

Organizaciones, organismos y secretarías internacionales

Comisión Europea (CE)

Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO)

Sistema Mundial de Observación del Clima (SMOC)

Grupo de observación de la Tierra (GEO)

Consejo Internacional para la Ciencia (CIUC)

Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja (IFRC)

Secretaría del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC)

Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI/UNESCO)

Instituto internacional de investigación sobre el clima y la sociedad (IRI)

Secretaría de la Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres (EIRD)

Unión Mundial para la Naturaleza (UICN)

Secretaría del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB)

Secretaría de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CLD)

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)

Secretaría de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC)

Consejo Mundial de las Empresas para un Desarrollo Sostenible (WBCSD)

Programa Mundial de Investigaciones Climáticas (PMIC)

Organización Mundial del Turismo (OMT)

Organización Mundial de la Salud (OMS)

Organización Meteorológica Mundial (OMM)

Tercera Conferencia Mundial sobre el Clima

Para más información, sírvase ponerse en contacto con:

B. Nyenzi

Director de la Oficina de predicción del clima y de adaptación al cambio climático

Departamento del clima y del agua de la OMM

7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300

CH 1211 Ginebra 2 – Suiza

Teléfono: +41 (0) 22 730 82 73

Fax: +41 (0) 22 730 80 42

Correo electrónico: wcc3@wmo.int

www.wmo.int/pages/world_climate_conference/index_en.html

Comité internacional de organización de la Tercera Conferencia Mundial sobre el Clima:

D. Maciver, Président (Canadá)

P. Bessemoulin (Francia)

S.B. Harijono (Indonesia)

L. Kajfez-Bogataj (Eslovenia)

V. Kattsov (Federación de Rusia)

C. Koblinsky (Estados Unidos)

K. Kurihara (Japón)

E. Lipiatou (Comisión Europea)

G. Love (Australia)

A.D. Moura (Brasil)

J. Mitchell (Reino Unido)

I. Niang (Senegal)

A.M. Noorian (Irán)

W. Nyakwada (Kenya)

C. Pearson (Nueva Zelandia)

J. Romero (Suiza)

G. Srinivasan (India)

M. Visbeck (Alemania)

S. Wang (China)

Subcomités:

Comité de programas

Presidente: M. Visbeck (Alemania)

Comité de vínculos e interacciones

Presidente: A. Massacand (GEO)

Comité de Alto Nivel

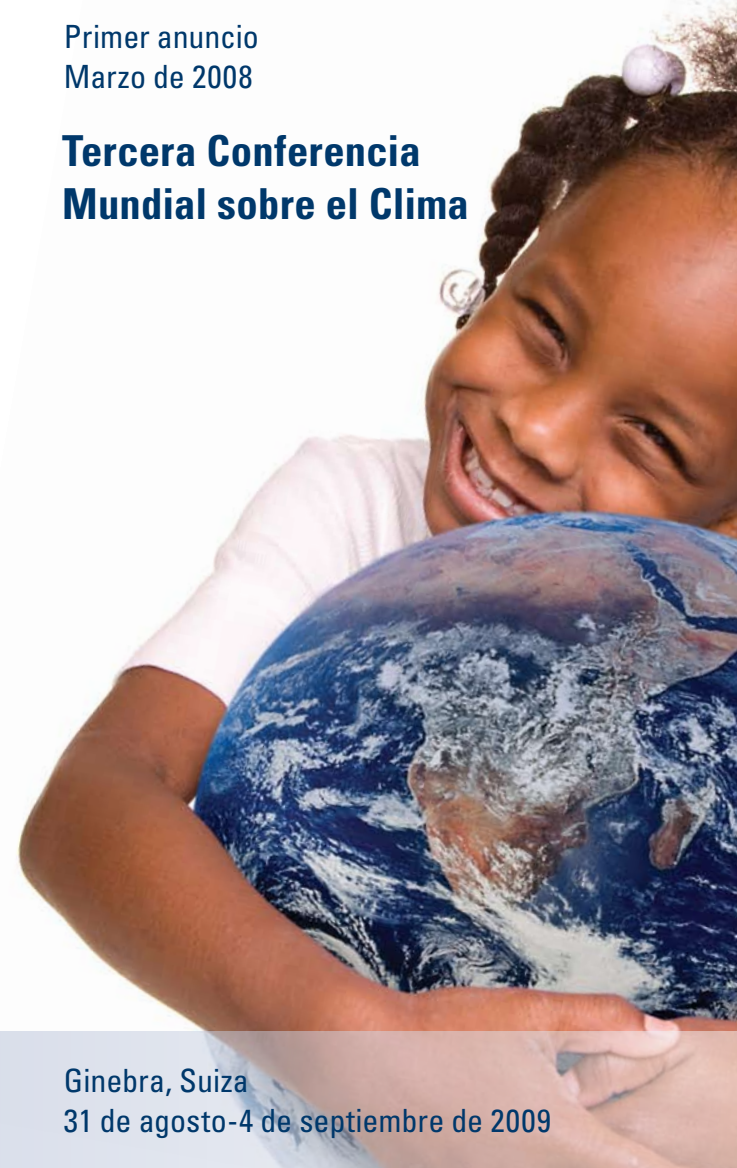
Presidente: J. Romero (Suiza)

Comité de movilización de recursos

Presidente: M. Power (OMM)

Primer anuncio
Marzo de 2008

Tercera Conferencia Mundial sobre el Clima



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



Organización
Meteorológica
Mundial

Tiempo • Clima • Agua



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Canada

Visión

La Tercera Conferencia Mundial sobre el Clima (CMC-3) establecerá un marco internacional para la evolución de los servicios climáticos, que establecerá un vínculo entre, por un lado, la predicción e información climáticas basadas en principios científicos y, por otro, la gestión de los riesgos climáticos y la adaptación a la variabilidad del clima y al cambio climático en todas las regiones del mundo.

