



Alerta Temprana para todas las Personas (EW4A)

13 November 2024

MARCOS INTERNACIONALES



Objetivos de desarrollo Sostenible

- **Objetivo 11:** Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles
- **Objetivo 13:** Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo a Desastres

- **Prioridad 3:** Invertir en la reducción del riesgo de desastres para la resiliencia
- **Prioridad 4:** Aumentar la preparación para casos de desastre a fin de dar una respuesta eficaz y “reconstruir mejor” en los ámbitos de la recuperación, la rehabilitación y la reconstrucción

Marco de Sendai para la
Reducción del Riesgo de Desastres
2015-2030

DESARROLLO DE LAS SOCIEDADES NACIONALES

Intervenciones que fortalezcan los elementos fundacionales de la Sociedad Nacional, para lograr la pertinencia, calidad, alcance y sostenibilidad de los servicios.

PREPARACIÓN

Conocimientos, capacidades y recursos que permitan a las Sociedades Nacionales cumplir su mandato de satisfacer las necesidades de los más afectados por desastres y crisis con asistencia humanitaria oportuna y eficaz.



Enfoque de Preparación de las Sociedades Nacionales para una Respuesta Eficaz



Capacidades de preparación, alistamiento, respuesta y recuperación de las Sociedades Nacionales

ALISTAMIENTO: Describe la capacidad de responder rápida y adecuadamente cuando se le requiera.

Acción anticipatoria

Conjunto de medidas adoptadas para prevenir o mitigar los posibles efectos de una catástrofe antes de que se produzca un choque o antes de que se sientan sus efectos agudos.

RESPUESTA

Salvar vidas, satisfacer necesidades básicas y evitar más pérdidas. Responder a las amenazas e impactos actuales y en cascada.

RECUPERACIÓN

Apoyar los esfuerzos de las personas para afrontar y auto-recuperarse reconstruyendo mejor y restaurando servicios y bienes de forma resiliente.

REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

La reducción del riesgo de catástrofes tiene por objeto prevenir nuevas catástrofes y reducir las existentes, así como gestionar el riesgo residual, todo lo cual contribuye a reforzar la resiliencia y, por tanto, a lograr un desarrollo sostenible.

PROGRAMAS Y SERVICIOS, SECTORES Y ÁREAS TRANSVERSALES

Migración y Desplazamiento; Diseño de programas climáticamente inteligentes y ambientalmente sostenibles; Protección, Género e Inclusión (PGI); Participación Comunitaria y Rendición de Cuentas a la Comunidad (CEA); Salud; Agua, Saneamiento e Higiene (WASH); Alojamiento; Medios de vida, etc.

Objetivo

RESILIENCIA COMUNITARIA

EARLY WARNINGS FOR ALL

The UN Global Early Warning Initiative for the Implementation of Climate Adaptation

Executive Action Plan 2023-2027

Alerta Temprana para todos (EW4All)



- Esfuerzo pionero OMM
- Para finales de 2027, todos los habitantes de la Tierra estén protegidos de fenómenos meteorológicos, hídricos o climáticos peligrosos mediante sistemas de alerta temprana que salven vidas.
- Alineada con la agenda global 2030
- Disposiciones clave del Marco de Sendai y el Acuerdo de París y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



