

Tercera Conferencia Mundial sobre el Clima

Mejor información sobre el clima para un futuro mejor



Ginebra, Suiza

31 de agosto a 4 de septiembre de 2009

Centro Internacional de Conferencias de Ginebra

Preguntas más frecuentes acerca de la Tercera Conferencia Mundial sobre el Clima

1. ¿Qué es la Tercera Conferencia Mundial sobre el Clima?

La Organización Meteorológica Mundial (OMM) está organizando, en colaboración con varios asociados, la Tercera Conferencia Mundial sobre el Clima (CMC-3), que se celebrará en Ginebra (Suiza) del 31 de agosto al 4 de septiembre de 2009. Su finalidad es mejorar los servicios climáticos y facilitar su utilización en el ámbito de la planificación socioeconómica. La Conferencia prestará especial atención a las predicciones climáticas a un plazo que va de días a 50 años vista (de escala estacional a multidecenal) y cuyo objetivo es la adaptación a la variabilidad del clima y el cambio climático y la gestión de los riesgos conexos.

2. ¿Cuál es la diferencia entre la variabilidad del clima y el cambio climático?

Generalmente se entiende por cambio climático la modificación a largo plazo de las condiciones meteorológicas medias a escala del Globo. El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) de la OMM y del PNUMA ha confirmado que, en general, con el cambio climático se está produciendo una subida de las temperaturas medias en superficie. Por otra parte, las condiciones meteorológicas pueden experimentar variaciones en diversas escalas temporales (un día, mes o año) y espaciales (regional o local). Esta variabilidad del clima puede revestir la forma de un peligro natural, como pueda ser una inundación, una sequía, una ola de frío o de calor, un ciclón o una tormenta. Sin embargo, los fenómenos extremos guardan relación con el cambio climático, como se desprende de las previsiones del IPCC según las cuales diversos fenómenos meteorológicos y climáticos extremos se harán más frecuentes y/o intensos como consecuencia del incremento de las temperaturas de la superficie del Globo. Aunque ningún fenómeno meteorológico extremo es indicio por sí solo del cambio climático, con el tiempo puede pasar a formar parte de un patrón de incremento de la variabilidad del clima causada por el cambio climático.

3. ¿En qué difiere la CMC-3 de otras conferencias sobre el clima y cuál será su aportación en este ámbito?

El objetivo de muchas reuniones sobre el clima, recientes y futuras, es coordinar las iniciativas mundiales destinadas a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y definir estrategias de adaptación. Estas iniciativas son importantes para frenar el cambio climático y facilitar la adaptación a los efectos que previsiblemente traerá consigo, aunque cabe señalar que muchos cambios son ya una realidad. La Tercera Conferencia Mundial sobre el Clima prestará una atención especial a las iniciativas de gestión de los riesgos y oportunidades relacionados con el clima. En ella se abordará la necesidad de entender mejor y predecir la variabilidad del clima y el cambio climático, así como de hacerles frente, por medio de la utilización de información fiable sobre el clima en la adopción de decisiones.

La Conferencia tendrá lugar tan sólo unos meses antes del 15º período de sesiones de la Conferencia de las Partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, que se celebrará en Copenhague en diciembre y en la que los países tienen intención de acordar una estrategia global de atenuación de los efectos de los cambios del clima posterior a Kyoto. Se prevé que la Conferencia contribuirá a suministrar los conocimientos científicos necesarios para las medidas posteriores a Kyoto y las iniciativas de adaptación de las Naciones Unidas. Además, para toda estrategia de atenuación es necesario contar con información de referencia fiable sobre el estado del clima.

4. ¿Quién asistirá a la CMC-3?

En la Tercera Conferencia Mundial sobre el Clima se darán cita altos responsables de políticas, científicos, proveedores de servicios climáticos, líderes empresariales y decisores de todo el mundo. Está previsto que, en total, sean entre 1.000 y 1.500 personas. Uno de los objetivos primordiales de la Conferencia es lograr una mayor interacción entre los que preparan y suministran información sobre el clima y los que usan esa información. Entre esos usuarios finales se encuentran instancias decisorias y normativas de casi todos los sectores socioeconómicos, a saber: la alimentación y la agricultura, el agua, la salud, la preparación para casos de desastre y la gestión de riesgos, el medio ambiente, el turismo o el transporte y la energía, entre otros. A la reunión de alto nivel, que tendrá lugar del 3 al 4 de septiembre, asistirán Jefes de Estado y de Gobierno, ministros y otros altos responsables de políticas.

5. ¿Cuáles son los resultados previstos de la CMC-3?

