

Segundo anuncio – Noviembre de 2008

Tercera Conferencia Mundial sobre el Clima

Mejorar la información sobre
el clima para un futuro mejor



www.wmo.int/pages/world_climate_conference

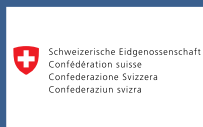
Ginebra, Suiza
31 de agosto–4 de septiembre de 2009

Centro Internacional de Conferencias de Ginebra



Organización
Meteorológica
Mundial

Tiempo • Clima • Agua



VISIÓN

Un marco internacional para los servicios climáticos que establezca un vínculo entre la predicción e información climáticas basadas en principios científicos y la gestión de los riesgos y oportunidades relacionados con el clima para facilitar la adaptación a la variabilidad del clima y al cambio climático.

ANTECEDENTES

La Organización Meteorológica Mundial (OMM) ha estado en la vanguardia del programa sobre el clima durante los últimos cuatro decenios. La Primera Conferencia Mundial sobre el Clima, celebrada en 1979, y la Segunda Conferencia Mundial sobre el Clima, organizada en 1990 por la OMM, los organismos del sistema de las Naciones Unidas y otros asociados, reunieron a la comunidad mundial para abordar los problemas del clima relacionados con las observaciones y las políticas necesarias para comprender mejor y reducir los efectos del cambio climático.

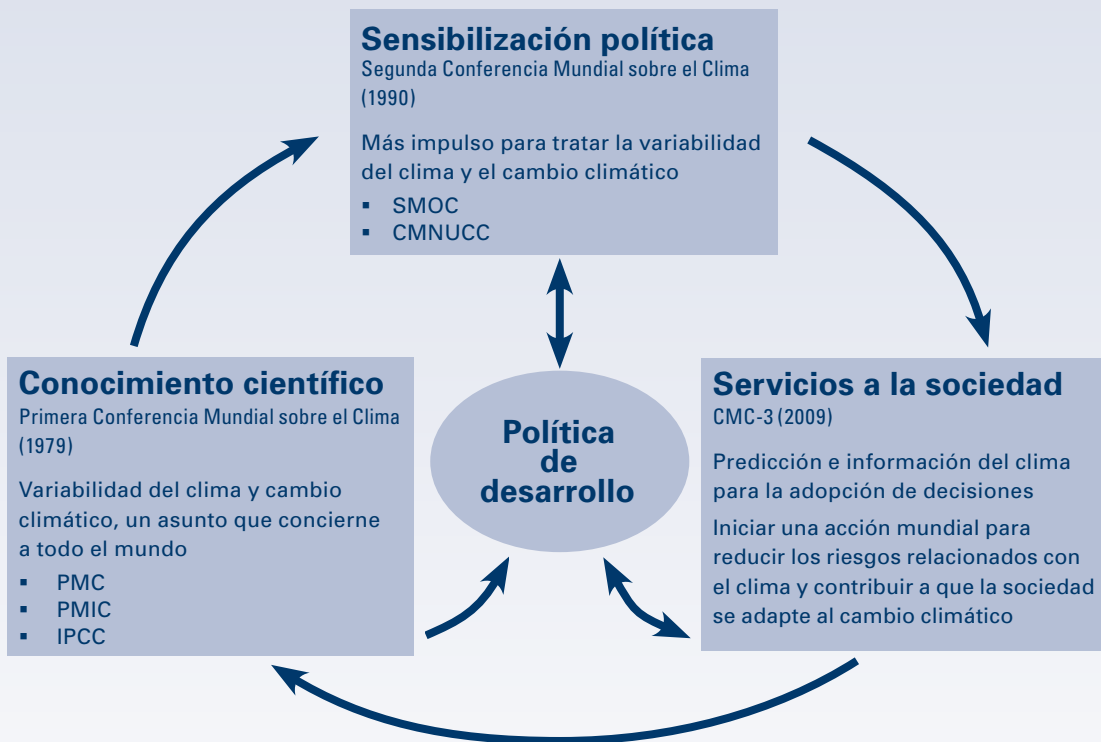
La Primera Conferencia Mundial sobre el Clima dio lugar a:

- el Programa Mundial sobre el Clima (PMC), programa de colaboración entre organismos bajo los auspicios de la OMM;
- el Programa Mundial de Investigaciones Climáticas (PMIC), esfuerzo conjunto de la OMM, el Consejo internacional para la Ciencia y la Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura; y
- el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), que recibió el Premio Nobel de la Paz en 2007 y está copatrocinado por la OMM y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.

La Segunda Conferencia Mundial sobre el Clima:

- hizo un llamamiento para el establecimiento de una convención sobre el clima que impulsara las iniciativas internacionales relacionadas con el cambio climático, que dio lugar en 1992 a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC); y
- desembocó en la creación del Sistema Mundial de Observación del Clima (SMOC) y en la formulación de recomendaciones para actividades futuras del Programa Mundial sobre el Clima.





