estos recursos para que el agua que se consume pueda ser de calidad. Esto implica, según la activista, pensar en el futuro y no en el ahora.

Ahora bien, así como la sociedad civil vela por el recurso, el Estado y sus instituciones también deben cuidar de este y proponer soluciones para su mejor manejo. Sin embargo, la entidad encargada de esto en

México, la Comisión Nacional del Agua (Conagua), ha sido criticada por sus obras, especialmente por aquellas de infraestructura. Según Cortéz, la institución tiene carencias y problemas de corrupción, además, hace más concesiones de agua de las que debería hacer y no mide el impacto de estas. Por ejemplo, hace concesiones con las aguas subterráneas, que son pozos que tardar cientos de años en recuperarse.



Alfonso  
Cortéz Lara

**La política agropecuaria es importante porque es el principal consumidor de agua. Consumen casi 9 de cada 10 litros de los que se disponen en total, de aguas subterráneas y de aguas superficiales**

## Acciones prácticas

Con base en los problemas estructurales que tiene el Estado mexicano para velar por los recursos hídricos, es importante explorar las posibilidades de acciones concretas que se puedan hacer desde diversos sectores. Con respecto a esto, Mancera explicó que es importante que las gobernanzas locales retomen el control de las políticas de agua y que estas tengan la libertad de tomar decisiones sin desconocer las opiniones federales.



Federico J.  
Mancera

**El gobierno de la República mexicana no está pensando en el norte del país**

Igualmente, las políticas públicas deben regionalizarse, porque aunque el agua “se piense como un asunto global, debe ser un tema más local”, explicó el investigador. Esto también implica que las políticas sean más transversales e incluya a diferentes partes, como la sociedad civil, agencias del Estado y expertos en el tema, para poder tomar mejores decisiones con base en el lugar para el cual se está planteando una política.

Por otro lado, existe en la zona un conflicto de intereses que dificulta los procesos de sostenibilidad en la sociedad civil, por eso desde Mexicali Resiste han tomado la decisión de incluir a los jóvenes en los procesos de cuidado del agua, pues es una apuesta por una estrategia que genere cambios desde la raíz y que responda al mediano y largo plazo.

Como acción concreta para el apoyo de la sostenibilidad de la zona, Mexicali Resiste junto con otros actores de la sociedad civil lograron tumbar una ley en 2017 que quería privatizar el recurso de agua. Esto era una respuesta a que hay poblaciones que tienen días, incluso semanas, sin agua, y cuando logran tenerla, este no tiene las características adecuadas para ser consumida.

## De cara a la población

---

Vale la pena preguntarse, entonces, ¿por qué hay poblaciones que no tienen acceso al agua y otras que sí? Esto teniendo en cuenta que toda la zona es árida, independientemente de si es en México o Estados Unidos. Según Mancera, el agua no está distribuida equitativamente en ningún lugar del mundo y a su vez, tampoco se tiene en cuenta la distribución espacial de este recurso. Por ejemplo, en países como Brasil cae mucha más agua lluvia que en países como México. Igualmente, dentro de México la recolección de agua es mucho menor al norte que al sur.

Entonces, los pueblos originarios que carecen de agua son aquellos que migran a territorios urbanos donde no existe una infraestructura de agua o de luz, también llamados cinturones de miseria. Además, la dimensión del agua para los pueblos originarios va más allá del uso inmediato, tiene enfoques que van ligados a la cultura.

Aunque la zona norte de México tiene una tensión latente por el control del agua, la frontera sur del país tiene también sus propios problemas. De hecho, es México el país que acapara el recurso hídrico, que va ligado a otro tipo de problemáticas de la zona. Tomando estos dos lados opuestos como ejemplo, Cortéz explica que ambos lugares deben gestionar el agua desde el punto de vista de la oferta en lugar de la demanda. Igualmente, para incluir a la población en los procesos se debe empezar a pensar en la utilización del agua a nivel local, para que estos decidan cómo y quién usa sus recursos.

Un ejemplo de esto podría ser Mexicali Resistente, quienes aparecen en respuesta a un recurso que se estaba arrebatando. Aunque no hacen control político, el movimiento generó un carácter asambleario, horizontal, donde todos son integrantes y no representantes. Han intentado, también, generar conciencia a través de los aprendizajes que han obtenido de los pueblos originarios de la zona desértica, como lo explicó Diana Aranguré.