Antecedentes de la Iniciativa

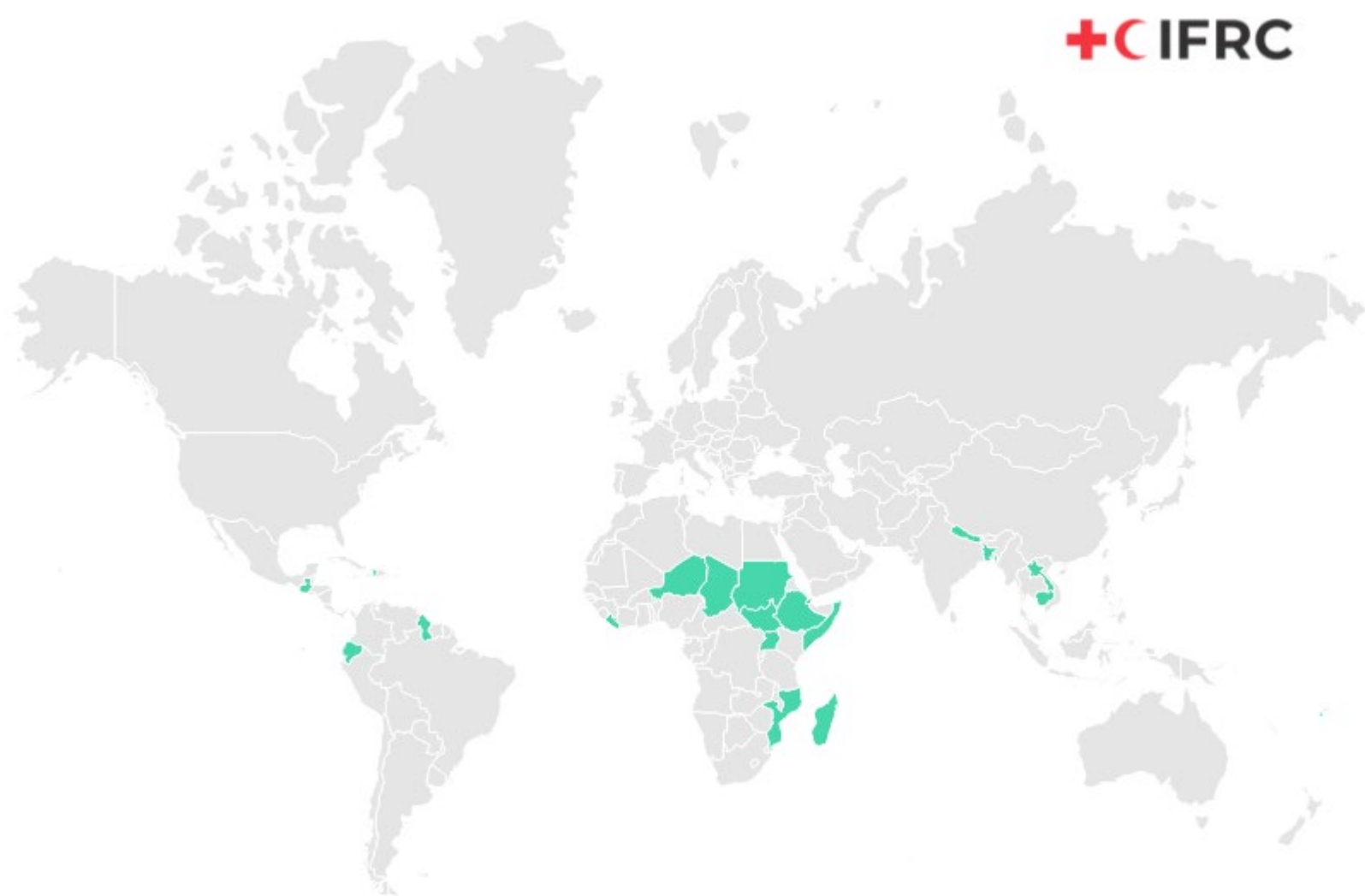
Alerta Temprana para todos –EW4All



- Lanzada formalmente por el Secretario General de la ONU en noviembre de 2022 en la reunión COP27 en Sharm El-Sheikh - Egipto
- Llamamiento para que todo el mundo esté cubierto por un sistema de alerta temprana para finales de 2027.
- Codirigida por la Organización Meteorológica Mundial (WMO) y la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR) y cuenta con el apoyo de los líderes de los pilares: la Unión Internacional de Telecomunicaciones e IFRC.
- Socios ejecutores son: FAO, OCHA, PNUD, PNUMA, UNESCO, REAP y PMA.

