



Nuestra ref.: 08563/WDS/DRR/MHEW Conf

8 de marzo de 2017

Anexos: 2 (disponibles en inglés solamente)

Asunto: Conferencia sobre sistemas de alerta temprana multirriesgos (Cancún, México, 22 y 23 de mayo de 2017)

Finalidad: 1) Presentar los resúmenes para la presentación de carteles antes del **24 de marzo de 2017**
 2) Realizar la preinscripción de la delegación de su país antes del **21 de abril de 2017**
 3) Examinar la posibilidad de aportar contribuciones voluntarias en apoyo de la Conferencia

Estimado señor/Estimada señora:

Cúmpleme referirme a mi carta (ref. PR-6922) de fecha 26 de agosto de 2016, en la que le informaba, entre otras cosas, de que el Gobierno de México acogería la Conferencia sobre sistemas de alerta temprana multirriesgos en Cancún (México) los días 22 y 23 de mayo de 2017. La Conferencia está siendo organizada conjuntamente por la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNISDR), en colaboración con organizaciones internacionales clave, el Movimiento Internacional de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja y mecanismos financieros internacionales. El evento se celebrará junto con la Plataforma Mundial para la Reducción del Riesgo de Desastres de la UNISDR y servirá de reunión preparatoria de la Plataforma. Concretamente, los resultados de la Conferencia se presentarán en la reunión especial sobre sistemas de alerta temprana multirriesgos, que tendrá lugar el 24 de mayo de 2017. Puede obtenerse más información en el folleto sobre la Conferencia y en el resumen del programa de la Conferencia (véanse los anexos 1 y 2), así como en el sitio web del evento, que se encuentra en la siguiente dirección: www.wmo.int/earlywarnings2017.

En la Conferencia se abordará toda la cadena del proceso de alerta temprana, desde la información sobre los riesgos basada en la vigilancia, la predicción y los avisos de peligros, hasta la transmisión de los mensajes a las comunidades en situación de riesgo, con el fin de hacer posible la adopción de medidas tempranas. Se celebrarán asimismo reuniones sobre la mejora de la cooperación y la asociación a nivel regional, y sobre la inversión en los sistemas de alerta temprana y su mantenimiento. Se prevé que la sesión de clausura consista en una breve presentación de las conclusiones de los oradores de alto nivel que hayan participado como "oyentes activos" en la Conferencia.

A los Representantes Permanentes (o Directores de los Servicios Meteorológicos o Hidrometeorológicos) de los Miembros de la OMM

copias: Asesores hidrológicos de los Representantes Permanentes)
 Presidentes de las comisiones técnicas) (para información)
 Presidentes de las asociaciones regionales)

Esta última contribuirá a fortalecer los vínculos entre las diferentes comunidades que participan activamente en el ámbito de la alerta temprana. Además, el evento ofrecerá a los participantes de los países que no dispongan de sistemas de alerta temprana adecuados una plataforma útil mediante la cual podrán evaluar sus conocimientos sobre los avances más recientes en esta esfera y sobre las estrategias para aplicar sistemas de alerta temprana multirriesgos en sus países. Ofrecerá asimismo una plataforma para presentar enfoques innovadores y los últimos avances en la ciencia y la tecnología. Los resultados incluirán una lista de verificación de los sistemas de alerta temprana multirriesgos y directrices para evaluar la eficacia de los sistemas de alerta temprana. Se prevé también que los resultados de la Conferencia enriquezcan varios procesos internacionales importantes que se describen en el folleto sobre la Conferencia adjunto.

En las sesiones plenarias de la Conferencia, los oradores invitados intervendrán principalmente en mesas redondas. A fin de ofrecer a los participantes en la Conferencia la oportunidad de obtener más información sobre las actividades realizadas en materia de alerta temprana y de intercambiar experiencias, así como una sesión en la que puedan mantener un debate abierto, en la tarde del primer día se realizará una presentación de carteles. Se ruega a los interesados en presentar un cartel que completen la versión electrónica del formulario para la presentación de resúmenes disponible en el sitio web de la Conferencia:

<http://www.wmo.int/earlywarnings2017/content/poster-session>

Por razones técnicas, solo se tendrán en cuenta los resúmenes, en inglés, de un máximo de 300 palabras, presentados en línea antes del **24 de marzo de 2017**.

El Comité de Organización de la Conferencia examinará los resúmenes y se encargará de seleccionar los documentos que se utilizarán para la presentación de carteles. Los autores principales recibirán más detalles al respecto oportunamente. Durante la Conferencia se seleccionará un conjunto de carteles que se utilizarán para redactar artículos destinados al Compendio de buenas prácticas y para elaborar la cartografía de los sistemas de alerta temprana individuales, agrupados y multirriesgos.