El resultado principal que se espera obtener de la CMC-3 es un marco mundial para los servicios climáticos, gracias al cual los decisores dispondrán de información sobre el clima a escalas estacional a decenal. Para este fin, la Conferencia estará dividida en dos partes: un segmento experto (31 de agosto a 2 de septiembre de 2009), durante el cual científicos y decisores

redactarán libros blancos sobre la situación de los servicios climáticos y las necesidades de los usuarios en ese ámbito; y un segmento de alto nivel (3 a 4 de septiembre de 2009), durante el cual se debatirán iniciativas de alcance mundial y se adoptará una declaración. La Conferencia se propone también aumentar las inversiones destinadas a las observaciones y la vigilancia del clima, así como a las ciencias aplicadas con el fin de que mejore la disponibilidad de información y servicios climáticos orientados al usuario.

6. ¿Qué ejemplos se pueden dar de la utilidad que la información climática reviste para las personas?

Las predicciones climáticas que indican la distribución en el tiempo y la cantidad de las precipitaciones en una zona determinada pueden servir para avisar de la posibilidad de que se produzca una epidemia de paludismo mucho antes del comienzo de la estación de las lluvias, facilitando así una distribución óptima de los recursos disponibles para prevenir y tratar esa enfermedad.

Las iniciativas de vigilancia de la sequía utilizan la información y los modelos climáticos para avisar con antelación de las variaciones de la precipitación y de las condiciones del suelo que tienen repercusiones en la producción agrícola. Esos avisos anticipados permiten a los agricultores adaptar las fechas de plantación, las variedades de cultivos y las estrategias de riego.

Gracias a la información sobre el clima también se avisa con antelación de otros fenómenos meteorológicos extremos, en particular de las crecidas y los incendios de monte, lo que permite tomar medidas tempranamente para evitar que un fenómeno natural peligroso adquiera la categoría de desastre. La reducción de los riesgos de desastre basada en fundamentos científicos constituye una inversión muy rentable ya que un dólar invertido en la preparación para casos de desastre puede suponer el ahorro de siete dólares que se habrían gastado para reparar eventuales pérdidas económicas.

7. ¿Qué se ha conseguido en ediciones anteriores de la Conferencia Mundial sobre el Clima?

Las dos primeras Conferencias Mundiales sobre el Clima tuvieron consecuencias revolucionarias. La Primera, celebrada en 1979, desembocó en el establecimiento del Programa mundial sobre el clima, el Programa Mundial de Investigaciones Climáticas y el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), galardonado con el Premio Nobel de la Paz. Todos ellos han contribuido a aumentar la concienciación y el conocimiento científico acerca de la variabilidad del clima y el cambio climático. La Segunda, celebrada en 1990, dio un impulso decisivo a los debates sobre el clima a nivel mundial y suscitó una mayor voluntad y compromiso políticos en relación con el clima, como manifiestan el establecimiento de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático y el Sistema Mundial de Observación del Clima.

8. ¿Quién está organizando la CMC-3?

La OMM, portavoz autorizado de las Naciones Unidas sobre el tiempo, el clima y el agua, está organizando la CMC-3, por medio de un Comité internacional de organización, con otros organismos y programas de las Naciones Unidas, asociados internacionales, organizaciones no gubernamentales, instituciones académicas y entidades del sector privado. Suiza es el país anfitrión de la Conferencia, que se celebrará en Ginebra, en el Centro Internacional de Conferencias de esa ciudad.

9. ¿Cómo se va a financiar la CMC-3?

La OMM ha creado un fondo fiduciario para facilitar la aportación de fondos destinados a la Conferencia. Hasta el momento se han recibido contribuciones y compromisos de contribución de los Gobiernos de Alemania, Arabia Saudita, Australia, Canadá, China, Dinamarca, España, Estados Unidos de América, Federación de Rusia, Finlandia, Grecia, Irlanda, Italia, Japón, Kenya, Namibia, Noruega, Pakistán y Suiza, así como de la Comisión Europea, la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.

10. ¿Dónde se puede conseguir más información sobre la CMC-3?

En el sitio web de la CMC-3 (www.wmo.int/wcc3) figuran información sobre la inscripción, las noticias más recientes sobre la Conferencia, los plazos importantes, el programa preliminar y otras indicaciones sobre la Conferencia.

Para más amplia información:

Dr. Buruhani Nyenzi, Director de la Secretaría de la Tercera Conferencia Mundial sobre el Clima
Tel.: +41 22 730 8273, Correo electrónico: CMC-3@wmo.int

Sra. Carine Richard-Van Maele, Jefa de la Oficina de comunicación y de relaciones públicas de la OMM
Tel.: +41 22 730 83 14/15, Correo electrónico: cpa@wmo.int

Sra. Lisa M.P. Munoz, Agregada de prensa de la Oficina de comunicación y de relaciones públicas de la OMM
Tel.: +41 22 730 82 13, Correo electrónico: lmunoz@wmo.int

www.wmo.int/wcc3

La OMM está promoviendo una Tercera Conferencia Mundial sobre el Clima que sea climáticamente neutra. Por neutralidad climática, tal como la definen las Naciones Unidas, se entiende una organización o un evento cuya aportación neta a la atmósfera de los gases de efecto invernadero que figuran en el Protocolo de Kyoto es cero.



Organización
Meteorológica
Mundial

Tiempo • Clima • Agua