

Dip. Gloria Isabel Cañizo Cuevas. Presidenta de la Comisión de Ciencia y Tecnología de la Asamblea Legislativa del Distrito Federal, IV Legislatura. Grupo Parlamentario del Partido Nueva Alianza

Tema: Aplicaciones tecnológicas para el Agua

¿Sabías que **solo el 30% de los consumidores de agua en el D.F, pagan por el servicio?** lo que ocasiona que no construyamos la infraestructura adecuada para llevarla a quienes mas lo necesitan.

¿ Estabas enterado que las inundaciones en el Distrito Federal se pueden evitar si se desazolva periódicamente?

Seguramente te enteraste que el Huracán Dean causó serios daños materiales e inclusive perdidas de vidas humanas en varias entidades del país y que a casi un mes de su paso por México varias comunidades continúan inundadas.

Y, ¿ sabías que para enfrentar estos retos el desarrollo tecnológico juega un papel fundamental?

Por ejemplo, para el **tratamiento de aguas residuales** se puede utilizar Tecnología de floculación iónica por medio de electricidad de bajo voltaje.

Para el **desazolve** se pueden utilizar los camiones Ecomaestro desarrollados en Tabasco, lo cual permitiría ahorrar 20 mil litros de agua en cada operación.

Para **eficientar el cobro** se pueden utilizar dispositivos satelitales y mejorar los sistemas de medición, lo cual ahorraría gastos de mensajería y aumentaría la recaudación, como ya lo hace la Comisión Federal de Electricidad y el Distrito Federal para las multas de tránsito.

Para dar **mantenimiento al emisor central del drenaje profundo** se requiere contar con ingenieros hidráulicos y ambientales, especialistas en materiales, estructura y corrosión entre otros.

Son muchas las ventajas que aporta el conocimiento para enfrentar nuestros retos. Por ello presenté en la Asamblea Legislativa, una **iniciativa de reforma al**

Código Financiero, que se aprobó por unanimidad mediante el cual se asegura un recurso presupuestal para investigación científica y desarrollo tecnológico para la gestión de los recursos hídricos.

En este sentido, conjuntamente con el Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal llevamos a cabo el **Foro Aplicaciones Tecnológicas el Reto Primero el Agua** donde legisladores, funcionarios, científicos, tecnólogos, empresarios, académicos y profesionales de la educación, entre otros **discutimos una cartera de proyectos estratégicos para el cuidado, distribución y aprovechamiento del vital líquido.**