

## **FOMENTA CONAGUA LA DESALACIÓN COMO MEDIDA DE ADAPTACIÓN A LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO**

- La captación de agua de lluvia es otra opción para enfrentar los retos en materia de disponibilidad hídrica para consumo humano y la producción de alimentos

Ante el impacto negativo que tiene el cambio climático en la disponibilidad hídrica para consumo humano, en más de 260 municipios costeros la desalación de agua de mar es una de las opciones más viables; para las zonas rurales, la alternativa está en la captación de agua de lluvia, señaló Emiliano Rodríguez, Subdirector de Planeación de la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

Emiliano Rodríguez explicó que México, al igual que el resto del mundo, tiene el gran reto de romper, en los próximos 20 años, la inercia de cómo se usa el agua. Para ello es fundamental fortalecer las capacidades de adaptación al cambio climático, entre ellas la desalación y la captación de agua pluvial, que son opciones renovables bajo condiciones específicas relacionadas con el clima, la altitud y la distancia.

Al participar con la ponencia “La estrategia en materia de agua, un asunto de seguridad nacional”, realizada durante el VI Foro Internacional Ciudades del Siglo XXI con Calidad de Vida, afirmó que actualmente en México la desalación se ha implementado con éxito principalmente en el sector turístico.

De ahí que en el país haya 220 plantas que producen 4 mil 360 litros por segundo de agua dulce. De esas, 124 unidades están en Quintana Roo y 71 en Baja California Sur, entidad donde el municipio de Los Cabos brinda el servicio de agua a 80 mil habitantes con la planta más grande de México —cuya capacidad se planea incrementar a 600 litros por segundo—.

Adelantó que esa tecnología se implementará también en Ensenada, municipio de Baja California donde está por construirse una planta con capacidad de 200 litros por segundo.

Emiliano Rodríguez subrayó que es momento de aprovechar las facilidades de la desalación para abastecer a zonas que no tienen otras soluciones viables o que difícilmente pueden recurrir a otra opción para afrontar la escasez de los recursos hídricos y la creciente demanda.

Otra técnica es la captación de agua de lluvia, no sólo en las presas, sino también en poblaciones rurales, donde pueden implementarse tecnologías caseras altamente eficientes.

Concluyó que en materia hídrica, las grandes obras de infraestructura son tan importantes como las pequeñas obras, entre ellas los tanques domiciliarios de almacenamiento del agua de lluvia. Por ello, se deben analizar nuevas opciones sin olvidar fortalecerlas con acciones de concientización del uso eficiente, pues el agua es nuestra garantía de vida.

**ooOoo**