

## 27º PERÍODO DE SESIONES DEL PANEL INTERGUBERNAMENTAL SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO: 12 AL 17 DE NOVIEMBRE DE 2007

El vigésimo séptimo período de sesiones del Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (PICC-25) comienza hoy en el Museo de las Ciencias de Valencia, España, para concluir con las deliberaciones del Cuarto Informe de Evaluación (IE4). Durante el período de sesiones los delegados analizarán el Informe de Síntesis del IE4 (ISI), con vista a la aprobación de la Síntesis para los Responsables de Políticas del ISI y la adopción de Informe más Extenso del ISI. Los participantes también discutirán el futuro del PICC, el programa y presupuesto del PICC para el período 2008-2010, la membresía del Buró del PICC y la Fuerza de Tareas del Buró, y escucharon informes de avance sobre la Fuerza de Tareas del PICC de los Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero, el futuro trabajo sobre escenarios, el documento técnico sobre el cambio climático y el agua, el Grupo de Tareas sobre Datos y Apoyo a los escenarios para la Evaluación del Impacto y el Clima (GTEIC), y Difusión.

### BREVE HISTORIA DEL PICC Y EL IE4

El PICC fue establecido en 1988 por la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). El PICC tiene como finalidad proceder a la evaluación de los datos científicos, técnicos y socioeconómicos pertinentes a la comprensión de los riesgos asociados con el cambio climático inducidos por el hombre. El PICC no emprende nuevas investigaciones y no garantiza el seguimiento de los datos relativos al clima. En sus evaluaciones, se basa en la literatura científica y técnica publicada y revisada por los pares.

La Secretaría del PICC fue establecida en Ginebra, Suiza, con personal brindado por la OMM y el PNUMA. Este Panel cuenta actualmente con tres Grupos de Trabajo. El Grupo de Trabajo I (GTI) que se ocupa de los aspectos científicos del sistema climático y el cambio climático; el Grupo de Trabajo II (GTII) que trata la vulnerabilidad de los sistemas socioeconómicos y naturales al cambio climático, de las consecuencias negativas y positivas del cambio climático y opciones ofrecidas en cuanto a adaptación a estos cambios; y el Grupo de Trabajo III (GTIII) que se ocupa de las opciones para la limitación de las emisiones de gases de efecto y la mitigación del cambio climático.

El PICC dispone también de un Grupo de Tareas sobre los Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero. Este Grupo supervisa el Programa de los Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero (PINGEI) del PICC, con el

objeto de elaborar y precisar una metodología aprobada a nivel internacional y un programa informático para el cálculo y el informe de las emisiones y remociones, y de fomentar la utilización de esta metodología por los países que participan en el PICC y los signatarios del Convenio Marco de las NU sobre el Cambio Climático (CMNUCC). El Buró del PICC, que cuenta con cerca de 30 miembros elegidos por el Panel, ayuda al Presidente del PICC en la planificación, la coordinación y el seguimiento de los progresos realizados en los trabajos del PICC.

Desde su establecimiento, el PICC elaboró una serie de evaluaciones exhaustivas, informes especiales y documentos técnicos, proporcionando información científica sobre el cambio climático a la comunidad internacional, los responsables políticos y la opinión pública. Esta información ha desempeñado un papel importante en las negociaciones realizadas en el marco de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) y en la instauración del marco político necesario para el tratamiento del cambio climático en los niveles nacionales y regionales.

El PICC plasmó sus primeras evaluaciones exhaustivas sobre el cambio climático en el Primer informe de evaluación (PIE) en 1990, y en el Segundo Informe de Evaluación (SIE) en 1995. El Tercer Informe de Evaluación del PICC (TIE), concluido en 2001, se ocupa de las dimensiones científicas, técnicas y socioeconómicas del cambio climático pertinentes a las políticas; y se concentra en los resultados obtenidos desde 1995 tanto a nivel regional como mundial. El TIE está formado por una evaluación exhaustiva de los tres Grupos de Trabajo del PICC, un resumen para los Responsables Políticos, un resumen técnico sobre los informes de cada uno de los Grupos de Trabajo, y un Informe de Síntesis.

Entre los informes especiales recientes del PICC se incluyen el Informe Especial sobre la Salvaguarda de la Capa de Ozono y el Sistema Climático de Planeta, aceptado en PICC-23 (8 de abril 2005, Addis Ababa, Etiopía) y el Informe Especial sobre la Captura y el Almacenamiento del Dióxido de Carbono, aceptado en PICC-24 (26-28 de septiembre de 2005, Montreal, Canadá). Las Directrices del PICC sobre los Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero fueron presentadas por primera vez en 1994. Un conjunto revisado fue publicado en 1996. Luego, en 2000 y 2003, el Panel aprobó informes sobre orientaciones adicionales sobre buenas prácticas, que completan las Directrices revisadas de 1996. Y en 2006, el PICC aprobó la Edición 2006 de las Directrices del PICC.

