

2025 – WMO EXTRAORDINARY CONGRESS

64447131/2025/EM/SG/HLEW, ANEXO I

Evento de alto nivel sobre la iniciativa Alertas Tempranas para Todos

Fecha 20 de octubre de 2025
Hora 9.30-12.30 CEST
Ubicación Organización Mundial del Comercio (OMC)
Centro William Rappard
Rue de Lausanne, 154
1211 Ginebra 21
Suiza

1. Información general

Este año se alcanza el ecuador de la iniciativa Alertas Tempranas para Todos. Esta iniciativa —puesta en marcha en 2022 por el Secretario General de las Naciones Unidas, António Guterres— tiene como objetivo lograr que todos los habitantes del planeta estén protegidos por sistemas de alerta temprana de peligros múltiples de aquí a finales de 2027. A lo largo de los últimos tres años, la iniciativa Alertas Tempranas para Todos ha obtenido un amplio apoyo político al más alto nivel y se encuentra ahora en un momento decisivo, que requiere un nuevo impulso y un mayor hincapié en la consecución de resultados.

Desde su creación, el mecanismo de seguimiento del Marco de Sendái (SFM) ha proporcionado información crucial sobre el panorama mundial de los sistemas de alerta temprana. Aunque estos datos siguen siendo esenciales para hacer un seguimiento de los progresos de la iniciativa Alertas Tempranas para Todos, ha llegado el momento de orientar la conversación hacia la adopción de medidas concretas. La atención debe centrarse ahora en lo que existe, en lo que funciona y en los ámbitos donde los agentes del desarrollo pueden colaborar más eficazmente para colmar las lagunas que aún persisten.

En la actualidad, casi todos los países cuentan con un sistema básico de alerta temprana. De hecho, la cifra de países que disponen de sistemas avanzados de alerta temprana de peligros múltiples ha aumentado un 129 % —es decir, se ha duplicado con creces— en apenas un decenio, hasta alcanzar los 119 en 2025. Este logro es el reflejo de 150 años de colaboración mundial entre los Miembros de la OMM a fin de velar por que todas las naciones tengan acceso a predicciones y datos meteorológicos que redunden en beneficio de sus sociedades.

El año 2025 marca el 75º aniversario de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) como organismo especializado de las Naciones Unidas, un hito que pone de relieve la vigencia de su mandato de coordinar la cooperación mundial en materia de servicios meteorológicos, hidrológicos y climáticos. Durante decenios, la OMM y sus Miembros han sentado las bases de la actual arquitectura mundial de alerta temprana, lo que ha permitido la prestación de servicios basados en la ciencia que salvan vidas y contribuyen al desarrollo sostenible.

En los últimos años, se han logrado avances notables en el fortalecimiento de la capacidad operativa de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN) de todo el mundo. Cada vez son más los SMHN que prestan servicios públicos esenciales mediante la emisión de predicciones y alertas tempranas que se comunican directamente a las comunidades y a los sectores críticos. A modo de ejemplo, los países que cuentan con sistemas robustos de alerta temprana de peligros múltiples presentan una tasa de mortalidad relacionada con los desastres casi seis veces menor que los que carecen de tales sistemas. Si bien estos logros ponen de relieve el papel fundamental que desempeñan los SMHN, los análisis más recientes revelan también importantes deficiencias en materia de capacidad que deben subsanarse para cumplir plenamente el objetivo de la iniciativa Alerta Temprana para Todos.

El uso de datos actualizados sobre la situación de los países en el marco de la iniciativa Alertas Tempranas para Todos, combinado con el Mecanismo de Coordinación de los Asociados de la OMM (en proceso de ampliación), constituye un instrumento poderoso para acelerar el progreso.

2. Razones de urgencia

A medida que las temperaturas del planeta aumentan, la frecuencia, intensidad, duración y variabilidad temporal de los fenómenos meteorológicos y climáticos desfavorables también se incrementan en todo el mundo. Los efectos de las crecidas, las sequías, los incendios forestales, las tormentas y las olas de calor se hacen sentir en las comunidades, las economías y allende las fronteras nacionales. Dichos riesgos ya no pueden abordarse de forma aislada, puesto que se propagan en cascada y se agravan a lo largo de sistemas económicos enteros, con repercusiones multidimensionales, duraderas y, a menudo, no lineales. La urgencia de las Alertas Tempranas para Todos nunca había sido tan evidente. Los sistemas de alerta temprana de peligros múltiples (MHEWS), cuando se basan en marcos de gobernanza del riesgo inclusivos e integrados, se encuentran entre las herramientas más eficaces para reducir las muertes y pérdidas relacionadas con los desastres. En particular, los países que disponen de MHEWS robustos registran tasas de mortalidad casi seis veces inferiores a las de los que carecen de ellos; incluso una alerta con tan solo 24 horas de antelación puede reducir los daños hasta en un 30 %.

3. Enfoque y finalidad del evento

Habida cuenta de que la iniciativa Alertas Tempranas para Todos entra en su segunda fase en un panorama mundial cada vez más complejo, la OMM convocará una reunión de alto nivel al inicio de la reunión extraordinaria del Congreso Meteorológico Mundial, con especial énfasis en el pilar 2: monitoreo y predicción de peligros.

Este evento constituirá una oportunidad para tender puentes entre los compromisos mundiales en materia de políticas y las realidades locales. Los debates se centrarán en los resultados tangibles que se están obteniendo sobre el terreno gracias a la cooperación multilateral, particularmente en beneficio de las personas más expuestas a los riesgos.

Las intervenciones abordarán las siguientes esferas prioritarias:

- **Implicación de los países** — Los Gobiernos se comprometen a reforzar sus sistemas de alerta temprana de peligros múltiples mediante bases financieras, jurídicas e institucionales.
- **Mayor colaboración regional** — Las partes interesadas aprovechan las ventajas competitivas y amplían el alcance de los beneficios de las alertas tempranas.
- **Reducción de la brecha digital** — Los asociados se comprometen a reducir la brecha digital y facilitar a los países el acceso a las tecnologías de la información y las comunicaciones, incluidos los sistemas mundiales de predicción.
- **Empoderamiento de las comunidades** — Los sistemas se diseñan conjuntamente con las personas más expuestas al riesgo, entre otras, las mujeres, los jóvenes, los pueblos indígenas y las personas con discapacidad, a fin de garantizar que las alertas tempranas sean fiables, pertinentes y tengan carácter práctico.

4. Objetivos

- Obtener compromisos políticos de alto nivel y establecer alianzas para acelerar la ejecución de la iniciativa Alertas Tempranas para Todos, revitalizando la cooperación multilateral entre regiones, sectores y actores.
- Presentar el informe de la iniciativa Alertas Tempranas para Todos relativo al monitoreo y la predicción de riesgos, en el que se ofrece una revisión exhaustiva de los progresos alcanzados y los próximos pasos.
- Presentar el llamamiento a la acción de la Secretaría General de la OMM, en el que se esbozan prioridades concretas para los próximos años.
- Movilizar compromisos para fortalecer la ejecución de la iniciativa Alertas Tempranas para Todos en todos sus aspectos, en particular en lo referente al pilar 2, a fin de lograr que los recursos se ajusten a las necesidades, reducir la fragmentación y asegurar que los beneficios lleguen a las personas más expuestas al riesgo.

5. Orden del día

Segmento de alto nivel sobre la iniciativa Alertas Tempranas para Todos

9.30-10.00 CEST	Sesión de apertura de la reunión del Congreso
10.00-11.00 CEST	Declaraciones de Jefes de Estado, Jefes de Gobierno y Ministros sobre sus compromisos y resultados en el marco de la iniciativa Alertas Tempranas para Todos
11.00-11.15 CEST	Presentación del informe <i>EW4All in Focus: Hazard Monitoring & Forecasting</i> (Iniciativa Alertas Tempranas para Todos: monitoreo y predicción de riesgos) y exposición de los progresos y las deficiencias a nivel nacional y regional, desde la perspectiva del <i>pilar 2: detección, observación, monitoreo, análisis y predicción</i>

11.15-11.30 CEST	Llamamiento a la acción de la Secretaria General de la OMM sobre la iniciativa Alertas Tempranas para Todos , en el que se esbozan prioridades concretas para acelerar los progresos en los próximos años, con apoyo de los SMHN
11.30-12.25 CEST	Grupo de alto nivel: compromisos de alto impacto de las Naciones Unidas; el sector privado y las instituciones financieras presentan su contribución para conectar los pilares de la iniciativa Alertas Tempranas para Todos y racionalizar el apoyo a fin de lograr un mayor impacto
12.25-12.30 CEST	Video de clausura del 75º aniversario de la OMM
