



## Insumos para prensa y medios

### **VIII Plataforma Regional para la Reducción de Riesgo de Desastres en las Américas y el Caribe: “Ciencia y Tecnología para la Gestión Integral del Riesgo de Desastres” (PR23)**

**Punta del Este, Uruguay, del 28 de febrero al 2 de marzo de 2023**

Durante la Tercera Conferencia Mundial de las Naciones Unidas sobre la Reducción del Riesgo de Desastres celebrada en marzo de 2015, se aprobó el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres (RRD) para el período 2015-2030 (Marco de Sendai). Este marco global, junto con los demás acuerdos globales aprobados durante 2015 constituye la Agenda 2030 en la que la Gestión Integral del Riesgo de Desastres y su integración al desarrollo es fundamental para los estados miembros.

El Marco de Sendai busca obtener como resultado *“la reducción sustancial del riesgo de desastres y las pérdidas ocasionadas por los desastres, tanto en vidas, medios de subsistencia y salud, como en bienes económicos, físicos, sociales, culturales y ambientales de las personas, las empresas, las comunidades y los países”*.

Lograr ese objetivo requiere no sólo el compromiso de los dirigentes políticos a todos los niveles, sino también la participación activa de todos los actores en la aplicación y seguimiento del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres y de las acciones derivadas.

Las Plataformas Globales y Regionales para la Reducción del Riesgo de Desastres constituyen un espacio dinámico de carácter multisectorial que permite el intercambio de conocimiento entre los actores de la gestión del riesgo de desastres, promueve la discusión y fomenta la formulación de políticas a nivel regional, nacional y local. De igual manera se constituyen en un espacio de lanzamiento de nuevas iniciativas, promoción de campañas y alianzas, presentación de los avances y del progreso alcanzado en la reducción del riesgo de desastres.

Con el auspicio del gobierno de la República Oriental de Uruguay como país anfitrión, en cooperación con la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR), la octava sesión de la Plataforma Regional para la Reducción de Riesgo de Desastres en las Américas representará una oportunidad para que los gobiernos, sector privado, sociedad civil y otros actores en las Américas intercambien experiencias frente a la implementación del Plan de Acción Regional (PAR), acordado





en marzo 2017 en Montreal, Canadá. El PAR es una herramienta de apoyo para las Américas en la aplicación del Marco de Sendai para la RRD. Dicha herramienta ha sido revisada bajo el auspicio del gobierno de Jamaica en noviembre de 2021.

### ***Tendencia del riesgo, impacto de los desastres y desafíos en la región***

El primer ***Informe de evaluación regional sobre el riesgo de desastres en América Latina y el Caribe, RAR-LAC 2021***, analiza las causas de fondo y los impulsores del riesgo, y plantea la necesidad de profundizar en ellos para poder comprender a cabalidad el riesgo y su causalidad, para luego reflexionar sobre los mecanismos y estructuras de gobernanza que permitan reducirlo.

El RAR-LAC 2021 reconoce que, *“a tres décadas de la proclamación del Decenio Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales (DIRDN) —que dio inicio a los esfuerzos sistemáticos de la comunidad internacional para reducir el riesgo de desastres—, a quince años de que se adoptara el Marco de Acción de Hyogo (MAH) y a cinco años de que se haya puesto en marcha el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres (2015-2030), es posible constatar que las políticas, medidas y mecanismos adoptados han resultado limitados en el cumplimiento efectivo de su objetivo central: reducir el número de desastres y su impacto”*.

Por ejemplo, entre 1997 y 2017, uno de cada cuatro desastres registrados en el mundo ocurrió en América Latina y el Caribe, sobre todo a causa de eventos de origen climático (principalmente inundaciones, las cuales son potencialmente predecibles). Asimismo, la región es la más afectada del mundo en términos de impacto económico de los desastres. Entre 1998 y 2017, en la región se produjo el 53 % de las pérdidas económicas mundiales por desastres de origen climático y el 46 % de las pérdidas globales por desastres de la última década. Latinoamérica ha sido la región más impactada a nivel mundial por la pandemia por COVID-19, siendo en 2020, la principal causa de muerte en prácticamente toda la región.