**IE4:** En PICC-18 (24-29 de septiembre de 2001, Londres, Reino Unido), el PICC decidió proseguir con la elaboración de informes de evaluación. En reuniones subsiguientes se discutieron los plazos y otros detalles acerca del informe siguiente, y los participantes acordaron que el IE4 debería estar

listo a fines de 2007. El marco general de las contribuciones de los GT al IE4 se aprobó en PICC-21 (19-21 de febrero de 2003, París, Francia). Ese mismo año se definieron el alcance y las líneas generales del IE4 durante dos reuniones consagradas a la definición de su campo de estudios (en abril en Marrakech, Marruecos, y en septiembre en Potsdam, Alemania). Luego se establecieron los equipos de autores.

El IE4 está estructurado en tres partes, una para cada grupo de trabajo. Las contribuciones de los grupos de trabajo comprenden un informe de evaluación, una Síntesis Técnica, una Síntesis Ejecutiva y una Síntesis para los Responsables Políticos, que atraviesa un profundo proceso de revisión. Generalmente el proceso de revisión tiene lugar en tres etapas: una primera revisión hecha por expertos, una segunda revisión hecha por expertos y gobiernos y una tercera revisión hecha por gobiernos. Además de las contribuciones de los tres grupos de trabajo, el IE4 también incluye un Informe de Síntesis, que, como las SRPs, será aprobado línea por línea por el PICC. En la elaboración del IE4 han participado más de 2500 expertos revisores, 800 autores, 450 autores líderes y 130 países.

El décimo período de sesiones del GTI se realizó del 29 de enero al 1 de febrero de 2007 en París, Francia. El octavo período de sesiones del GTII se realizó del 2 al 6 de abril en Bruselas, Bélgica. El noveno período de sesiones del GTIII se realizó del 30 de abril al 3 de mayo en Bangkok, Tailandia. Los tres grupos aprobaron sus respectivas contribuciones al IE4, incluyendo la SRP, la Síntesis Técnica y los informes subyacentes. En su 26° período de sesiones, realizado el 4 de mayo de 2007, en Bangkok, Tailandia, el PICC aceptó las medidas tomadas por los tres grupos de contacto.

**ISI IE4:** Tras el comienzo del proceso de elaboración del ISI del IE4, por parte del Buró del PICC, en su 31° período de sesiones de abril de 2004, el PICC-22 (9 al 11 de noviembre de 2004, Nueva Delhi, India) decidió que el ISI haga referencia a los temas a tratar. En su 35° período de sesiones, el Buró acordó la composición del Equipo Principal de Redacción y los Editores de Revisión del ISI, y esa lista fue presentada al Panel en PICC-25 (26 al 28 de abril de 2006, en Port Louis, Mauricio).

El ISI es un producto final integrado del IE4, que cubre las relaciones entre las causas del cambio climático, sus efectos y las opciones de respuesta y otros aspectos políticamente relevantes, en base a los avances científicos que se han producido desde la publicación del TIE en 2001. Uno de los principales componentes del ISI del IE4 es la evaluación de los impactos del cambio climático antropogénico y las posibles respuestas en el contexto del desarrollo. El Principal Equipo de Redacción del ISI está compuesto por autores líderes de todos los grupos de trabajo. El ISI ha sido revisado por los expertos, los gobiernos y distintas organizaciones entre mayo y octubre de 2007.

El ISI está organizado en torno a seis temas. El Tema 1 se refiere a los cambios observados en el clima y sus efectos sobre los sistemas humanos y naturales. En el Tema 2 se sintetiza las causas de los cambios observados. En el Tema 3 se discute acerca del cambio climático y sus impactos en el corto y largo plazo bajo diferentes escenarios. En el Tema 4 se cubren las opciones y respuestas de adaptación y mitigación, y la interrelación con el desarrollo sostenible, a nivel global y regional. En el Tema 5 se trata la perspectiva a largo plazo, en especial aquellos aspectos científicos y socioeconómicos relevantes para la adaptación y la mitigación, coherente con los objetivos y disposiciones de la CMNUCC, y en el contexto del desarrollo sostenible. Finalmente, el Tema 6 destaca los principales hallazgos y las incertidumbres clave.

La SRP del ISI destaca los aspectos más importantes del Informe más extenso del ISI.

