



Comunicado de Prensa No. 143-10 México, D.F., 16 de junio de 2010

## Científicos mexicanos, fortaleza contra el cambio climático

- Se creó una Red Nacional de Investigadores para Detección del Cambio Climático
- Con apoyo de la Embajada Británica, la colaboración de la Universidad Iberoamericana Puebla y el Instituto Nacional de Ecología se desarrollo el proyecto "Fortalecimiento de Capacidades para la Detección del Cambio Climático en México"

El Coordinador General del Servicio Meteorológico Nacional (SMN), Adrián Vázquez Gálvez, inauguró hoy la 1ª Reunión Nacional de Expertos sobre Señales de Cambio Climático.

Indicó que este tema resulta de especial interés para México debido a que en el informe más reciente del Panel Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC) se concluye que, el calentamiento del sistema climático es inequívoco, y se advierte que en nuestro país la señal de cambio climático apunta hacia condiciones más cálidas; con el aumento en la frecuencia de días calurosos, la disminución de fríos y un aumento generalizado en la intensidad de eventos meteorológicos extremos.

Con este proyecto México fortalece su capacidad para detectar las señales del cambio climático debido a que le permite tener información precisa para orientar los esfuerzos de los Programas Estatales de Acción ante el Cambio Climático, los cuales fomentan un modelo de desarrollo que vislumbra una economía de alto crecimiento y bajas emisiones de carbono.

La red de investigadores representa la culminación del proyecto con la colaboración de la Embajada Británica, la Universidad Iberoamericana Puebla y el Instituto Nacional de Ecología (INE), así como con la participación de especialistas internacionales en cambio climático. En éste participaron más de 20 entidades federativas del país para identificar la señal de cambio climático a nivel estatal.

Judith Macgregor, Embajadora Británica en México, afirmó que "la ciencia y la innovación son muy importantes para respaldar economías de bajas emisiones de carbono. El apoyo a este tipo de proyectos sigue siendo importante para mi gobierno, en colaboración con México". Se espera que este esfuerzo de colaboración sea el principio de mejores estructuras y apoyos, que permitan al país combatir y mitigar de manera eficiente el Cambio Climático.

Adrián Fernández, Presidente del INE, mencionó que "la colaboración del Gobierno Británico ha sido vital para iniciar el trabajo de los Programas Estatales de Acción ante el Cambio Climático; y que es muy importante capacitar en materia de adaptación para reducir la vulnerabilidad y propiciar la resilencia en los ecosistemas por lo que este tipo de asociaciones son virtuosas ya que nos permiten avanzar en la construcción de capacidades para reducir la vulnerabilidad".

Juan Luis Hernández Avendaño, Director de la Universidad Iberoamericana Puebla, describió el sistema de índices del cambio climático como "una herramienta imprescindible para identificar los efectos del cambio climático y prepararnos mejor como país. Sin datos e índices confiables, no podemos medir el problema. Ahora, con expertos capacitados, México cuenta con la preparación necesaria para enfrentar este tema".

A la reunión también asistieron Francisco Valverde, Director de Investigación y Posgrado de la Universidad Iberoamericana Puebla; investigadores mexicanos y diversos funcionarios públicos.

El SMN será la institución mexicana que dará continuidad a este importante esfuerzo y, como inicio, se capacitará a especialistas para la realización del proyecto internacional denominado "Organización de una Base de Datos Climáticos de Referencia para su Uso en Estudios de Variabilidad y Cambio Climático en México", bajo la dirección de Manola Brunet, Directora del Centro en Cambio Climático de la Universidad de Rovira i Virgili de Tarragona, España.

00000