

Bajo Bravo Rio Grande Valley

Actualidad territorial de ambos lados del bajo río Bravo/Grande (Tamaulipas-Texas)

Proyecto de represa del río Bravo / Grande en Matamoros-Brownsville

Desde los años 1960 está en proyecto una represa del río Bravo / Grande a la altura de las ciudades de Matamoros y Brownsville para su abastecimiento de agua potable en época de sequía. El proyecto aún no se ha conseguido materializar, a causa de varios obstáculos (impactos ambientales y sobre los derechos de otros usuarios, aumento del riesgo de inundación, elevados costos económicos, diferencias en las propuestas de cada lado, etc.). Después de varias dilaciones y reanudaciones, en 2019 se prevé que los trabajos de planeación se emprendan de nuevo.

Agua

El objetivo de la presa es satisfacer la creciente demanda de agua para consumo doméstico de Brownsville y Matamoros, en un contexto de crecimiento urbano y demográfico (de 84,997 y 238,840 habitantes en 1980 a 175,023 y 520,367 en 2016, respectivamente) y, además, de disminución de recursos hídricos (sequías, incumplimiento de la entrega de agua por parte de México) (ver [Newsletter, núm.3/08](#)). El embalse permitiría aumentar las reservas de agua de 10-45 días para Brownsville y de 2-25 días para Matamoros. Igualmente, el agua almacenada se destinaría a la agricultura de riego.

Proyecto

A fines de los años 1980 el [Brownsville Public Utilities Board](#) (BPUB) y la extinta Rio Grande Valley Municipal Water Authority (RGVMWA) presentaron un proyecto para embalsar los escurrimientos excedentes de este río y con el fin de abastecer la ciudad de Brownsville. El proyecto preveía construir la presa a unas 7 millas (11.3 km) aguas abajo del puente internacional Gateway / Puerta México, con una capacidad para almacenar 4,000 millones de galones (15,14 hm³). El costo estimado era de 40 millones de dólares.

El proyecto fue rechazado desde el primer momento por distintos actores locales. El sector agrícola temía la reducción de la cantidad de agua para riego y la vulneración de sus derechos sobre el agua. Como consecuencia, en 1993 la BPUB presentó una nueva propuesta con la mitad de capacidad (2,000 millones de galones / 7,57 hm³) y una altura de presa de 8 m. Por otra parte, el sector ambientalista y la [U.S. Fish and Wildlife Service](#) (USFWS) también se opusieron por la anegación de áreas naturales y la salinización de la boca del río al disminuir el caudal. En 2002 la USFWS rechazó el proyecto por la anegación de una tercera parte del área protegida de [Sabal Palm Sanctuary](#), unos 16 acres (6.5 ha). Consecuentemente, de nuevo, en 2008 la BPUB presentó un nuevo proyecto con la presa aguas arriba del área natural protegida, a la altura de Southmost, Brownsville y Las Arboledas, Matamoros.

Colaboración binacional y transfronteriza

Dado que la represa es en el río Bravo / Grande, el proyecto debe ser autorizado tanto por la [International Boundary and Water Commission](#) (IBWC) como por la [Comisión Internacio-](#)

[nal de Aguas y Límites](#) (CILA). A lo largo de este tiempo, ambas agencias se han reunido en distintas ocasiones con los actores locales de ambos lados de la frontera para discutir el proyecto. Mientras que la IBWC apoyó el proyecto desde el principio, la CILA veló para garantizar los derechos de México y reducir los posibles riesgos para Matamoros. En este sentido, en 2007 la CILA ofrecía asumir la mitad de los costos de operación y mantenimiento de la presa, a cambio de distribuir en partes iguales el agua entre Brownsville y Matamoros.

En esta misma dirección, las administraciones locales de Brownsville y Matamoros colaboraron en algunos momentos, como en 2008, para la consecución del proyecto. Junto con la represa, ambas ciudades contemplaban la construcción de un centro recreativo y un paseo fluvial, tomando como referencia el Riverwalk de San Antonio. Sin embargo, en 2009, el [gobierno municipal de Matamoros](#) y la CILA se retiraron del proyecto, lo que generó desconcierto y enojo en Brownsville. Como respuesta se formó en Brownsville un grupo empresarial binacional (Brownsville Weir Joint Venture) dispuesto a asumir el proyecto, pero que no pasó de una declaración de intenciones. Las reuniones transfronterizas se reanudaron en 2013, sin éxito; y en 2019 la CILA anunció que se reemprenderían de nuevo.