Superar esta realidad pasa por hacer frente a un conjunto de desafíos claramente establecidos en el RAR-LAC 2021:

- Mantener el interés y apoyar la coherencia entre los marcos globales y el compromiso de los países con su cumplimiento, entre otros, dado el creciente impacto del cambio climático, el panorama de recesión económica debido a la pandemia por COVID-19 y a los impactos de la guerra en Ucrania.
- Mejorar la información y los sistemas de apoyo a la toma de decisiones para conocer con mayor certeza el riesgo y el impacto de los desastres. Reconocer los avances, pero mejorar la calidad de los datos, actualizar y ampliar su cobertura en los países de la región para tener una mayor comprensión, considerando el carácter sistémico del riesgo.



- Incidir en las causas de fondo y los impulsores del riesgo, y contener las nuevas dinámicas en la construcción del riesgo: hay que ir a la raíz del problema.
- Impulsar decisiones e inversiones orientadas a la gestión prospectiva y correctiva del riesgo, mediante esquemas sostenibles que no representen una carga financiera para los países. Asegurar que la planificación e inversiones sean sensibles al riesgo de desastres.
- Construir nuevos enfoques y formas de gestión de las ciudades, donde el riesgo se concentra de manera creciente.
- Transformar la gobernanza para la gestión del riesgo, de manera que se supere de una vez el predominio de la visión reactiva e impactar a profundidad en el ADN del desarrollo.

### ***Ciencia y Tecnología (CyT) para la Gestión Integral del Riesgo de Desastres (GIRD)***

Es necesario resaltar el rol que juega **la ciencia y la tecnología en la Gestión Integral del Riesgo de Desastres**, teniendo en cuenta la diversidad de conocimientos disponibles en la región y en el mundo. Tanto en el Marco de Sendai como en el Plan de Acción Regional se establece que las políticas y prácticas para la gestión del riesgo de desastres deben basarse en una cabal comprensión del riesgo. Ese conocimiento resulta primordial para la evaluación del riesgo previo a los desastres, para promover la prevención, para la mitigación una vez que el riesgo se materializa y para la aplicación de medidas adecuadas de preparación y respuesta que permitan gestionar eficaz e integralmente las emergencias y los desastres. Para todos esos procesos la ciencia y la tecnología son un factor clave.

En ese contexto, Uruguay ha propuesto como tema principal de la PR23 ciencia, tecnología y Sistemas de Alerta Temprana (Meta G del Marco de Sendai), bajo el lema "**Ciencia y Tecnología para la Gestión Integral del Riesgo de Desastres**". Es necesario centrarse en el apoyo científico y tecnológico como herramienta fundamental para la gestión integral del riesgo de desastres, especialmente en lo que se refiere a su viabilidad, desarrollo, financiación y aplicación.

En la **Declaración de ministros** de la VII Plataforma Regional, Jamaica 2021, las altas autoridades participantes confirmaron la necesidad de reforzar el desarrollo y la difusión de metodologías y herramientas nacionales y locales de base científica. Asimismo, se subrayó la importancia de disponer de asistencia técnica que facilite la implementación oportuna de medidas de prevención y preparación, así como la identificación, el registro y la comunicación de los impactos causados por los desastres a través de las plataformas de monitoreo en línea que son diseñadas para este fin y adoptadas para el monitoreo del Marco de Sendai.



