



"2026, Año de la Educación para la Construcción de la Paz"

COMUNICADO 1821

EXHORTAN A REFORZAR TECNOLOGÍA PARA DETECCIÓN DE FUGAS DE AGUA Y MEJORAR EFICIENCIA EN EL SERVICIO

- **"Es necesario modernizar la red hidráulica con tecnología avanzada y reducir pérdidas de hasta 40% del recurso": diputada Evelyn Sánchez**

- **Busca impulsar una gestión más eficiente, preventiva y sostenible del agua, priorizando el bienestar de las familias**

Mexicali, B.C., Domingo 29 de marzo de 2026.- El Congreso del Estado emitió un atento exhorto a la titular de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT), Mónica Vega Aguirre, para fortalecer la implementación de tecnologías de escaneo, diagnóstico y monitoreo en la red de agua potable, con el objetivo de detectar de manera oportuna fugas y mejorar la eficiencia en la distribución del recurso hídrico en Baja California.

La propuesta, impulsada por la diputada Evelyn Sánchez Sánchez, responde a los retos crecientes que enfrenta la ciudad de Tijuana en materia de abastecimiento de agua, derivados del acelerado crecimiento poblacional, la expansión urbana y la presión sobre las fuentes de suministro, particularmente en un contexto de sequía persistente que afecta al noroeste del país y a la cuenca del Río Colorado.

Uno de los principales desafíos que enfrentan los sistemas de distribución de agua potable es la pérdida del recurso a través de fugas en la red hidráulica. De acuerdo con diversos estudios y organismos especializados, entre el 30 y el 40 por ciento del agua potable puede perderse debido al deterioro de la infraestructura o fallas técnicas, lo que representa un impacto directo en la disponibilidad del recurso y en la calidad de vida de la población.

"Estas pérdidas afectan la disponibilidad del recurso para miles de familias, generan mayores costos operativos y aumentan la presión sobre las fuentes de abastecimiento, como fue el caso en el mes de enero, donde 691 familias se quedaron sin agua potable por más de 7 días, lo cual generó un costo extra para la ciudadanía", abundó.

La legisladora señaló que, si bien en Tijuana ya existen herramientas tecnológicas como sistemas de telemetría para el monitoreo en tiempo real de la red hidráulica, persiste la necesidad de avanzar hacia soluciones más innovadoras como los sensores acústicos, sistemas de análisis digital de presión y herramientas de diagnóstico de infraestructura, que permiten detectar fugas no visibles con mayor rapidez y precisión.



"2026, Año de la Educación para la Construcción de la Paz"

Este exhorto tiene como finalidad impulsar una gestión más eficiente, preventiva y sostenible del agua, priorizando el bienestar de las familias bajacalifornianas y garantizando el acceso continuo a este recurso esencial.