Países priorizados

Alerta Temprana para todos –EW4All



- **Asia y el Pacífico:** 1) Bangladesh, 2) Maldivas, 3) Nepal, 4) Laos, 5) Cambodia, 6) Kiribati, 7) Samoa, 8) Islas Salomón, 9) Fiji, 10) Tonga
- **Africa:** 1) Djibouti, 2) Somalia, 3) Sudan, 4) Chad, 5) Comoros, 6) Etiopía, 7) Liberia, 8) Madagascar, 9) Mauricio, 10) Mozambique, 11) Niger, 12) Sudan del Sur, 14) Uganda
- **America Latina y el Caribe:** 1) Guyana, 2) Haití, 3) Barbados, 4) Antigua & Barbuda, 5) Guatemala, 6) Ecuador.
- **Central Asia:** 1) Tajikistan

Antecedentes de la Iniciativa

Alerta Temprana para todos –EW4All



- **Cambio climático** provoca condiciones meteorológicas más extremas
- La necesidad de **sistemas de alerta temprana** es más crucial que nunca.
- Estos sistemas no son un lujo, sino una **herramienta rentable** que salva vidas, reduce las pérdidas económicas y proporciona un retorno de la inversión casi diez veces superior.
- Los sistemas de alerta temprana han contribuido a **reducir el número de muertes** provocadas por fenómenos meteorológicos, hídricos o climáticos peligrosos.

Pilares de la Iniciativa

Alerta Temprana para todos –EW4All



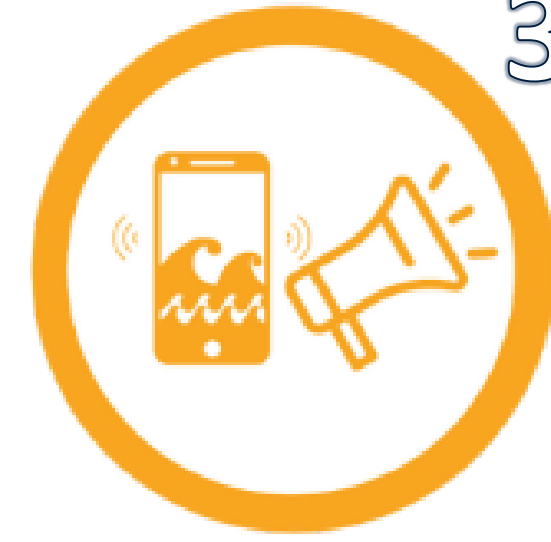
- 1 Conocimiento de riesgo a desastres**
- Recolectar datos sistemáticamente y realizar evaluaciones de riesgos
 - ¿Conocen bien las comunidades los peligros y las vulnerabilidades?
 - ¿Cuáles son los socios y las tendencias de estos factores?
 - ¿Existe una amplia disponibilidad de mapas y datos sobre riesgos?



- 2 Detección, observación, seguimiento, análisis y previsión de riesgos**
- Desarrollar servicios de vigilancia de peligros y alerta temprana
- ¿Se vigilan los parámetros adecuados?
 - ¿Existe una base científica sólida para hacer previsiones?
 - ¿Pueden generarse alertas precisas y oportunas?



- 4 Capacidad de preparación y Respuesta**
- Construye capacidades de respuesta nacionales y comunitarias
- ¿Están actualizados y probados los planes de respuesta?
 - ¿Se aprovechan las capacidades y los conocimientos locales?
 - ¿Están las personas preparadas y listas para reaccionar ante las alertas?



- 3 Difusión y comunicación de alertas**
- Comunicar información sobre riesgos y alertas tempranas
- ¿Las alertas llegan a todas las personas en situación de riesgo?
 - ¿Se entienden los riesgos y las alertas?
 - ¿Es la información de alerta clara y utilizable?



Las personas comprenden

Se realiza seguimiento meteorológico y climático

Weather and climate monitoring



Las comunidades actúan

Se comunican las advertencias

Warning communication



Pilar 1:

Conocimiento de riesgo a desastres

- Se recopilan **datos y las evaluaciones de riesgos**
- Las **comunidades conocen** sus amenazas y vulnerabilidades
- Los **mapas de riesgos** y los datos están ampliamente disponibles
- Todos los países disponen de plataformas de **datos georreferenciados** y herramientas para emitir previsiones basadas en el impacto
- Las autoridades y servicios de meteorología e hidrología se benefician de medidas de **desarrollo de capacidades**
- Todos los países **tienen información de riesgo a desastres accesible**, comprensible, utilizable y pertinente
- La evaluación de riesgo de desastres se encuentra disponible para la población a nivel nacional y local.



