



ORGANIZACIÓN  
METEOROLÓGICA  
MUNDIAL



## ASOCIACIONES Y RECURSOS

La colaboración a distintas escalas es crucial para el éxito de la iniciativa Alertas Tempranas para Todos. En ella participarán todos los Miembros de la OMM, diversos organismos humanitarios y de las Naciones Unidas, el sector privado, instituciones financieras y aseguradoras y la sociedad civil.

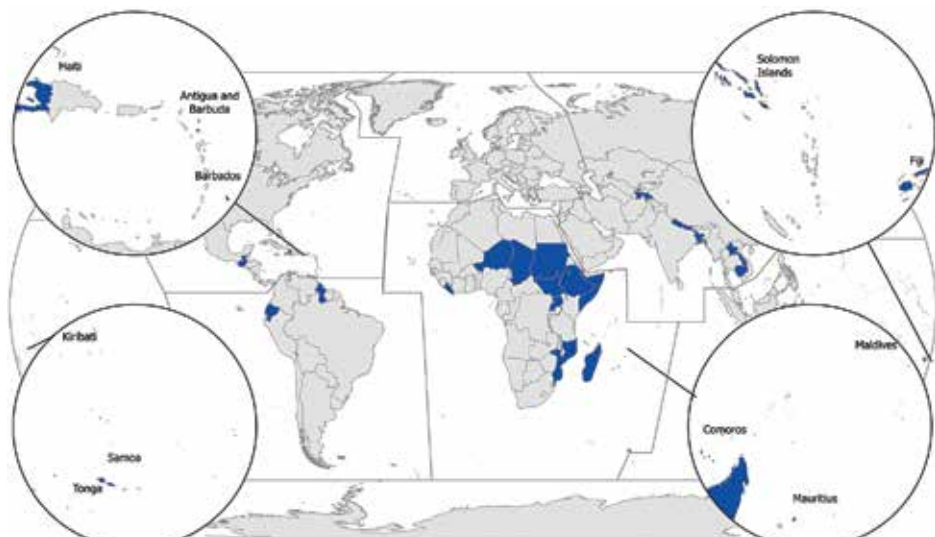
Se invertirán 3 100 millones de dólares entre 2023 y 2027, y para obtener esos recursos, se requerirán soluciones de financiación innovadoras, como la ampliación de la iniciativa CREWS y el SOFF, la aceleración de las inversiones destinadas a la financiación climática, como las del Fondo Verde para el Clima, así como la movilización de recursos de los principales bancos multilaterales para el desarrollo.



## MEDIDAS INICIALES DE EJECUCIÓN

Ha comenzado la fase de ejecución de la iniciativa a escala nacional. Inicialmente, la atención se centra en 30 países muy vulnerables, al tiempo que se llevan a cabo actividades complementarias en otras naciones.

Algunas de las medidas previstas son el nombramiento de un coordinador nacional para supervisar la iniciativa, la organización de talleres para fomentar la participación de múltiples partes interesadas de múltiples sectores en los procesos de planificación y ejecución, y la prestación de apoyo técnico adaptado a las prioridades nacionales para que se alcance, o se supere, una capacidad básica mínima en todos los pilares.



RAI(13)	Chad	Comoros	Djibouti	Ethiopia	Liberia	Madagascar	Mauritius	Mozambique	Niger	Somalia	South Sudan	Sudan	Uganda
RAI(6)	Bangladesh	Cambodia	Laos	People's Democratic Republic	Maldives	Nepal	Tajikistan						
RAI(2)	Ecuador	Guyana											
RAI(4)	Antigua and Barbuda	Barbados	Haiti	Guatemala									
RAI(5)	Fiji	Kiribati	Samoa	Solomon Islands	Tonga								

Source: WMO public news information/press releases/early-warnings-all-initiative-scaled-action-ground. The data reflects progress and the presentation of information on the map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its borders or boundaries.

## SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

Para supervisar los progresos realizados, la iniciativa se servirá de dos métodos: se evaluarán los avances conseguidos en los primeros países destinatarios de la iniciativa y se supervisarán las mejoras logradas en los sistemas de alerta temprana a nivel mundial. Se está elaborando un índice de madurez para realizar un análisis comparativo de los avances logrados en la consecución de las capacidades básicas mínimas en materia de sistemas de alerta temprana.