Lugar propuesto para la construcción de la represa, entre Southmost, Brownsville y Los Pinos, Matamoros (2008)
Fuente: [Brownsville Herald](#)



Proyección la represa Matamoros-Brownsville (2008)
Fuente: [El Rrun Rrun](#)

Bajo Bravo Rio Grande Valley

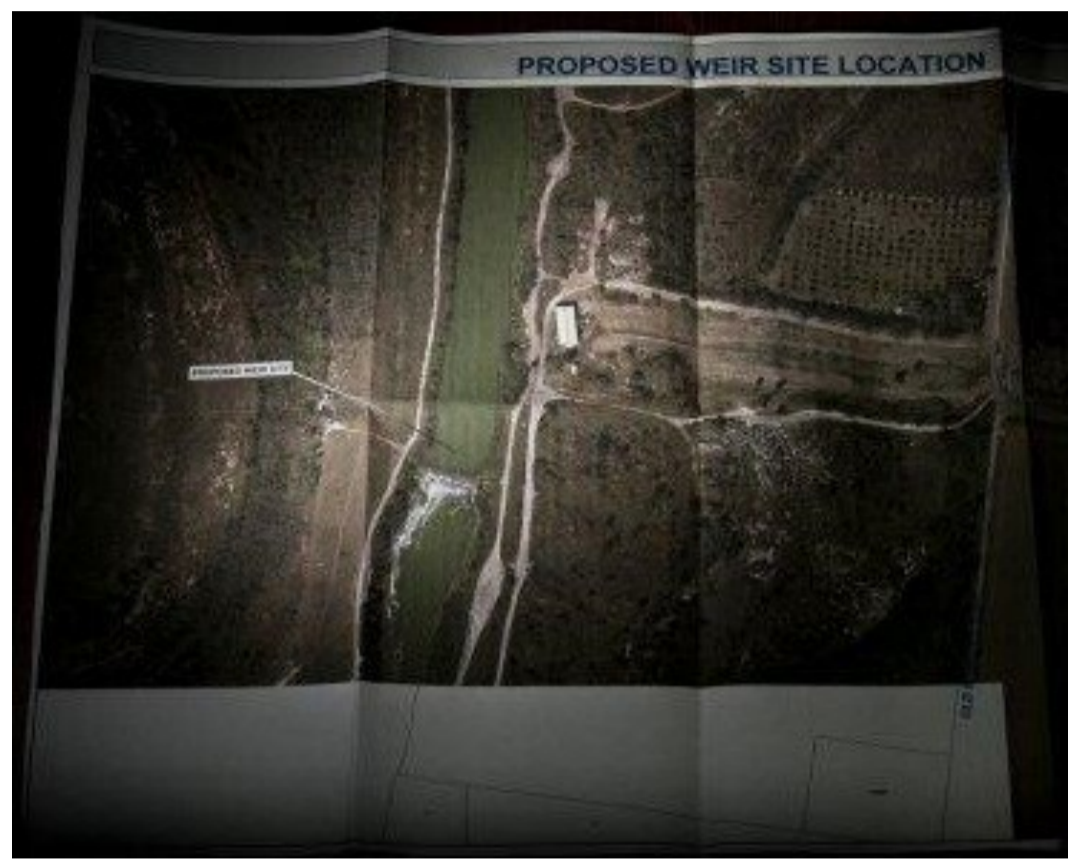
Actualidad territorial de ambos lados del bajo río Bravo/Grande (Tamaulipas-Texas)

En todo este proceso, uno de los principales obstáculos ha sido la localización de la presa. Matamoros y la CILA rechazan la localización propuesta por Brownsville por cuanto que supone la elevación del nivel freático, lo que tendría un impacto en los edificios e infraestructuras de la ciudad (especialmente el sistema de drenaje de aguas residuales). Por el contrario, reclaman que la presa se sitúe aguas arriba del puente Gateway / Puerta México, a la altura del ejido El Juanillo.

na mediante un acueducto. El problema de este proyecto es su elevado costo, estimado en 50,000 millones de pesos (2,500 millones de dólares).

Alternativas

A lo largo de este periodo, distintos actores han propuesto contemplar alternativas a la represa que garantizaran el abastecimiento de agua. Por ejemplo, en el marco de la "Laguna Madre Binational Initiative" (1999-2000) se propuso el tratamiento y re-utilización de agua no potable. Más recientemente, en 2018, la [Comisión Estatal del Agua de Tamaulipas](#) señaló la necesidad de reducir la dependencia del río Bravo / Grande para abastecer las ciudades fronterizas (Matamoros, Cd. Río Bravo y Reynosa), para lo que proponía trasvasar agua del río Soto la Mari-



Plano de la localización propuesta (2008)
Fuente: [Brownsville Herald](#)



FUENTES

Aquí Matamoros [29/04/2019](#) | Brownsville Herald [25/03/1993](#) [19/07/2002](#) [25/06/2009](#) [09/11/2009](#) [29/10/2014](#) | Contacto [30/04/2019](#) | El Rrun Rrun [11/07/2011](#) | El Universal [13/10/2008](#) | En Línea Directa [02/03/2017](#) | Expreso [09/06/2018](#) | Hora Cero [15/04/2013](#) | New York Times [21/07/2002](#)



Redacción: Mariana Alejandra González Cortez
Xavier Oliveras González
Diseño: Mario Rodríguez Palacios