La Gestión Integral del Riesgo de Desastres, en sus diferentes componentes y desde un enfoque sistémico, requiere una adecuada gestión de la ciencia y la tecnología:

**Gestión correctiva:** es imprescindible conocer la vulnerabilidad de las personas, elementos y sistemas expuestos a las diferentes amenazas de diverso origen, para reducir la incertidumbre y definir estrategias efectivas en materia de ordenamiento territorial, formular políticas públicas que mejoren las condiciones de vida de nuestras poblaciones y promover pautas culturales que incorporen hábitos de cuidado, entre otras dimensiones.

**Gestión compensatoria:** necesita del manejo de tecnología para desarrollar distintos tipos de sistemas de alerta temprana para los diferentes eventos adversos a los que está expuesto un territorio, para promover prácticas resilientes, para generar y aplicar protocolos de respuesta, planes de continuidad y de evacuación, para evaluar daños y pérdidas, etc.

**Gestión prospectiva:** resultan relevantes la información, el conocimiento, la tecnología y la innovación para anticiparse a la construcción de nuevos riesgos y para no reforzar los existentes, incidiendo en el modelo de desarrollo que los reproduce. Se debe fortalecer la acción anticipatoria, la inversión en GIRD y asegurar la equidad en el acceso al financiamiento para reducir riesgos.

Sin embargo, las Américas y el Caribe es una de las regiones más desiguales en materia de desarrollo científico y tecnológico a nivel mundial. Mientras países como Estados Unidos y Canadá se ubican entre los primeros del mundo en inversión en investigación y desarrollo (I+D), el resto de la región como conjunto está en los últimos lugares. A esto se suma la tendencia, agravada por la pandemia, a la reducción del espacio fiscal de los estados para la inversión en I+D y, por lo tanto, la profundización de la poca valoración dada a la ciencia y la tecnología en las políticas públicas y en los presupuestos nacionales.

Otro de los desafíos está relacionado con el desarrollo, acceso y uso de la ciencia y la tecnología determinados por el contexto de inequidad y exclusión que prevalece en la región, lo que conlleva manifestaciones concretas en las capacidades de uso y aprovechamiento de sus beneficios. Por ejemplo, la pandemia mostró cómo y cuánto pesa la brecha digital y cómo millones de personas no contaron con las mismas oportunidades para adaptarse a la virtualidad y al uso de paquetes tecnológicos en ámbitos como el laboral o el educativo.

En ese mismo orden, dada la diversidad cultural, étnica y social del continente, es importante tener presente que la relación de las personas con la ciencia y la tecnología es distinta y con mucha frecuencia está complementada por otros saberes. La experiencia ha mostrado que las herramientas tecnológicas tienen dificultades para ser asimiladas si sus gestores no consideran las particularidades culturales y las visiones y saberes propios de las comunidades. La promoción de tecnologías debe presentarse como un complemento transdisciplinario a los sistemas de saberes existentes.



Todo lo anterior reafirma la importancia de incluir la diversidad de conocimientos, la ciencia y la tecnología en el proceso de desarrollo de políticas públicas y en la gobernanza de la GRD, facilitando su acceso y uso, generando mecanismos que mejoren la transparencia y la rendición de cuentas, disminuyendo brechas digitales y facilitando la transformación digital, mejorando la producción y uso de información, estableciendo un diálogo constructivo entre comunidades de la GRD y la CyT. Se busca, en suma, una transformación efectiva de la CyT en acciones que mejoren los procesos de toma de decisión para la GRD e informen el desarrollo en todos los niveles en un contexto de riesgos cada vez más complejos e interconectados.

### **Objetivos**

Considerando lo anterior, la VIII Plataforma Regional tendrá como **objetivos generales:** analizar los avances y los obstáculos para la implementación del Marco de Sendai y el PAR actualizado al 2021; buscar propuestas y respuestas colectivas a los desafíos que presenta el aumento en el número y complejidad de los riesgos climáticos y de desastres en la región; y en encontrar mecanismos sostenidos, atractivos y válidos para el mejor uso de la ciencia y tecnología en la gestión integral del riesgo de desastres.