## INTRODUCCIÓN

Cuando se avecinan fenómenos meteorológicos peligrosos, los sistemas de alerta temprana pueden marcar la diferencia a la hora de proteger vidas y medios de subsistencia. Con todo, menos de la mitad de los países disponen de sistemas adecuados de alerta temprana de peligros múltiples que avisen a la población de la llegada de condiciones meteorológicas peligrosas. Para encarar este reto, las Naciones Unidas encabezan la iniciativa Alertas Tempranas para Todos, a fin de que el conjunto de la población mundial esté protegido por sistemas de alerta temprana de aquí a finales de 2027. Esta iniciativa está codirigida por la OMM y la UNDRR, con el apoyo de la UIT y la FICR. Los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales, en cuanto que proveedores oficiales de alertas tempranas de peligros hidrometeorológicos, son decisivos para su éxito.

## ARMONIZACIÓN ESTRATÉGICA

La iniciativa Alertas Tempranas para Todos es congruente con la visión de la OMM para 2030 y el Plan Estratégico y el Plan de Funcionamiento de la Organización, que tratan de crear un mundo donde todas las naciones, y en especial las más vulnerables, sean más resilientes a las consecuencias socioeconómicas de los fenómenos meteorológicos, climáticos, hidrológicos y medioambientales extremos. Por ello, todos los órganos de la OMM, incluidas las comisiones técnicas, las asociaciones regionales y las oficinas regionales, participan en la ejecución de la iniciativa. Un equipo de expertos en servicios de alerta temprana también contribuye a armonizar sus labores en esta esfera.

## RESULTADOS PRINCIPALES

Para que la OMM pueda llevar a buen puerto las medidas contempladas en el pilar 2 de la iniciativa, deben lograrse varios resultados clave, entre otros, subsanar las carencias en materia de observación; mejorar la gestión de los datos a escala mundial, regional y nacional; y velar por la generación de pronósticos exactos de los peligros prioritarios que tengan en cuenta los impactos, por la producción y difusión eficientes de las correspondientes alertas, y por la aplicación de políticas, mecanismos institucionales y procesos para la colaboración con las partes interesadas que sean pertinentes y contribuyan al entorno de los sistemas de alerta temprana de peligros múltiples. También se trata de establecer vínculos entre los diversos pilares para velar por su congruencia.

# LOS CUATRO COMPONENTES DE LA INICIATIVA

## CONOCIMIENTO DE LOS RIESGOS DE DESASTRE

### Recopilación sistemática de datos y evaluación de los riesgos

- ¿Las comunidades conocen debidamente los peligros y las vulnerabilidades?
- ¿Cuáles son las características y las tendencias de esos factores?
- ¿Es fácil acceder a los datos y los mapas sobre riesgos?

## CONOCIMIENTO DE LOS RIESGOS DE DESASTRE



## DETECCIÓN, OBSERVACIONES, MONITOREO, ANÁLISIS Y PRONÓSTICO DE LOS PELIGROS

### Elaboración de servicios de monitoreo y alerta temprana de peligros

- ¿Se monitorean los parámetros adecuados?
- ¿Se dispone de una base científica sólida para preparar los pronósticos?
- ¿Pueden generarse alertas exactas y oportunas?

## OBSERVACIONES, MONITOREO, ANÁLISIS, Y PRONÓSTICO



## SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA DE PELIGROS MÚLTIPLES



## CENTRADOS EN LAS PERSONAS

## CAPACIDADES DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA

### Creación de capacidades de respuesta a nivel nacional y comunitario

- ¿Los planes de respuesta están actualizados y se han probado?
- ¿Se aprovechan las capacidades y los conocimientos locales?
- ¿Las personas están preparadas y listas para reaccionar a las alertas?

## CAPACIDADES DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA



## DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE LAS ALERTAS

## DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE LAS ALERTAS

### Comunicación de la información sobre riesgos y las alertas tempranas

- ¿Las alertas llegan a todas las personas en situación de riesgo?
- ¿Se entienden los riesgos y las alertas?
- ¿La información de las alertas es clara y útil?

