

Celebración del Día mundial del agua

El 22 de marzo, en el Cárcamo de Dolores, ubicado en el Bosque de Chapultepec, se llevó a cabo la celebración del Día Mundial del Agua en la que participó personal del Instituto de Ingeniería. Durante la ceremonia la Dra. Claudia Sheinbaum dijo: Llevamos mucho tiempo diagnosticando el problema del agua en la Ciudad de México (CDMX), hay muchos académicos, científicos, conocedores, expertos y urbanistas que llevan años hablando de cuánto es el consumo para la zona metropolitana y de esta Ciudad. El recurso viene principalmente de los acuíferos del Valle de México, otra parte muy importante viene del sistema Lerma Cutzamala.

Sabemos que la sobreexplotación de nuestros acuíferos está provocando desde hace decenas de años el hundimiento de la CDMX. Hemos hablado desde hace décadas del tema de las fugas, se han invertido muchísimos recursos en la sustitución de redes, y a la fecha después de 30 años no tenemos ningún dato que nos pueda decir que logramos reducirlas. Ya no queremos seguir igual, por eso nosotros hablamos de innovación en el Gobierno, no solamente la digitalización y el uso de nuevas tecnologías, tenemos que cambiar la manera en que se ha venido atendiendo el problema. Lo primero es un vínculo muy importante con la academia, particularmente con el grupo de ingeniería hidráulica del Instituto de Ingeniería que lleva muchos años trabajando en el tema de la sectorización y la mejora de la distribución del agua potable, pero además se han incluido otros temas como el de la macro medición del sistema.

Para atender el asunto del agua, nos vemos todos los días con Rafael Carmona, quien viene del IIUNAM y que aprovecho para darle un gran aplauso por el excelente trabajo que está haciendo. A diario revisamos las presiones, los caudales y determinamos qué medidas hay que tomar. Es un trabajo de equipo y la nueva administración a cargo de Rafael se ha propuesto utilizar las mediciones que se hacen para atender de mejor manera la distribución de agua potable, así como la reducción de fugas en la Ciudad de México.

Llevamos prácticamente un año trabajando con este equipo especializado del Instituto de Ingeniería al que se han sumado muchos otros expertos y que es la base para que hoy tengamos proyectos que iniciamos desde hace tiempo. Agradezco

a la Fundación Carlos Slim que donó 20 millones de pesos para proyectos ejecutivos antes de que entráramos al gobierno. Hoy tenemos proyectos de macro mediciones, de sectorización que servirán para mejorar la distribución y que permitirán en 2020, afrontar los problemas particularmente de la época de secas.

El día de hoy estamos inaugurando 75 nuevas cuadrillas que sumadas a las 75 cuadrillas que ya existían en el SACMEX van a estar recorriendo la Ciudad en coordinación con las Alcaldías para poder atender en el menor tiempo posible las fugas de agua de la Ciudad de México.

Mi programa de trabajo en el tema del agua es ambicioso, incluye la protección de los bosques, rescate y saneamiento de los cuerpos de agua vivos que todavía quedan en la Ciudad desde las lagunas de regulación, las presas del poniente, hasta los ríos vivos como el Río Magdalena que hoy están en la Ciudad, la meta es que todos los habitantes de la Ciudad tengan agua; además, queremos disminuir en 2.5m³/s la sobreexplotación, ese es el objetivo en los próximos seis años, estoy segura que con el equipo de Rafael Carmona, director del SACMEX junto con Blanca Jiménez en la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y la coordinación que tenemos con el Estado de México lo vamos a lograr –concluyó–.

Posteriormente, Alfonso Suárez del Real habló sobre el agua a través de la historia de la Ciudad de México; Ramón Domínguez expuso Aspectos Hidrológicos de la Cuenca del Valle de México, Gabriel Auvinet explicó la Explotación del acuífero y hundimiento regional; finalmente, Marcos Mazari habló sobre la Recuperación de las cañadas en la zona poniente de la Ciudad de México.