La Tercera Conferencia Mundial sobre el Clima (CMC-3) partirá de los logros de las dos primeras Conferencias Mundiales sobre el Clima y se centrará en cómo se puede beneficiar la humanidad de los enormes avances en la predicción y el conocimiento del clima. Actualmente se dispone de información muy valiosa para establecer servicios que permitan a las instancias decisorias gestionar mejor los riesgos y las oportunidades que representan la variabilidad del clima y el cambio climático. Al instituir un marco internacional para el desarrollo de servicios climáticos que satisfagan las necesidades locales, la CMC-3 contribuirá a los resultados de la decimoquinta reunión de la Conferencia de las Partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, que se celebrará en Copenhague (Dinamarca) en diciembre de 2009. Esos servicios climáticos colmarán las lagunas que existen entre los informes de evaluación del IPCC y las actuaciones que se necesitan para adaptarse a la variabilidad del clima y al cambio climático.

TEMA

Los servicios de observación, información y predicción del clima pueden ofrecer a las sociedades, los gobiernos y los sectores sensibles al clima las herramientas que les permitan determinar cuáles son los riesgos y los beneficios. Pueden dotar a las comunidades de la información necesaria para afrontar con mayor eficacia las condiciones climáticas esperadas

El tema general de la Conferencia es: “predicción e información del clima para la adopción de decisiones”.

mediante la aplicación de las medidas de urgencia pertinentes. Nuestra habilidad para tratar los desafíos del clima de hoy nos permitirá crear capacidad para abordar el cambio climático del mañana.

Este tema destaca que los avances de los servicios de predicción y de información del clima en escalas estacionales a multidecenales pueden contribuir no sólo a reducir los riesgos asociados con la variabilidad del clima y el cambio climático sino también a aprovechar las oportunidades que se presenten. Se espera que la CMC-3 proporcione unas líneas a seguir para hacer frente a las crecidas, las sequías, las olas de frío o de calor, el hambre y el brote de ciertas enfermedades, fenómenos que afectan a la disponibilidad de ciertas necesidades esenciales para las sociedades como son los alimentos, el agua y la energía. El reto consiste en integrar los datos y predicciones recopilados en la gestión y explotación estratégicas diarias de sectores sensibles al clima como la agricultura y la seguridad alimentaria, la energía, el agua, la salud, el transporte o el turismo, y así obtener beneficios socioeconómicos.

La Conferencia también examinará en qué medida los servicios de predicción e información del clima contribuyen a la gestión de los recursos naturales y la biodiversidad, y al desarrollo y gestión de las zonas urbanas. Analizará los adelantos en la predicción del clima y planteará propuestas prácticas para impulsar las capacidades de gestión de los riesgos relacionados con el clima y los posibles beneficios. Con demasiada frecuencia esos riesgos se traducen en desastres pero, si se aportan predicciones climáticas especializadas e información de alto valor y se incorporan a la adopción de decisiones, mejorará en gran medida la capacidad de resistencia de gobiernos, sociedades e instituciones ante las dañinas consecuencias de la variabilidad del clima y del cambio climático.



OBJETIVOS



El objetivo principal de la Conferencia es impulsar la actuación mundial ante los riesgos relacionados con el clima que amenazan el bienestar de la sociedad y aprovechar las oportunidades asociadas para lograr un crecimiento socioeconómico sostenible, en particular en los países en desarrollo y en los menos adelantados.

Otros objetivos consisten en:

- facilitar un marco de cooperación para las naciones, así como las organizaciones, que identifique las necesidades de los usuarios finales;
- proponer soluciones que permitan a los usuarios finales disponer de mejores servicios de predicción y de información del clima;
- movilizar a todos los ámbitos de la climatología del mundo para que se mejoren las predicciones climáticas estacionales a multidecenales;
- evaluar el estado actual de conocimiento y la capacidad de adaptación de las comunidades;
- y
- debatir y negociar los principios y los mecanismos para compartir los nuevos avances científicos e informativos mediante una infraestructura mundial de cooperación.

Lograr estos objetivos contribuirá a:

- dotar a las comunidades vulnerables de los medios necesarios para que comprendan mejor su capacidad de adaptación ante las vicisitudes del clima actual y se preparen mejor para el clima de mañana;

La rápida acumulación de riesgos relacionados con el clima en los últimos decenios y las características de las pérdidas resultantes, sin embargo, apuntan a una pérdida de efectividad, e incluso a una paralización, en la adaptación y el tratamiento espontáneos.

