

PROGRAMA



Ciudad de México, es una ciudad de ciudades, con grandes retos y desafíos. Asociados al cambio climático, a la disminución de los servicios ecosistémicos y a la forma en la que debemos relacionarnos, muchos de estos retos e impactos tienen origen natural, humano e hidrometeorológico. Conscientes del desafío de construir una ciudad sensible al agua, se requiere de la participación, la investigación y estrategias para la sustentabilidad hídrica.

# CIUDAD DE MÉXICO

## UNA CIUDAD DE CIUDADES Y ENFRENTA UNA CRISIS HÍDRICA

### PRESENTACIÓN

El Banco Mundial y Conagua proyectan enormes déficits de agua para el 2030, empeorando gravemente el acceso para millones de personas. Hoy mismo, al menos 250 mil personas en la CDMX ni siquiera tienen conexión a la red. Irónicamente, mientras nuestra Ciudad sufre cada vez más escasez, cada año miles de millones de litros de agua de lluvia simplemente van al drenaje o causan inundaciones.<sup>1</sup>

La Ciudad de México, experimenta múltiples riesgos tanto de origen natural como humano. Algunos de los impactos más frecuentes tienen origen hidrometeorológico. Conscientes del desafío de construir una ciudad sensible al agua, se requiere de la participación, la investigación y el conocimiento al servicio del conjunto de la población. En la sustentabilidad hídrica y manejo del agua, se encuentran involucrados nuevos enfoques y formas de manejo y gestión que para lograrla requieren considerar nuevas visiones que contribuyan a la resiliencia, generar el menor impacto ambiental, procurar la mitigación al cambio climático y sin duda, de nuevos conceptos vinculados a patrones de consumo de las sociedades modernas.<sup>2</sup>

Esta construcción de sustentabilidad y de resiliencia, constituyen procesos que requieren de la participación de todas y todos. El gobierno de la CDMX ha sentado las bases para una Ciudad Resiliente pero es necesaria, la intervención continua de su ciudadanía, de las empresas, organismos públicos y de gobierno, así como de las instituciones educativas y de investigación, para crear un movimiento transformativo.<sup>3</sup>

El Programa de Derechos Humanos de la Ciudad de México (PD-HCDMX), contempla 32 estrategias para la garantía del derecho al agua y saneamiento. Además cuenta con un Espacio de Par-

<sup>1</sup> <http://silciurbana.org/>

<sup>2</sup> <https://agua.org.mx/>

<sup>3</sup> <http://www.datasedema.cdmx.gob.mx/resiliencia/>

ticipación que cumple con la finalidad de ampliar y articular la participación de las instancias ejecutoras de éste, las instituciones académicas, organizaciones internacionales y organizaciones de la sociedad civil para aportar y coadyuvar en el proceso de seguimiento a la implementación de estas estrategias.

En seguimiento a los trabajos del Espacio de Participación, se realiza el presente Foro con el objetivo de posicionar estrategias y acciones en las agendas de la Ciudad de México, que incorporen agua, saneamiento, resiliencia, innovación y sustentabilidad con enfoque de derechos humanos. A través de visibilizar infraestructura, ecotecnología, conocimiento, fondos y gobernanza ambiental.

El foro de agua, contribuye a la investigación, debate, participación ciudadana y cumplimiento de las siguientes estrategias, del capítulo 6 del PDHCDMX:

85. Explorar **alternativas tecnológicas, de infraestructura y uso eficiente del agua** para dotar a toda la población de agua potable en forma suficiente y continua, bajo el principio de igualdad y no discriminación.

88. Promover **proyectos participativos de rescate de cuerpos de agua**, elaborando planes maestros de rescate integral y sustentable de cuerpos de agua con participación de especialistas y sociedad civil.

96. Promover una nueva **cultura del agua y del derecho humano al agua y al saneamiento** en la que las autoridades cumplan con sus responsabilidades y la ciudadanía ejerza sus derechos.