Pilar 2:

DetECCIÓN, OBSERVACIÓN, SEGUIMIENTO, ANÁLISIS Y PREVISIÓN DE RIESGOS



- Todos los países tienen un **sistema de monitoreo y de pronóstico de multiamenazas**
- Se monitorean los parámetros correctos
- Existen **bases científicas** robustas para desarrollar pronósticos
- Se generan **alertas precisas y oportunas**
- Todos los países cuentan con **planes, estrategias y legislación** para sus servicios de meteorología e hidrología
- Todos los servicios de meteorología e hidrología **revisan e informan periódicamente** sobre la precisión y oportunidad de sus servicios
- No se produce **ningún peligro prioritario sin servicios de previsión y alerta** asociados
- Los **gobiernos locales de todos los países tienen un plan** para actuar sobre las alertas tempranas.



Pilar 3: Difusión y comunicación de alertas



- Las **advertencias llegan a todas las personas** en situación de riesgo
- Se **comprenden los riesgos y las advertencias**
- La información sobre advertencias es **clara y utilizable**
- Todos los países disponen de **registros actualizados de las autoridades que generan alertas**
- Todos los países emiten **alertas en formato Protocolo de Alerta Común (PAC)**
- **Todas las personas están cubiertas** por información de alerta temprana a través de gobiernos locales o a través de mecanismos nacionales de difusión..



PILAR 4:

Capacidad de Preparación y Respuesta

- Los **planes** se encuentran actualizados y probados
- Se utilizan las **capacidades y los conocimientos locales**
- Todas las **personas** están **preparadas y listas** para reaccionar ante alertas
- Todas las personas están **cubiertas por las pronósticos y alertas** para una amenaza determinada
- Todas las personas que **viven en zonas cubiertas por pronósticos y alertas tienen acceso a comunicaciones**
- **Todas las poblaciones expuestas o en riesgo de desastres están protegidas mediante la evacuación preventiva** tras la emisión de **alertas tempranas.**

¿Qué ha pasado hasta ahora?

- Grupos de trabajo a nivel global
- Desarrollo de Plan de Implementación y Plan de trabajo
- Planificación de talleres/webinarios globales y regionales
- Organización Meteorológica Mundial llevó a cabo una evaluación rápida de la capacidad de Sistemas de Alerta Temprana en los primeros 30 países.
- Proyectos de Resiliencia Comunitaria
- Plataformas de Dialogo Nacionales, Regionales y Globales





Ejemplos de acciones

(gobiernos y socios del Pilar 4)

- **Integrar los principios de la acción anticipada y la preparación dentro de las leyes, políticas, planes y SOP** (Procedimientos Operativos Estándar) de gestión del riesgo de desastres existentes y los sistemas de protección social.
- Establecer **MOU / SOP para la coordinación y colaboración entre los servicios meteorológicos**, las autoridades nacionales de gestión de desastres, la academia, el sector privado, Cruz Roja, las agencias de las Naciones Unidas, etc., para permitir una preparación efectiva y armonizada, y acción anticipada/temprana antes de eventos peligrosos inminentes.
- **Adaptar los sistemas de protección social** para responder a diferentes impactos (incluida la integración de la acción anticipada y los sistemas existentes de protección social).
- **Identificar y fortalecer las capacidades institucionales y operativas** para la preparación y la acción anticipada, incluidas las capacidades logísticas, los recursos humanos, los centros de operaciones de emergencia equipados y otros, en función de las brechas y fortalezas de los sistemas nacionales de preparación y capacidad de respuesta, stocks y capacidades.



**Cruz Roja
Uruguay**

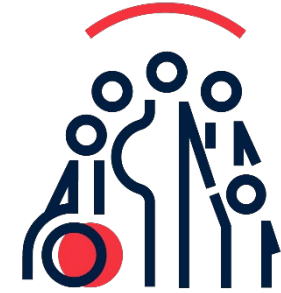
¿Dónde avanza?