(Reunión del Grupo de Expertos del Programa para el Desarrollo de las Naciones Unidas sobre integración de la reducción de desastres en la adaptación al cambio climático, La Habana (Cuba), 19 a 21 de junio de 2002)

- sentar las bases para mejorar la predicción y la información del clima para la protección de la vida, los medios de subsistencia y los bienes, y para un uso más sostenible de los recursos naturales en pro de la reducción de la pobreza en todo el mundo;
- garantizar el reparto equitativo de las predicciones y de la información climáticas oportunas definidas por los usuarios; y
- aumentar la capacidad de adaptación, la eficiencia económica y el bienestar social incorporando la información y las predicciones del clima en tiempo casi real en una amplia gama de contextos de toma de decisiones.

RESULTADOS ESPERADOS

El principal resultado que se espera conseguir de la Conferencia es un marco internacional que facilite los esfuerzos para reducir los riesgos y obtener los beneficios asociados con las condiciones actuales y futuras del clima incorporando los servicios de predicción y de información del clima en la adopción de decisiones.

Otros resultados esperados incluyen:

- la mejora de las redes de acopio de datos y los sistemas de gestión de la información para los sectores del clima y los sensibles al clima;
- una mayor integración de las infraestructuras regionales y nacionales para el suministro efectivo de información y de predicciones sobre el clima a los gobiernos, los organismos y el sector privado;
- el fortalecimiento de las capacidades científicas y técnicas para facilitar información y predicciones climáticas más creíbles y orientadas al usuario, reforzando los mecanismos científicos internacionales, nacionales y regionales; y
- una mejor capacidad de los gobiernos, sociedades e instituciones para acceder y utilizar las predicciones y la información del clima.

Los resultados de la Conferencia complementarán el trabajo en curso de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, el Plan de Acción de Bali y el Marco de Acción de Hyogo para 2005-2015: aumento de la resiliencia de las naciones y las comunidades ante los desastres.

Quizás no podamos impedir que se produzcan fenómenos climatológicos extremos, pero sí podemos reducir sus efectos negativos.

La Conferencia consistirá en una serie de sesiones sobre el clima y en una serie de sesiones de alto nivel.

Serie de sesiones sobre el clima

A través de diversas presentaciones y debates entre científicos y usuarios de organismos, instituciones y sectores importantes, la serie de sesiones sobre el clima destacará los avances realizados en materia de servicios de predicción e información del clima, junto con los beneficios de las aplicaciones en sectores clave como la prevención y gestión de los desastres naturales, la protección y la diversidad, y la vigilancia de los asentamientos urbanos. Esta serie de sesiones estará dirigida por expertos implicados en la prestación, investigación y aplicación de los servicios de predicción e información del clima, que presentarán ponencias con los puntos de vista de comunidades sectoriales específicas.

En los documentos preparados para esta serie de sesiones se analizarán las capacidades existentes, se identificarán las necesidades sectoriales y se destacarán las ventajas de incorporar las observaciones, las predicciones y la información del clima en la adopción de decisiones. En esta serie se brindará a los proveedores de servicios de predicción e información climáticas y a las comunidades de usuarios de diversos sectores la posibilidad de interactuar.

Tres mesas redondas se centrarán en la gestión de los riesgos climáticos y de las oportunidades, en la información del clima para la adaptación y en la difusión de información sobre el clima. Se espera que en estas mesas redondas se aborden asuntos de importancia y se propongan soluciones y medidas para mejorar la prestación y el uso de los servicios de predicción e información del clima para la gestión de los riesgos y las oportunidades relacionadas con el clima.



Los resúmenes de las ponencias que se presenten en las sesiones de presentación de carteles no deben superar una página y se deben presentar en la secretaría de la Conferencia antes del 1º de abril de 2009. En el sitio web de la Conferencia se facilitará información sobre la forma de preparar los carteles.

Las conclusiones de las mesas redondas y los resultados científicos de las sesiones de presentación de carteles enriquecerán la declaración de resultados de las series de sesiones sobre el clima y de alto nivel.

Serie de sesiones de alto nivel

La serie de sesiones de alto nivel recibirá recomendaciones de la serie de sesiones sobre el clima y culminará con una declaración sobre la ejecución de las actuaciones que se precisen para obtener los resultados esperados de la Conferencia. El Secretario General de las Naciones Unidas, los jefes de Estado y de Gobierno, los ministros, el Presidente del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático, los jefes de las Comisiones Económicas y otros distinguidos delegados realizarán declaraciones sobre los desafíos y las oportunidades de la variabilidad del clima y del cambio climático que influyen en el bienestar de la sociedad y en la consecución del desarrollo socioeconómico sostenible por la mayoría de los países en desarrollo y de los menos adelantados. En esta serie de sesiones se hará hincapié en la urgencia de encontrar soluciones y de llegar a un compromiso sobre futuras acciones conjuntas. Tendrá lugar los días 3 y 4 de septiembre de 2009.