Antecedentes

La Organización Meteorológica Mundial (OMM) organizó la Primera Conferencia Mundial sobre el Clima en 1979 y la Segunda en 1990, en cooperación con asociados del sistema de las Naciones Unidas. Estas Conferencias fueron decisivas para llamar la atención de las instancias normativas y los líderes mundiales hacia la cuestión de la variabilidad del clima y el cambio climático.

En la Primera Conferencia se recomendó la puesta en marcha de tres iniciativas internacionales de carácter científico y político:

- El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático, que recibió el Premio Nobel de la Paz en 2007;
- El Programa mundial sobre el clima;
- El Programa Mundial de Investigaciones Climáticas.

En la Segunda Conferencia se pidió que se estableciera un sistema de observación y una convención sobre el cambio climático, a saber:

- El Sistema Mundial de Observación del Clima; y
- La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (1992), que dio impulso a las iniciativas internacionales relacionadas con el cambio climático.

Para hacer frente al desafío que suponen la variabilidad del clima y el cambio climático es preciso que las sociedades dispongan de nuevos instrumentos que permitan gestionar una amplia gama de riesgos climáticos. Los avances en las predicciones climáticas a escalas estacional, interanual y multidecenal brindan una oportunidad excelente para crear nuevos servicios climáticos destinados a una amplia comunidad de usuarios.

La Conferencia

La Tercera Conferencia Mundial sobre el Clima se celebrará del **31 de agosto al 4 de septiembre de 2009 en Ginebra**

(Suiza) bajo los auspicios de la OMM y en cooperación con otros organismos de las Naciones Unidas, gobiernos nacionales y empresas del sector privado. Su objetivo es contribuir a apoyar la función de liderazgo que las Naciones Unidas desempeñan en el ámbito de la variabilidad del clima y el cambio climático, y sustentar la labor que están llevando a cabo los países para adaptar sus respectivas sociedades a los desafíos inmediatos que plantearán ambos fenómenos en los dos próximos decenios.

El tema de la CMC-3 será **“La predicción del clima para la adopción de decisiones”** y se centrará en la utilización de la predicción e información climáticas por parte de las sociedades para resolver sus problemas y para adaptar a la variabilidad del clima y al cambio climático esferas tales como la agricultura, los bosques, el agua, la salud, las infraestructuras o las ciudades desde la perspectiva del desarrollo sostenible.

Objetivos

- sentar las bases para que los países y las organizaciones puedan determinar, a escala mundial, las necesidades de los usuarios que se beneficiarán directamente de la mejora de los servicios de predicción e información climáticas.
- se abordará el estado de los conocimientos y la capacidad de movilización de los especialistas mundiales en climatología para hacer progresar las predicciones climáticas a escalas estacional, interanual y multidecenal, y subsanar las deficiencias actuales en este ámbito.
- se negociarán los principios para compartir los nuevos avances en el ámbito de la ciencia y la información, por medio de una infraestructura mundial y en beneficio de los usuarios finales, y se acordarán los mecanismos necesarios para este fin.

Resultados esperados

Se espera que los resultados obtenidos de la Conferencia sirvan como apoyo para:

- mejorar la capacidad institucional de gestionar los riesgos climáticos en los sectores pertinentes;
- sostener las observaciones mundiales sobre el clima en todos los ámbitos pertinentes y el intercambio oportuno de datos;

- mejorar la gestión de los registros climáticos y facilitar un acceso libre a la información sobre el clima;
- mejorar la precisión, la resolución y el alcance de los análisis y las predicciones del clima;
- establecer mecanismos para la difusión generalizada de predicciones oportunas, fidedignas y fáciles de comprender, que vayan acompañados de una evaluación de sus incertidumbres;
- adaptar los servicios para satisfacer las necesidades de una amplia variedad de sectores y regiones vulnerables;
- crear capacidad para la ejecución de actividades mediante planes de formación, la difusión de “mejores prácticas”, mecanismos de gestión de conocimientos, etc.;
- hacer progresar los conocimientos científicos sobre el sistema climático, la variabilidad del clima y el cambio climático y sus efectos en el medio ambiente y la sociedad;
- utilizar los recursos informáticos para el análisis y la predicción del clima;
- mejorar la gestión de los riesgos climáticos y la adaptación a la variabilidad del clima y el cambio climático.

Participación

En la Conferencia:

- habrá una amplia participación de representantes de gobiernos, organizaciones internacionales, el sector privado y usuarios locales;
- se dedicarán tres días y medio a debates sobre el clima y un día y medio a debates políticos de alto nivel; y
- se elaborará una Declaración ministerial con resultados específicos en materia de políticas.

Los resultados finales de la Conferencia servirán para fortalecer los sistemas regionales y nacionales de respuesta en caso de emergencias climáticas, especialmente de los países en desarrollo y los países menos adelantados que se ven afectados frecuentemente por desastres naturales causados por fenómenos climáticos extremos; ampliar los productos climáticos disponibles e incluirlos en los pronósticos regionales anuales; mejorar la utilización que las instancias normativas y la población local hacen de los productos existentes; y optimizar el uso de las predicciones climáticas y los instrumentos de gestión de riesgos por medio de mecanismos institucionales que facilitan la adopción de decisiones.