En ese sentido, las organizaciones de la sociedad civil del Espacio de Participación del Derecho al Agua y Saneamiento, en seguimiento y orientación a las estrategias 85, 88 y 96, han manifestado su interés en debatir y posicionar los avances y virtudes de la captación pluvial en la ciudad y el aprovechamiento del agua de lluvia como elemento para la sustentabilidad y resiliencia. Así como visibilizar necesidades la reducción de la capacidad de los pozos y mantos acuíferos; su calidad de agua y la actualización en políticas públicas que atraviesan temas hídricos y ambientales y que por ende, afectan temas sociales en cuestiones de acceso, disponibilidad y calidad.

## DINÁMICA DEL FORO

Varios especialistas exponen ante el público los temas y experiencias vinculadas a las mesas designadas, conducido por la persona moderadora, seguido de una discusión en la cual participa el público asistente de manera activa. Implica la construcción y discusión del conocimiento mediante el intercambio de ideas, criterios e información sobre un tema común que es el agua

Las tres mesas se componen de especialistas, instancias públicas, organizaciones civiles y academia. Serán tiempos muy acotados, para resaltar las estrategias de manera puntual y sucinta para llevarlas a la discusión posterior y moderación. Donde se espera que el público participante pueda consultar y preguntar las dudas y aclaraciones para profundizar en posicionar las estrategias para la agenda en sustentabilidad hídrica.

Al terminar cada mesa, se procederá a una ronda de preguntas, respuestas y comentarios por parte de las y los participantes respecto a lo presentado.

Para finalizar el foro con el cierre y conclusiones.

## PROGRAMA

HORA	ACTIVIDAD	PANELISTA
De 9:00 a 9:30	<b>Registro</b>	<b>Recepción</b> Auditorio Salón de Seminarios Emilio Rosenblueth, IINGEN
De 9:30 a 9:50	<b>Bienvenida</b>	<b>Ma. Aurora Cuevas Trejo</b> Secretaría Ejecutiva del Mecanismo de Seguimiento y Evaluación del Programa de Derechos Humanos de la CDMX  <b>Ramón Aguirre Díaz</b> Director General, Sistema de Aguas de la CDMX  <b>Adrián Pedrozo Acuña</b> Coordinador Hidráulica y Ambiental, Instituto de Ingeniería UNAM  <b>Rafael Bernardo Carmona Paredes</b> Hidráulica y Ambiental, Instituto de Ingeniería UNAM
De 09:55 a 10:40	<b>1ª MESA</b> <b>Derecho humano al agua y saneamiento. Estrategias para la sustentabilidad hídrica en la CDMX</b>	ESTRATEGIAS PARA LA SUSTENTABILIDAD HÍDRICA: <b>CIUDAD SENSIBLE AL AGUA, RESILIENCIA HÍDRICA Y DERECHO HUMANO AL AGUA</b>  <b>Piedad Gómez Sánchez</b> Agencia de Resiliencia de la CDMX  <b>Roberto Remes Tello de Meneses</b> Autoridad del Espacio Público de la CDMX  <b>Zenia Maria Saavedra Diaz</b> Directora de Estudios y Dictámenes de Protección Ambiental, Subprocuraduría Ambiental, de Protección y Bienestar a los Animales, PAOT  Modera: <b>Adrián Pedrozo Acuña</b> Instituto de Ingeniería UNAM
10:40 11:00	Retoolimentación, preguntas y respuestas (15- 20 minutos).	
10''	<b>RECESO</b>	