En lo referente a la inscripción, en vista de su condición oficial ante la OMM, se le ruega que tenga a bien coordinar la preinscripción en línea de los participantes de su Servicio. Debido a la falta de espacio de las instalaciones, solo podrá preinscribir a dos personas como máximo. Si el evento despierta un gran interés, quizás debamos limitar aún más el número de asistentes. El enlace al Sistema en línea de inscripción en eventos, así como el nombre de usuario y la contraseña que se le enviaron por correo electrónico conservan su validez para esta Conferencia (<https://eventregistration.wmo.int/register/>). Ya está abierta la preinscripción en línea, que finalizará el **21 de abril de 2017**. Una vez validada la inscripción por la OMM, cada participante recibirá una carta de confirmación por correo electrónico. Si tiene alguna pregunta sobre la inscripción, sírvase ponerse en contacto con la Secretaría de la OMM a través de la siguiente dirección de correo electrónico: registration@wmo.int.

Le ruego tome nota de que todos los participantes deben inscribirse en la Plataforma Mundial antes de realizar la preinscripción para la Conferencia sobre sistemas de alerta temprana multirriesgos. La inscripción a la Plataforma puede hacerse en la siguiente dirección:

<http://www.unisdr.org/conferences/2017/globalplatform/registration/form/register>.

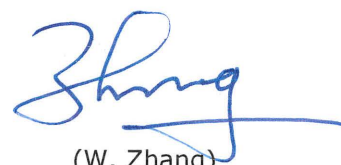
El lugar de celebración de la Conferencia se sitúa en el espacio reservado a la Plataforma Mundial y, debido a las estrictas medidas de seguridad establecidas, nadie podrá entrar en el recinto sin haberse inscrito previamente en la Plataforma y la Conferencia. El número de inscripción correspondiente a la Plataforma deberá utilizarse en la preinscripción para la Conferencia.

Ref.: 08563/2017-LI LCP

Por último, con referencia a mi carta WMO-1436, de fecha 12 de diciembre de 2016, remitida a los Ministros de Relaciones Exteriores de los Miembros de la OMM y de la que se le envió una copia, le agradecería que considerara la posibilidad de aportar una contribución financiera voluntaria para apoyar la participación de delegados procedentes especialmente de países en desarrollo. Se cuenta actualmente con una ayuda financiera limitada para los participantes de los países menos adelantados y de los pequeños Estados insulares en desarrollo que la soliciten. Las solicitudes de financiación deberán remitirse a la Secretaría de la OMM lo antes posible, pero en todo caso no más tarde del **24 de marzo de 2017**. Sírvasse tomar nota asimismo de que las solicitudes se examinarán únicamente dentro de los límites de los recursos disponibles. El Comité de programa de la Conferencia se encargará de examinar todas las solicitudes y la selección se basará en el perfil del participante designado, el nivel esperado de participación en la Conferencia y el equilibrio regional y de género.

Aprovecho la ocasión para expresarle mi agradecimiento por su continuo apoyo a la promoción de los programas y actividades de la OMM.

Le saluda atentamente.



(W. Zhang)
por el Secretario General



WORLD
METEOROLOGICAL
ORGANIZATION



UNISDR
The United Nations Office for Disaster Risk Reduction



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



WEATHER CLIMATE WATER

22 TO 23 MAY 2017, CANCUN, MEXICO



MULTI-HAZARD EARLY WARNING CONFERENCE

SAVING LIVES, REDUCING LOSSES

The Multi-Hazard Early Warning Conference aims to demonstrate to countries how they can build, improve the availability of, and their communities' access to, multi-hazard early warning, risk information and assessment. The Conference will be held from 22 to 23 May in Cancún, Mexico, kindly hosted by the government of Mexico, in connection with the United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNISDR) Global Platform for Disaster Risk Reduction.

The Conference deliberations and outcomes will:

- Guide efforts and investments by countries and international organizations for effective, impact based, multi-hazard early warning systems.
- Review progress by countries' efforts to establish early warning systems against the Sendai Framework, the 2030 Sustainable Development Agenda and the Climate Change Paris Agenda.
- Learn from, exchange information on and promote the replication of good practices in individual, cluster and multi-hazard early warning systems.

Disasters are increasing in frequency and severity all around the globe, with climate change and variability exacerbating the situation, causing major disturbances with human, environmental and economical consequences. Significant gaps remain in providing early warnings to deal with these events, especially in reaching the "last mile" - the most vulnerable and exposed populations with timely, understandable and actionable warning information. Many developing countries, including least developed countries (LDCs), small island developing states (SIDS), and landlocked developing countries (LLDCs), have not benefited from advances in the science, technology and governance behind early warning systems. The resulting societal benefits of early warning systems have therefore been spread unevenly across regions, countries and communities.

A multi-hazard approach to early warning systems has been shown to be effective in dealing with multiple, sometimes concurrent, hazards, and can provide economies of scale and eventually sustainability of the system as a whole. Currently, efforts are needed to develop multi-hazard early warning systems (MHEWSs) that are guided by risk and impact information and that include feedback mechanisms for continuous improvement. Such approaches require coordination, expertise and continuous learning by relevant stakeholders, as well as, more efforts in the development and understanding of the way how individual and cluster hazards operate.

The Conference is expected to serve as a Preparatory Meeting on Early Warning for the Global Platform, complementing the overarching goals of the Platform, and specifically providing more detailed background to the Early Warning Session planned to be held on the opening day of the Platform.



Relevant stakeholders include

- All countries, but in particular, those who stand to benefit the most from further development of MHEWSs such as LDC, SIDS and LLDC;
- National disaster risk management/civil protection agencies;
- National meteorological and hydrological services, geological surveys and institutes, health organizations and related scientific and academic institutions from nations that are interested to share good practice examples;
- Government representatives from different sectors – including health, transport, environment, agriculture, finance, development cooperation - requiring hazard information for better planning;
- Private sector entities that play a major role in the provision of data and information and the operations of systems key to MHEWS efforts, as well as representatives of companies that already benefit of individual, cluster or multihazard early warning systems;
- Regional organizations supporting the development and provision of early warnings; and
- Key intergovernmental and international organizations including United Nations entities, the International Red Cross/Red Crescent Movement and international financial institutions.

Expected outcomes

The Conference will build upon the three International Conferences on Early Warning that were held in 1998, 2003 and 2006 (EWC I-III). The Conference outcomes will highlight strategies and actions to build, promote and strengthen MHEWSs, especially how to address key gaps such as faster and broader dissemination of warnings and the quality of the information provided to those at risk at the “last mile”, through capacity development, operational support and improved coordination and governance. It will also highlight the importance of strengthening existing efforts for individual and cluster hazards early warning systems.

The Conference will be used to define an approach to establish national baselines on early warning systems to be used by government agencies to report on advances in early warning efforts on a periodic basis, as contemplated in the Sendai Framework. One goal is therefore to take stock of the current level of development of single and multi-hazard early warning systems, including their effectiveness, related actors and partnerships, and coordination mechanisms.

Specifically, the Conference will provide a good platform for the participants from countries not possessing appropriate EWSs to appraise themselves about the latest advances in this area and the strategies to implement MHEWSs in their countries. It will also provide a platform to present innovative project proposals and latest advancements in science and technology.

Conference Structure

The Conference is foreseen to consist of plenary sessions, including panel discussions, a poster session and an exhibition. A possibility to organize side-meetings will be provided.

Contributions

The Conference organizers are open to financial and in-kind contributions in support of the conference. Contributions will be acknowledged as per agreement, for example by appropriate display of logo in conference materials. The Climate Risk Early Warning Systems (CREWS) is supporting the participation of representatives and experts from SIDS and LCDs.

Organizations involved in the planning process: FAO, IFRC, ITU, JRC/EC, UNDP, UNEP, UNESCAP, UNESCO, UNESCO-IOC, UNISDR, UNOOSA/UNSPIDER, WFP, WHO, WMO, World Bank.



On behalf of the organizers:

For more information, please contact: **World Meteorological Organization** – 7 bis, avenue de la Paix – P.O. Box 2300 – CH 1211 Geneva 2 – Switzerland
Weather and Disaster Risk Reduction Services Department – E-mail: mhew2017@wmo.int – Tel.: +41 (0) 22 730 80 06 – Fax: +41 (0) 22 730 81 28

www.wmo.int/earlywarnings2017

MULTI-HAZARD EARLY WARNING CONFERENCE

CANCÚN, MEXICO, 22-23 MAY 2017

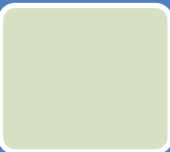


**Saving Lives,
Reducing Losses**

Day 1 (Monday 22 May)



Opening



Session 1 – Risk informed early warnings – the first mile
Lead: UNISDR



LUNCH BREAK
Side Events/Workshops
Side Events/Workshops



Session 2 - Hazard monitoring, forecasting and warnings
Co-Leads: WMO and UNESCO



Session 3 – Bringing the message to communities at risk
Lead: ITU

Day 2 (Tuesday 23 May)



Session 4 – Enabling early action
Co-leads: IFRC and FAO



Session 5 – Strengthening regional cooperation and partnerships
Co-leads: UNESCO/IOC and UN ESCAP



LUNCH BREAK
Side Events/Workshops
Side Events/Workshops



Session 6 – Investing in and sustaining early warning systems
Co-leads: World Bank, UNISDR and WMO



Session 7.
Summary session