



## FORO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DEL AGUA

*AUDITORIO JOSÉ LUIS SÁNCHEZ BRIBIESCA  
TORRE DE INGENIERÍA  
CIUDAD UNIVERSITARIA*

**30 DE OCTUBRE DE 2009**

### CLAUSURA

#### **CAMBIO CLIMÁTICO Y RIESGO**

**Dr. Carlos Gay García, Moderador y Coordinador**

También, haciendo un esfuerzo muy grande de síntesis ante el riesgo de dejar cosas importantes fuera.

En realidad, en este apartado se discute la gestión de riesgo y cambio climático en el Foro de Políticas Públicas del Agua. En este documento se marca, en la sección donde se mencionan las amenazas que vienen sobre México, el contexto de cambio climático y en particular del sector agua. Estas amenazas representan escases en gran parte del país por la posible disminución de precipitación, el aumento de la temperatura y también la posibilidad de que aumenten en frecuencia o en intensidad, fenómenos o eventos extremos tales como sequías e inundaciones. Todo esto es parte de los escenarios que para México se han formulado y son los resultados de estos escenarios lo que sería México en el futuro, en el contexto de cambio climático.

En el documento base se propusieron algunas medidas que aumentarían la capacidad de adaptación del país ante estos fenómenos y dentro de estas medidas que se proponen, voy a hacer un resumen. Se habla del ordenamiento territorial, un tema recurrente en otros apartados que forman parte muy importante de las medidas que incrementarían la capacidad de adaptación de México, ante el riesgo o las amenazas que plantea el cambio climático.

Otras de las medidas que se mencionan, ante la perspectiva de tener menos recursos es la utilización más eficiente del agua. Se mencionan que son muy serias en el contexto de ver qué pasa con el clima, qué pasa con el sistema del agua. También se refiere a que habría que tratar de impulsar programas de monitoreo y representarían inversión por parte del Estado mexicano. Se plantea como muy importante, volver a instrumentar el país en el contexto de hacer un seguimiento de cómo están modificándose las variables climáticas en el tiempo y esto tendría implicaciones en el contexto de lo que va a ocurrir en el futuro.

Otra de las propuestas que se hace es impulsar los temas de alerta temprana, éstos tendrían que funcionar en la actualidad y serían muy prácticos para la administración de presas. Se mencionaba el manejo de presas con un buen pronóstico y con una buena alerta temprana que pudieran estar pensando a priori la administración, las válvulas etcétera.

En las discusiones que tuvimos con el resto de los participantes y con los panelistas, salieron algunas otras cosas que pudieran fortalecer la capacidad de adaptación de México ante estas amenazas. Se habló de la gratuidad del agua y se argumentó que en ese caso hay desperdicio del agua, etc. Habría que instrumentar algunos mecanismos de mercado en el contexto del manejo del recurso, esto no fue universalmente aceptado, pero no deja de ser una propuesta que se hace en el contexto de un manejo racional de los recursos naturales. Es un poco contrario a la tragedia de los comunes, pero de alguna forma, la nueva premio nobel indica que tiene muchos ejemplos exitoso en el que el manejo social de un recurso se puede hacer también con mucha eficiencia, de cualquier manera son cosas que se plantean en el contexto, en la protección realmente de ese recurso.

Se mencionaron sinergias que tienen que ver con la mitigación; es decir, tratar de evitar que ocurra el cambio climático en la magnitud que se espera que tendría y que se relaciona elementalmente con la reforestación, protección de cuencas o diversos, y esto a fin de cuentas tiene que ver con programas de reforestación que pueden promover

entradas extras para los propietarios de esas regiones. Finalmente, por un lado les ayuda a adaptar y por el otro lado se está capturando carbono.

En los análisis de riesgo es importante tomar en cuenta, las cuestiones sociales y de género, resulta que grupos sociales que siempre son más afectados y serán más afectados por cuestiones de cambios climáticos, una cosa que se ha observado en la práctica es que generalmente en situaciones de desastre, a las mujeres les va peor que a los hombres.

Se manejó el uso adecuado de presas, a fin de cuentas con la idea de las alertas tempranas. La integración en la formulación de políticas que planteen la integración en la formulación de políticas de los sectores público, privado y académico. Se menciona también que el sector académico tendría que ser mucho más proactivo de lo que es en el contexto, de alguna forma, aceptar lo que a la sociedad le toca.