En esta misma línea, Alfonso Cortéz recomendó que el Estado mexicano se vire hacia una gobernanza ambiental, democrática y transformativa, para que logre incorporar de manera horizontal a los sectores que toman decisiones, entre estos la sociedad civil y los pueblos originarios. De esta manera, se incorporarán saberes históricos en la toma de decisiones, a la vez que se plantea una vigilancia a los sectores públicos de la democracia.

Más específicamente, los panelistas discutieron cuáles fueron los vacíos legales que permitieron que hubiera un acceso desigual al agua. Según Mancera, el marco normativo nacional de agua se debe cambiar por una ley general de aguas, que permita tener claros los derechos al acceso al agua. Esto hará que se mejore la regulación, las concesiones y que el agua deje de estar en pocas manos. Esto, claro, debe ir de la mano con incentivos regulatorios, instituciones y de mercado, no únicamente los incentivos de mercado como está planteada actualmente.

## El trabajo de las personas

---

En el caso de los migrantes, muchos de estos llegan a estas zonas a trabajar en la industria agrícola, que es la que más agua utiliza. Específicamente, según Mancera, los que llegan a esa zona son llamados “oaxacos” que de entrada crea una diferenciación regional que se puede convertir en xenofobia. Además de los migrantes que se quedan a trabajar, también están los migrantes que pasan por estos lugares áridos para llegar a Estados Unidos. Por estos dos fenómenos, explica el profesor, es difícil separar el problema ambiental del problema social migrante.

De hecho, muchas personas que vienen, por ejemplo, de Centroamérica, llegan con sus estrategias de consumo de agua y estos deben empezar a cambiar sus hábitos. Por ejemplo, el plátano que es consumido en gran parte de América Latina, es difícil de encontrar en la región fronteriza, entonces las lógicas culturales cambian. En pocas palabras, la seguridad alimentaria va de la mano también con la accesibilidad al agua.

Además, como las personas tienen que compartir recursos escasos, se generan tensiones en el territorio, al igual que soluciones pensadas a corto plazo. Por ejemplo, Tijuana ha tratado de incrementar el abastecimiento a través de la promoción de aguas desalinizadoras, que son altamente criticadas en el mundo entero. Esto ha creado tensiones entre regiones y grupos sociales, porque al proponer estas soluciones a corto plazo sin tener claridad de cómo funcionan y sus consecuencias, se empiezan a entregar concesiones, por ejemplo, a marcas de cerveza que necesitan altos niveles de agua.

En resumen, estas tensiones que se generan en torno al agua requieren de mayor participación, incidencia y vigilancia de la sociedad civil. Sin embargo, según Aranguré, aquellos que se dedican a defender el agua son perseguidos, se busca la manera de encarcelarlos e incluso, son asesinados. A pesar de esto, la activista dice que es mejor hacer algo así corran riesgos, pues quiere que los jóvenes puedan vivir bien, con lo básico para tener una vida sustentable.

## Panelistas

---



### Diana Aranguré

Profesora de primaria y coordinadora académica del Colegio Integral Leonardo Da Vinci. Es integrante de Mexicali Resiste, movimiento cívico creado para hacer control ciudadano a las concesiones de agua y territorio a compañías transnacionales, así como a la contaminación generada por las industrias asentadas en la ciudad de Mexicali. Trabajan a través de la educación y las acciones legales para evitar que los megaproyectos afecten a la comunidad.



### Alfonso Andrés Cortez Lara

Profesor e investigador titular en el Departamento de Estudios Urbanos y del Medio Ambiente en El Colegio de la Frontera Norte, sede Mexicali. Doctor en Desarrollo de Recursos con especialidad en Gestión y Manejo de Recursos Hídricos y Desarrollo por la Universidad Estatal de Michigan y Maestro en Uso y Manejo del Agua en Zonas Áridas por la Universidad Autónoma de Baja California.



### Federico Mancera-Valencia

Geógrafo, egresado de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM, maestro en Educación por el Centro de Investigación y Docencia y Doctor en Pedagogía Crítica por el Instituto de Pedagogía Crítica. Ha participado en múltiples investigaciones interculturales, de desarrollo, recursos naturales, así como de gestión y coordinación de proyectos para el desarrollo comunitario cultural y sustentable en comunidades rurales del desierto y comunidades indígenas.

# CONNECTAS

PLATAFORMA PERIODÍSTICA PARA LAS AMÉRICAS



[facebook.com/connectas](https://facebook.com/connectas)  
[facebook.com/connectaslab](https://facebook.com/connectaslab)



[twitter.com/connectasorg](https://twitter.com/connectasorg)  
[twitter.com/connectaslab](https://twitter.com/connectaslab)

[www.connectas.org](http://www.connectas.org)

CONAGUA  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA