

Primera Cumbre Regional de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHNs) y Oficinas Nacionales para la Gestión del Riesgo de Desastres (ONGRD)

“Reforzar la colaboración y la coordinación entre los SMHN y las ONGRD en los Sistemas de Alerta Temprana Multi Amenazas (MHEWS): retos y oportunidades”

27 de febrero de 2023
9AM a 5:30PM
Enjoy Hotel, Punta del Este, Uruguay,
Sala C, Edificio Rio de Janeiro

Conexión híbrida vía ZOOM
<https://wmo-int.zoom.us/j/83417498744?pwd=Sk1kWm9BVC95YXhaQXByYVpoa3NLdz09>
ID: 834 1749 8744
Password: 610292

Antecedentes

El Marco de Sendai, a través de su Meta G, tiene el objetivo de «incrementar considerablemente la disponibilidad de los Sistemas de Alerta Temprana Multi Amenazas y de la información y las evaluaciones sobre el riesgo de desastres transmitidas a la población y el acceso a ellas para 2030»¹. Los avances realizados hacia la Meta G permiten que los gobiernos evalúen la disponibilidad y el acceso a los Sistemas de Alerta Temprana Multi Amenazas (MHEWS por su sigla en inglés), junto con las disposiciones de gobernanza necesarias para su implementación, contribuyendo a las iniciativas generales para implementar el Marco de Sendai.

Los Sistemas de Alerta Temprana son una medida de adaptación al cambio climático demostrada, efectiva y factible, que salvan vidas y proporcionan una rentabilidad que multiplica al menos diez veces la inversión realizada. El Informe sobre el estado del clima mundial 2021 de la OMM demuestra que las condiciones meteorológicas extremas, como inundaciones, sequías, olas de calor y tormentas, provocan pérdidas económicas de cientos de miles de millones de dólares y causan un alto precio en vidas humanas y bienestar. El Sexto Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) sobre Impactos, Adaptación y Vulnerabilidad reconoció que los sistemas de alerta temprana y las actividades de gestión del riesgo de desastres como opciones transversales fundamentales de adaptación, que aumentan los beneficios de otras medidas de adaptación cuando se combinan con ellas.²

En el Plan de Acción 2023-2027 de la Iniciativa Alertas Tempranas para Todos (EW4ALL por su sigla en inglés) se identifican las áreas claves para **avanzar en el conocimiento universal del riesgo de desastre (pilar 1)** y se describen las acciones prioritarias necesarias para lograr ese objetivo, basándose en el mencionado informe sobre la Meta G del Marco de Sendai. El Plan prioriza las medidas técnicas principales necesarias para **mejorar la capacidad de detectar las amenazas, cerrar la brecha de**

¹ UNDRR y OMM (2022) «Estado global de los sistemas de alerta temprana multi amenaza: Meta G», Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres.

² [Plan de Acción de la iniciativa Alertas Tempranas para Todos 2023-2027](#)

observaciones, y avanzar en los sistemas globales de proceso de datos y de predicción y el intercambio de datos (pilar 2), aprovechando al máximo los esfuerzos realizados en el plano internacional. El plan destaca la infraestructura, la gobernanza y el enfoque centrado en las personas necesarios para **difundir y comunicar eficazmente las alertas (pilar 3)**. Y esboza las políticas, capacidades, financiación y colaboración necesarias para **mejorar las capacidades de preparación y respuesta (pilar 4)** en los próximos cinco años. Este Sistema de Alerta Temprana Multi Amenazas (MHEWS por su sigla en inglés) debería centrarse en las personas, para capacitar a quienes se ven amenazados por los peligros a actuar con tiempo suficiente y de forma adecuada, y debe basarse en asociaciones dentro de los sectores pertinentes y entre ellos.

Los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN) que son miembros de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) sirven al bien público proporcionando información meteorológica, climática, hidrológica y afín fiable y oportuna a la comunidad en general. Estos servicios desempeñan un papel esencial en la reducción del riesgo de catástrofes mediante la prestación de servicios meteorológicos públicos de calidad, como la elaboración de previsiones meteorológicas, las alertas tempranas sobre condiciones meteorológicas peligrosas, las actividades de divulgación para sensibilizar a la población sobre los riesgos meteorológicos, la interpretación y el uso de la información meteorológica, así como la colaboración con las organizaciones de ayuda en caso de catástrofe para minimizar la pérdida de vidas y de bienes.

Los gobiernos, preocupados por la seguridad de los ciudadanos amenazados por peligros naturales como antropogénicos, recurrirán cada vez más a las instituciones científicas nacionales, como los SMHN, en busca de información que respalde la reducción de estos riesgos. Se esperará más de ellos, sobre todo con el incremento de la frecuencia de los fenómenos hidrometeorológicos extremos y la necesidad crítica de predicciones más precisas y alertas tempranas oportunas. También se esperará que los SMHN ofrezcan predicciones que tengan en cuenta los impactos, así como predicciones específicas de las condiciones medioambientales que puedan producir brotes de enfermedades, y que alerten con antelación de los mismos a las comunidades de salud pública y a otros sectores específicos importantes. Con todo, el trabajo operativo y la articulación estandarizada entre los SMHN y las Oficinas Nacionales para la Gestión del Riesgo de Desastres (ONGRD) es el pilar crítico para la eficacia de los Sistemas de Alerta Temprana y un apoyo sólido para la gestión del riesgo de desastres.

Para esta reunión, se espera reunir a representantes gubernamentales, actores clave, instituciones, agencias de Naciones Unidas y otras agencias de cooperación internacional para participar activamente en un diálogo orientado a definir los retos y las oportunidades que se presentan en la implementación de la Iniciativa Alertas Tempranas para Todos (EW4ALL por su sigla en inglés) a nivel nacional y regional, para fortalecer el trabajo operativo y la coordinación institucional entre los SMHN y las ONGRD de cada país, según la legislación nacional. En ese sentido, el contexto de la VIII Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres en las Américas y el Caribe, es una excelente oportunidad para discutir estos temas y establecer un precedente de colaboración entre las partes interesadas ya mencionadas.

Objetivos de la reunión

- a) Dejar claro el **papel** de los SMHN y las ONGRD en el diseño, implementación del desarrollo y monitoreo de los Sistemas de Alerta Temprana Multi Amenazas.
- b) Debatir sobre las carencias y los **retos** que deben mejorar los SMHN en el contexto

Con el apoyo de:



de los Sistemas de Alerta Temprana Multi Amenazas y sobre cómo coordinar su trabajo con las ONGRD según la legislación nacional.

- c) Proporcionar una mejor comprensión de las **herramientas**, como las Predicciones basadas en Impactos (IBF por su sigla en inglés), y de la utilización del Protocolo de Alerta Común (CAP por su sigla en inglés) para mejorar los Sistemas de Alerta Temprana Multi Amenazas, teniendo en cuenta las capacidades actuales de observación, monitoreo, análisis y predicción de cada país y de la región (pilar II) y la información sobre el riesgo de desastres (pilar I).
- d) Debatir sobre las estrategias más adecuadas para fortalecer los **mecanismos de coordinación** y, por tanto, sobre una comunicación efectiva entre los SMHN y las ONGRD, para garantizar la difusión eficaz de las alertas tempranas a los individuos, las comunidades, las empresas y las instituciones (pilar III) y que cuenten con las capacidades para responder a esas alertas.
- e) Explorar mecanismos de coordinación con otros sistemas de alertas tempranas no relacionadas con el clima cuyo objetivo sea asegurar un **enfoque que tenga en cuenta las múltiples amenazas**, de manera que aborde la naturaleza sistémica del riesgo.
- f) Identificar las **necesidades prioritarias** que hay que abordar en iniciativas posteriores de Alerta temprana - Acción temprana en proyectos regionales, plataformas y redes y asegurar las sinergias con las ya existentes.
- g) Debatir **enfoques** innovadores que incorporen los sistemas de alerta temprana en la adaptación al cambio climático y las iniciativas para el desarrollo sostenible.
- h) Proporcionar **mensajes** fundamentales y proponer acciones que queden reflejadas en la Declaración Ministerial de la Reunión de Ministros y Autoridades de Alto Nivel de la PR23.
- i) Establecer una **iniciativa** de colaboración entre las múltiples partes interesadas en la región (y subregiones) para implementar el Plan de Acción del EW4All.

Con el apoyo de:



Agenda provisional de la reunión de alto nivel

Lunes, 27 de febrero de 2022

Hora	Sesión	Presentador (a)
09h00-09h20	Discurso de apertura	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades de Uruguay - OMM, Petteri Taalas (Video) - UNDRR, Mami Mizutori
09h20-09h40	Mensajes Principales "Reforzar la coordinación operativa e institucional entre los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales y las Oficinas Nacionales para la Gestión del Riesgo de Desastres: un requisito necesario para garantizar el objetivo de EW4ALL"	<ul style="list-style-type: none"> - Elizabeth Riley, CDEMA - Arlene Laing, CMO
09h40-10h40	Introducción a la discusión grupal [20 Minutos] Discusión Grupal – Parte I Pregunta orientativa: <ul style="list-style-type: none"> - ¿Cuáles son los principales retos para mejorar el conocimiento del riesgo de catástrofes (Peligros, Vulnerabilidad/Exposición y capacidades)? [40 Minutes]	<ul style="list-style-type: none"> - Bárbara Tapia, OMM - Jair Torres, UNDRR Discusión Grupal (4 grupos) <ul style="list-style-type: none"> • EU, Canadá – Caribe inglés (subregiones Norte y Oeste de CDEMA) • Caribe inglés (subregiones Este y Sur de CDEMA) • Centro América + Cuba, República Dominicana y México • América del Sur
10h40-11h00	Pausa para el café – Foto	
11h00-12h20	Discusión Grupal – Parte II Preguntas orientativas: <ul style="list-style-type: none"> - ¿Cuáles son las principales acciones necesarias para mejorar la colaboración a fin de garantizar un seguimiento, detección y previsión eficaces; y una previsión basada en impactos? [40 Minutos] <ul style="list-style-type: none"> - ¿Cómo podemos mejorar los mecanismos de gobernanza de los SAT? ¿Y cómo puede la OMM/UNDRR ayudar en el proceso? [40 Minutos]	Discusión Grupal (4 grupos) <ul style="list-style-type: none"> • EU, Canadá – Caribe inglés (subregiones Norte y Oeste de CDEMA) • Caribe inglés (subregiones Este y Sur de CDEMA) • Centro América + Cuba, República Dominicana y México • América del Sur
12h20-13h00	Discusión Grupal – Reporte	

13h00-14h30	Pausa para el almuerzo	
14h30-16h00	<p>Contribución de los proyectos regionales a los Sistemas de Alerta Temprana</p> <p>Parte I - Iniciativas sobre Alerta Temprana - Acción Temprana a través de proyectos, plataformas y redes regionales</p> <p>Lecciones aprendidas y oportunidades de articulación, coordinación y ampliación [20 Minutos]</p> <p>Parte II – Panel de Discusión</p> <p>Encontrando sinergias entre donantes e instituciones financieras internacionales [70 Minutos]</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Raul Polato, OMM <p>Panelistas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Francis Pigeon, MET Canadá - Pedro Basabe, CREWS - Markus Repnik, SOFF - Sezin Tokar, USAID/BHA - Camile Flückiger COSUDE - Jorge Tamayo, CIMHET <p>Moderador</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jair Torres, UNDRR
16h00-16h30	Pausa para el café	
16h30-17h20	<p>Mensajes clave de la sesión conjunta</p> <p>Estructuración de recomendaciones generales para consolidar la colaboración de los SMHN y las ONGRD en la implementación de la Iniciativa EW4ALL</p>	<p>Moderada por OMM, UNDRR y los ponentes</p> <p>Ponentes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dr. Kerry Hinds, DEM, Barbados - Dr. Pablo Cabrera, INUMET, Uruguay
17h20-17h30	<p>Conclusiones y mensajes principales</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridad Nacional, Uruguay - OMM - UNDRR