### **Estructura**

La PR23 tendrá un total de 36 sesiones: 4 sesiones plenarias, 8 sesiones paralelas, 1 sesión especial, 8 laboratorios de aprendizaje (learning labs) y 15 eventos paralelos (side events).

Además habrá una expo presencial y virtual y un llamado “Ignite stage” donde se compartirán iniciativas innovadoras en presentaciones de 15 minutos.

### **Sesiones plenarias**

Serán cuatro sesiones plenarias de 90 minutos cada una:

28 de febrero:

- Ciencia y tecnología para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres y la adaptación al cambio climático

1° de marzo:

- Gobernanza del riesgo: innovaciones de políticas y coordinación multisectorial para reducir los impulsores del riesgo.
- Financiación del desarrollo resiliente basada en evidencia: una visión estratégica hacia las inversiones sostenibles y eficientes.



2 de marzo:

- Recuperarse y reconstruir mejor en un contexto de aumento de la incertidumbre y de la complejidad del riesgo. Experiencias y lecciones aprendidas.

### Sesiones paralelas

Asimismo, habrá numerosas sesiones paralelas que cubrirán aspectos importantes para la implementación de las prioridades del Marco de Sendai y el Plan de Acción Regional. Estas sesiones son importantes para compartir el aprendizaje e intercambiar las mejores prácticas en la reducción del riesgo de desastres de múltiples partes interesadas de todos los sectores.

Serán ocho sesiones de 60 minutos cada una:

- Lecciones para un desarrollo sostenible y resiliente.
- Sistema de Alerta Temprana Multiamenaza: no dejar a nadie atrás.
- Ciencia y tecnologías al alcance; soluciones de bajo costo y saberes tradicionales para aumentar la resiliencia comunitaria.
- Transformación digital y resiliencia de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MiPYMEs).
- Reducción de riesgos a través de la gestión sostenible de ecosistemas: ciencia, tecnología y soluciones basadas en la naturaleza.
- Reducción de riesgos urbanos: liderazgo local hacia una gobernanza inclusiva, transversal y multinivel.
- Infraestructura resiliente frente a los impactos sistémicos del riesgo: principios, marcos regulatorios, innovaciones y buenas prácticas.
- Riesgo sistémico, desigualdad e inclusión: lecciones de la pandemia para la RRD.

### Reunión ministerial

Ministros y representantes gubernamentales de alto nivel de diferentes sectores harán un balance de los retos y las oportunidades, y marcarán las prioridades para la aplicación del Marco de Sendai en la región para los próximos dos años. El resultado de esta reunión es una Declaración Ministerial.

### Eventos paralelos (side events)

Es un ámbito donde se exponen experiencias concretas relacionadas a la gestión integral del riesgo de desastres (GIRD).





Serán 15 en total y cada uno tendrá una duración de 60 minutos. 11 de ellos serán presenciales en los salones Punta del Este A y B y Río de Janeiro B y C, dos virtuales y dos en modalidad híbrida.

- Un enfoque de género basado en autonomía y liderazgo de las mujeres para una región más resiliente (presencial en el salón Punta del Este A, B).
- Escuelas Seguras: educación para una cultura de la prevención (presencial en el salón Río de Janeiro C).
- El rol del sector asegurador en un contexto de riesgo sistémico (virtual).
- Financiamiento para la localización de la acción humanitaria y la RRD (presencial en el salón Río de Janeiro C).
- ¿Alerta temprana para reducir las Pérdidas y los Daños? Conectando comunidades a través de la tecnología (híbrida: presencial en el salón Punta del Este A, B y virtual).
- Comunicando el riesgo: los datos e información para la toma de decisiones basadas en evidencias (presencial en el salón Río de Janeiro C).
- Vulnerabilidad y riesgo ante el cambio climático en Sitios de América Latina y el Caribe designados por la UNESCO (presencial en el salón Río de Janeiro C).
- Configuración e implementación de Sistemas de Alerta Temprana: retos y oportunidades (presencial en el salón Río de Janeiro C).
- Datos estadísticos e información geoespacial para la RRD (presencial en el salón Punta del Este A, B).
- Desplazamiento por desastres: Herramientas innovadoras para la integración de la movilidad en la gestión del riesgo (presencial en el salón Río de Janeiro C).
- Manejo integral del fuego (presencial en el salón Punta del Este A, B).
- Los medios como vehículos transformadores en la RRD (presencial en el salón Río de Janeiro C).
- Jóvenes, tecnología e inclusión para la RRD (virtual).
- Avances en las capacidades de la gobernanza de la Gestión Integral del Riesgo de Desastres en Centroamérica y República Dominicana (presencial en el salón Río de Janeiro C).
- El camino hacia 2030: involucrar a toda la sociedad en la RRD para construir un futuro equitativo y resiliente para todos (híbrida: presencial en el salón Punta del Este A, B y virtual).