- Antigua y Barbuda (UNDRR-led/ RC)
- Barbados (UNDRR-led/ RC)
- Ecuador (UNDRR-led/ RC)
- El Salvador (AmCross-led/ RC)
- Guatemala (UNDRR-led/ RC)
- Guyana (UNDRR-led/ RC)
- Haiti (UNDRR-led/ Netherlands RC)
- República Dominicana (WFP-led)

Proyectos relacionados:

- Global Climate Resilience Programme (Irish Aid funding – Uruguay & Paraguay)
- ECHO-PP (Guatemala, Ecuador)





- Gestión del Riesgo (conocimiento del riesgo, SAT, simulaciones, simulacros, preparación, coordinación local).



Nacional

- Revisión de los marcos normativos
- Identificación de puntos de entrada
- Integración y coordinación interinstitucional
- Mecanismos de financiamiento
- Fortalecimiento de la Capacidad institucional



Regional

- Intercambio de buenas prácticas
- Mecanismo de Coordinación
- Diseminación en red
- Cooperación Sur-Sur
- Sistematización de buenas prácticas

Brechas identificadas

- **Alcance de SAT existentes para abordar la escala comunitaria:** fallas en la infraestructura, mantenimiento o cobertura para alcanzar aquellos en la última milla.
- **Insuficiente formación básica de forma continua a nivel comunitario** adaptando los elementos teóricos a la práctica, integrando conocimientos ancestrales y que estén basados en los contextos locales.
- Necesidad de **fortalecer la participación local activa** de las comunidades en el diseño de los SATs y la rendición de cuentas a las comunidades sobre efectividad de los SATs e integración de su retroalimentación en procesos de preparación y respuesta
- Conocer, documentar e **integrar las lecciones aprendidas** post evento (incluyendo relacionadas al comportamiento humano frente a los SATs) de forma continua en el desarrollo de SATs
- Necesidad de **integración de los elementos de salud pública** en la aplicación de SAT de este enfoque



Cruz Roja Uruguay

Bangladesh



capacitó a las voluntarias
se funcionaron como
mensajes de
falta de lo



Las mujeres voluntarias del campamento capacitadas por el CPP se desplazaron de un refugio a otro para concientizar al grupo de mujeres sobre el ciclón y prepararlas en consecuencia cuando se alcanzara la señal 4 del ciclón y más allá. (Crédito de la foto: IFRC)



