

Mientras estados del norte codician el agua del río Pánuco, los municipios ribereños carecen de la infraestructura hidráulica para el mejor aprovechamiento del líquido.

Nuevo León quiere abastecerse de la presunta fuente inagotable, pero para la huasteca veracruzana ésta es una falacia.

En octubre del 2013 la Comisión Nacional del Agua y el gobierno de Nuevo León firmaron un convenio para extraer el agua que según su gobernador Rodrigo Medina de la Cruz, le sobra al norte de Veracruz.

La diputada federal por el distrito I de Pánuco, Zita Pazzi Maza, no se opone abiertamente a que Monterrey y su zona metropolitana tomen el agua del río, pero aclara que no la hay de sobra.

“En periodo de sequía a mí me llega al tobillo. Es necesario crear infraestructura para que se puedan realizar las inversiones, pero primero la zona norte tener la infraestructura que se necesita para que puedan llevarse el agua”.

Reconoció que los estados del norte tienen derecho de tomar el líquido para satisfacer su demanda, pero no a costa de privar a los lugareños.

“Ni siquiera tenemos captación; tenemos una inundación tremenda, pero la captación no la hay porque no tenemos infraestructura: hay lugares donde no tenemos ni siquiera drenajes”, resaltó Pazzi Maza.

Aunque los estados del norte tienen algunos ríos los volúmenes de agua no son suficientes para sus necesidades porque no tienen el caudal de los existentes en Veracruz.

El Proyecto Monterrey VI, consiste en un acueducto por el que correrá el agua desde el río Pánuco hasta la zona metropolitana de Monterrey, y toda la obra hidráulica paralela que garantizará el suministro.

Constaría de 390 kilómetros de longitud, se sumará a uno ya existente y la obra total del Monterrey VI costará 13 mil 644 millones de pesos.

Se desviaría el líquido del río Tampoán en San Luis Potosí, que es afluente directo del Pánuco, aprovechando la “abundancia” hídrica en los estados de Veracruz y San Luis Potosí.

PELEAN EL AGUA

Desde que se tuvo noticia del proyecto Monterrey VI para llevar agua del río Pánuco a la capital de Nuevo León se despertó la inconformidad en municipios veracruzanos, potosinos y tamaulipecos.

La alerta es que el exceso de agua sólo es en temporada de lluvias, pero en la de secas también llegan a sufrir desabasto. Alcaldes de los tres estados han advertido que afectará el suministro de agua para casi un millón de tamaulipecos (Tampico, Madero, Altamira), veracruzanos (Pánuco, Pueblo Viejo, Tampico Alto, Ozuluama, El Higo) y potosinos (Ébano, Tamuín).

Otras voces cuestionan el llevar agua a Monterrey desde un punto tan lejano como los límites de Veracruz y San Luis Potosí, habiendo fuentes más cercanas.

Alertan una maniobra para especular con los precios del agua y beneficiar al sector privado, así como para que en las licitaciones la obra se la adjudiquen constructoras de empresarios afines al gobierno de Nuevo León.

Fortino Vázquez Elorza, quien fue presidente municipal de Pánuco, Veracruz, en el periodo 2011-2013, siempre se opuso al plan y promovió su retroceso, pero su mandato concluyó el 31 de diciembre de 2013.

El escenario más drástico es que Las Huastecas se condenarán al desabasto en época de secas.

Incluso se habla de que podría haber movilizaciones como la de Sonora, donde yaquis bloquearon la carretera México-Nogales a la altura del poblado Vicam, inconformes por un proyecto de acueducto para Hermosillo que los dejaría sin agua.

Organismos civiles alzaron su voz, como Colmena Anáhuac. A.C., que en una carta abierta demandó al presidente Enrique Peña Nieto no permitir que Monterrey se lleve el agua del Pánuco.

El argumento es que causará un daño ecológico irreversible a la flora y la fauna del Pánuco.

“Nos convertirá en pueblos fantasmas ya que de por sí la gente emigra para conseguir empleos, se incrementará en el momento que no exista agua dulce para el consumo humano ni para el consumo agropecuario”, señalan sus integrantes.

Ante ello se constituyó el Comité de Defensa del Agua del Río Pánuco, que encabeza Rosalino Pérez Cruz, presidente de Colmena Anáhuac, A.C.

También forman parte José Manuel Carbajal Aguilar, de Guerreros de Anáhuac, A.C.; Sergio Rivera Iam, del Colegio de Abogados y Profesionistas Afines, A.C.; y Francisco Mendoza Nieto, de la Barra de Abogados de Pánuco, Veracruz.

VEN BURRO Y QUIEREN VIAJE

No solamente Nuevo León codicia el agua de los ríos de Veracruz. Otros estados también del norte tienen en la mira su riqueza hídrica y ya se frotan las manos.

Uno de ellos es Coahuila, que necesita fuentes de abasto. Esa fuente podría ser el Pánuco.

El 3 de septiembre de 2013 “El Heraldo de Saltillo” publicó una entrevista a Gerardo Garza Melo, titular de la Secretaría de Gestión Urbana, Agua y Ordenamiento Territorial.

El funcionario habló de la posibilidad de llevar agua del río Pánuco hasta esa zona, para garantizar el abasto, porque ya se les ven negras.

