

# Científicos buscan impulsar políticas públicas en materia de agua



El [Núcleo Estratégico de Decisiones \(NED\)](#) es una herramienta tecnológica para **consolidar acciones y acuerdos** que a su vez puedan transformarse en políticas públicas con impacto en la forma de aprovechar los recursos hídricos en América Latina y el Caribe para **mejorar la calidad de vida de los habitantes de la región**, manifestó Alberto Mendoza Domínguez, Director del [Centro del Agua para América Latina y el Caribe](#).

Dr. Alberto width="731" loading="lazy">

El también líder del **Grupo de Investigación con Enfoque Estratégico en Energía y Cambio Climático** del [Tecnológico de Monterrey](#) participó en la [Cumbre de Fondos de Agua 2019](#) que se llevó a cabo en la Ciudad de México, en un esfuerzo de los organizadores por **abordar los retos que enfrentan las ciudades en materia de seguridad hídrica**.

Durante la sesión: *“Rompiendo los esquemas de las acciones comunes: creando innovaciones para el sector hídrico”*, Mendoza Domínguez reconoció que los fondos de agua de la región **atravesamos cotidianamente por el proceso de toma de decisiones**, en donde esta condición se da sobre sistemas sumamente complejos y con altos niveles de incertidumbre, por ello el [Centro del Agua](#) tiene en el [NED](#) una alternativa real **“metodológica y vanguardista”**, para el desarrollo de **acciones encaminadas a tomar mejores decisiones**.

NED width="7360" loading="lazy">

### ***¿Qué es el NED?***

*Es una herramienta metodológica y tecnológica impulsada por el [Banco Interamericano de Desarrollo](#), [Fundación FEMSA](#) y el [Tecnológico de Monterrey](#) a través del [Centro del Agua para América Latina y el Caribe](#), utilizado en el proceso de toma de decisiones colaborativas relacionadas con la gestión del agua.*

*“El NED está diseñado para conciliar las diferentes necesidades, y visiones de los actores que participan en el proceso”.*

Dr. Alberto width="948" loading="lazy">

La metodología del [Núcleo Estratégico de Decisiones](#) ha sido utilizada para el desarrollo del **Plan Hídrico del Área Metropolitana de Monterrey**, en lo que fue el primer caso piloto para lo que fue aprovechada esta tecnología y en donde se contó con la participación del [Fondo de Agua Metropolitano de Monterrey \(FAMM\)](#), agregó Mendoza Domínguez.

*“La cara del proyecto para el Plan Hídrico se dio través de los fondos de agua de Monterrey, tuvieron una participación muy importante para integrar a todos estos actores a través de los mecanismos y metodologías que comprende el NED”.*

Asimismo, el [Núcleo Estratégico de Decisiones](#) fue utilizado para un **segundo caso piloto**, esta vez con la colaboración de la organización medioambiental "[Conservación Internacional](#)" (CI), para la implementación del **Índice de Salud del Agua** en las cuencas de Guandú (Brasil), Alto Mayo (Perú) y el Corredor de Conservación en Bogotá (Colombia).

[hiram\\_ortegaborunda@Tec.mx](mailto:hiram_ortegaborunda@Tec.mx)