



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



IMTA

INSTITUTO MEXICANO
DE TECNOLOGÍA DEL AGUA



Comunicado de medios: IMTA, 13 de septiembre, 2021.

Aclaración sobre las capacidades actuales del sistema Cutzamala

En días pasados, un medio de circulación nacional publicó un par de artículos relativos a la vulnerabilidad del sistema Cutzamala que suministra agua potable a la Ciudad de México. Aduciendo que, derivado de un estudio del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), publicado en mayo del presente año, se advierten dos vulnerabilidades: ausencia de la interconexión de las dos líneas de alta presión en la planta de bombeo número 5 y pérdida de captación de las presas almacenadoras de dicho sistema.

Con el propósito de proveer información veraz y contextualizada a la sociedad mexicana, señalamos que durante este año, el IMTA no ha llevado a cabo ningún estudio de vulnerabilidad en el sistema Cutzamala. El IMTA participó con estudios para este sistema durante los años 2017 y 2018, abocados a mejorar la capacidad de conducción del sistema mediante el manejo adecuado del aire y la optimización de las líneas uno y dos del sistema.

El 16 de mayo de 2021 publicamos una columna de opinión denominada *Perspectivas*, con el título de Vulnerabilidad del Cutzamala, en donde se exponen de manera general las dos vulnerabilidades señaladas por la prensa. Como bien se señala en el comunicado Núm. 0723-21 de la Comisión Nacional del Agua, el sábado 12 de junio se concluyeron los trabajos de interconexión de las dos líneas de alta presión, con lo que se disminuye considerablemente el riesgo señalado en nuestra columna de opinión.

La pérdida de captación en las presas almacenadoras es un riesgo climático que se aprecia en todo el planeta, relacionado con la presencia de sequías cada vez más severas. Por ejemplo, en 2015, la parte central de Europa sufrió el embate de una sequía de larga duración en el norte de Eslovaquia, así como en Polonia y la República Checa.

Finalmente, en la edición del 13 de junio de nuestra columna *Perspectivas*, hablamos justamente de la importancia de la gestión de las sequías con una perspectiva hidrológica. En el IMTA estamos seguros de que parte importante de las capacidades tecnológicas para enfrentar con éxito este riesgo climático se encuentran ubicadas al interior de las dependencias del sector ambiental relacionadas con el agua, tales como el IMTA y la Conagua. Hoy más que nunca trabajamos juntos para garantizar la seguridad hídrica nacional.

Referencias

1 <https://www.gob.mx/imta/es/articulos/vulnerabilidad-del-cutzamala?idiom=es>

2 <https://gob.mx/conagua/prensa/redundancia-en-infraestructura-del-sistema-cutzamala-permite-disminuir-el-riesgo-de-fallas-en-el-suministro-de-agua-en-bloque>

3 <https://www.gob.mx/imta/es/articulos/gestion-de-sequias-tiempo-de-llamar-a-la-hidrologia?idiom=es>