### **Laboratorios de aprendizaje (learning labs)**

Los labs o laboratorios de aprendizaje son pequeños espacios para propiciar el intercambio y el aprendizaje a través de interacción directa.

Serán ocho en total, 7 presenciales en el salón Río de Janeiro B y uno en modalidad virtual.





- Aplicación del método FORIN para el análisis del riesgo de desastre. Experiencias de Jamaica, México y Perú.
- Incrementar la efectividad de la comunicación en la gestión del riesgo de desastre. Un ABC desde la publicidad Salón.
- Taller MCR2030: el camino desde la planificación hasta la financiación y la aplicación de soluciones.
- Movilizar a los parlamentos para abordar la migración climática (virtual).
- Taller: Estadística sobre desastres.
- Taller MCR 2030: herramientas de apoyo a la planificación de las localidades para la resiliencia climática.
- INCENTIVA groupware para inversiones sostenibles y resilientes
- Monitoreo del Marco de Sendai.

### **Ignite Stage y Expo**

El Ignite Stage es un espacio en el que las personas participantes de la PR23 dispondrán de 15 minutos para presentar sus proyectos, productos o iniciativas en el ámbito de la reducción del riesgo de desastres (RRD). El objetivo es ofrecer un espacio para compartir nuevas ideas y despertar la innovación. Este espacio complementa y amplía la gama de temas debatidos y presentados en la Plataforma Regional.

Durante los tres días en los que se desarrollará la PR23 se presentarán 72 iniciativas en el escenario instalado en el Salón Montecarlo.

En ese mismo salón funcionará la llamada “Expo”: un espacio donde diferentes organizaciones y empresas de Uruguay y de la región, presentarán sus avances en materia de RRD.

Además de los stands que conformarán la Expo presencial, habrá una Expo en modalidad virtual.





## **Información general sobre la RP23**

### **Fecha y lugar**

28 de febrero, 1º y 2 de marzo del 2023 en el Centro de Convenciones del Hotel Enjoy de Punta del Este.

### **Organizadores**

Gobierno de la República Oriental del Uruguay a través del Sistema Nacional de Emergencias (Sinae) y la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR).

### **Participantes**

Se espera la participación presencial de 600 personas de 34 países. Se trata de representantes de delegaciones oficiales, autoridades en Gestión del Riesgo de países de Latinoamérica, Norteamérica y el Caribe, Naciones Unidas, organizaciones internacionales, gubernamentales y no gubernamentales, sector privado, sociedad civil y medios de comunicación.

### **Agenda del evento**

La agenda está disponible [aquí](#).

### **Traducción simultánea**

Las sesiones plenarias y paralelas contarán con interpretación simultánea en español, inglés y portugués.

### **Transmisión vía streaming**

Las sesiones plenarias y paralelas se transmitirán por Hopin y también a través del Youtube de UNDRR y la web de la PR 23.