### HECHOS DESTACADOS ENTRE SESIONES

**EVENTOS DEL PICC:** Desde del PICC-26, se realizaron varias reuniones relacionadas con actividades del PICC. Del 6 al 8 de agosto de 2007, los Autores Líderes del Documento Técnico sobre el Cambio Climático y el Agua se reunieron en Victoria, Canadá. El objetivo de la reunión fue que los autores incorporaran las revisiones al Informe Técnico, en respuesta a los 1.600 comentarios de los expertos revisores y 700 comentarios

de los gobiernos. Una nueva versión del Documento Técnico fue enviado a la Unidad de Apoyo Técnico del GTII el 9 de noviembre de 2007, y se abrirá para la revisión final de los gobiernos del 26 de noviembre al 24 de diciembre de 2007.

Del 19 al 21 de septiembre de 2007, una Reunión de Expertos sobre los Nuevos Escenarios se realizó en Noordwijkerhout, Países Bajos, como había sido decidido en el PICC-25 y 26. El objetivo de esta reunión era identificar los requisitos y planes para el desarrollo de nuevos escenarios de emisiones, cambio climático, impactos, vulnerabilidad, adaptación y mitigación. Los resultados incluyeron: un grupo propuesto de "Caminos Representativos de Concentración" (escenarios de puntos de referencia) para que sean utilizados en las primeras ejecuciones del modelo de sistema de la Tierra; planes para la coordinación, organización y comunicación de acciones para el desarrollo de nuevos escenarios integrados; un plan para el aumento de la participación de expertos de los países en desarrollo y con economías en transición; y un informe de la reunión.

**ÓRGANOS SUBSIDIARIOS DE LA CMNUCC:** El 26° período de sesiones de los Órganos Subsidiarios de la CMNUCC (OS-26) se realizó del 7 al 18 de mayo de 2007, en Bonn, Alemania, en paralelo con el tercer período de sesiones del Grupo de Trabajo Especial sobre los Futuros Compromisos de las Partes del Anexo I en el marco del Protocolo de Kyoto (GT-3), así como el tercer taller del Diálogo sobre la acción cooperativa a largo plazo para el tratamiento del cambio climático a través de la mejora de la implementación de la Convención (Diálogo de la Convención). Durante esta reunión se trataron numerosas cuestiones técnicas como avance de la 13ª Conferencia de las Partes de la CMNUCC (CdP 13) y la tercera reunión de las Partes del Protocolo de Kyoto (CdP/ Rdp 3), que se llevará a cabo en Bali, Indonesia, del 3 al 14 de diciembre de 2007.

**CONVERSACIONES DE VIENA SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO:** El cuarto período de sesiones del GTE y el cuarto taller del Diálogo de la Convención se realizó del 27 al 31 de agosto de 2007, en Viena, Austria. El GTE-4 se centró en el análisis de los potenciales de mitigación y la identificación de posibles rangos de reducción de emisiones para las Partes del Anexo I. Los delegados adoptaron conclusiones acerca de, entre otras cuestiones, algunos de los hallazgos clave del GTIII del PICC, incluyendo que las emisiones globales de gases de efecto invernadero deben llegar a su pico máximo en los próximos 10 a 15 años y ser reducidas a más de la mitad de los niveles del año 2000 para mediados del siglo XXI, para que se puedan estabilizar sus concentraciones en la atmósfera en los niveles más bajos evaluados por el PICC hasta la fecha, en sus escenarios. Entre las conclusiones del GTE también se reconoce que para lograr el nivel de estabilización más bajo, las Partes del Anexo I como grupo deberán reducir sus emisiones en un rango que esté entre un 25-40% por debajo de los niveles de 1990 para el año 2020. En el taller del Diálogo de la Convención, los participantes comenzaron una discusión acerca de los pasos a dar después de que se informe a la CdP 13 acerca de los resultados del Diálogo.

**REUNIÓN DE ALTO NIVEL SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO:** El 24 de septiembre de 2007, se realizó una sesión especial de la Asamblea General de las Naciones Unidas en sus oficinas centrales, bajo el título "El futuro en nuestras manos: abordando el desafío de liderazgo del cambio climático". Más de 80 jefes de Estado o Gobierno y representantes de 150 países asistieron a la reunión. Los participantes hicieron hincapié, entre otras cosas, en: reducir a la mitad las emisiones para el año 2050; limitar el aumento de la temperatura a 2°C; y a hacer mayores reducciones de emisiones en los países desarrollados.

**PREMIO NOBEL DE LA PAZ:** El 12 de octubre de 2007, el PICC obtuvo el Premio Nobel de la Paz junto con el ex Vicepresidente de los EE.UU., Al Gore. El Comité Noruego del Nobel le otorgó este premio por "su esfuerzo en el desarrollo y la difusión de un mayor conocimiento acerca del cambio climático producido por el hombre, y por haber desarrollado los fundamentos de las medidas necesarias para contrarrestar tal cambio". El premio será entregado a los ganadores en Oslo, Noruega, el 10 de diciembre de 2007.