

ENCUENTRO DE DIÁLOGO AGUA Y CAMBIO CLIMÁTICO

Miércoles 24 de noviembre de 2010.
Restaurante Café del Bosque. Ciudad de México.
08:00 a 11:30 hrs.

PROGRAMA

HORA	ACTIVIDAD
7.30 – 7.55	Registro de participantes.
8.00 – 8.10	Mensaje de bienvenida. Ing. Carlos Fernández González. Presidente del Consejo Directivo, Consejo Consultivo del Agua, A.C.
8.15 – 8.35	Conferencia. Agua y Cambio Climático. Ing. José Luis Luege Tamargo. Director General, CONAGUA.
8.35 – 8.45	Preguntas y respuestas.
8.50 – 9.45	Diálogo. Agua y Cambio Climático. <u>Moderador:</u> Mtro. Javier Cruz Mena. Editor en Jefe de la Unidad de Periodismo de Ciencia, UNAM. Investigador y profesor en Comunicación de la Ciencia. Conductor y colaborador de diversos noticieros. <u>Expertos (en orden alfabético):</u> - Mtro. Eugenio Barrios Ordoñez. Director del Programa Agua, Fondo Mundial para la Naturaleza. - Dra. Blanca Jiménez Cisneros. Co-coordinadora del Capítulo de Agua en el tema de Adaptación del Panel Intergubernamental de Cambio Climático. Consejo Consultivo del Agua, A.C., UNAM. - Dr. Polioptro Martínez Austria. Director General del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. - Ing. Gabriel Quadri de la Torre. Director SIGEA Carbon. Consejo Consultivo del Agua, A.C.
9.45 – 10.00	Preguntas y respuestas.

ENCUENTRO DE DIÁLOGO ÁGUA Y CAMBIO CLIMÁTICO

<u>HORA</u>	<u>ACTIVIDAD</u>
10.05 – 11.00	<p>Iniciativa Diálogos por el Agua y el Cambio Climático. Documento Diálogo Regional de Política de América Latina y el Caribe: Retos y Oportunidades en Adaptación al Cambio Climático.</p> <p>- Ing. Maureen Ballesteros Vargas. Coordinadora del Comité Técnico Asesor para Centroamérica y Presidenta para Costa Rica de la Asociación Mundial para el Agua.</p> <p>- Lic. Estrellita Fuentes Nava. Gerente de Planificación Hídrica. CONAGUA.</p> <p><u>Comentarios:</u></p> <p>- Dra. Rosalva Landa Ordaz. Punto Focal de Cambio Climático y Agua. ONU-HABITAT.</p> <p>- Dr. Vidal Garza Cantú. Director, Fundación FEMSA, A.C.</p>
11.00 – 11.15	Preguntas y respuestas.
11.15 – 11.30	<p>Presentación y entrega del tool-kit para periodistas Agua y Cambio Climático.</p> <p>Lic. Eduardo Vázquez Herrera. Consejo Consultivo del Agua, A.C.</p>

Dinámica y Preguntas

El cambio climático está íntimamente relacionado con el agua. El Informe Stern sobre el Cambio Climático, el Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático y la UNESCO, coinciden en que los principales efectos del cambio climático en los humanos y el medio ambiente se manifiestan a través del agua.

La transformación del clima es una de las principales causas que generan cambios en los recursos hídricos y un generador de estrés adicional por sus efectos sobre otros factores, como salud pública, seguridad alimentaria, seguridad energética, ecosistemas, protección civil, combate a la pobreza, procesos productivos, infraestructura, entre otros más.

El calentamiento global anticipa trastornos profundos en el clima del planeta, tal como la intensificación en general en los ciclos hidrológicos y ocurrencia más frecuente de episodios hidro-meteorológicos extremos (de exceso y escasez del recurso), una mayor variabilidad estacional y geográfica en la disponibilidad, y disparidades más notables en los patrones de precipitación y escurrimientos.

También es previsible, con la elevación del nivel del mar, la intrusión de aguas salinas y la inhabilitación consecuente de acuíferos subterráneos. Se proyecta al mismo tiempo una mayor erosión hídrica, evapotranspiración y deshidratación de suelos e incremento de enfermedades infecciosas relacionadas con el agua.

Lo anterior se reflejará en una cantidad y calidad de recursos hídricos cada vez más limitada, la exposición al riesgo de millones de personas y el posible desplazamiento de sus hogares, y la afectación de los sectores más vulnerables de la población.

No obstante, la gestión de los recursos hídricos no se ha tratado adecuadamente en el debate y políticas sobre el cambio climático, ni tampoco el cambio del clima ha sido suficientemente abordado en los análisis y formulación de las políticas hídricas.

Por ello, es necesario mejorar nuestra comprensión del nexo existente entre la variabilidad climática y los recursos hídricos, identificar soluciones adecuadas y traducir todo ello en un lenguaje accesible que pueda servir a los hacedores de políticas, tomadores de decisiones y la ciudadanía en general para comprender y enfrentar de manera adecuada esta problemática.

PREGUNTAS

1. Los principales efectos del cambio climático, tanto en los seres humanos como en el medio ambiente, se manifiestan a través del agua. El calentamiento global generará un impacto cada vez mayor sobre la disponibilidad y calidad de los recursos hídricos para las actividades humanas y los ecosistemas.

Ante este escenario, los sistemas y usuarios urbanos, rurales e industriales se enfrentarán a grandes retos para lograr una gestión sustentable del agua.

¿Qué tres medidas de adaptación al cambio climático deben instrumentar los responsables de la gestión del agua en los siguientes 5 a 10 años para garantizar estándares aceptables de disponibilidad y calidad en un esquema sustentable (teniendo en cuenta las características particulares de los usuarios rurales, urbanos e industriales)?

2. Uno de los principales efectos del cambio climático será una mayor escasez del agua en determinadas regiones (que abarquen distintos países ó dentro de un mismo país), lo cual incrementará la competencia entre los distintos usuarios por tener acceso al recurso. En adición, el carácter transversal del recurso hídrico hará que los efectos de estos cambios se dejen sentir en múltiples sectores y de diversas maneras.

Dada la pluralidad de necesidades, intereses y agendas en juego, cómo se puede lograr la coordinación y acuerdos necesarios entre países ó entre autoridades de distintos sectores y niveles de gobierno y los diferentes usuarios para distribuir el recurso de manera equitativa y eficiente?

3. Un reto de la magnitud como el que representa el cambio climático y los efectos que tiene sobre el agua requiere la existencia de instituciones sólidas con capacidad de respuesta, esquemas de planeación adecuados, políticas públicas y regulación bien diseñadas, y mecanismos financieros funcionales.

Contamos con las instituciones, instrumentos y políticas necesarias para enfrentar este reto? De no ser el caso, y a la luz de las respuestas anteriores, qué tipo de instrumentos e incentivos (institucionales, políticos, legales, financieros y económicos) se requieren para optimizar la adaptación de cara a los impactos del cambio climático en el sector hídrico?