De 11:10 12:10		<b>CAPTACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE AGUA DE LLUVIA</b>  <b>Mauricio J. Hernández García</b> Director técnico, Sistema Aguas de la CDMX  <b>Arnoldo Malus Kramer</b> Director Gral de Agencia de Resiliencia de la CDMX  SISTEMAS ALTERNATIVOS, APROVECHAMIENTO E INFILTRACIÓN DE AGUA DE LLUVIA  <b>Rubén Esparza Calderón, "Sistemas Pluviales Spl"</b> <b>Sebastián Serrano, "Soluciones Pluviales"</b>
10''	<b>2ª MESA</b> <b>Acciones realizadas respecto a la intervención del espacio público para la contribución a la ciudad sensible agua</b>	<b>RECESO</b>
12:20 13:20		<b>PARTICULARIDADES DE LA CAPTACIÓN EN CDMX</b>  <b>Paulina Elizabeth E. Rangel</b> Admin. del Censo general de Cosechadores de la CDMX SACMEX.  <b>David Vargas Vogel</b> Isla Urbana  <b>Carmen Hernández, Isla Urbana</b> Alcaldía de Xochimilco y Secretaría de Ciencia, Innovación y Tecnología.  <b>Mónica Lucía Rodríguez Estrada</b> Coord. Proyectos de Sustentabilidad del Grupo Multidisciplinario Integral, S.C.  <b>Ángela Marines Ambriz</b> Transformarte 2.0 A.C.  Modera: <b>Talisia A. Domínguez Sánchez</b> UD. Análisis de Cosecha de Agua, SACMEX
De 13:20 a 13:45	Retoolimentación, preguntas y respuestas (15- 20 minutos).	
14:00 15:00	Traslada de Instituto a Torre de IINGEN (mismo recinto, 5 min. aprox)  COMDA en Torre de Ingeniería IINGEN (terrazo)  14:30 h Recorrido a Observatorio Hidrológico Asesoramiento de plataforma tecnológica para alcaldías**	

\*\* Plataforma tecnológica Alcaldías de Tlalpan:  
<https://www.oh-iunam.mx/mapalluvia2.html>

15:00 16:00		<p><b>FONDO AGUA CAPITAL</b> <b>Hilda Hesselbach</b> The Nature Conservancy (TNC)</p> <p><b>FONDO AMBIENTAL Y BONO VERDE</b> <b>Yolanda Alonso Olivera</b> Directora General de Planeación y Coordinación de Políticas de la Secretaría de Medio Ambiente</p> <p><b>ÁREAS DE OPORTUNIDAD EN CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA COMO P. PÚBLICA PRIORITARIA</b> <b>Margarita Palomino Guerrero</b> Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM</p> <p><b>Dineff Guizar</b> Especialista legal de Cosecha de Agua como Política Pública en CDMX, sistema de Aguas de la CDMX</p>
10''		<b>RECESO</b>
16:10 16:55	<b>3A MESA</b> Gestión sustentable del agua: recursos económicos y legislativos para una agenda	<p><b>PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y GOBERNANZA AMBIENTAL PARA LA SUSTENTABILIDAD</b></p> <p><b>Alberto Rojas Rueda</b> Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD</p> <p><b>Daniel Reyes Amezaga</b> Diputado Propietario (suplente) LXIV Legislatura, Distrito 10 Federal Comisión de Desarrollo Metropolitano, Urbano, Orden, Territorial y Movilidad</p> <p><b>Karina Kloster</b> UACM Cuauhtepac Agenda iberoamericana y de la CDMX de agua</p> <p>Modera: <b>Diana Montiel</b> Transformarte 2.0 C. Colegiada del Espacio de Derecho al Agua y Saneamiento PDHCDMX</p>
16:55 17:15		Retroalimentación, preguntas y respuestas
17:15 17:30	Clausura	<b>ESPACIO DE PARTICIPACIÓN DERECHO AL AGUA Y SANEAMIENTO DEL MSYE DEL PDHCDMX</b>



La intención del foro es posicionar estrategias y acciones en las agendas de la Ciudad de México, que incorporen agua, saneamiento, resiliencia, innovación y sustentabilidad con enfoque de derechos humanos. A través de visibilizar infraestructura, ecotecnología, conocimiento, fondos y gobernanza ambiental.

**Instituto de Ingeniería UNAM IINGEN**  
Circuito Escolar s/n. Coyoacán  
Edificio 1. Auditorio Salón de Seminarios Emilio Rosenblueth  
Lunes 29 octubre de 2018  
Horario: 9:00 - 17:30 horas