Las condiciones climáticas influyen y seguirán influyendo en las culturas, las tradiciones y las vías de desarrollo de las sociedades de todo el mundo.

PROGRAMA

El programa de la Conferencia constará de seis reuniones plenarias, doce reuniones paralelas, tres mesas redondas y varias sesiones de carteles, además de las reuniones de la serie de alto nivel. Las reuniones plenarias contribuirán a establecer las bases para las reuniones paralelas y facilitarán la recepción de resúmenes de las reuniones paralelas. Contribuirán a consolidar los asuntos suscitados en las reuniones paralelas y aportarán recomendaciones. Las reuniones paralelas se centrarán en detalles específicos aportados por cada reunión y permitirán a los expertos elaborar propuestas de mejoras en determinados ámbitos.

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9.00–10.30	Discursos de bienvenida	Beneficios socioeconómicos de la gestión de riesgos climáticos	Sistemas de alerta temprana de fenómenos meteorológicos extremos o peligrosos	Resúmenes de los debates en grupo	Serie de sesiones de alto nivel
	Café	Café	Café	Café	Café
11.00–12.30	Necesidades en materia de información climática	Mejora de las ciencias de predicción del clima	La información climática al servicio de la adaptación	Declaración de la Conferencia	Serie de sesiones de alto nivel
	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo
14.00–15.30	El desafío de la predicción y la información climáticas	Clima y salud humana	Clima y biodiversidad y gestión de los recursos naturales	Serie de sesiones de alto nivel	Discurso de clausura
Reuniones paralelas	–	Clima y energía sostenible	Variabilidad decenal del clima	–	–
Reuniones paralelas	–	Variabilidad estacional a interanual del clima	Clima y ciudades sostenibles	–	–
	Café	Café	Café	Café	Café
16.00–17.30	Mesa redonda sobre la gestión de riesgos climáticos	Clima y agua	Clima, degradación del suelo, agricultura y seguridad alimentaria	Serie de sesiones de alto nivel	Conferencia de prensa
Reuniones paralelas	–	Clima, transporte y turismo	Clima de los océanos y costas	–	–
Reuniones paralelas	–	Observaciones climáticas	Información regional sobre el clima al servicio de la gestión de riesgos	–	–
	Presentación de carteles	Presentación de carteles	Presentación de carteles		
19.00–20.00	Encuentro informal	Mesa redonda sobre información climática para las necesidades de adaptación	Mesa redonda sobre comunicación de la información climática	Banquete de la Conferencia	

El clima puede ofrecernos o denegarnos lo necesario para vivir en todas partes del mundo. Puede propiciar una mayor producción de alimentos, pero también puede provocar estrés hídrico extremo, hambre, altos niveles de pobreza e incluso pérdida de vidas humanas.

INSCRIPCIÓN

Los participantes pueden inscribirse a través de Internet previo pago de una cuota de 300 euros para los delegados y de 150 euros para los estudiantes. La cuota de inscripción se obviará para los participantes de los países menos adelantados.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

La Conferencia se celebrará en el Centro Internacional de Conferencias de Ginebra del 31 de agosto al 4 de septiembre de 2009.

PARTICIPACIÓN

La Conferencia está abierta a todas las personas que estén interesadas. Los participantes podrán presentar sus puntos de vista científicos sobre el tema de la Conferencia durante las presentaciones de carteles.

PATROCINADORES

Se ha establecido un fondo fiduciario con objeto de facilitar las contribuciones para la organización de la Conferencia. Hasta la fecha se han recibido contribuciones de la Comisión Europea y de los Gobiernos de Alemania, Australia, Canadá, España, Estados Unidos de América, Finlandia, Irlanda, Kenya y Suiza.

EXPOSICIÓN

Los diseñadores y proveedores de instrumentos y aplicaciones informáticas podrán exponer instrumentos y productos que puedan ayudar a las instituciones meteorológicas e hidrológicas, así como a los usuarios de estos sectores, a mejorar sus servicios. La exposición tendrá lugar del 31 de agosto al 4 de septiembre de 2009 en el Centro Internacional de Conferencias de Ginebra. Los interesados deberán dirigirse a los organizadores de la Conferencia para obtener más detalles.



Mejorar la información sobre el clima para un futuro mejor



MÁS INFORMACIÓN

Para más información, sírvase ponerse en contacto con:

Buruhani Nyenzi

Secretaría de la CMC-3

Organización Meteorológica Mundial

Case postale 2300

CH-1211 Ginebra 2

SUIZA

Teléfono: +41 (0) 22 730 82 73

Fax: +41 (0) 22 730 80 42

Correo electrónico: WCC-3@wmo.int

http://www.wmo.int/pages/world_climate_conference