ASÍ LO EXPONE LA CONAGUA

La zona metropolitana de Monterrey comprende 16 municipios y tiene actualmente una población del orden de 4.2 millones de habitantes. El beneficio social del acueducto Tampacán-Cerro Prieto sería para toda esa población.

Actualmente se suministra un volumen de 11.5 metros cúbicos por segundo (m³/s), con un incremento de 250 litros por segundo

anuales (l/s).

El reto es dar certidumbre al abasto actual y al crecimiento futuro de la zona metropolitana de Monterrey, y minimizar el riesgo de desabasto hídrico por la vulnerabilidad de las fuentes actuales.

El acueducto tendrá una longitud de 390 kilómetros y un diámetro de 2.13 metros; un caudal de diseño de 6 metros cúbicos por segundo.

Esos 390 kilómetros serán de la obra nueva, desde el río Tampaón hasta la Presa Cerro Prieto; de ahí sigue un tramo ya existente de 124 kilómetros.

Tendrá un desnivel de 265 metros y 6 plantas de bombeo.

Su recorrido empieza entre los límites de Veracruz y San Luis Potosí, pero la mayor parte la hará por territorio tamaulipeco, de sur a norte.

En su trayectoria habrá 6 plantas de bombeo y 6 tanques de cambio de régimen, porque va en ascenso hasta una altura de poco menos de 300 metros, donde se ubica la Presa Cerro Prieto en Nuevo León.

El monto total de la inversión asciende a 15 mil 437 millones de pesos, e incluye el costo del proyecto (14 mil 535 millones de pesos), más derechos de vía, gastos financieros y de administración del Fideicomiso.

El acueducto se construirá bajo el sistema DBOT (diseño, construcción, operación y transferencia), con una operación concesionada por 33 años (3 años de construcción y 30 años de operación).

Según el cronograma, del año 2011 al 2013 se cumplió con los estudios costo-beneficio y registro ante la Secretaría de Hacienda; los aspectos de tenencia de la tierra; y la manifestación del impacto ambiental.

En el segundo trimestre del 2014 se realizará la licitación y en el último trimestre se creará el fideicomiso que administrará el proyecto.

Entre el 2014, todo el 2015 y el 2016 se ejecutará la obra de

construcción.

Nota: Los gobernadores de Nuevo León y San Luis Potosí (Rodrigo Medina de la Cruz y Fernando Toranzo Fernández, acordaron desplazar la toma original, que estaría en el cauce del río Tampoán, hacia la zona de Las Adjuntas en la corriente del río Pánuco.

El argumento fue que al quedar la toma aguas abajo del lecho del Tampoán no se afectará a las actividades agrícolas y pecuarias ni al consumo humano en comunidades potosinas.

REGIA ZAMBULLIDA

En su portal de internet el gobierno de Nuevo León señala que el proyecto Monterrey VI “permitirá garantizar el suministro de agua potable para los próximos 50 años, al transvasar el vital líquido de la cuenca del río Pánuco a la Presa Cerro Prieto en Nuevo León”. Aduce que “representa la viabilidad para la sustentabilidad del área metropolitana de Monterrey y su zona conurbada”.

DESCRIPCIÓN

Longitud total de 520 kilómetros, divididos en:

130 kilómetros Acueducto existente

390 kilómetros Acueducto a construir

-Caudal de diseño: hasta 6 metros cúbicos por segundo.

-Caudal medio: 5 metros cúbicos por segundo.

-Diámetro de tubería: 84 pulgadas (2.13 metros).

-Elevación inicial: 20 metros.

-Elevación en la Presa Cerro Prieto: 285 metros.

-Obra de captación en el río Pánuco.

-6 estaciones de bombeo.

-Régimen combinado de bombeo y gravedad con materiales de acero y concreto.

INVERSIÓN

-Para este proyecto se estima una inversión de 13 mil 644 millones de pesos.

-Los recursos provendrán del Fondo Nacional de Infraestructura, Presupuesto de Egresos de la Federación; además se contempla la figura jurídica denominada Asociación Público Privada (APP)

conforme a la ley federal en la materia.

ANTECEDENTES

El Proyecto Monterrey VI nace del pronóstico de la Conagua, que prevé que en el 2015 la región enfrentará un déficit severo de agua.

Actualmente las fuentes de abastecimiento superficiales (Presas Cerro Prieto, Cuchillo y La Boca), así como las fuentes subterráneas (pozos y galerías) tienen una capacidad de suministro de 12 mil 500 litros por segundo.

Al día de hoy se suministra un promedio de agua potable de 11 mil 750 litros por segundo; esta cantidad garantiza el suministro de agua para 3 años más.

De acuerdo con el Comité Interinstitucional (conformado por el gobierno federal, estatal e instituciones académicas), la cuenca del río Pánuco es la mejor opción para el abastecimiento al Área Metropolitana de Monterrey por su condición financiera, jurídica y técnica.

El gobierno del estado de Nuevo León recibió de la Conagua en el año 2010 la asignación de un volumen de aguas nacionales provenientes de la cuenca del río Pánuco de 15 mil litros por segundo, cantidad superior al 100 por ciento del suministro total actual del Área Metropolitana de Monterrey.

13 de enero de 2014

Fuente: [Imagen del Golfo](#)