### **Redes de la PR23**

Twitter Sinae:

[@sinae\\_oficial](#)

Twitter UNDRR:

[@UNDRR](#)

Facebook Sinae:

[SINAEuy](#)

Facebook UNDRR:

UNDRR – LAS AMERICAS Y EL CARIBE

Linkedin Sinae:

[/sinae-oficial](#)





### ***Espacios para medios***

#### **Intercambio con especialistas en relación al Informe del Consejo Internacional de Ciencia sobre la Revisión de Medio Término del Marco de Sendai.**

**Lugar:** Sala de Prensa

**Fecha:** Martes 28 de febrero

**Hora:** 17:30 a 18:30

Temas a abordar:

Avances y desafíos de la región para enfrentar los desastres del futuro.

- Papel de la ciencia en los esfuerzos para salvar vidas.
- Posibles escenarios de políticas y estrategias ante la crisis climática.

#### **Evento paralelo 6**

##### **Comunicando el riesgo: los datos e información para la toma de decisiones basadas en evidencias**

**Lugar:** Salón Río de Janeiro C

**Fecha:** Miércoles 1° de marzo

**Hora:** 11:45 a 12:45

#### **Intercambio con especialistas en relación a la Iniciativa de Sistema de Alerta Temprana para todos**

**Lugar:** Sala de Prensa

**Fecha:** Miércoles 1° de marzo

**Hora:** 15:45 a 16:15

Temas a abordar:

- Preparación de la región para implementar alerta temprana y que esto se traduzca en acción temprana.
- Esfuerzos de la región al ser una de las más propensas a desastres de origen climático.
- Importancia de la región al ser el Caribe la primera región en la que se lanzó la iniciativa del Secretario General de ONU.

#### **Evento paralelo 12**

##### **Los medios como vehículos transformadores en la RRD**

**Lugar:** Salón Río de Janeiro C

**Fecha:** Jueves 2 de marzo

**Hora:** 11:30 a 12:30

#### **Conferencia de prensa**

**Lugar:** Sala de Prensa

**Fecha:** Jueves 2 de marzo

**Hora:** 14:00





Con la presencia de Mami Mizutori, Representante Especial del Secretario General de ONU para la Reducción del Riesgo de Desastres y jefa de UNDRR y de Sergio Rico, director de Director del Sistema Nacional de Emergencia de Uruguay.

### **Acreditaciones**

Para que comunicadores/as y periodistas puedan acceder a la sede de la PR23 deberán acreditarse en el espacio destinado a tal fin en el Centro de Convenciones del Hotel Enjoy.

### **Recursos**

UNDRR ha desarrollado una serie de herramientas para los y las profesionales de los medios de comunicación que informan sobre los desastres y los ejemplos de resiliencia. En la web se pueden encontrar datos estadísticos, contactos de expertos/as y herramientas de seguimiento.

#### **[Acceder a las herramientas disponibles en el sitio web.](#)**

Desde la organización de la PR23 se han elaborado insumos que pueden resultar de utilidad para comunicadores/as.

- Mensajes clave sobre la PR23 y sobre RRD [aquí](#)
- Recursos para redes sociales en Trello [aquí](#)

Sinae dispone de una serie de piezas audiovisuales accesibles e inclusivas sobre RRD que integran la campaña “Prepararse hace la diferencia”.

#### **[Acceder a la campaña](#)**

Sinae dispone de una “Guía familiar para la reducción de riesgos”.

#### **[Acceder a la Guía](#)**

Sinae dispone de una serie de podcast sobre conceptos claves de la RRD llamada “Glosario”.

#### **[Acceder a los episodios](#)**

### **Red de periodistas para la RRD**

Como estrategia para intercambiar experiencias, compartir buenas prácticas y generar sinergias entre profesionales de los medios, desde UNDRR se está formando una Red de Periodistas para la Reducción del Riesgo de Desastres a nivel regional. Para formar parte de esa Red los invitamos a completar [éste formulario](#).