

# **INAUGURACIÓN DEL TALLER DE SECUESTRO Y CAPTURA DE CO<sub>2</sub>**

## **MUSEO TECNOLÓGICO DE CFE**

**9 DE JULIO 2008**

### **Lic. Jordy Herrera. Subsecretario de Planeación Energética y Desarrollo Tecnológico**

Muy buenos días a todos ustedes, en particular a nuestros invitados que vienen de otros países. Para nosotros, en la Secretaría de Energía, esta es una gran oportunidad para discutir temas de gran trascendencia e importancia. En lo personal, muchas veces nos llegan cuestionamientos sobre los temas a los que estamos dedicando la mayor parte de nuestro tiempo, con qué efectos y con qué resultados.

Lo que les puedo comentar es que he tenido el honor de participar en muchos foros en todas partes del mundo representando a México en las discusiones sobre las acciones que vamos a tomar como humanidad en los próximos años para contrarrestar los efectos del cambio climático derivados de la actividad humana y me sigo sorprendiendo de los datos que aparecen alrededor de este tema.

La imagen que yo había tomado como insignia es la de los osos polares que están perdiendo su hábitat debido a los efectos del cambio climático. Sin embargo, hay otra imagen más reciente, quizá de un par de días, que me recordó que tenemos todavía mucho que hacer en este tema: El glaciar de Perito Moreno en Argentina, uno de los más grandes en su tipo, comenzó a desgajarse en pleno invierno, lo cual significa que las cosas están mucho peor de lo que nos imaginábamos.

Los datos, las predicciones que nos han presentado científicos de Estados Unidos, de la Unión Europea y de Japón nos dicen que lo que se esperaba que sucediera en los próximos 100 años se está acortando probablemente en una brecha entre 30 y 50 años, y esto era antes de la evidencia física que ya se está manifestando en las zonas frías de nuestro planeta.

Ante esta situación, el Presidente Felipe Calderón nos ha exigido asumir un liderazgo en este tema; el Presidente es un creyente del desarrollo sustentable, lo cual fundamentalmente quiere decir que tenemos que hacer del crecimiento de la economía mexicana un ejemplo en el cuidado con el medio ambiente y sobre todo para con las próximas generaciones.

Esta situación es compleja: somos una economía en desarrollo, una economía que requiere todavía de muchos empleos, del establecimiento de industrias, del desarrollo de muchos sectores productivos para poder seguir atendiendo y

disminuyendo los márgenes de pobreza, la cual sigue siendo un reto primordial para nuestro país.

El reto hacia los próximos años será encontrar el modelo que nos permita, armonizar el crecimiento económico con las obligaciones que nos habremos de fijar con o sin acuerdo con la comunidad internacional. Esta es una decisión que el Presidente de la República ya ha tomado: México va a hacer su parte independientemente de las acciones que se tomen en el resto de los países, dentro de dichas acciones las que seguramente tendrán el mayor impacto serán las referentes al sector energético. La energía que producimos es para el sustento de sus habitantes, es la energía para poder trabajar, es la energía utilizada para desplazarnos, es la energía para poder estar en nuestros hogares viendo la televisión o escuchando radio conviviendo con la familia.

Este reto no es menor. Tenemos que limitar el crecimiento de nuestras emisiones del bióxido de carbono en no más del 60%, estamos trabajando fuerte y será el mismo Presidente de la República quien anuncie un programa específico de reducción de emisiones, planta por planta, o complejo por complejo, tomando en cuenta las dos grandes empresas del estado mexicanas dedicadas a la energía.

Esto no debe ser una moda, sería un error que fuera simplemente el deseo y la voluntad política de esta administración, esto tiene que instalarse permanentemente en nuestras vidas, necesitamos atraer conocimiento, atraer tecnología, adaptar lo que está sucediendo en otros países rápidamente para que México sea punta de lanza en el combate a los efectos del cambio climático en las dos vertientes que tenemos: mitigación y adaptación.

Mitigar no es otra cosa más que contribuir a la reducción de emisiones y adaptarnos significa coexistir con las alteraciones climáticas que tenemos. Para ello se van a requerir grandes inversiones.

El mismo día de ayer las imágenes de ríos desbordados en Veracruz, el año pasado lo que sucedió en Tabasco -que por cierto fue una referencia internacional en una de las reuniones a las cuales tuve la oportunidad de asistir- con el desalojo que se tuvo que hacer de más de medio millón de personas en tan sólo unas horas. Todo esto va a ser parte de la vida diaria de la humanidad en los próximos años.

Lo que estamos empezando a hacer a través de estos talleres, de estas pláticas, es tan sólo el principio de lo que será una práctica común en los próximos meses, y años. Es fundamental la cooperación con diversas instituciones de otros países, pero también tenemos la confianza de lo que están haciendo nuestros técnicos mexicanos; tengo la oportunidad de participar en las juntas de gobierno de

nuestros principales institutos de investigación y cada vez es más claro que México quiere tomar el liderazgo en el desarrollo de tecnologías que tengan que ver con combate al cambio climático y con el desarrollo de energías renovables que complementan esta lucha.

El 25% de la generación efectiva en nuestro país tiene que provenir de energía renovable para el 2012. Ésta es una meta, es una obligación que se impuso a sí mismo el Gobierno Federal. Es un reto importante porque no hemos desarrollado ni el marco institucional ni los apoyos que se tienen en otros países para este tipo de energías, aunque estamos trabajando en ello. En este mismo auditorio, hace más de un año ya, quizá año y medio, se firmaron los primeros contratos de interconexión de energía eólica. Hoy puedo decirles que tenemos 12 proyectos en nuestro país por algo así como 1300, 1500 MW. Son los primeros en energía eólica y rápidamente tendremos que empezar a avanzar en otro tipo de tecnologías que sean amables con el medio ambiente

Les deseo el mejor de los éxitos en este taller. Para México son estratégicas las oportunidades que la reutilización del bióxido de carbono brinda a procesos como la extracción de hidrocarburos por parte de Pemex, ya que nos puede ayudar mucho a evitar mayores inversiones en tecnologías como las criogénicas o las plantas de nitrógeno que tenemos en los campos a un costo muy alto y con un consumo de energía también elevado.

Estoy seguro de que esta jornada será de mucha utilidad para todos los técnicos nacionales y nuestros invitados internacionales; son de lo mejor que se tiene en el mundo en este momento y estoy convencido que este debe ser el principio de una serie de trabajos permanentes que van a hacer que México cumpla con la parte que le corresponde, con la obligación que le corresponde en el combate al cambio climático.

Sin querer tomar más tiempo de este micrófono yo simplemente les diría que agradecemos mucho al Carbon Sequestration Leadership Forum por su apoyo, y sin más, desearles el mejor de los éxitos en estos trabajos que iniciarán formalmente en unos momentos. Para mí es ante todo un honor y una gran responsabilidad el estar aquí con ustedes. Estaré muy atento a las conclusiones de los trabajos en este taller.

Enhorabuena y les deseo lo mejor, muchas gracias