**Cruz Roja
Uruguay**

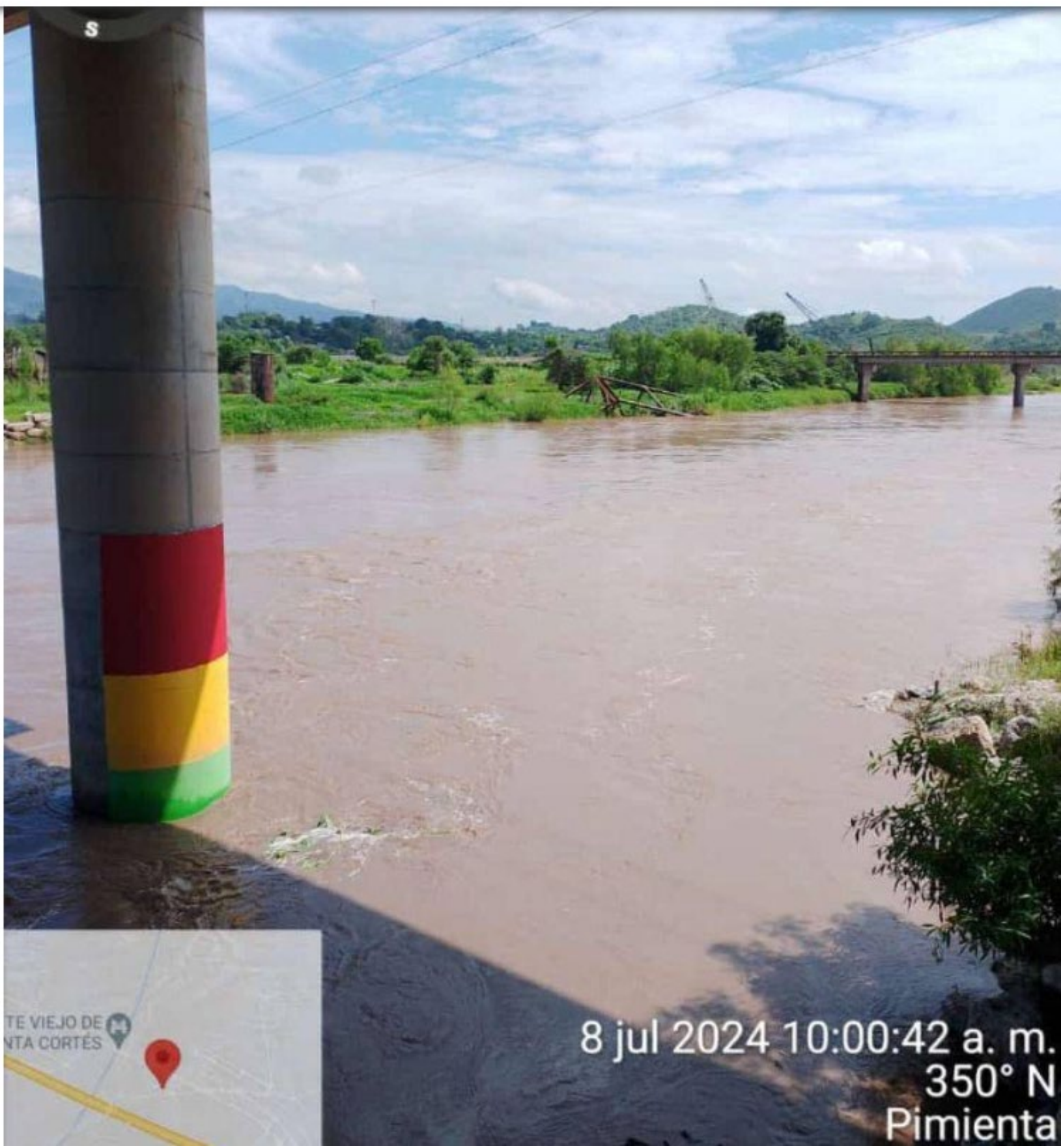
Panamá



Reducir los riesgos y reforzar la resiliencia significa que las comunidades pueden centrarse en cosas que hacen avanzar a la comunidad -o que aportan alegría y significado- en lugar de recuperarse repetidamente de los desastres.

Foto: IFRC/Cruz Roja Panameña

Honduras



Con cámaras de video vigilan ahora los caudales de los ríos Ulúa y Chamelecón

Gracias al monitoreo visual, en este invierno en las zonas vulnerables de Honduras se alertará con 19 horas de anticipación a las comunidades cercanas del Ulúa y 7 horas a las del Chamelecón



La Prensa

Analizamos los pronósticos de la temporada de huracanes y debemos estar preparados

LUIS DACOSTA
ANALISTA HIDRÓLOGO



Cruz Roja
Uruguay

 **Irish Aid**
An Roinn Gnóthaí Eachtracha agus Trádála
Department of Foreign Affairs and Trade

 **IFRC**
Clima &
Ambiente

Tipos de actividades sugeridas

- Análisis de **necesidades a nivel comunitario**.
- Mayor integración de las estructuras comunitarias y locales en GdR.
- **Diseño multi-amenaza, de extremo a extremo centrado en las personas, y basado en evidencias.**
- Capacitación y fortalecimiento de las capacidades a todos los niveles.
- Organización de **simulaciones y simulacros**.
- Revisión de mecanismos de financiación existentes.
- Integración dentro de marcos normativos,
- Establecer MOUs (Memorandos de Entendimiento) / SOP (Procedimientos Operativos Estándar) para la coordinación y colaboración para el seguimiento.



Eventos Relacionados 2024

- Plataforma Nacional de Diálogo, Paraguay, Setiembre 2024
- Plataforma de Diálogo Global de Acción Anticipatoria – Berlín, Octubre 2024
- **Plataforma Nacional de Diálogo, Uruguay, Noviembre 2024**
- Plataforma de Diálogo Regional de Acción Anticipatoria – Colombia, Noviembre 2024
- Reunión Interagencial de los 4 Pilares – St. Kitts and Nevis, 5 de dicie





Muchas gracias